Высший Совет Народного Хозяйства СССР

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

С.С.С.Р.

в 1924 году

49-2

Ежегодник В. С. Н. Х.

Год издания IV

(Отчет III С'езду Советов СССР)

Центральное Управление Печати
Москва 1925 г.

Отпечатано в Красно-Пресненской типографии и словолитне им. Богуславского („Мосполиграф“), Москва, М. Грузинская, Охотничий переулок, д. 5|7.
Главлит № 31.974. Тираж 5.000 экз.

В 1924 году, так же как и в прошлом году, составление очередного ежегодника Высшего Совета Народного Хозяйства возложено было на Центральный Отдел Статистики, статистические данные которого легли в основу статей ежегодника. Сверх того для освещения положения промышленности были использованы материалы и статистические данные Главной Бухгалтерии, Отдела торговой и финансовой политики и остальных отделов и директоратов ВСНХ, а также данные отдельных синдикатов и трестов.

Программа всего сборника, равно как и отдельных статей, была предварительно проработана ЦОС'ом и одобрена редакционным Советом Центрального Управления Печати.

Составление и выполнение всей работы было возложено на Завед. Центр. Отд. Статистики ВСНХ проф. Л. Б. Кафенгауза.

Часть первая.

Крупная промышленность в 1923—24 г.

Общие условия. Наше хозяйственное развитие в новейший период со времени введения новой экономической политики отмечено непрерывно идущим восстановительным процессом. Тот низкий уровень производства и товарного оборота, которым были отмечены 1920 и 1921 годы, об'ясняется не столько разрушением нашего основного капитала и истощением запасов, сколько полным расстройством механизма обмена в широком смысле этого слова. Длительное отсутствие денежных налогов, падающая валюта, ликвидация сколько-нибудь организованной торговли привели к крайней натурализации всего народного хозяйства в критические годы революции. Эта натурализация всего нашего народного хозяйства сильнее всего отразилась на нашей промышленности. Натуральная форма обмена мешала рациональному использованию капитала, находящегося в распоряжении промышленности и сельского хозяйста, ибо современная крупная промышленность основана на далеко идущем разделении труда между промышленностью и сельским хозяйством и между отдельными отраслями промышленности.

Данные о состоянии различных сторон нашей хозяйственной жизни за последние годы с совершенной определенностью убеждают нас, что уровень промышленного производства к началу нового периода был значительно ниже той производительности, которая по об'ективным условиям соответствовала наличным размерам нашего основного и оборотного капитала промышленности, потенциальной покупательной способности населения и размерам тех накопленных ценностей, которые находились в распоряжении всей страны. По балансу общесоюзных трестов на 1 января 1923 года в распоряжении этой группы трестов, в которых сосредоточена преобладающая часть нашей промышленности, числилось ценностей на 3.361.750 тыс. руб. по довоенным ценам, и из этой суммы в фактической работе находилось меньше или около половины. Не только оборудование стояло без движения, но даже запасы сырья и материалов лежали в значительной мере без движения.

В известной мере вне хозяйственного оборота лежали относительно большие запасы разного рода ценностей в крестьянском хозяйстве и у части городского населения.

Главное содержание восстановительного процесса последних трех лет и состоит во все возрастающем использовании наличных, но скрытых и праздно лежащих капиталов страны, — использовании, которое стало возможным, благодаря восстановлению товарного оборота, денежного обращения, налоговой системы и кредита.

Истекший 1923—24 г. является годом, когда указанный выше восстановительный процесс с особенной силой проявился в эволюции нашей промышленности и торговли и позволил ей преодолеть те отрицательные моменты, которыми были отмечены конец предшествующего и начало 1923—24 хозяйственного года.

Программные предположения руководящих хозяйственных органов и руководителей промышленных предприятий накануне 1923—24 г. находились в зависимости от промышленной кон'юнктуры, сложившейся в сентябре и октябре 1923 г., когда промышленность переживала кризис сбыта. В это время диспропорциональность в развитии сельского хозяйства и промышленности и расхождение в ценах между сельско-хозяйственными и промышленными товарами достигли крайнего предела. Кроме того, предварительные данные об урожае хлебов 1923 г. дали картину сбора несколько более пессимистическую, чем та, которая оказалась в действительности.

В какой мере интенсивным был кризис сбыта начала операционного года, показывает нижеследующая таблица, показывающая соотношение между производством и сбытом в течение первого квартала 1923—24 г. по группе крупных трестов:

	За I квартал 1923/24 г.			% отп.
	Единица счета	Выработано	Отпущено на прод.	к выраб.
Каменный уголь	тыс. пуд.	222.988	161.802	72,6
Нефтетопливо	„ „	58.827	52.372	89,0
Соль	тонны	134.818	119.713	88,8
Железо и сталь (прок.) .	тыс. пуд.	10.338	4.873	47,1
Хлопч.-бум. ткани . . .	тыс. метр.	155.391	116.535	75,0
Табачные изделия	милл. кур. единиц	2.132	1.835	86,1
Махорка	пуд.	170.787	130.550	76,4
Резиновые галоши . . .	тыс. пар	2.118	1.536	72,5
Спички	тыс. ящиков.	483	319	66,0
Мыло хозяйствен.	тыс. пуд.	521	214	41,3

Как мы видим, кризис сбыта распространился на все основные отрасли. Однако, несмотря на всю интенсивность этого кризиса, он оказался очень непродолжительным и в январе-феврале 1924 г. сбыт уже вполне соответствовал текущему производству.

То обстоятельство, что наиболее резкое проявление кризиса пришлось на начало осени, оказало серьезное влияние на уровень производства всего года, ибо в течение осеннего периода составляются основные производственные программы; кроме того период сентябрь-декабрь является у нас самым подходящим моментом для развертывания производства и поэтому судьба первого квартала в производственном отношении в значительной части определяет собой работу промышленности на весь год.

По группе сопоставимых отраслей движение производства за 1922—1923 г. и начало 1923—24 г. выражается в следующих цифрах: *См. таблицу на следующей стр.*

Как видно из этих данных в течение первого квартала производство возросло на 19%, что следует признать умеренным, если принять во внимание, что предшествующий квартал июль-сентябрь совпадает с полевыми работами и отпусками и дает обычно уровень производства ниже нормы.

Умеренный рост производства в течение первого квартала определил собой сравнительно умеренный уровень производства в течение всего года.

Производство.

	В довоен. р.	В червон. р.
I квартал 1922/23 г. .	283.354,5	385 645,6
II „ „ .	299.271,1	477.636,1
III „ „ .	293.203.3	571.746,5
IV „ „ .	292,612,7	701.685,2
I квартал 1923/24 г. .	348.176.3	750,688,1

Между тем процесс восстановления нашего народного хозяйства как раз после кризиса стал проявляться весьма интенсивно и промышленная конъюнктура следующих 8—9 месяцев операционного года прошла под знаком подъема.

Прежде всего валовой сбор хлебов 1923 г. оказался почти равным сбору 1922 г., ибо понижение урожайности компенсировалось значительным ростом посевной площади; кроме того технические культуры, продукты скотоводства и прочие второстепенные культуры дали рост продукции с избытком компенсировавший понижение сбора хлебов:

В то же время в противоположность 1922—23 г., когда цены на сельско-хозяйственные продукты стояли на ненормально низком уровне, отчетеный год обнаружил тенденцию к систематическому росту цен на сельско-хозяйственные товары и к постепенному восстановлению довоенного соотношения между сельско-хозяйственными и промышленными ценами.

Нижеследующая таблица, показывающая движение индексов цен Госплана на сельско-хозяйственные и промышленные товары за 1923—1924 г., подтверждает приведенные выше положения.

Новый оптовый индекс Госплана за 1923/24 год.

Даты	1913 г. = 1.000			Общ. инд. = 1.00		Отнош. пром. индек. к с.-хоз. индек.
	Общий индекс	С.-хоз. индекс	Пром. индекс	С.-хоз.	Пром.	
1923/24 г. Средние						
За октябрь	1.488	0.877	2.525	0,59	1,70	2,88
„ ноябрь	1.518	0.981	2.350	0,65	1.55	2,40
„ декабрь	1.622	1.155	2.280	0,71	1,41	1,97
„ январь	1.738	1.327	2.277	0,76	1,31	1,72
„ февраль	1.922	1.642	2.251	0,85	1,17	1.37
„ март	1.860	1.624	2.129	0,87	1,14	1,31
„ апрель	1.780	1.539	2.058	0.86	1,16	1,34
„ май	1.713	1.449	2.024	0,85	1,18	1,40
„ июнь	1.662	1.372	2.013	0,82	1,21	1,47
„ июль	1.734	1.483	2.028	0,86	1,17	1,37
„ август	1.759	1.528	2.025	0,87	1,15	1,32
„ сентябрь	1.673	1.406	1.996	0,84	1,19	1,42
За год . .	1.702	1.342	2.157	0,79	1.27	1,61

Рост цен на сельско-хозяйственные продукты содействовал росту товарности крестьянского хозяйства, а рост последней в свою очередь увеличил емкость рынка для продуктов промышленности.

По данным ЦСУ приобретение продуктов промышленности сельским населением исчисляется на основании бюджетных данных в следующих цифрах [1]):

Приобретение сельским населением продуктов промышленности.

	1922/23 г.	1923/24 г.
В милл. довоен. руб. . .	600	740
„ „ червон. „ . .	1.072	1.618

Следующим фактором, вызвавшим рост спроса на промышленные товары, является введение твердой валюты. Предшествовавшее денежной реформе параллельное существование твердого устойчивого червонца и падающего совзнака вызвали крайнее обесценение последних и сокращение товарооборота в обширных сельских местностях, где червонец фактически не обращался, или мало обращался. Находившиеся в распоряжении крестьян запасы в течение первого полугодия операционного года слабо поступали на рынок и, таким образом, покупательная способность сельского населения осталась мало использованной. Только после ликвидации совзнаков и внедрения червонца в сельском товарообороте скрытая покупательная способность стала выявляться, и спрос на промышленные изделия стал возрастать.

Наконец, следует обратить внимание на значительное расширение в истекшем году торговой сети, обслуживающей сбыт изделий государственной промышленности. Во всех отраслях промышленности значительно возросло количество торговых отделений и торговых баз, охвативших в течение данного года целый ряд таких отдаленных и глухих местностей, в которых в прошлом году не существовало торговых организаций; так, пять крупнейших торговых организаций: текстильный синдикат, кожевенный синдикат, Продасиликат, Резинотрест и Сахаротрест увеличили число своих отделений агентств и торговых баз с 88 на 1 октября 1923 г. до 717 на 1 октября 1924 г. Остальные тресты и государственные хозяйственные организации, хотя и не в такой степени, но все же значительно увеличили число своих торговых отделений.

Точно также значительно возросла в истекшем году кооперативная торговая сеть; так, по давным Центросоюза действующая кооперативная сеть за последние два года выросла в следующих размерах: *См. таблицу на следующей стр.*

Далее в истекшем году по всей стране значительно возросла сеть кредитных учреждений и организаций; если принять, что каждая кредитная организация способствует некоторому росту торговых оборотов своего района, то рост кредитной сети может служить показателем роста товарности народного хозяйства. Нижеследующая таблица дает сведения

---

1) П. Попов, „Итоги хозяйств. года". „Экономическое Обозрение" за декабрь 1924 г., стр. LVII.

	Потребительск. О-ва				Число друг. коопер. входящ. в Союз		Всего	
	Число городск. и раб.		Число сельских					
	Общ.	Лавок	Общ.	Лавок	Общ.	Лавок	Общ.	Лавок
I/X — 1922 г.	2.918	3.749	19.237	27.645	671	648	22.826	32.042
I/I — 1923 г.	2.327	3.436	10.673	28.030	1.277	433	23.277	31.899
I/X — 1923 г.	1.897	3.216	16.105	21.420	1.083	854	19.085	25.490
I/I — 1924 г.	1.769	3.456	16.131	23.106	2.074	1.441	19.974	28.003
I/IV — „	1.708	4.315	17.609	23.375	1.761	1.712	21.078	29.402
I/VII — „	1.686	6.213	18.458	24.298	1.042	1.062	21.186	31.573
I/X — „	1.560	7.010	20.086	27.078	834	831	22.480	34.919

о росте числа кредитных учреждений за год по данным об'яснительной записки к государственному бюджету на 24/25 год:

	На I/X — 1923 г.	На I/X — 1924 г.	Увелич. за год
Государ. банк и его фил.	252	369	+ 117
Промбанк „ „ „	37	75	+ 38
Проч. акц. банки	3	6	+ 3
Их филиалы	6	19	+ 13
Кооперативные банки . .	2	3	+ 1
Их филиалы	64	121	+ 57
Коммунальные банки . .	9	14	+ 5
Их филиалы	17	46	+ 29
О-ва Взаимн. Кредита. .	50	90	+ 40
Их филиалы	—	2	+ 2
Сел.-хоз. банки	—	4	+ 4
О-ва Сел.-хоз. кредита .	24	45	+ 21
Их филиалы [1])	21	92	+ 71
Союзы кооп. с кред. фун.[1])	66	144	+ 78
Кооп. с кредит. функц. .	1.931	6.631	+ 5.700
Ломбарды	7	9	+ 2
Сберегательные кассы. .	304	5.002	+ 4.698

Таким образом следует притти к выводу, что в течение года торговая сеть гуще покрыла страну и позволила расширить емкость рынка не только за счет роста ценности отчужденных сельско-хозяйственных продуктов, но и за счет вовлечения в торговый оборот ряда районов и хозяйств, которые в предшествующем году стояли вне рыночной товарно-денежной сети.

Финансирование промышленности. Если одной стороной восстановительного процесса был рост видимой емкости рынка, то другой стороной того же процесса явился приток средств в распоряжение промышленности и более интенсивное использование промышленностью собственных средств.

---

[1]) Сведения не полные. Кооперативы на I/X—1924 года указаны только те, которые состояли корреспондентами Общ. С.-Х. кредита.

Улучшение финансового положения Союза выразилось в значительном росте государственных доходов, которые возросли с 1.332.818 рублей в 22/23 г. до 1.917.455 руб. в 23/24 году; в связи с этим возросли государственные расходы.

Общая сумма открытых кредитов по обыкновенному бюджету возросла с 1.256,8 милл. руб. в 1922/23 году до 1.694,2 милл. руб. в 1923/24 году; что же касается чрезвычайного бюджета, по смете которого проходят ассигнования на финансирование народного хозяйства, то общая сумма открытых чрезвычайных кредитов осталась почти на одинаковом уровне: 229,1 милл. руб. в 1922/23 году и 222,5 милл. руб. в 1922/23 г.

Согласно предварительным сведениям об открытых кредитах чрезвычайные расходы по всему Союзу, пошедшие главным образом на финансирование народного хозяйства, определялись в 1923/24 году в следующих цифрах (в тыс. руб.) [1]).

Промышленность	93.853
Электрификация	16.379
Коммунальн. учрежден.	2.000
Строительство	300
Сельское хозяйство	60.323
Кооперация.	19.658
Оборотн. фонд НКПочтел	2.000
Оборотный фонд НКПС.	3.000
Уменьшение краткосрочн. долга .	4.946
	232.459

Сверх того по валютной росписи израсходовано — 44.208.612 руб. на ссуды промышленности и 4.619.780 руб. на электрификацию.

Сопоставляя расходы по бюджетному финансированию по всем источникам за два последних года получаем следующую таблицу [2]):

	1923/24 г.	1922/23 г.
Ассигнования промышленности в виде дотаций и долгосрочных ссуд:		
По общему бюджету	93.853.000	
„ валютн. росписи	10.883.612	
	104.736.612	136.691.300
Ассигнования на электрификацию		
По общему бюджету	46.379.000	
„ валютной росписи	4.620.000	
	50.999.000	28.000.000
Краткосрочные ссуды по валютн. росписи	33.325.000	23.250.000

[1]) Единый Гос. Бюджет на 24/25 год. Приложение № 8, стр. 37.

[2]) За 1922/23 год на основании данных собранных А. Б. Штерном в сборнике „Промышленность и финансы", а за 1923/24 г. на основании выборок из предварительных сведений об открытых кредитах за 1923/23 г. и на основании свода валютной росписи за 1923/24 год по „Единому Гос. Бюджету на 1924/25 год.

К сожалению, состояние отчетности не позволяет точно сравнить расходы за два года по отдельным отраслям, однако, имеющиеся данные позволяют отметить наиболее существенные изменения, происшедшие в бюджетном финансировании в 1923/24 году.

Сокращение ассигнований коснулось прежде всего нефтяной промышленности, которая в 1922/23 году получила 25.171 тыс. руб., а в отчетном году была совершенно снята с бюджета; далее ссуды Донецкому бассейну сокращены с 25.420,8 тыс. руб. до 19.724 тыс. руб. На прочие каменноугольные бассейны было ассигновано в 1922/23 году — 7.208.1 тыс. руб., а в 1923/24 г. только — 2.536 тыс. рублей.

Металлической промышленности в 1922/23 году было ассигновано 37 миллионов рублей, а в 1923/24 г. — 32 милл. руб.

Сахарной промышленности в 1922/23 году ассигновано — 4.232 тыс. руб., а в 1923/24 году — 3.500 тыс. руб.

В противовес сокращению бюджетных дотаций и долгосрочных ссуд, краткосрочные валютные ссуды для закупки иностранного сырья в истекшем году значительно возросли: для хлопчато-бумажной промышленности с 20 милл. до 25 милл. руб., для кожевенной с 3.250 тыс. руб. до 4.325 тыс. руб.

Таким образом, бюджетное финансирование промышленности в истекшем году сократилось главным образом вследствие прекращения дотаций нефтяной промышленности и сокращения дотаций каменноугольной промышленности.

Финансирование промышленности в истекшем году в большей своей доле прошло в форме банковских кредитов. Нижеследующая таблица показывает прирост задолженности промышленности за год по четырем главным банкам: *См. таблицу на следующей стр.*

Согласно этим данным общий прирост задолженности промышленности по крупнейшим банкам составляет 261.209 тыс. рублей.

В приведенной выше таблице обращает на себя внимание то обстоятельство, что тяжелая промышленность, частично снятая с гос. бюджета, в отчетном году всей своей тяжестью легла на банки: кредиты тяжелой промышленности возросли в 6,6 раз и доля их в общей сумме кредитов промышленности возросла с 10,1% в начале операционного года до 25,2% в конце года.

Приблизительно в одинаковой мере возросли кредиты текстильной, кожевенной, лесной, химической и силикатной промышленности (в два с лишним раза); относительно слабее всего возросли кредиты пищевой, бумажной и полиграфической промышленности.

Кроме обычного банковского кредита, наша промышленность, нуждаясь в средствах, нашла еще экстраординарный источник кредитования у государственного казначейства в виде отсрочки платежей по налогам и акцизам, причитающимся с промышленных предприятий.

Далее довольно значительным источником увеличения средств промышленности явилась прибыль за прошлый 1922/23 операционный год; согласно балансам по наиболее значительной части трестированных предприятий СССР, РСФСР, УССР и местных органов, прибыль за год определилась в 151,9 милл. руб., а убыток — в 54,7; таким образом, чистая прибыль по всей промышленности составила 97,2 милл. руб., из этой суммы часть поступила в доход казны; если принять, что процент отчислений по всей промышленности равен проценту отчислений по общесоюзным предприятиям, тогда доля прибыли, отчисленная в доход казны, определится в 41% прибыли или 63,2 милл. руб.; таким образом в распоряжении промышленности из прибылей за покрытием убытков осталось 34 милл. рублей. Далее промышленность получила несколько

Задолженность госпромышленности четырем банкам

(Госбанк, Промбанк, Мосгорбанк и Роскомбанк).

	На 1 октября 1923 г.	На 1 апреля 1924 г.	На 1 октября 1924 г.
Тяжелая индустрия:			
1. Металлическая и электрическ.	9.469	29.173	60.219
2. Топливная	1.666	15.741	39.588
3. Горная и горнозавод.	5.095	2.039	6.952
Итого по тяжелой	16.230	46.953	106.759
Легкая индустрия:			
1. Текстильная и швейная	56.622	81.372	133.122
2. Пищевая	33.213	41.783	57.417
3. Лесная и деревообдел.	21.523	38.829	51.879
4. Кожевенная	9.971	19.919	24.485
5. Химич. и силикат.	8.923	12.877	20.551
6. Бумажн., полиграф. и издат.	3.958	5.813	4.997
Итого по легкой	134.210	200.593	292.451
Прочие отрасли промышленности	11.952	9.687	24 383
Всего по госпромышленности	162.392	257.233	423 593

десятков миллионов в виде аннулированных и отсроченных сумм причитавшихся к оплате акцизов и налогов.

Таким образом, общая сумма поддающихся учету новых средств, полученных государственными промышленными предприятиями в истекшем году, состоит из: 261 милл. руб. банковских ссуд, 105 милл. руб. отпущенных по бюджету промышленности, 51 милл. руб. по бюджету электрификации и 34 милл. руб. прибыли, итого 451 милл. руб.

Кроме указанных прямых источников пополнения капиталов, государственная промышленность использовала часть своих скрытых резервных капиталов, числящихся под названием „неликвидного имущества".

Вследствие развития торгового оборота и благоприятной торговой кон'юнктуры во второй половине года была реализована и пущена в оборот часть этого „неликвидного" имущества; к сожалению, в нашем распоряжении нет точных данных о размерах использования этих мертвых запасов в истекшем году, однако, по некоторым косвенным данным можно сказать, что из этих считавшихся неликвидными имуществ полезно использовано разного рода ценностей в истекшем году на несколько десятков миллионов руб.

Наконец, в течение истекшего года в целом ряде отраслей промышленности ускорился оборот капитала, что равносильно по своему эффекту притоку новых оборотных средств.

Приток новых средств в условиях расширяющегося спроса создал условия благоприятные для ликвидации осеннего кризиса и общего роста промышленного производства.

Топливоснабжение. Первым моментом в этом отношении следует отметить рост добычи минерального топлива и качественное улучшение нашего топливного баланса, выразившееся в относительном росте потребления минерального топлива.

Добыча каменного угля в течение года выразилась в следующих цифрах:

№№ по порядку	Наименование бассейнов.	Валовая добыча в тысячах пуд.		Добыча нетто в тысячах пуд.	
		1922/23 г.	1923/24 г.	1922/23 г.	1923/24 г.
1	Донбасс	493.832	742.628	367.278	624.000
2	Урал	70.550	62.876	60.689	55.867
3	Кузнецкий	55.976	59.747	45.533	50.205
4	Черемховский	27.601	20 384	23.987	18.473
5	Подмосковн. бассейн	47.592	40.302	40.068	35.085
6	Сучанские копи	12.026	12.089	9.451	9.031
7	Туркестан	4.930	4.276	2.701	2.368
8	Ткибульские копи	1.836	3.826	1.578	3.616
9	Экибастусск	2.082	2.784	1.396	2.051
	Итого	716.485	948.912	552.681	800.696

Как видно из этих данных общий прирост валовой добычи по всему Союзу исчисляется в размере 232,4 милл. пудов или 32%, при чем большинство второстепенных районов дают падение добычи, а самый значительный прирост приходится на Донецкий бассейн, который увеличил свою валовую добычу на 248,8 милл. пудов или на 50%.

Кроме того, возросла добыча в Кузнецком бассейне на 3,8 милл. пудов или на 7% и мало значительных, имеющих узко местное значение Ткибульских и Экибастусских копей.

Падение добычи, отмеченное на Урале, в Подмосковном и Черемховском районах представляет собой в условиях истекшего года совершенно нормальное явление. Дело в том, что эти второстепенные районы относительно быстро развивались во время войны, когда Донецкий бассейн не в состоянии был снабжать углем отдаленные рынки и, особенно, когда под влиянием последствий гражданской войны производительная способность его крайне упала.

Но по мере того, как в течение последних двух лет хозяйство Донецких копей стало восстанавливаться, по мере того, как донецкий уголь вновь стал вывозиться на старые рынки потребления, относительное значение донецкого угля, основанное на его высоких качествах и относительно высокой теплотворной способности, вновь стало возрастать.

В условиях конкуренции между различными видами топлива, в условиях, которые были характерны для топливного рынка истекшего года, второстепенные районы должны были сократить свой сбыт, а стало-быть и добычу, и ограничиться работой только для местных рынков.

Донецкий бассейн постепенно приближается к тому положению, которое он занимал на общерусском рынке до войны: так, из общей добычи 1913 года в 1.733.526 тыс. пудов Донецкий бассейн давал 1.543.000 тыс. пудов или 91%; в 1923—24 году общая добыча составила 54% довоенной, добыча Донбасса дала 48% довоенной и доля его в общей добыче составила 78,5%.

В течение истекшего года процесс восстановления угольного хозяйства распространился на внутреннюю структуру угольных бассейнов: увеличилась нагрузка копей, улучшилось хозяйство, вместе с тем сократился собственный расход угля на копях: в то время, как в 1922—23 г. общий расход угля на копях составил 163.804 тыс. пуд. или 23% валовой добычи, истекший год при общем росте валовой добычи дал сокращение абсолютного расхода до 148.216 тыс. или 15,7% валовой добычи.

Вместе с сокращением собственного расхода чистая добыча показывает еще больший рост чем валовая добыча: на 248 милл. пудов или на 45%.

Столь интенсивный рост добычи позволил значительно расширить снабжение страны твердым минеральным топливом и особенно Донецким, как это видно из нижеследующих данных о вывозе угля из копей:

Вывезено угля (в тыс. пудов).

	1922/23 г.	1923/24 г.
Донецкий	315.360	514.631
Уральский	59.261	56.545
Кузнецкий	42 587	46.123
Черемховский	23.592	15.283
Подмосковный	39.011	34.327
Сучанский	7.708	9.333
Туркестанский	2.474	2.190
Тквибульский	1.678	3.512
Экибастусский	449	1.820
Итого	492.120	683.764

Таким образом, снабжение страны твердым минеральным топливом возросло за истекший год на 191,6 мил. пуд. или на 39%.

Добыча нефти по всему Союзу за отчетный год выражается в следующих цифрах:

Районы	Добыто нефти (брутто в милл. пуд.)			1923/24 операц. год в %%		
	1923/24 г.	1922/23 г.	1913 г.	Участие районов	К 1922/23 опер. году	К 1913 г.
Баку: на государ. пром.	252,3	212,8	448,8	68,1	118,5	56,2
„ „ кустарн. „	6,5	5,4	(18,0)	1,7	119,7	35,8
Итого	258,8	218,2	466,8	69,8	118,6	55,4
Грозный	99,5	91,7	73,7	26,9	108,5	135,0
Эмба	7,7	8,1	6,0	2,1	94,3	127,7
Кубано-Черноморский	3,3	2,8	4,8	0,9	118,3	69,2
Фергана	1,3	1,3	2,0	0,3	100,0	64,2
Всего на госуд. пром	364,1	316,7	—	—	115,0	—
Всего по СССР (вместе с кустарной)	370,6	322,1	553,7	100,0	115,0	67,0

За год добыча возросла на 15%, при чем максимальную добычу показывает Бакинский район — на 18%; затем идет Кубано-Черноморский район. Что же касается Грозного, то в этом районе добыча увеличилась на 8%.

В истекшем году две основных района Бакинский и Грозненский проделали большую работу по усовершенствованию способа добычи и бурению: тартание частью заменяется глубокими насосами, а в бурении увеличилась проходка американским вращательным способом; возросло применение электрической энергии; увеличено протяжение под'ездных железных дорог и нефтепроводов местного значения.

Распределение добычи по способу эксплоатации видно из нижеследующих данных: (милл. пудов).

Способы эксплоатации	Добыто по 4-м районам			
	1923/24 г.		1922/23 г.	
	В абс. числах	В % к итогу	В абс. числах	В % к итогу
Тартание	183,6	50,6	170,3	54,0
Компрессоры	82,1	22,6	76,4	24,2
Глуб. насосы	16,4	4,5	5,2	1,6
Фонтаны	70,1	19,4	54,9	17,4
Случ. собр. и озерн.	10,6	2,9	8,6	2,8
Итого	362,8	100,0	315,4	100,0

Что же касается развития эксплоатационных работ, то за отчетный год по 4-м районам количество вновь введенных в работу скважин увеличилось с 2.156 — в начале года до 2.396 — в конце года.

Буровые работы широко развернутые еще в прошлом году дают рост по сравнению с прошлым годом на 78,6%, как это видно из нижеследующей таблицы, показывающей размер буровых работ.

Районы	Пройдено саженей				
	1923/24 операц. год			1922/23 г.	1923/24 г.
	Всего	В т. ч. способом вращат.	% выпол. програм. задан.	Всего	В % % к прошл. году
Баку	36.088,9	12.704,7	96,2	23.661,2	152,5
Грозный	18.986,1	2.330,7	102,9	7.872,4	241,2
Эмба	764,8	—	76,5	242,2	316,0
Куб.-Черноморск.	1.537,1	—	—	357,0	430,6
Итого	57.376,9	15.035,4	—	32.132,8	178,6

Вместе с ростом добычи нефти возрасла и деятельность нефтеперегонных заводов: за весь год по всему Союзу было пущено в перегонку сырой нефти 232.282,9 тыс. пудов — на 14,6% больше чем в прошлом году.

В результате всех операций по перегонке нефти, включая также и процесс смешения на Бакинских и Грозненских заводах, деятельность нефтеперегонных заводов выразилась в следующих итогах:

Выход фабрикатов и полуфабрикатов	Заводы			Всего	
	Бакинские	Грозненские	Прочие	1923/24 г.	1922/23 г.
Бензин и фабрикат	1.435,8	8.632,1	214,8	10.282,7	4.538,0
Газолин и бензин дестил.	20,2	400,2	2,1	422,5	1.961,3
Газолин топл. и лигроин	643,0	10,4	—	653,4	560,9
Керосин очищен.	37.820,7	5.254,0	1.291,2	44.365,9	32.567,6
„ дистил.	—	1.620,3	91,6	1.711,9	2.391,7
Смазочн. масел дистил.	1.116,1	2,3	238,9	1.357,3	1.923,4
„ „ фабрикат.	4.863,9	255,8	546,6	5.666,3	6.576,4
Мазуты и гудрон	81.470.1	63.960,1	4.905,9	150.336,1	145.150,8
Соляр. и пр.	15.074,3[1])	684,0	672,2	16.430,5	12.697,9
Итого тыс. пуд.	142.444,1	80.819,2	7.963,3	231.226,6	208.368,0
Из получ. израсход в топл.					
Всего	10.132,2	3.127,2	1.187,3	14.446,7	15.419,3
На технич. нужды	8.724,1	2.814,9	992,4	12.531,4	13.082,6

Наибольший прирост производства дают наиболее ценные продукты перегонки, как бензин, керосин, соляровые масла и т. п. в связи с ростом спроса на эти товары.

Сравнительно слабый рост выработки мазута (на 3,6%) об'ясняется ухудшением рыночной кон'юнктуры для сбыта нефтетоплива в истекшем году.

Рост добычи нефтетоплива одновременно с ростом добычи других видов минерального топлива привел в текущем году к некоторому насыщению рынка топливом, вызвавшему значительную конкуренцию между каменным углем и нефтью: в результате этой конкуренции нефтяная промышленность вынуждена была несколько сократить сбыт топлива и увеличить сбыт керосина и более ценных продуктов в перегонке как на внутреннем, так и на внешнем рынках. В связи с этим изменился характер вывоза нефти на рынки, как это видно из нижеследующих данных о вывозе нефтяных продуктов.

Вывезено нефтепродуктов (в милл. пуд).

Районы	Всех нефтепродуктов	В том числе: По продуктам: Нефть	Мазут	Керосин	Бензин	По способ. перемещ.: Морем	Жел.-дорожн.	Трубопровод.
Баку	196,7	12,2	131,7	39,8	1,5	132,5	30,9	23,6
Грозный	73,7	10,8	47,7	5,4	9,4	—	52,1	21,6
Эмба	11,7	11,3	—	0,4	—	11,7	—	—
Итого за 1923/24 г.	282,1	34,3	179,4	45,6	10,9	144,2	83,0	45,2
Итого за 1922/23 г.	259,9	38,2	185,2	27,2	4,0	156,6	66,4	25,7

[1]) В том числе солярки черной — 8.283,0 тысяч. пудов.

По Баку морской вывоз, дающий, главным образом, нефтетопливо на внутренний рынок, понизился на 9%; в то же время вывоз по железным дорогам и по керосинопроводу дает увеличение по керосину на 70%, по бензину — на 126%, по смазочным маслам — 116%, по соляровым маслам — на 286%.

Передача экспортного керосина в Батум по керосинопроводу возрасла с 6,6 милл. пудов в прошлом году до 23,6 милл. пудов в отчетном году.

Изменение в рыночной конъюнктуре в нефтяной промышленности нашло себе отражение в приводимых ниже цифрах о сбыте нефтяных товаров на внутреннем и внешнем рынках (в милл. пуд.):

Названия продуктов	1923/24 г.			1922/23 г.		
	Внутрен. рынок	Внешний рынок	Итого	Внутрен. рынок	Внешний рынок	Итого
Нефтетопливо	177,0	6,8	183,8	188,8	2,3	191,1
Керосин	22,9	21,2	44,1	18,7	10,6	29,3
Бензин	1,8	8,2	10,0	2,3	2,5	4,8
Смазочные масла	2,1	5,1	7,2	2,9	2,5	5,4
Соляровое	—	2,9	2,9	—	1,1	1,1
Прочие продукты	6,8	—	6,8	3,2	—	3,2
Итого	210,6	44,2	254,8	215,9	19,0	234,9

В виду усиленной конкуренции различных видов топлива на внутреннем рынке сократился сбыт нефтяного топлива, уступив место донецкому углю, для расширения сбыта которого в истекшем году был принят целый ряд мер как экономического, так и административного характера.

Добыча торфа за истекший год дает новое и довольно значительное увеличение, как это видно из нижеследующих данных:

Добыча торфа.

(В тыс. пуд.)

Годы	Машинно-формов.	Гидравлич.	Резной [1])	Всего
1923/24 г.	148.719,4	11.641,1	11.827,1	172.187,6
1922/23 г.	126.872,1	7.189,5	11.444,6	145.506,2
1923/24 г. в % к 1922/23 г.	117,2	161,9	103,3	118,3

Этот прирост добычи связан с ростом потребления его на месте предприятиями, находящимися в районе торфяных болот. Из общей указанной суммы добычи торфа за год больше половины приходится на текстильные предприятия, которые для своих нужд добыли 88.417,6 тыс. пуд. торфа; второе место заняли в истекшем году электростанции, находящиеся в районе торфяных болот, которые добыли 36.908,8 тыс. пудов,

[1]) Без кустарной добычи.

или 21,4% общей суммы добычи; далее, 13.586, 6,6 тыс. пуд. приходится на металлургические и горнозаводские предприятия, 7.067,1 тыс. пуд. — на стекольно-фарфоровые заводы.

Рост добычи всех видов минерального топлива и усиленный вывоз последнего на рынок потребления вызвал значительную конкуренцию и понижение цен на всем топливном рынке, в результате чего больше всего пострадало потребление дровяного топлива.

В какой мере конкуренция главных видов топлива снизила цены показывает нижеследующая таблица движения стоимости различных видов топлива в копейкак за 10 тыс. калорий на Московском рынке.

Стоимость 10.000 калорий в копейках (на Московском рынке).

	Дрова швырок	Донуголь ПЖ с колес.	Нефте-топливо
1923 г. Октябрь	5.44	5,08	6,98
1924 г. Январь	5.05	4.81	6,98
„ „ Март	4.63	4,28	5,64
„ „ Июнь	4,04	3.39	5,05
„ „ Сентябрь	3,79	3.39	5,05

Московский рынок является типичным для тех крупных потребительских центров, где могут конкурировать различные виды топлива. В этих районах в 1923/24 году рыночная кон'юнктура сложилась в пользу угля и против дров. В связи с этим техническое потребление дров в истекшем году довольно значительно сократилось и осталось на прежнем уровне только в районах, расположенных близко к лесным массивам и в то же время отдаленных от источников минерального топлива. В связи с этой рыночной кон'юнктурой в истекшем году обращает на себя внимание значительное сокращение заготовок древесного топлива крупными предприятиями, работающими для снабжения железных дорог, промышленности и крупных потребительских центров. Нижеследующая таблица показывает размер дровозаготовительной деятельности крупных лесных предприятий за истекшие два года:

Заготовка и вывозка дров

(В тыс. куб. саж.)

	Заготовлено		Вывезено	
	1923/24 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	1922/23 г.
Государственные лесные тресты	684,8	1.735,4	694,7	2.013,1
Нелесные тресты (лл. отр. промышлен.)	1.130,1	969,7	1.130,1	969,7
НКПС	1.208,2	1.746,5	1.229,4	1.802,2
НКЗ	641,2	656,7	492,4	831,0
Москвотоп	95,9	69,3	104,1	—
Всеколес	135,9	185,1	135,3	171,3
Всеми нелесными органами	3.211,3	3.627,3	3.091,3	3.774,2
Всего	3.896,1	5.362,7	3.756,0	5.787,3

В этой таблице прежде всего обращает на себя внимание значительное сокращение дровозаготовительной деятельности Народным Комиссариатом Путей Сообщения; удешевление минерального топлива в связи с целым рядом административных мероприятий, направленных в сторону уменьшения потребления угля, вызвали сокращение потребления древесного топлива на железных дорогах. Этот процесс следует считать совершенно естественным, ибо за время войны и революции под влиянием упадка добычи минерального топлива потребление дров железными дорогами относительно возросло в таких размерах, которые угрожали состоянию нашего лесного хозяйства.

Далее, обращает на себя внимание еще более сильное понижение заготовок дров лесными трестами. Крупные заготовки дров этими трестами точно так же были связаны с поставками дров железным дорогам и крупным государственным потребителям. Вместе с переходом последних на минеральное топливо и после восстановлении нормальной организации топливного рынка государственные лесные тресты сократили свои дровозаготовительные операции и сосредоточили свою хозяйственную деятельность, главным образом, на заготовке деловой древесины. Единственной категорией дровозаготовителей, которая увеличила свои заготовки, являются те промышленные предприятия, которые работают в районе лесных массивов и деятельность которых основана на древесном топливе. Сюда относятся, главным образом, металлургические заводы Урала и Северной части Центрального района. текстильные и бумажные предприятия. Вместе с ростом производства указанных отраслей промышленности, работающих на древесном топливе, естественно возрасла и их дровозаготовительная деятельность.

Таким образом, истекший год принес с собой значительное сокращение заготовки древесного топлива в той мере, в какой это топливо поступает на крупные рынки и идет для целей технического потребления. Отсюда еще нельзя сделать вывода об общем сокращении заготовки дров, ибо главная масса древесного топлива, в несколько раз превышающая количество топлива, потребленного и заготовленного учитываемыми выше крупными производителями и потребителями, производится силами крестьянского хозяйства и потребляется для нужд домашнего потребления по всей огромной территории нашего Союза.

В нашем распоряжении нет данных об размерах этой распыленной заготовки дров по всей стране и вполне возможно, что вместе с ростом доходов всего населения увеличилось потребление древесного топлива для домашних целей и возрасла крестьянская заготовка дров.

Указанное выше интенсивное развитие добычи минерального топлива, продолжавшееся уже два года и конкуренция различных видов топлива между собой значительно изменили характер всего топливоснабжения страны и в частности топливоснабжения промышленности.

Острый топливный кризис, которым было отмечено почти целое десятилетие, — кризис, тянувшийся с самого начала мировой войны, был ликвидирован уже в 1922—23 г. Уже в 1922—23 г. страна была в состоянии полностью удовлетворять текущую потребность в минеральном топливе, а к концу года добыча минерального топлива настолько возрасла, что в нашем распоряжении оказались значительные избытки угля и нефти, которые с трудом находили себе сбыт.

Топливоснабжение отчетного 1923/24 г. характеризуется, с одной стороны ростом потребления топлива в связи с развертыванием промышленности и ростом жел. дорожных перевозок топлива; с другой стороны, в истекшем году общие условия нашей промышленной экономики способствовали улучшению качественного состава нашего топливного

баланса. Благодаря относительному удешевлению угля, потребление последнего значительно возросло за счет, главным образом, дров; кроме того, минерализации топливного бюджета содействовали администатив-ные мероприятия ВСНХ и НКПС, которые были направлены в сторону сокращения потребления дров и увеличения потребления угля. Это измене-ние в характере нашего топливоснабжения нашло себе отражение в при-водимых ниже планах топливоснабжения за три года [1]).

Всего назначено к распределению по плану:

Виды топлива	Единица счета	1921/22 год		1922/23 год		1923/24 год	
		В абсол. числах	В % % к общему итогу	В абсол. числах	В % % к общему итогу	В абсол. числах	В % % к общему итогу
Дрова	тыс. куб.	7.840	51,2	8.382	55,9	7.136,85	46,5
Камен.-угольн. топливо . . .	милл. пуд.	518,33	25,2	511,66	25,4	692.13	33,0
Нефтетопливо .	„ „	209.70	20.2	172,71	15,5	201,54	16,9
Торф	„ „	131,51	3,1	118,71	3.2	127,44	3.5
Сланец	„ „	—	—	2.81	—	3.25	0,1
Всего в 7.000 кал. условн. . .	милл. пуд.	1.683,54	100	1.678,22	100	1.784,93	100

Приводимая таблица совершенно отчетливо показывает, в каком направлении шла регулирующая деятельность наших руководящих хозяй-ствующих органов: план топливоснабжения за истекшнй год сознательно направил работу нашего государственного хозяйства в сторону со-кращения потребления дров, и значительного роста потребления каменного угля. В какой мере этот план фактически был выполнен и в каком направлении шло топливоснабжение страны в отчетном году по сравнению с предшествующими годами видно из нижеследующей таблицы перевозок топлива по железным дорогам.

Всего перевезено по железным дорогам топлива.

Годы	Дрова (Вагонов)	Камен. уголь (Вагонов)	Нефтепродукты цистерн	Всего тыс. пуд. 7.000 кал. условного
1920/21	1.061.980	245.850	159.281	726.037
1921/22	706.667	346.039	235.741	793.898
1922/23	902.363	464.783	220.303	951.956
1923/24	730.995	632.720	252.126	1.095.462

При общем росте за четыре года перевозок топлива, выраженном в условных единицах на 51%, доля древесного топлива систематически и

[1]) В приведенные цифры не включено потребление топлива для сельского насе-ления и для домашних целей.

резко сокращается с 44,5% в 1920/21 г. до 29% в 1922/23 г. и 20,5% в 1923/24 г. Перевозка нефтепродуктов в абсолютных цифрах вырастает в текущем году, но относительно несколько падает с 35,6% в 1921/22 г. до 27,7% в 1922/23 г. и до 26,6% в 1923/24 г. Перевозки угля дают систематический и непрерывный рост за все четыре года: с 29% в 1920/21 г. до 43,3% в 1922/23 г. и до 51,9% в 1923/24 г.

Крупнейший потребитель топлива — железно-дорожный транспорт в истекшем году несколько сократил потребление топлива по сравнению с прошлым годом, несмотря на общий рост перевозок, как это видно из нижеследующей таблицы расхода топлива на собственные нужды нашей жел.-дор. сети.

Расход топлива на собственные нужды железных дорог по всей сети СССР

(*по данным отчетов об обороте топлива*).

Виды топлива	Годы	1 полугодие	2 полугодие	За год
Дрова (куб. саж.)	1922/23	919.201	765.373	1.684.574
	1923/24	787.558	389.746	1.177.304
Каменный уголь (тыс. пуд.) . .	1922/23	128.247,5	96.991,3	225.238,8
	1923/24	164.904,9	127.191,8	292,096,7
Нефтетопливо (тыс. пуд.) . . .	1922/23	53.380,1	32.911,2	86.291,3
	1923/24	40.649,1	37.227,5	77.876,6
Всего в 7 тыс. кал. условного топлива (тыс. пуд.)	1922/23	296.361,8	218.186,1	514.547,9
	1923/24	293.852,1	213.014,6	506.886,7
Расход на 100 паровозоверст (в дровяном эквиваленте) куб. саж.	1922/23	2,48	1,82	2,15
	1923/24	2,29	1,59	1,93

Как видно из этих данных, в течение отчетного года железные дороги значительно сократили потребление дров и увеличили потребление каменного угля. Это обстоятельство отразилось также и на экономичности всего топливного хозяйства нашего транспорта. Переход на топливо с более высокой теплотворной способностью и улучшение в топливном хозяйстве железных дорог содействовали значительному сокращению расхода топлива на каждые 100 паровозоверст, как это видно из нижеследующей таблицы:

Годы	Расход топлива в дровяном эквиваленте на 100 паровозоверст (куб. саж.)	В %% к 1913 году
1913	1,27	100
1916	1,48	116,5
1917	1,51	118,9
1918	2,01	158,3
1919	2,08	163,8
1920	2,57	202,4
1921	3,30	261,4
1921/22	2,57	202,4
1922/23	2,15	169,0
1923/24	1,93	152,0

Хотя удельный расход топлива, как видно из приводимой выше таблицы, и в истекшем году еще на 52% выше удельного расхода в 1913 г., тем не менее мы замечаем совершенно отчетливое улучшение в использовании топлива.

Те же процессы, которые отмечены выше в топливоснабжении транспорта, можно отметить и в топливоснабжении промышленности в истекшем году. В этой области следует прежде всего отметить, что все без исключения отрасли промышленности говорят в своих отчетных данных об улучшении снабжения промышленности топливом. Поступление топлива на фабрики и заводы в течение всего года шло равномерно в зависимости от темпа роста производства, и к концу года запасы топлива для группы наиболее крупных потребителей топлива возросли на 36,5%, т.-е. приблизительно на столько же, на сколько возросла выработка. В то же время обращает на себя внимание то обстоятельство, что больше всего возросли запасы каменного угля и торфа и меньше всего возросли запасы дров и нефтяного топлива.

Рост промышленности и особенно рост таких отраслей, которые являются потребителями большего количества топлива, вызвал общий рост потребления топлива во всей промышленности. На основании данных центрального отдела статистики ВСНХ общее количество топлива, потребленного всей крупной промышленностью, за исключением топливной и электростанций, исчисляется в 1922/23 г. в 508 милл. пуд. условного топлива, а в 1923/24 г. в 660 милл. пуд. условного топлива; таким образом расход топлива промышленными предприятиями в истекшем году возрос на 30%, что соответствует росту всей промышленной продукции, которая за истекший год возросла также на 30%.

Если к этим данным прибавить данные о потреблении топлива внутри топливодобывающих отраслей, т.-е. расход на собственные нужды в угольной, нефтяной и торфяной промышленности и расход топлива электростанциями общественного пользования, то общий расход топлива всей крупной промышленности за истекший год исчисляется в 930 милл. пуд. условного топлива.

Процесс минерализации топливоснабжения в течение истекшего года происходил также и в промышленности, однако, в размере более слабом, чем это мы видели в топливном хозяйстве жел. дорог. За истекший год по группе наиболее крупных предприятий доля участия в общем балансе отдельных видов топлива выражается в следующих цифрах:

Дров	40,7%
Дровяного угля	4,6%
Торфа	8,1%
Нефтетоплива	10,0%
Каменного угля	36,6%
В том числе Донецкого угля	22,1%
Итого	100%

В дополнение к этим данным следует сказать, что в учет не попали средние предприятия, разбросанные по всей территории, которые являются главным образом потребителями древесного топлива. Таким образом, доля участия в общем балансе дров должна быть на несколько процентов выше той доли которая показана в приведенной таблице. В то время как на жел. дорогах расход дров дал 25,9%, расход дров в промышленности дает свыше 40%; соответственно и роль других видов топлива значительно ниже в промышленности, чем в топливном балансе жел. дорог. Об'ясняется это обстоятельство прежде всего тем, что промышленность исторических центров нашей крупной промышленности

Урала и центрального промышленного района, особенно в северной его части, расположена в районе лесных массивов и приспособлена, главным образом, к работе на древесном топливе. С другой стороны, процесс распространения каменного угля в промышленности в истекшем году протекал сравнительно слабо. По всем имеющимся данным процесс распространения минерального топлива и особенно каменного угля в промышленных предприятиях только начался в истекшем году и повидимому следует ожидать большей минерализации топливного бюджета в течение ближайших лет.

Использование топлива в промышленных предприятиях в истекшем году точно так же показывает некоторое улучшение, хотя надо заметить, что за истекшее десятилетие силовые установки наших промышленных предприятий пострадали, быть может, больше, чем какая бы то ни было часть нашего промышленного хозяйства и поэтому удельный расход топлива по сравнению с мирным временем все еще очень высок.

В промышленности главную массу топлива потребляют отрасли с печным хозяйством, и во всех этих отраслях мы наблюдаем относительное сокращение расхода топлива на единицу готового продукта.

В доменном производстве на Урале выход чугуна на 1 куб. аршин древесного угля дал в 1922/23 году 2,47 пудов, а в 1923/24 г. 2,77 пудов чугуна; на Юге расход кокса на один пуд чугуна составил в октябре 1923 г. — 1,36 пудов, в апреле 1924 г. — 1,30 пудов, а в июле — 1,20 пуд.

В мартеновском производстве Урала выход стали на 1 куб. саж. дров составил в 1922/23 году — 254 пуда, а в 1923/24 году — 292 пуд. Южные мартеновские печи, работающие на каменном угле, дали расход угля на пуд стали в октябре 0,39 пудов, в марте — 0,36 и в июле — 0,34.

Точно так же заметное сокращение расхода топлива мы замечаем в цементной, стекольной и керамической промышленности.

Из других отраслей, в которых топливо сжигается главным образом под котлами для целей производства энергии, наиболее показательным является сокращение относительного расхода в хлопчато-бумажной промышленности, показания которой определяются в следующих цифрах:

Израсходовано условного топлива (в пудах).

	1922/23 г.	1923/24 г.
На 1.000 пуд. номер. пряжи	156,24	147,5
„ 1.000 „ суровья	2.928	2.550
„ 1.000 кусков готового товара	1.317	1.183

Это сокращение относительного расхода топлива связано, главным образом, с ростом загрузки фабрик; кроме того, значительное влияние оказало улучшение качества топлива. Так как и в том и в другом отношениях будущий год даст значительные достижения, то следует полагать, что процесс сокращения относительного расхода топлива еще далеко не закончился.

Снабжение сырьем. Снабжение сырьем промышленности в истекшем году проходило в условиях развертывания промышленности и связанного с ними роста спроса на промышленное сырье и в условиях восстановления внутреннего сырьевого рынка. В какой мере возросла потребность промышленности в сырье, показывает нижеследующая таблица

потребности в основном сельско-хозяйственном сырье, согласно планам сырьевых заготовок за два года.

	1922-23 г.	1923-24 г.
Хлопок-волокно	5.082.0 тыс. пуд.	6.708.3 тыс. пуд.
Лен	3.000.0 „ „	3.660.0 „ „
Пенька	1.000,0 „ „	1.250,0 „ „
Шерсть	1.150.0 „ „	1.300,0 „ „
Шелк сырец (кокон)	119.0 „ „	100.0 „ „
Кожсырье (синд. пром.):		
тяжелое рог. ск.	668,0 тыс. штук	557,0 тыс. штук
легкое „	1.763,3 „ „	2.156,0 „ „
конина		300,0 „ „
опойка и выростка	2.978,3 „ „	3.000,0 „ „
барана и козла		1.800,0 „ „
Табак	388,0 тыс. пуд.	490,0 тыс. пуд.
Махорка	1.081,0 „ „	2.500,0 „ „
Масл. сырье	5.300,0 „ „	20.850,0 „ „
Сахарн. свекла	8.450.0 тыс. берк.	12.819.0 тыс. берк.

Рост спроса на промышленное сырье вызвал рост посевных площадей на все технические культуры, в связи с чем истекшие два года отмечены значительным ростом сбора технического сырья.

Потребность промышленности в сельско-хозяйственном сырье не могла быть удовлетворена полностью сборами внутри страны, главным образом, по хлопку, тонкой шерсти, шелку и некоторым видам тяжелого кожевенного сырья, т.-е. по тем видам, в которых мы и до войны ощущали недостаток на внутренних рынках.

Снабжение хлопком в истекшем году проходило через Главный Хлопковый Комитет в отношении русского и азиатского хлопка и через Госторг и Текстильный Синдикат — в отношении иностранного хлопка. Вся потребность хлопчато-бумажных фабрик в течение года была не только удовлетворена полностью, но в течение года удалось даже пополнить запасы хлопка: так, остаток хлопка на фабриках на 1 октября 1923 г. исчисляется в количестве 972 т. п., а на 1 октября 1924 г. этот запас выразился до 2.049.400 пуд. Всего в течение года на фабрики было доставлено 7.622.390 пуд., из которых на долю Главного Хлопкового Комитета пришлось 37,2%, на долю Текстильного Синдиката, заготовлявшего иностранный хлопок — 3.950.677 пуд. или 52%; кроме того, через Госторг иностранного хлопка было доставлено на фабрики 835.811 пуд. или 10,8% общего количества.

Заготовка русского хлопка происходила за счет средств фабрик и за счет специальных кредитов, отпущенных кредитными учреждениями. Что же касается заготовки иностранного хлопка, то покупка его была обеспечена специальной валютной ссудой в размере 25 милл. рублей.

Снабжение промышленности льняным сырьем происходило в менее благоприятных условиях, несмотря на то, что в этом отношении мы могли опираться исключительно на внутренний рынок. Затруднения эти были вызваны тем, что в данном случае фабрикам при закупке сырья приходилось конкурировать с экспортными организациями, закупавшими хлопок для экспорта; кроме того, финансовое положение льняной промышленности в истекшем году было весьма напряженным и не дало возможности фабрикам своевременно заготовить достаточное количество хлопка по приемлемым для фабрик ценам.

Крайний рост цен на лен и затруднительное положение льняных фабрик вызвало вмешательство высших органов в дело снабжения фабрик льном и постановлением СТО от 8 февраля 1924 г. заготовка льна была передана в руки пяти главнейших льнозаготовительных организаций с обязательством для последних заготовить нужное для промышленности сырье, по установленным Наркомвнуторгом ценам. В то же время были заключены договоры между льноторговыми организациями и Текстильным Синдикатом на поставку 2 милл. пуд. льна по установленным ценам. После этого льняной рынок пришел в более нормальное состояние и фабрики получили необходимое им количество сырья. Однако, необходимо заметить, что количество поступившего на фабрики сырья все же оказалось меньше количества переработанного сырья, вследствие чего запасы в течение года значительно сократились: так, на 1-е октября 1923 г. на фабриках числилось 1.188,9 тыс. пуд., на 1-е января — 906,9 тыс. пуд., на 1-е марта — 836,7 тыс. пуд., на 1-е июля — 791,5 тыс. пуд. и на 1 октября 1924 г. — 715,5 тыс. пуд.

Если принять во внимание, что ежемесячный расход составляет, примерно, около 350 тыс. пудов, то окажется, что фабрики, начав работу с $3^1/_2$-месячным запасом, вступили в новый операционный год с запасом не больше чем на 2 месяца.

Среди года некоторые фабрики ощущали настолько острый недостаток в сырье, что было зарегистрировано довольно значительное количество случаев простоя из-за отсутствия сырья: так, в декабре 1923 г. стояла Витебская фабрика, в марте 1923 г. — Витебская и Мелекесская, в мае и июне — Мелекесская фабрика и некоторые фабрики 1-го Льноуправления, в июле — Меленковская и 2 фабрики Льноджута, а в августе — Казанская фабрика Таткожтреста.

Снабжение шерстью проходило в условиях недостатка сырья. При общем годовом расходе шерстяной промышленности в 1.264 тыс. пудов заготовки на внутреннем рынке в течение года дали всего 900 тыс. пудов. Дефицит был покрыт частью запасами и частью импортом, который в истекшем году дал 455 тысяч пудов.

Обращает на себя внимание то обстоятельство, что в составе ввезенной из-за границы шерсти мы находим 308 тыс. пудов тонкой шерсти и 65 тыс. пудов полугрубой и 82 тыс. пуд. грубой шерсти.

Как известно, до войны мы ввозили только тонкую шерсть и вывозили грубую шерсть, а в настоящее время мы вынуждены ввозить даже грубую шерсть.

Острый недостаток в шерстяном сырье стал ощущаться еще в прошлом 1922/23 году, когда старые запасы уже приходили к концу, а развертывающаяся промышленность требовала возросших количеств сырья. Весенний заготовительный сезон прошел под знаком острой конкурренции между разными заготовителями, которая привела к крайнему росту цен и к спекуляции шерстью.

В истекшем 1923/24 операционном году заготовка проходила в более нормальных условиях, так как между крупнейшими заготовителями были заключены соглашения об организованной закупке сырья.

Однако, и в этом году недостаток шерстей оказал известное влияние на работу промышленности.

Заготовка кожевенного сырья в истекшем году также проходила в условиях значительного недостатка товара на рынке.

В июле 1923 года кожевенный синдикат и тресты составили план на затотовку 557 тыс. штук тяжелой яловки и бычины, 3.093 тыс. шт. яловки легкой и конины и 3.390 тыс. штук опойка и выростка. Вскоре обнаружилась невозможность заготовки такого количества сырья и спе-

циальная междуведомственная комиссия в начале 1924 г. сократила первоначальный план заготовок по конине с 937 тыс. до 300 тыс. штук, а по опойку с 3.390 тыс. до 3.000 тыс. штук.

Однако, и этот сокращенный план не был выполнен, как это видно из нижеследующей таблицы:

	Синдикатом		Трестами	
	Задание	Заготовлено	Задание	Заготовлено
	В тысячах штук			
Тяжелое свыше 45 фунтов . . .	342	711	215	430
Легкое от 19 до 45 „ . . .	1.214	602	942	586
Конина	120	103	180	123
Итого крупное	1.676	1.416	1.337	1.159
Опоек и выросток.	1.474	1.198	1.526	1.444

Как мы видим, удовлетворительно прошла заготовка тяжелого сырья. Недобор легкой яловки об'ясняется ограниченным обращением ее на рынке, вследствие сокращения убоя коров и молодняка в связи с восстановлением стада в крестьянском хозяйстве.

Кроме того, в истекшем году отмечено было сокращение убоя конины, чем и следует об'яснить недобор конины.

Недостаточная заготовка сырья не была покрыта вполне и заграничным ввозом и вследствие этого государственная кожевенная промышленность не могла развернуться в истекшем году так, как она могла бы развернуться по условиям сбыта готового товара.

Снабжение сырьем табачных фабрик накануне нового операционного года находилось в исключительно тяжелых условиях, вследствие истощения старых запасов. В виду того, что новые табаки урожая 1923 г. могут поступить в работу лишь в конце 1924 г. и в начале 1925 г., то в течение всего года фабрики вынуждены были держать производство на очень ограниченном уровне. Остатки старых табаков на 1-е октября в распоряжении промышленности и государственных организаций исчислялись в размере 580 тыс. пуд., а на 1-е марта их осталось только 420 тыс. пуд. Урожай 1923 года дал в результате резкий рост сбора табаку до 900 тыс. пудов, тогда как в предшествующем году сбор дал только 135 тыс. пудов. Заготовка этих новых табаков происходила, главным образом, в течение второй половины операционного года и, таким образом, результаты улучшения табачного сырьевого рынка скажутся, главным образом, на работе 1924/25 г.

Снабжение махоркой происходило в условиях более благоприятных, чем в прошлом году, вследствие значительного роста сбора махорки. Однако, государственная махорочная промышленность, вследствие недостатка оборотных средств, не в состоянии была целиком использовать этих условий. И поэтому из общего валового сбора промышленностью было заготовлено около $^{2}/_{3}$, а последняя треть перешла в частные руки и пошла на снабжение частной промышленности и на нелегальную переработку махорки.

Кроме того, вследствие финансовых затруднений промышленность вынуждена была растянуть заготовку на длительный период и поэтому не в состоянии была использовать наиболее благоприятный для заготовки осенний период. Хотя, в общем. махорочная промышленность в истекшем году потребила большее количество сырья, чем в прошлом, тем не менее часть предприятий, особенно расположенных на территории РСФСР, частично переживала острый сырьевой кризис, который имел своим последствием довольно значительный простой целых фабрик. Так, в 1922/23 г. 8 синдицированных Великорусских фабрик стояли вследствие недостатка сырья 548 дней, в 1923/24 г. те же фабрики вследствие недостатка сырья стояли 393 дня; хотя количество простойных дней несколько сократилось, но тем не менее оно и в истекшем году было достаточно велико и составило около 20% общего количества рабочих дней всех фабрик.

В снабжении маслобойной промышленности маслосемянами в истекшем году произошло довольно значительное изменение; вследствие исключительного роста сборов маслосемян заготовка сырья значительно улучшилась. Однако, вследствие финансовых затруднений и недостатка средств в распоряжении государственной маслобойной промышленности, последняя в состоянии была заготовить только незначительную часть общего сбора: так, общий сбор семян за истекший год исчисляется в количестве свыше 141,5 милл. пуд.: между тем, как маслосемян на государственые маслобойные заводы поступило только 24,2 милл. пуд. Тем не менее в истекшем году можно отметить некоторый прогресс в деле упрочения маслобойной промышленности на сырьевом рынке.

В течение предшествующих лет маслобойная промышленность работала, главным образом, на чужом сырье, получая от Наркомпрода и других заготовительных организаций сырье на переработку. Только в отчетном году государственная маслобойная промышленность перешла на самостоятельную заготовку сырья и перерабатывала уже не на заказ, а свое собственное сырье: так, из общего количества переработанных семян в 1921/22 г. собственные заготовки составляли 8,5%, в 22/23 г.—25%, а в 23/24 г.—85%.

Отличительной особенностью сырьевого рынка в истекшем году в связи с недостатком предложения является резко повышательная тенденция в ценах.

Нижеследующая таблица показывает движение индексов цен на основные виды промышленного сырья по данным отдела торговой политики ВСНХ. *См. таблицу на следующей стр.*

В начале года, как мы видим, цены стояли на сравнительно низком уровне, при чем индекс цен на сырье был значительно ниже индекса цен на готовые фабрикаты. Однако, этот благоприятный период для закупки сырья был недостаточно использован промышленностью, вследствие недостатка оборотных средств. Заготовительная кампания развивалась медленно и по мере ее развития цены все росли. Этот рост цен, который был обострен взаимной конкуренцией отдельных заготовителей и общей неорганизованностью рынка, достигает высшей точки в период январь—март, т.-е. как раз в тот момент, когда интересы проведения денежной реформы требовали стабилизации и даже понижения цен.

Под влиянием соображений сохранения устойчивости новой валюты и в связи с тяжелым положением промышленности высшие хозяйственные органы вмешались в дело организации сырьевого рынка и провели ряд мероприятий, которые остановили рост цен. К числу этих мероприятий относится прежде всего ограничение конкуренции между заготовителями путем об'единения наиболее крупных заготовителей в каждой отрасли.

Индексы цен промышленного сырья в червон. исчислении в отношении к ценам 1913 г., принятым равным 1, в 1923/24 г.

Наименование сырья	Районы	1923 г.			1924 г.								
		Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь
Хлопок сырец	Средняя Азия. .	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
Лен IV группы	Бежецк	1.40	1.46	1.51	1.72	2.11	1.93	1.97	1.91	1.91	1.91	2.10	1.93
Лен V группы	Ржев	1.40	1.22	1.64	1.99	2.11	2.05	2.13	2.08	2.08	2.02	2.09	2.08
Шерсть орд. гряз.	По средн. ценам по Оренбургу, Ташкенту, Уральску	1.07	1.04	1.28	1.04	0.97	0.97	0.89	0.88	0.69	0.69	0.69	0.69
Шерсть верблюж. грязн.	По средним ценам по Саратову, Ташкенту, Царицыну	1.27	1.23	1.24	1.44	1.57	1.71	1.71	1.71	1.47	1.47	1.47	1.47
Шерсть меринос. грязн.	Ростовск. район .	2.12	1.43	1.43	1.91	1.96	1.93	1.89	2.03	2.12	2.12	2.12	2.12
Бычина	По средн. заготов.	1.32	1.24	1.35	1.23	1.47	1.40	1.16	1.38	1.35	1.25	1.20	1.17
Яловка	ценам Кожсиндиката	1.21	1.14	1.24	1.31	1.32	1.34	1.40	1.42	1.38	1.28	1.27	1.30
Опоек		1.91	1.78	1.92	2.01	2.11	2.26	2.27	2.28	2.21	2.16	2.13	2.21
Семя подсолн.	Средн. по СССР	0.44	0.50	0.57	0.88	1.28	1.17	0.97	0.81	0.80	0.84	0.87	0.83
Семя льняное	—	0.61	0.61	0.66	0.86	1.12	1.16	1.09	0.96	0.93	0.94	0.81	0.81
Табак лист. мах.	Ср. по Великор. .	1.95	1.33	1.08	1.19	1.15	1.52	1.46	1.90	1.43	2.38	3.20	3.37

кроме того, для этих об'единенных заготовительных организаций были установлены лимитные цены; эти мероприятия внесли сдерживающее начало в движение цен во второй половине года.

В общем надо сказать, что снабжение сел.-хоз. сырьем в истекшем году проходило в условиях более нормальных, чем в прошлые годы, благодаря росту посевных площадей и росту сбора на внутреннем рынке. Однако, финансовые затруднения и недостаток оборотных средств особенно в осенний период, когда нужно было затратить сразу большое количество средств на заготовку сырья, не дали возможности использовать целиком кон'юнктуру сырьевого рынка и снабжение сырьем прошло хуже, чем оно могло бы пройти при наличии достаточных оборотных средств.

В деле заготовки ископаемого сырья истекший год дал довольно значительные достижения в области заготовки железной руды, как это видно из нижеследующей таблицы: *(см. след. стр.)*.

Как видно из этих данных, в течение предшествующих лет наша металлургическая промышленность особенно на юге работала, главным образом, на старых запасах руд. Еще в прошлом году, несмотря на значительный рост добычи руд, количество переработанных руд превышало количество добытых руд и только в этом году вместе с интенсивным ростом добычи в Криворожском районе начинает восстанавливаться

	В тоннах			
	Добыча	В % %	Отпуск	В % %
1921/22 г.	178.481	100	202.266	100
1922/23 г.	427.188	239,3	464.714	229,7
1923/24 г.	913.823	512,0	1.038.414	513,0

нормальное соотношение между производством и потреблением руд. как это показывает нижеследующая таблица:

	Добыча железных руд по районам (в тоннах)					Отпуск
	Урал	Кривой Рог	Центр	ДВО	Итого добыто	
I квартал	91.982	42.683	9.148	1.812	145.626	206.536
II „	108.670	64.102	17.879	1.410	192.061	268.015
III „	131.755	121.230	3.339	2.243	258.567	252.031
IV „	106.834	208.684	1.284	768	317.570	311.832

Во второй половине отпуск руды уже соответствует текущей добыче: таким образом к концу года можно считать ликвидированным продолжавшееся несколько лет проедание старых запасов руд.

Кроме того, к концу года восстановилось преобладание Криворожского района в доле добычи руд над остальными рудными районами Союза.

Кроме восстановления железорудого дела до уровня текущих потребностей, истекший год в нашем рудном деле отмечен значительным ростом добычи марганцевой руды, которая в отчетном году дала 320.132 тонны, в то время как в прошлом году было добыто только 150.702 тонны.

На ряду с ростом добычи основных руд значительно возросла в истекшем году добыча всякого рода нерудных ископаемых, идущих для потребления химической и керамической промышленности. Так, выработка нерудных ископаемых в крупных горных предприятиях возросла с 375 тыс. зол. довоенных рублей в 1922/23 г. до 856 тыс. зол. довоенных рублей в 1923/24 г.

Рабочая сила. Общее количество рабочих, занятых в фабрично-заводской промышленности, наиболее полно учитывается отделами статистики труда ВЦСПС и ЦСУ. Согласно этим данным на 1-е июля во всей „цензовой“ промышленности было занято 1.711,9 тыс. рабочих и 191,9 тыс. служащих.

По группе сопоставимых отраслей изменения в составе рабочей силы выражаются в следующих цифрах: *См. таблицу на следующей стр.*

Эта таблица говорит об определенной тенденции к улучшению качественного состава рабочей силы; прежде всего бросается в глаза систематическое абсолютное и относительное сокращение числа служащих, что при общем развертывании промышленности и при росте оборотов крупной промышленности говорит об оздоровлении управляющего и конторского аппарата промышленных предприятий и о значительном увеличении производительности труда служащих.

	Рабочие					Служащие				
		В том числе:					В том числе:			
		Мужчин		Женщин			Мужчин		Женщин	
	Всего	До 18 л.	18 лет и выше	До 18 л.	18 лет и выше	Всего	До 18 л.	18 лет и выше	До 18 л.	18 лет и выше
1 января 1923 г.	1.426,8	67,8	939,7	25,8	393,5	212,5	4,5	171,0	2,3	34,7
1 июля 1923 г.	1.511,7	—	—	—	—	209,7	—	—	—	—
1 января 1924 г.	1.534,5	63,5	1.049,7	21,5	399,8	197,7	2,6	166,8	0,9	27,4
1 июля 1924 г.	1.624,1	59,4	1.119,1	21,3	424,3	188,7	1,9	162,0	0,6	24,2

Далее следует обратить внимание, что число взрослых мужчин растет значительно быстрее числа взрослых женщин: в течение 1923 года количество взрослых мужчин возросло на 11,7%, тогда как количество взрослых женщин возросло только на 1,6%. Что же касается малолетних, то число их и абсолютно и относительно сокращается.

Каким темпом растет количество занятой рабочей силы на крупных государственных фабриках показывают нижеследующие данные о помесячном движении числа рабочих в предприятиях, учитываемых статистикой ВСНХ по сопоставимому кругу предприятий.

К концу месяца	Число рабочих 1922/23		Число рабочих 1923/24	
	Абсолютн.	В %% к предшеств. месяцу	Абсолютн.	В %% к предшеств. месяцу
Октябрь	964.651	—	1.182.111	103,5
Ноябрь	1.003.669	104,0	1.186.376	100,4
Декабрь	1.058.982	105,5	1.183.580	99,8
Январь	1.083.269	102,3	1.182.772	99,9
Февраль	1.091 020	100,7	1.185.056	100,1
Март	1.091.318	100,0	1.185.731	99,8
Апрель	1.079.050	98,8	1.159.727	97,8
Май	1.079.677	100,1	1.167.265	100,6
Июнь	1.100.888	101,9	1.204.641	103,2
Июль	1.049.099	95,3	1.224.280	101,6
Август	1.067.342	101,7	1.263.015	103,2
Сентябрь	1.141.991	107,0	1.311.498	103,8
В среднем	1.067.588	—	1.203.252	—

В приведенной таблице приведены цифры только по сравнимой группе предприятий работающих весь год; сверх того, в 1923/24 году учтено 59.597 рабочих в предприятиях, не учитывавшихся ежемесячно в 1922/23 году и 168.482 рабочих в сезонных производствах свекло-сахарном, винокуренном и торфяном.

Число рабочих систематически растет, при чем наиболее интенсивный прирост приходится на осень; понижение числа рабочих в истекшем году так же, как и в прошлом приходится на весенний период, в связи с началом полевых работ и с пасхальными праздниками. В отличие от обычной тенденции обращает на себя внимание понижение числа рабочих

в декабре, что повидимому стоит в связи с последствиями осеннего кризиса сбыта. С другой стороны, показателем изменившейся к лучшему конъюнктуры является то обстоятельство, что вопреки установившемуся за последние годы правилу в летние месяцы число рабочих не сократилось, и полевые работы сказались только в сокращении в июле процента прироста числа рабочих.

Нижеследующая таблица показывает степень роста количества рабочих по всей промышленности и по отдельным отраслям по данным статистики ВСНХ. *См. таблицу на стр. XXXII.*

Как видно из проведенной таблицы, общий рост числа рабочих за год составил всего 12,7, при чем выше этого среднего прироста из крупных отраслей дает только текстильная промышленность, где прирост количества рабочих исчисляется почти в 17%; обращает на себя внимание значительный прирост числа рабочих в бумажной, основной химической, силикатной и нефтяной отраслях.

С другой стороны, следует отметить, что ниже среднего показывают цифры прироста в каменноугольной промышленности и металлической.

Если принять во внимание, что общий прирост производства за отчетный год по сравнению с предшествующим исчисляется в довоенных ценах в 30%, то следует признать, что истекший год отмечен ростом производительности труда и известным прогрессом в деле рационального использования рабочей силы.

В 1922/23 и 1921/22 годах рост производительности был в значительной мере основан на увеличении количества рабочих дней в течение года, которое упало за первые годы революции: так, общее количество фактически проработанных дней, приходящееся на одного рабочего исчислялось в 1920/21 году в 219,5 дней, в 1921/22 г. — 252,6 и в 1922/23 г. — 262,4 дней.

В истекшем году количество фактически отработанных дней осталось приблизительно на прежнем уровне, как это видно из нижеследующей таблицы:

	1923/24 г.	1922/23 г.
На 1 рабочего приходились в среднем дней за год:		
Календарных дней	366	365
Дней фактической работы	261,7	262,4
Простойных	1,3	1,8
Праздничных и свободных	60,9	59,8
Пропущенных по причинам: работы в организациях	1,2	1,6
„ очередных отпусков	12,9	12,3
„ по болезни	14,7	13,8
„ уважительным причинам	3,5	3,8
„ неуважительным причинам	9,8	9,5
Всего пропущено	42,1	41,0

Процесс роста количества рабочих дней не только приостановился, но даже отмечается сокращение рабочих дней, несмотря на то, что количество календарных дней в истекшем году было больше на один день.

В приведенной таблице обращает на себя внимание сокращение числа дней простоя вследствие работы в организациях и прогулов по уважительным причинам: это говорит об известном улучшении организа-

Наименование отраслей промышленности	Среднее число занятых рабочих		% % прироста
	1922/23 г.	1923/24 г.	
I. Топливная	203.006	226.362	+ 11,5
В том числе:			
Каменноугольная	166.909	181.065	+ 8,5
Нефтедобыча	30.757	39.202	+ 27,5
II. Горнодобывающая	21.964	22.847	+ 4,0
В том числе:			
Рудная	13.927	16.917	+ 21,5
Соляная	8.037	5.930	— 26,2
III. Силикатная	37.033	48.943	32,2
IV. Металлическая	261.268	288.348	+ 10,4
V. Электротехническая	11.683	16.542	+ 41,6
VI. Электростанции	6.819	6.786	— 0,5
VII. Текстильная	326.435	381.605	+ 16,8
В том числе:			
Хлопчато-бумажная	210.135	251.791	+ 19,8
Шерстяная	48.832	55.139	+ 12,9
Льняная	55.325	61.178	+ 10,6
VIII. Швейная	15.641	15.890	+ 1,6
IX. Кожевенная	29.686	28.701	— 3,3
X. Химическая	40.102	43.623	+ 8,8
В том числе:			
Основная химическая	9.672	12.109	+ 25,3
Резиновая	12.032	9.723	— 19,2
Спичечная	11.025	11.033	+ 0,1
XI. Пищевая	28.016	34.127	+ 21,8
В том числе:			
Табачная	13.153	13.628	+ 3,6
Махорочная	2.980	4.031	+ 35,3
Маслобойная	5.836	5.894	+ 1,0
XII. Деревообрабатывающая	40.147	42.368	+ 5,5
XIII. Бумажная	18.804	24.069	+ 28,0
XIV. Прочие производства	26.978	23.041	— 14,6
Всего по непрерывным производствам	1.067.583	1.203.252	+ 12,7
Сверх того сезонные:			
Торфяная	90.007	85.881	— 4,6
Свекло-сахарная	83.992	73.732	— 12,2

ции труда на фабриках; однако, сокращение числа пропущенных дней компенсировалось увеличением числа свободных дней на один день (по случаю траура в день смерти В. И. Ленина); кроме того, возросло число отпускных дней и число дней, пропущенных по болезни.

Наконец, обращает на себя внимание как рост времени, потерянного по неуважительным причинам, так и абсолютно крупные размеры этих потерь, составляющие 3,7% общего количества отработанных дней.

В то же время необходимо указать на то, что по количеству отработанных дней истекший год дает цифры, превышающие довоенные: так, в 1913 году при общем количестве 365 календарных дней в среднем на одного рабочего приходилось 257 отработанных дней, 88,6 праздничных дней, 6,4 дня простоя и 12,6 — неявок по разным причинам [1]).

При общем росте количества фактически отработанных дней резко сократилось количество праздничных дней. В противовес этому в связи с современным законодательством об охране труда возросло количество потерянных рабочих дней по очередным отпускам и по болезни.

Рост производительности труда в истекшем году связан, главным образом, с улучшением внутренней организации работ на фабриках, с ликвидацией наименее производительных предприятий и с ростом нагрузки наиболее крупных и хорошо оборудованных фабрик.

Общий рост производительности труда, поскольку эту производительность труда можно измерить выработкой на одного рабочего в один рабочий день, выражается в следующих цифрах:

Средняя выработка на 1 отработанный человекодень 1922/23 и 1923/24 оп. г.г.

(в довоенных рублях).

	По добывающей промышленности	По обрабатывающей промышленности	По всей промышленности
1 квартал 1922/23 г.	1,31	3,72	3,29
2 „ „	1,43	3,97	3,48
3 „ „	1,35	4,05	3,52
4 „ „	1,37	4,22	3,61
1 квартал 1923/24 г.	1,78	4,15	3,71
2 „ „	1,89	4,35	3,92
3 „ „	1,79	4,78	4,25
4 „ „	1,91	4,92	4,37
1-е полугодие 1922/23 г.	1,37	3,84	3,39
2-е „ „	1,36	4,14	3,56
1-е полугодие 1923/24 г.	1,84	4,25	3,81
2-е „ „	1,85	4,84	4,32
1922/23 г.	1,36	3,98	3,47
1923/24 г.	1,81	4,54	4,06

Выработка на один отработанный человекодень систематически растет: если мы выработку на 1 человекодень за первое полугодие

---

1) Струмилин. „Зар. плата и производительность труда в русской промышленности 1913—1922 г.г.“, стр. 44.

1922/23 года примем за 100, тогда выработка в следующие полугодия составит 105,0 : 112,4 : 127,4. В общем за весь операционный 1923/24 год выработка на 1 человекодень по сравнению с предшествующим годом возросла на 17%.

В какой мере возросла выработка на один человекодень за год по отдельным отраслям показывает следующая таблица:

Динамика средней выработки на один человекодень.

Наименование отраслей промышленности	1922/23 г.		1923/24 г.		1922/23 операцион. год.	1923/24 операцион. год.
	1-е полуг.	2-е полуг.	1-е полуг.	2-е полуг.		
А. Добывающая промышленность.						
1. Рудная	100,0	122,9	164,8	220,0	100,0	171,2
2. Каменноугольная	„	97,1	131,4	129,3	„	132,6
В среднем по добывающ. промышленности	100,0	99,3	134,3	135,0	100,0	135,3
Б. Обрабатывающ. промышленность.						
3. Силикатная	100,0	123,8	116,6	144,4	100,0	116,6
4. Металлообрабатывающая	„	126,3	131,3	151,0	„	122,9
5. Текстильная	„	103,7	109,1	122,5	„	113,8
а) Хлопчато-бумажное	„	102,8	107,2	120,1	„	112,4
б) Шерстяное	„	103,1	116,7	130,4	„	130,5
в) Льняное	„	105,3	103,0	119,5	„	108,1
6. Кожевенная	„	118,5	111,9	123,5	„	108,3
7. Химическая	„	104,4	103,9	140,0	„	118,5
8. Пищевая	„	93,0	105,6	106,1	„	109,1
9. Деревообрабатывающая	„	105,8	117,3	121,2	„	116,1
10. Бумажная	„	111,3	117,1	152,7	„	127,1
В среднем по обрабатывающей промышленности	100,0	107,8	110,7	126,0	100,0	114,1
В среднем по всей промышленности	100,0	105,0	112,4	127,4	100,0	117,0

Рост производительности труда в истекшем году дал возможность предприятиям увеличить заработную плату, несмотря на значительное понижение рыночных цен на продукты промышленного производства. Движение средней месячной заработной платы за истекшие два года в условных московских бюджетных рублях показано в нижеследующей таблице: *См. таблицу на следующей стр.*

Темп роста заработной платы за истекший год нельзя не признать весьма высоким, ибо он превышает темп роста валовой выработки на одного рабочего: в то время как последняя за год по всей промышленности возросла на 17%, заработная плата возросла на 37%.

Месячная заработная плата в московских условных бюджетных рублях.

Наименование отраслей промышленности	1922/23 г.		1923/24 г.		1922/23 г.	1923/24 г.	Прирост за 1923/24 г. в %
	1-е полуг.	2-е полуг.	1-е полуг.	2-е полуг			
А. Добывающая промышленность.							
1. Золотоплатиновая	20.4	24,9	25,4	31,8	22,7	28,6	26.0
2. Рудная	11,4	15,4	20,1	18,3	13,4	19,2	43,3
3. Соляная	18,7	22.1	23,8	23,2	20,4	23,5	15,2
4. Каменноугольная	16,4	15,7	18,0	20,4	16,1	19,2	19,3
В среднем по добывающей .	16,2	16,4	18,6	20,8	16,3	19,7	20,9
Б. Обрабатывающая промышленность.							
5. Силикатная	11,2	13,5	17,4	19,0	12,4	18,2	46,8
а) Стекло-фарф. фаянс. . . .	10,6	12,1	15,9	17,0	11,4	16,5	44.7
6. Металлообрабатывающая	15,2	17,1	22,1	24,1	16,2	23,1	42,6
7. Электротехническая	20,5	22,4	26,6	27,5	21,5	27.1	26,0
8. Деревообрабатывающая	10,8	13,8	20.0	21,7	12,3	20,9	70,0
9. Химическая промышл.	18,2	19,3	22,0	24,5	18,8	23,2	23,4
а) Резиновое производ.	21,7	23,8	26,3	27,2	22,8	26,7	17,1
10. Пищевая	19,5	22,8	23,5	25,8	21,2	24,7	16,5
а) Табачное произв..	21,2	23,7	22,2	25,8	22,5	24,0	6.7
б) Маслобойное	18,1	18,3	26,1	25,1	18,2	25,6	40,7
11. Кожевенная промышл..	16,3	19,7	27,7	26,5	18,0	27,1	50,6
12. Текстильная „	10,2	12,4	17,1	17,7	11,3	17,4	54,0
а) Хлопчато-бумажное . . .	10.2	12,1	17,1	17,9	11,1	17,5	57,7
б) Шерстяное.	10,0	13,1	18,5	18,0	11,6	18,3	57.8
в) Льняное	9,7	12,1	15,7	15,9	10,9	15,8	45.0
г) Пеньковое	9,7	12,7	17,7	16,9	11,2	17,3	54,5
д) Шелковое	13,6	15,5	23,5	23,5	14,6	23,5	61.0
13. Швейная	13,0	16,6	20,7	22,2	14,8	21,5	45.3
14. Бумажная	17,1	19,0	23,8	24,2	18,1	24,0	32,6
15. Полиграфическая	22,7	26,3	31,5	35,2	24,5	33,3	35,9
В среднем по обрабатывающ.	13,0	15.3	19,7	20,9	14,2	20,3	43,0
В среднем по всей промышл.	13,7	15,6	19.6	20,9	14,7	20,2	37,4

Обращает на себя внимание то обстоятельство, что каменноугольная промышленность показала обратную тенденцию: выработка на один человекодень за год возросла на 32,6%, а заработная плата — на 19,3%.

В каменноугольной промышленности имела место значительная концентрация добычи на лучших рудниках; в связи с этим производительность на 1 рабочего значительно возросла.

С другой стороны, финансовое положение этой отрасли было относительно наиболее тяжелым и находилось в зависимости от размеров государственных субсидий: в силу этого заработная плата в каменноугольной промышленности не могла поспеть ни за общим темпом роста платы во всей промышленности, ни за ростом выработки на одного рабочего.

Отрасли промышленности, работающие для вольного рынка, показывают рост заработной платы, значительно превышающий рост выработки в связи с тем, что благоприятная рыночная конъюнктура давала большие возможности, а темп роста нагрузки был меньше, так как многие из этих отраслей уже в прошлом году были загружены довольно значительно: к числу этих отраслей следует отнести прежде всего текстильную, которая дала совершенно исключительный прирост в 54%; далее, выше среднего возросла заработная плата в деревообрабатывающей, силикатной, металлообрабатывающей, кожевенной и швейной.

Меньше всего заработная плата возросла в табачной промышленности; однако, следует учесть то обстоятельство, что в этой отрасли заработная плата достигла весьма высокого уровня в 1922/23 году, при чем этот уровень превышал относительный довоенный уровень заработной платы в этой отрасли.

Характерной тенденцией заработной платы истекшего года следует считать некоторое сближение в уровне заработной платы в разных отраслях: в то время как в прошлом году заработная плата колебалась в пределах от 10,9 рублей в льняной промышленности до 24,5 рублей в полиграфической, в отчетном 1923/24 году крайние пределы заработной платы колебались от 17,3 рублей в пеньковой промышленности до 33,3 рублей — в полиграфической.

В истекшем году достигнут не только значительный рост заработной платы, но и абсолютно высокий уровень последней, значительно приблизившийся к довоенному.

Нижеследующая таблица показывает отношение заработной платы отчетного года к довоенной [1]). *См. таблицу на следующей табл.*

В среднем за год месячная заработная плата составила 62% довоенной, а за последний квартал года — 68% довоенной. При анализе этих цифр необходимо принять, что на средний уровень по всем отраслям оказала понижающее влияние заработная плата в каменноугольной и металлообрабатывающей промышленности, которые дают самую низкую плату и в то же время входят в состав средней с большим весом по числу рабочих.

Заработную плату выше довоенной показывают: резиновая, табачная, шелковая и бумажная промышленность.

Кроме того, необходимо принять во внимание, что в указанную плату не включена стоимость услуг и ценностей получаемых рабочими бесплатно. Стоимость части этих услуг, связанных с социальным законодательством Союза относительно социального страхования, содержания рабочих организаций, профтехнического образования и проч. исчисляется

---

[1]) Довоенная заработная плата принята в 25 руб. в месяц, согласно последним исчислениям Ц. Бюро Статистики Труда („Труд в СССР", стр. 131).

Причитающаяся месячная заработная плата в отношении (в %) к довоенной за 1923/24 опер. год.

Наименование отраслей	1 кварт.	2 кварт.	3 кварт.	4 кварт.	Средняя годовая
А. Добывающая промышленность.					
1. Золотоплатиновая	58,0	61,3	79,4	70,0	67,2
2. Рудная	37,6	56,6	38,3	47,7	45,1
3. Соляная	60,1	51,4	44,8	63,9	55,2
4. Каменноугольная	40,9	43,7	44,2	51,4	45,1
В среднем по добывающей	41,5	45,6	45,1	52,6	46,3
Б. Обрабатывающая промышленность.					
5. Силикатная	78,1	62,8	67,8	79,5	70,8
В том числе:					
а) Стекло-фарфоровая	65,5	57,4	58,9	72,9	64,9
6. Металлообрабатывающая	48,7	49,2	50,1	56,7	51,1
7. Электротехническая	61,7	52,9	58,7	63,1	60,0
8. Деревообрабатывающая	75,4	65,5	71,9	81,0	73,6
9. Химическая	88,0	82,6	87,6	102,3	89,9
В том числе:					
а) Резиновая	103,1	100,4	94,2	117,1	103,5
10. Пищевая	87,6	92,3	92,6	107,4	95,7
В том числе.					
а) Табачная	84,9	87,6	91,5	108,5	93,0
б) Маслобойная	100,4	101,6	95,0	99,2	99,2
11. Кожевенная	82,2	89,9	77,5	87,1	84,0
12. Текстильная	77,1	78,4	74,8	86,2	79,4
В том числе:					
а) Хлопчато-бумажная	77,1	78,4	75,7	88,0	79,8
б) Шерстяная	77,9	90,3	77,1	87,1	83,4
в) Льняная	72,9	70,2	68,8	76,1	72,1
г) Пеньковая	85,7	75,2	72,9	80,7	78,9
д) Шелковая	106,7	107,1	105,8	108,1	107,1
13. Швейная	76,1	70,1	73,6	82,8	75,7
14. Бумажная	98,6	106,3	102,1	106,3	103,3
15. Полиграфическая	75,1	77,8	83,6	86,9	80,7
В среднем всей промышлен.	60,2	61,1	61,1	68,5	62,6

по приблизительным подсчетам в 20—21% от заработной платы Другая. часть дополнительно получаемых рабочим от предприятия услуг оценивается приблизительно в 10—12% от заработной платы: сюда входит стоимость неоплаченной части предоставленной рабочим квартиры с отоплением и коммунальными услугами, оплата проезда по трамваям и железной дороге, спецодежда, мыло, нейтрализующие вещества и т. п.

Наконец, следует учесть, что рабочие, живущие не при фабрике, а в коммунальных домах платят за квартиру значительно меньше, чем до войны.

Со времени денежной реформы, с тех пор, как заработная плата стала устанавливаться в червонной валюте, плата держится на устойчивом уровне с тенденцией к повышению, как это показывает нижеследующая таблица: *См. таблицу на следующей стр.*

Со времени денежной реформы и до конца операционного года заработная плата возросла в червонном выражении в общем на 15,5%.

Указанный выше рост заработной платы как в червонных, так и в реальных бюджетных рублях приобретает тем большее значение, что в течение истекшего года цены на продукты промышленности упали как в червонных, так и в товарных рублях.

Сопоставление этих двух явлений приводит нас к выводу, что доля заработной платы в цене товаров и в издержках производства в течение года несколько возросла.

Итоги производства. Изложенный выше анализ всех условий производства истекшего года говорит о том, что производственные возможности значительно возросли, вместе с тем вопрос и общий размер производства промышленных товаров.

Нижеследующая таблица дает ежемесячное движение производства в течение года по группе непрерывных производств, учитываемых Центральным Отделом Статистики ВСНХ:

Месяцы	1923 — 1924 операцион. год	
	В тыс. довоенн. руб.	В тыс. червонн. руб.
Октябрь	121.064	280.747
Ноябрь	115.541	251.995
Декабрь	117.224	247.577
Январь	123.500	256.139
Февраль	132.204	269.035
Март	130.068	249.080
Апрель	127.759	239.420
Май	132.009	245 272
Июнь	128.791	237.619
Июль	127.048	233.768
Август	136.220	248.465
Сентябрь	161.939	289.871
Итого	1.553.367	3.048.988

Сверх того, сезонные отрасли (свеклосахарная, винокуренная и торфяная) выработали продуктов на 67.359 тыс. рублей по довоенным ценам и 152.138 тыс. рублей по современным ценам в червонных рублях; таким образом, общая ценность продуктов, выработанных промышленностью, учитываемой ЦОС'ом, ВСНХ, составляет 1.610.726 тыс. рублей по довоенным ценам и 3.201.126 тыс. рублей по современным ценам.

Наименование отраслей промышленности	В червонных руб. средняя заработная плата			
	Апрель	Июнь	Август	Сентябрь
I. Добывающая промышлен.				
1. Рудная	21,45	26,52	22,59	27,25
2. Соляная	30,12	28,83	47,84	39,45
3. Каменноугольная	31,58	36,93	37,81	37,81
В среднем добывающей пром.	30,60	35,94	37,19	36,91
II. Обрабатывающая промышленности.				
4. Силикатная	30,67	32,64	36 28	36,24
а) Стекло-фарфор.-фаянсовая	27,44	27,99	32,97	33,13
5. Металлообрабатывающая	38,99	39,55	40,10	46,67
6. Электротехническая	53,58	54,11	55,53	58,80
7. Деревообрабатывающая	36,79	37,95	39,78	48,49
8. Химическая	38,80	43,83	47,77	55,79
а) Резиновая	51,73	47,80	58,31	63,98
9. Пищевая	43,10	45,44	49,72	50,54
а) Табачное	44,33	45,71	52,03	53.26
б) Маслобойное	40,93	44,75	40,38	34.57
10. Кожевенная	50,84	42,12	42,74	46,95
11. Текстильная	30,78	31,27	33.14	35,29
а) Хлопчато-бумажн.	31,24	32,02	34,48	36.32
б) Шерстяное	33,19	32,68	33.58	36,56
в) Льняное	26,54	26,24	26,50	29,59
г) Пеньковое	30,70	29,24	32,21	26.82
д) Шелковое	49,40	48,97	—	48.25
12. Швейная	41,43	44,19	37,71	56.97
13. Бумажная	37,85	38,08	39,25	40,31
14. Полиграфическая	68,94	72,62	64,51	70.60
В среднем обрабатыв. пром.	35,80	36,56	37.64	41,21
В среднем всей промышлен.	35,17	36.45	37,49	40,62

Если сравнить данные статистики ВСНХ с данными Центр. Бюро Статистики Труда, то окажется что по числу рабочих статистика ВСНХ учитывает около 81,7% всего числа рабочих. В виду этого, мы принимаем, что валовая продукция промышленности, учитываемой ВСНХ, составляет 81,7% всей цензовой промышленности (не включая в нее мукомольную). Таким образом, общая ценность валовой продукции всей крупной промышленности исчисляется в 1.980 милл. руб. по довоенным ценам и 3.910 милл. рублей по ценам истекшего года.

Необходимо принять во внимание, что Статистической Конференцией февраля 1924 года принят новый метод оценки валовой продукции, который отличается от метода, применявшегося ЦОС'ом и тождествен с методом оценки, применявшимся нашей промышленной статистикой до войны [1]); т. к. в настоящее время все статистические учреждения перешли к учету по этому методу, то мы в дополнение к указанному подсчету, приведем исчисление продукции по новому методу: согласно сравнительным подсчетам, произведенным ЦОС'ом, оценка по новому методу дает цифры выше цифр метода ЦОС'а на 17%, таким образом, валовая продукция всей промышленности исчисляется в 2.317 милл. рублей по довоенным ценам и в 4.565 милл. рублей по современным ценам; если к этой сумме прибавить ценность продукции мукомольной промышленности, определяемой ЦСУ в 388 милл. рублей по червонным ценам, тогда общая продукция всей цензовой промышленности определится в 2.504 милл. рублей по довоенным ценам и в 4.963 милл. рублей по ценам истекшего года.

В 1913 году по исчислению ЦСУ валовая продукция всей цензовой промышленности дала 5.341 милл. руб.: таким образом, продукция крупной промышленности 1923—24 г. дала 46,9% продукции 1913 года.

В истекшем году, в отличие от предшествующих лет, производство держится в течение всего года на высоком уровне и дает совершенно ничтожные сезонные колебания весною и во время летних полевых работ, между тем в прошлые годы во время пасхи и летних полевых работ производство значительно сокращалось: это обстоятельство об'ясняется тем, что летний период совпал с высокой рыночной кон'юнктурой, когда предприятия не только не сократили производства, но готовились к дальнейшему развертыванию производства, которое началось с августа.

Сопоставление итогов производства по методу оценки ЦОС'а за 1922—23 и 1923—24 г.г. по группе сопоставимых отраслей дают нижеследующие цифры:

	По современным ценам		По довоенным ценам	
	1922-23 г.	1923-24 г.	1922-23 г.	1923-24 г.
I квартал	379.104	731.391	278.548	339.235
II „	470.407	732.793	294.741	369.165
III „	563.240	672.328	288.841	369.208
IV „	689.607	704.847	287.576	402.310
Итого за год	2.102.812	2.841.443	1.149.706	1.479.918

[1]) По новому методу оценки валовая продукция понимается, как сумма валовой продукции каждого завода, включая в учет стоимость полуфабрикатов, переходящих из одного завода на другой.

По старому методу ЦОС'а валовая продукция понимается, как валовая стоимость товаров, выпущенных каждой отраслью в целом, без учета полуфабрикатов, переработанных внутри данной отрасли.

Прирост производства за год составляет 30% .

Выше мы уже останавливались на характеристике итогов важнейших добывающих отраслей за истекший год; из обрабатывающих отраслей в течение истекшего года наиболее быстрым темпом восстанавливали свое производство отрасли, выпускающие средства производства.

В связи с теми значительными затратами, которые в истекшем году были сделаны на металлургию, на электростроительство и на ремонтные работы в промышленности, значительный рост показывает металлургическая и металлообрабатывающая промышленность.

Выплавка чугуна за истекший год дала следующие результаты (в тыс пуд.):

Периоды	Урал	Юг	Центр	Всего	Кроме того по Сибири
I квартал	3.100	4.860	553	8.513	146
II „	3.797	4.901	781	9.482	100
III „	4.532	5.392	691	10.615	138
IV „	3.610	7.300	381	11.291	42
Всего за 1923/24 оп. г.	15.039	22.453	2.409	39.901	426
„ „ 1922/23 „ „	8.472	6.875	2.986	18.333	—
„ „ 1913 „ „	55.700	189.200	11.900	256.800	—
% к 1922/23 г.	177	327	81	218	—
„ 1913 г.	27	11.9	20,2	15,5	—

Обращает на себя внимание быстрый темп восстановления работы Южных заводов; однако, наиболее интенсивный рост приходится на последний квартал и на следующий 1924—25 год. Несмотря на столь значительный рост, уровень восстановления доменного производства в истекшем году еще очень низок, составляя за год всего 15,5% довоенного. Несколько выше стоит мартеновское производство, которое поднялось с 37.547 тыс. пуд. стали в 1922—23 г. до 60.601 тыс. пуд. в истекшем году, или до 23,4% довоенного.

Что же касается производства готовых прокатных железа и стали, то производство их выразилось в следующих цифрах (в тыс. пуд.):

Районы	Всего проката	В том числе по основным сортам						
		Сортог.	Листов.	Кров.	Рельс.	Трубы	Провол.	Банд.
Урал	12.545	2.954	307	4.928	2.051	107	1.583	—
Юг	17.646	6.245	1.969	1.092	3.638	2.142	2.135	131
Центр	11.910	6.131	1.282	709	2	750	1.499	842
Всего за 1923/24 оп. г.	42.105	15.334	3.558	6.729	5.691	2.999	5.217	973
„ „ 1922/23 „ „	28.908	10.362	2.749	4.584	3.974	1.691	3.367	1.014
% к 1922/23 г.	146	147	129	147	142	178	155	96

В приведенной таблице обращает на себя внимание то обстоятельство, что свыше $^2/_3$ всего производства приходится на сортовое, кровель-

ное железо и проволоку, т.-е. на рыночные сорта; относительно наиболее низкий прирост за год дают сорта железа, идущие на удовлетворение жел.-дор. спроса.

Выделяется своим темпом роста трубопрокатное производство, что связано со значительными заказами для нужд нефтяной промышленности.

В металлообрабатывающей промышленности истекший год отмечен значительным ростом работы паровозостроительных заводов, как это видно из следующей таблицы:

Наименование изделий	За 1923/24 операционный год					За 1922/23 опер. год	В % к 1922/23 оп. году
	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	За год		
Паровозы новые	45	39	51	44	179	101	177
В том числе узкокол. . .	5	4	1	—	10	5	200
Кап. рем. и средний . .	133	119	93	65	410	311	132
Восстанов. рем.	12	9	—	—	21	57	37
Вагоны новые	146	113	87	169	515	458	112
В том числе узкокол. . .	50	35	5	74	164	100	164
„ „ „ цистерны .	44	27	10	15	96	159	60
Вагонетки	2.951	2.526	2.318	2.074	9.869	4.383	225
Снегоочистит.	4	3	—	—	7	63	11

Несмотря на крайне тяжелые условия, в которых находилось в течение последних двух лет наше транспортное машиностроение, выпуск паровозов поднялся на 77% против предшествующего и достиг 29% производства 1913 года, когда было выпущено 609 паровозов.

Попрежнему на очень низком уровне стоит вагоностроение, которое дало за год всего 515 вагонов против 20.429 вагонов, выпущенных в 1913 г.

В истекшем году на наших фабриках были произведены довольно значительные ремонты оборудования: в связи с чем увеличилась выработка разного рода машин и конструкций с 10.947 тыс. руб. по довоенным ценам в 1922—23 г. до 17.637 тыс. руб. в 1923—24 г.

Вместе с ростом общего машиностроения стоит в связи и рост экектротехнической промышленности, размеры которого видны из нижеследующих данных (в тыс. руб. по довоенным ценам).

Электротехническое производство.

Наименование производств	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого за 1923/24 г.	1923/24 опер. г.	
	Тыс. дов. руб.	Тыс. дов. руб.	Тыс. дов. руб.	Тыс. дов. руб.	Тыс. дов. руб.	В % к 1922/23 г.	%% ко всему
Машиностр. . .	1.175,9	1.357,6	1.435,5	1.714,7	5.683,6	139	15
Кабельное . .	5.283,2	4.141,7	3.926,9	5.791,8	19.143,6	113	50
Ламповое . . .	1.172,1	1.417,1	828	1.695,2	5.112,3	169	13
Слаб. тока . .	894,3	811,9	831	1.021,3	3.558,5	151	9
Аккумулят. . .	229,8	301,3	530,7	131,1	1.192,9	203	3
Фарфоровое .	158,9	113,9	168,6	272,6	714,2	183	1,9
Стекольное . .	254,4	309,7	243,2	296,1	1.103,3	—	3
Угольное . . .	43,5	47,5	55,1	111,1	257,2	132	0,7
Разное	326,6	389,1	415,8	584,9	1.716,5	—	4,4
По всей электрпр. .	9.538,7	8.889,8	8.434,8	11.618,8	38.482,1	134	100

В истекшем году особенно резко возрос спрос на машины, и развертывающие свое производство электротехнические заводы не могли все-таки выполнить всех заказов.

Значительный шаг вперед сделало ламповое производство, которое выпустило в истекшем году 6.508.711 лампочек и удовлетворило большую часть потребности в лампочках, исчислявшейся за истекший год в количестве 10.508.711 штук.

Строительный сезон истекшего года отличался относительно значительным ростом фабричного и технического строительства и сравнительно более слабым жилищным строительством, в связи с этим производство строительных материалов дает прирост выше среднего.

Известным показателем состояния строительных работ сезона 1924 года может служить спрос на цемент, который, по данным о запродажах цементных трестов, рисуется в следующих цифрах:

Продано цемента (в бочках).

Наименование строительства		1923/24 год	1922/23 год
Городское		333.851	227.225
Жел.-дорожное		69.357	136.230
Элеваторное		13.638	—
Электрическое строительство		294.085	138.000
Промышленное строит.	Текстильное	106.685	21.500
	Металлургическое	70.390	36.682
	Нефтяное	134.838	82.119
	Топливное	94.461	140.992
	Прочая	222.160	250.433
Ирригация		31.400	2.500
Морское и речное		56.320	6.079
Поселковое		3.700	—
Сельское		17.184	1.949
Кооперация		102.860	18.700
Разное		22.954	—
Торговые учреждения		334.896	63.120
Частные лица		64.637	400
Внешний		4.700	14.340
Всего		1.978.116	1.140.269

Эта таблица отражает все особенности истекшего строительного сезона, значительно отличающегося от строительных периодов прежнего довоенного времени. Тогда как до войны главным потребителем цемента были домстроительство и железнодорожное строительство, в истекшем году эти виды строительств занимают второстепенное место. Около половины всего количества цемента, потребленного в строительный сезон 1924 года, приходится на промышленное строительство, включая в эту группу и электрические станции.

Общий спрос на цемент возрос по сравнению с прошлым годом на 73%.

Из крупных потребителей наибольший рост спроса показывают электрические станции, текстильная и металлургическая отрасли промышленности.

Далее, обращает на себя внимание значительный рост спроса со стороны кооперации.

Значительно возрос спрос на нужды городского строительства.

В соответствии с этим ростом строительной деятельности возросло и производство цемента, как это видно из нижеследующей таблицы:

Отчетный период	Выработано всеми трестами (в бочках)		
	Обжиг	Помол	Укупорка
1 кв. 1923/24 года . .	441.611	378.717	304.219
„ 1922/23 „ . . .	99.877	106.129	121.136
2 кв. 1923/24 „ . . .	403.882	367.216	334.939
„ 1922/23 „ . . .	181.092	156.458	166.631
3 кв. 1923/24 „ . . .	545.405	502.011	604.993
„ 1922/23 „ . . .	267.968	337.672	367.963
4 кв. 1923/24 „ . . .	628.428	633.732	729 481
„ 1922/23 „ . . .	387.025	480.321	524.677
Всего за 1923/24 г. .	2.019.326	1.881.676	1.973.632
„ „ 1922/23 „ .	935.962	1.030.580	1.180.407

Восстановление заводской деятельности естественно сопровождается ростом технического потребления, который нашел себе резкое выражение в спросе на основные продукты тяжелой химической промышленности; вместе с тем основная химическая промышленность показала прирост значительно выше среднего, как это видно из нижеследующих данных годичной выработки:

	1922/23 г.	1923/24 г.	1923/24 г. в % к 22/23 г.
Кислоты тонн . . .	73.234	132.977	181,5
Щелочи „ . . .	84.483	116.207	137,8
Суперфосфат тонн .	11.136	26.653	239.3
Разные соли „ .	33.822	59.608	176,3
Проч. вещества на сумму тыс. руб. .	2.149,9	3.028,5	140,9
Всего тыс. руб. . .	15.406,6	25.074,2	162,7

В связи с указанным в вышеприведенной таблице ростом основной химической промышленности, производство ее изделий достигло уровня, превышающего средний уровень восстановления промышленности: так, производство серной кислоты дает в пересчете на моногидрат 88.986 тонн или 59,3% довоенного уровня, производство соды выразилось в количестве 78.154 тонны кальцинированной (50,9% довоенного) и 29.541 тонн каустической (63,5% довоенного).

Заканчивая на этом характеристику производства средств производства за истекший год, следует сказать, что оно обнаружило прирост значительно выше среднего и выше, чем прирост государственных фабрик, вырабатывающих предметы непосредственного потребления. Это обстоятельство отнюдь не говорит о том, что спрос на средства производства был выше, чем спрос на предметы непосредственного потребления. По всем признакам в истекшем году спрос на предметы

непосредственного потребления был значительно выше, чем на средства производства, однако, на последнее производство были ассигнованы, громадные средства, между тем как фабрики, выпускающие предметы непосредственного потребления, были ограничены в своем производстве незначительными размерами своих собственных оборотных средств и сравнительно ограниченного банковского финансирования.

Среди отраслей. производящих предметы непосредственного потребления прежде всего останавливает на себя внимание текстильная промышленность.

Нижеследующая таблица показывает движение этого производства за два последние года.

	1923/24 г.	1922/23 г.	1923/24 г. в % % к 22/23 г.
Хлопчато-бумажное производство:			
Пряжа . . . . . тонн	101.893	74.394	137,0
Суровье . . . . . тыс. метр.	878.953	621.294	141,5
Готовый товар . . . . . „ „	835.504	581.428	143,7
Нитки . . . . . клгр.	461.854	327.867	140,9
Шерстяное производство:			
Пряжа . . . . . тонн	19.305	14.563	132,5
Суровье . . . . . тыс. метр.	32.521	23.988	135,6
Готовый товар . . . . . „ „	29.142	21.871	133,2
Льняное производство [1]:			
Пряжа . . . . . тонн	33.810	29.409	114,9
Ткань суровая . . . . . тыс. кв. м.	96.381	78.775	122,3
Стоимость валовой продукции всей текстильной промышленности в тыс. руб. по довоенным ценам.	367.654	274.748	133,8

За год вся текстильная промышленность дала прирост телько незначительно выше среднего, между тем как большая часть года отличалась исключительно высоким спросом на ткани, особенно хлопчато-бумажные; во второй половине года по всей стране ощущался острый недостаток в хлопчато-бумажных тканях, и, таким образом, достигнутый уровень производства следует считать относительно низким. Дело в том, что под влиянием осеннего кризиса производственные программы текстильных фабрик были составлены в сравнительно умеренных цифрах, и первая половина года была упущена.

Необходимость более интенсивного развертывания текстильной премышленности стала очевидной весной 1924 г., и в мае СТО по докладу ВСНХ постановил немедленно приступить к расширению хлопчато-бумажной промышленности: согласно этому постановлению ВСНХ предписывалось увеличить производство по предприятиям общесоюзного значения на 53%.

Однако, подготовительные работы затянулись на несколько месяцев; кроме того, развертыванию производства летом 1924 года помешали полевые работы и связанные с ними массовые отпуска рабочих; в результате развертывание текстильной промышленности началось только с конца августа, и общий итог производства за год оказался ниже потреб-

[1]) По сопоставимой группе фабрик.

ности в тканях и ниже того уровня, каким он должен был бы быть, если бы расширение производства произошло своевременно.

К числу отраслей легкой промышленности, которые очень быстро шли по пути восстановления, в истекшем году относится бумажная. Интенсивное развитие газетного и книжного дела вызвало сильный рост спроса на соответствующие сорта бумаги; еще более возрос спрос на бумагу, идущую для промышленных и торговых целей. Вместе с тем, значительно возросло и производство, как это видно из нижеследующей таблицы:

	Выработано бумаги		Выработано картона	
	1923/24 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	1922/23 г.
	В тысячах пудов			
1 квартал	1.442	829	206	105
2 „	1.637	970	196	135
3 „	1.828	1.080	162	165
4 „	2.288	1.192	194	169
Итого . . .	7.195	4.071	759	575

Рост производства распространился на все сорта, но особенно возросла выработка оберточной бумаги: с 304 тыс. пудов в 1922/23 года до 1.344 тыс. пудов в истекшем году; производство писчей бумаги возросло с 740 тыс. пудов до 1.584 тыс. пудов; относительно слабее всего возросло производство печатной бумаги: с 903 тыс. пудов до 1.249 тыс. и газетной с 329 до 597 тыс. пудов.

Потребность в газетной и печатной бумаге удовлетворяется в большей своей части ввозом из-за границы, конкуренция с которым пока трудна для наших фабрик, вследствие высокой себестоимости нашей бумаги. В то же время в интересах удешевления газет и популярных книг, цены на газетную бумагу установлены на относительно низком уровне, который делает невыгодным производство этих сортов бумаги.

Кожевенная и обувная промышленность в истекшем году показали незначительный прирост, исчисляющийся в размере 5,2% по выпуску кож и в 9% по выработке обуви, как это видно из нижеследующих данных:

	1923/24 г.	1922/23 г.
Кожи крупные штук	5.061.315	4.978.389
„ мелкие „	4.235.016	3.336.037
Всего в переводе на крупн.	6.120.069	5.812.398
Обуви в переводе на легкую . . . пар	4.056.993	3.720.394

Сравнительно слабый рост кожевенного и обувного производства об'ясняется, главным образом, недостатком сырья, особенно легкого и конины: так по данным Всероссийского Кожевенного Синдиката потребность синдицированной промышленности исчислялась на истекший год в 3.359 тыс. штук крупных кож, тогда как заготовлено было только 2.930 тыс. штук, и таким образом недостаток составил около 13% всей потребности.

Обращает на себя внимание низкий уровень обувного производства в истекшем году: изо всей кожи, выработанной государственной промышленностью, можно получить 22.885 тыс. пар; таким образом, в этой области государственная промышленность удовлетворяет не больше 18% всего спроса, предоставляя удовлетворение остальной и большей части спроса ремеслу, кустарному и мелкому частному производству.

Резиновая промышленность является единственной, которая в истекшем году показала значительное сокращение производства. Кризис сбыта отразился на этой отрасли с особенной силой и после значительного роста производства в 1922/23 году Резинотрест вступил в новый операционный год с громадным запасом нереализованных товаров, которые не находили сбыта и в которых лежали без движения почти все его оборотные капиталы. В связи с этим, трест резко сократил производство, как это показывает нижеследующая таблица:

	Выработано Резинотрестом				
	Галош пар	Шин и камер штук	Техника пуд.	Всего по довоен. ценам в тыс. руб.	Всего по продажн. ценам 1923/24 г.
1 квартал 1923/24 г. . . .	2.118.181	71.137	3.432	8.475,5	17.321,2
„ „ 1922/23 „ . . .	3.103.164	221.605	5.582	14.127,8	—
2 „ 1923/24 „ . . .	1.824.371	67.745	2.532	7.971,4	11.059,2
„ „ 1922/23 „ . . .	2.787.501	154.082	2.978	12 267,3	—
3 „ 1923/24 „ . . .	735.853	105.037	5.283	6.306,5	7.178,2
„ „ 1922/23 „ . . .	2.076.064	62.771	5.224	8.771,8	—
4 „ 1923/24 „ . . .	1.499.993	111.100	6.550	9.122,7	10.156,1
„ „ 1922/23 „ . . .	2.404.070	53.073	6.821	8.725,2	—
Весь год 1923/24 .	6.178.398	355.019	17.797	31.376,2	45.714,7
„ „ 1922/23 .	9.970.799	491.531	20.605	43.892,1	—

Временное сокращение производства помогло быстро изжить кризис и распродать накопленные запасы товара вместе с ростом спроса во второй половине года. К концу года конъюнктура настолько изменилась, что пришлось вновь развертывать производство, однако это новое развертывание приходится уже на будущий 1925 операционный год.

К числу отраслей, которые показали сокращение производства в истекшем году, следует отнести и табачную промышленность, которая в связи с недостатком сырья вынуждена была растянуть недостающие запасы старых табаков до того периода, пока появится достаточное количество табаков новых сборов. Нижеследующая таблица показывает выработку табачных изделий за последние годы: *См. таблицу на следующей стр.*

При систематическом общем сокращении производства за последние два года возросло количество выработанных папирос. При недостатке сырья производство папирос является более рациональным, ибо дает возможность лучше загрузить фабрики и использовать квалифицированную рабочую силу.

Сравнительная выработка табачных изделий.

Годы	Табак тыс. фунт.	В % к 20/21 г.	Папирос милл. шт.	В % к 20/21 г.	Всего табачных изделий милл. кур. единиц.	% от выработки 20/21 г.
1920/21 г.	19.648	100	4.343	100	23.991	100
1921/22 г.	11.499	58,5	6.644	153,0	18.143	75,6
1922/23 г.	1.569	8,0	12.508	288,0	14.077	58,7
1923/24 г.	1.114	5,7	12.862	296,5	13.976	58,3

Некоторой компенсацией сокращения выработки табаку явился рост выработки государственных махорочных фабрик, которые в истекшем году выпустили 1.294 тыс. пудов против 854 тыс. пуд., выпущенных в 1922/23 г.

Расширение посевов технических культур в 1923 г. способствовало росту пищевых производств, связанных с сельским хозяйством. Наиболее характерным в этом отношении является рост нашего сахарного производства.

В 1923 г. было пущено в действие Сахаротрестом 110 заводов, на которых было выработано на 75% больше сахарного песку, чем в прошлом году, как это видно из нижеследующей таблицы:

Отделения Сахаротреста	1923/24 г.				1922/23 г.			
	Число действ. заводов	Переработано свеклы тысяч берковцев	Получено от производства		Число действ. заводов	Переработано свеклы тысяч берковцев	Получено производства	
			Сахар в переводе на 100 % пуд.	Патоки тыс. пуд.			Сахар в переводе на 100 % пуд.	Патоки тыс. пуд.
Киевское	45	5.729	9.113.851	2.317	69	4.910	6.834.168	2.226
Подольское	24	2.686	4.253.349	1.066				
Харьковское	21	2.592	4.258.469	1.173	18	2.015	3.169.687	876
По УССР	90	11.007	17.625 669	4.556	87	6.925	10.003.855	3.102
Курское	13	1.655	2.783.667	703	17	1.133	1.704.259	545
Восточное	7	707	1.040.229	323	8	390	517.841	209
По РСФСР	20	2.362	3.823.896	1.026	25	1.523	2.222.100	751
Всего	110	13.369	21.449.565	5.582	112	8.448	12.225.955	3.856

Если к выработке заводов Сахаротреста прибавить выработку заводов, сданных в аренду — 1.197.908 пудов и двух нетрестированных заводов Кубанского и Туркестанского с выработкой в 330.417 пудов, тогда общее количество произведенного сахара определится в 22.997.884 пуда.

Несмотря на относительный рост производства, абсолютные размеры его крайне низки и составляют только 21.8% довоенного; при таком низком уровне производство не в состоянии было удовлетворить наличного спроса и во второй половине года в стране ощущался недостаток сахара, который вызвал необходимость ввоза иностранного сахара. Всего в истекшем году поступило на рынок 23.890 тыс. пуд. сахара, при чем значительная часть платежеспособного спроса так и осталась неудовлетворенной.

Не останавливаясь на других производствах, менее показательных для общей характеристики истекшего года, следует сказать, что в общем все отрасли легкой промышленности показывают значительный рост производства; однако, спрос на предметы непосредственного потребления в течение года возрос еще интенсивнее и во второй половине года, когда сказались последствия денежной реформы и понижения цен, ясно обнаружилось, что производство стоит на уровне более низком, чем то возможно по общеэкономическим условиям сбыта, снабжения и финансов.

Летом 1924 года во всех отраслях были произведены значительные ремонтные подготовительные работы для дальнейшего расширения производства и пуска в ход новых фабрик и с конца лета промышленность вступает в новую полосу развертывания, результаты которого скажутся на итогах следующего 1925 операционного года.

Расширение промышленного производства в истекшем году было проведено нашими государственными об'единсниями путем концентрации производства на наилучше сохранившихся фабриках, которая дала возможность значительно поднять нагрузку действующих фабрик.

Как шел этот процесс концентрации производства показывает нижеследующая таблица движения числа действующих предприятий, среднего числа рабочих и средней выработки на одну фабрику по однородной группе предприятий, учитываемых статистикой ВСНХ:

	Среднее число действующих заведений	Среднее списочное число рабочих на 1 заведение	Средняя стоимость выработки на 1 заведение в довоенных рублях
I квартал 1922/23 г.	2.441	413	114.112
II „ „	2.470	441	119.328
III „ „	2.362	460	122.287
IV „ „	2.152	505	133.632
I „ 1923/24 г.	2.291	517	148.073
II „ „	2.261	524	163.275
III „ „	2.119	556	174.237
IV „ „	1.974	641	203.805

Перед нами систематически идущий процесс ликвидации наиболее отсталых предприятий и концентрация рабочей силы на наиболее крупных предприятиях с растущей производительностью.

Рост нагрузки действующих фабрик является общим признаком для всей промышленности и распространяется на все отрасли, как это показывает нижеследующая таблица: *См. таблицу нас.ледующей стр.*

Указанный рост нагрузки действующих фабрик принес с собой значительное улучшение всех технических показателей работы заводов.

Рост нагрузки позволил лучше использовать рабочую силу и послужил одним из главных факторов отмеченного выше увеличения выработки рабочих на один отработанный человеко-день.

В связи с ростом загрузки стоит и сокращение относительного расхода топлива на единицу готового товара.

На ряду с улучшением этих показателей в истекшем году наблюдается лучшее использование сырья и полуфабрикатов и сокращение процента брака, отходов, остатков, угаров и т. д.

Наконец, в истекшем году были произведены весьма значительные капитальные и текущие ремонты оборудования, которые дали возмож-

Средняя стоимость выработки на одно предприятие в довоенных рублях.

Наименование отраслей	I квартал 1922/23 г.	IV квартал 1922/23 г.	IV квартал 1923/24 г.
1. Каменноугольная	49.793	58.999	218.708
2. Нефтедобывающая	426.442	464.338	591.785
3. Рудная	13.704	26.517	46.333
4. Соляная	28.485	66.333	90.347
5. Силикатная	30.822	45.758	57.542
6. Металлическая	94.461	174.088	213.192
7, Электротехническая	266.079	262.159	414.961
8. Электростанции	427.113	276.023	333.566
9. Текстильная	222.980	222.447	375.393
10. Хлопчато-бумажная	335.272	302.228	563.939
11. Шерстяная	175.118	185.020	251.939
12. Льняная	190.551	204.253	289.236
13. Швейная	115.026	103.979	118.342
14. Кожевенная	58.579	73.948	91.883
15. Основная химическая	110.846	175.492	195.628
16. Резиновая	3.531.950	2.181.300	2.280.678
17. Спичечная	18.479	16.833	24.018
18. Табачная	296.585	243.948	367.246
19. Махорочная	69.559	47.955	84.823
20. Маслобойная	110.962	67.022	72.099
21. Деревообрабатывающая	27.188	43.331	54.870
22. Бумажная	64.331	82.900	112.243
23. Прочие производства	114.548	105.376	179.982
В среднем по непрерывным производствам	114.112	133.632	203.805

ность восстановить и поднять производительность многих фабрик. Согласно имеющимся в нашем распоряжении балансам 68 трестов на 1 октября 1924 г. всего к этому сроку было произведено капитального ремонта в этих трестах на 21.536,6 тыс. руб. и неоконченных построек на 81.539,4 тыс. руб., тогда как на 1 октября 1923 ремонт и неоконченные постройки тех же трестов числились в сумме 46.319,8 тыс. рублей.

Все эти обстоятельства, вместе взятые, должны были естественно сказаться на экономичности работы фабрик и на понижении себестоимости. Тенденция к понижению последней, как показывает специальная статья настоящего сборника, посвященная анализу себестоимости, действительно на-лицо, и только рост цен на сырье и рост заработной платы задержал общее понижение себестоимости фабричных изделий.

Улучшение постановки работ на фабриках дало возможность пойти довольно далеко в деле понижения цен и помогло расширению сбыта промышленных товаров и росту внутреннего товарообмена, который в свою очередь дал толчок к новому развертыванию производства в следующем 1925 операционном году.

Сбыт. Торговля изделиями государственной промышленности в течение истекшего года делится на два периода, отличающихся друг от друга противоположными признаками. В то время, как первый квартал октябрь — декабрь приходится на период кризиса, когда сбыт значительно отставал от текущего производства, последние два квартала

дают противоположную картину превышения сбыта над производством; переходным периодом явился второй квартал.

Улучшение рыночной кон'юнктуры обнаружилось с января 1924 г., а когда денежная реформа дала всему торговому обороту устойчивую денежную единицу, рыночная коц'юнктура вступила в полосу под'ема.

Как проходило движение сбыта изделий государственной промышленности, показывает нижеследующая таблица отпуска по фактическим продажным ценам изделий крупнейших 333 трестов и об'единений, на которые приходится больше $^2/_3$ всего производства нашей крупной промышленности.

Отпущено фабриками товаров (в тыс. червонных рублей).

№ № по порядку.	Кварталы / Группы	I четв.	II четв.	III четв.	IV четв.	За год
1	Каменноугольная	30.108	20.583	34.028	33.436	118.155
2	Нефтяная	44.878	34.330	32.774	39.855	151.837
3	Соляная	1.660	1.543	3.801	3.766	10.770
4	Рудная	2.439	1.839	2.619	2.906	9.797
5	Металлическая	66.856	76.365	94.386	110.465	348.072
6	Электротехническая	8.879	7.888	10.585	13.748	41.100
7	Строительн. матер.	4.306	4.535	7.976	8.993	25.810
8	Стекло-фарфоровая	4.363	7.094	9.048	8.738	29.243
9	Текстильная	160.478	224.381	221.598	247.862	854.319
10	Кожевенная	17.794	28.500	31.810	28.245	101.349
11	Химическая	28.006	34.787	36.700	51.211	150.704
12	Бумажная	865	10.830	11.229	16.657	47.374
13	Лесная и деревообрабатыв.	27.856	16.357	18.637	50.358	113.208
14	Табачная	10.243	16.082	21.286	27.657	78.269
15	Махорочная	2.768	4.253	6.272	5.726	19.019
16	Маслобойная	1.895	6.072	6.715	3.862	18.544
17	Сахарная	17.543	35.604	61.788	43.515	158.450
18	Чайно-кофейная	2.059	3.778	8.029	9.149	23.015
19	Крахмало-паточная	442	911	713	595	2.661
	По всем группам	441.230	530.732	622.994	706.741	301.697
	Кроме того экспорт нефтепродуктов, не распространенный по месяцам	5.366	7.762	14.476	10.340	37.944
	Всего в абс. числах	446.596	538.494	637.470	717.081	2.339.641
	В % к I кварталу	100	120,6	142,9	160,5	—
	В % к пред. кварталу	—	120,6	118,6	112,3	—
	То же в довоенных рублях	208.649	268.857	343.904	392.301	1.213.711
	В % к октябрю	100	128,9	164,8	188,0	—
	В % к предыдущему месяцу	—	128,9	127,9	114,1	—

Как видно из приведенной таблицы, общий размер сбыта повышался в течение года из квартала в квартал и за последний квартал дал цифру на 60% превышающую цифру первого квартала.

Далее следует отметить, что этот рост сбыта распространяется почти на все отрасли нашей промышленности.

В связи с понижением цен сбыт товаров в единицах меры и веса возрос еще больше, чем в ценностном выражении; если мы переведем ценность сбыта в довоенные цены по индексу Госплана, то окажется, что движение сбыта по довоенным ценам, тождественное с движением сбыта в натуральных единицах, изменялось следующим образом из квартала в квартал: 100; 128,9; 164,8; 188,0.

Особенностью кон'юнктуры истекшего года является то обстоятельство, что этот рост сбыта проходил на фоне падения цен на промышленные изделия.

Как изменялся уровень оптовых цен на промышленные изделия, показывает нижеследующая таблица движения индексов ВСНХ на 1 число каждого месяца в процентах к октябрю. *См. таблицу на следующей стр.*

В начале нашей статьи мы указывали, в какой степени понизился общий уровень промышленных цен.

Это падение общего уровня промышленных цен выразилось, как мы видим из приведенной таблицы, во всеобщем падении цен на все основные товары, выпускаемые нашей промышленностью.

Самое значительное понижение цен произошло в течение первого квартала и явилось непосредственным следствием кризиса сбыта. В течение этого периода падение цен распространилось больше всего на текстильные, кожевенные, химические товары и бумагу.

Вторым периодом понижения цен является март — апрель — период проведения денежной реформы. В течение этого времени кризис сбыта уже был ликвидирован, сбыт товаров приблизительно соответствовал производству и об'ективная рыночная кон'юнктура не давала оснований к падению цен. Однако, наши руководящие хозяйственные органы, исходя из необходимости успешного проведения денежной реформы и повышения покупательной силы червонца, сочли необходимым провести дальнейшее понижение на промышленные изделия: на этот раз вновь были понижены цены на текстильные и химические товары; кроме того были значительно понижены цены на нефтяные товары, металлы и строительные материалы и на резиновые изделия.

В последние 5 месяцев мы наблюдаем любопытную картину, когда спрос растет и превышает предложение, когда рыночная кон'юнктура дает все основания для роста цен, между тем как руководящие органы государственной промышленности сознательно продолжают понижать цены: в течение этого периода значительно понижаются цены на такие товары, которых не коснулись предшествующие понижения, как-то электротехнические изделия, лесные материалы. Кроме того продолжается понижение цен на текстильные товары и особенно на шерстяные и льняные товары.

Понижение цен во второй половине года, когда спрос на товары возрос, создало на рынке резко повышенную кон'юнктуру, сопровождавшуюся спекуляцией и ажиотажем на частном рынке. Товары продавались со значительными надбавками против отпускных фабричных цен, надбавками, которые значительно ослабили последствия понижения цен.

Однако, эта решительная политика цен, шедшая вразрез с неорганизованной рыночной стихией, создала условия благоприятные для длительного роста спроса на промышленные товары и для развертывания производства.

Положительные результаты этой политики особенно сказались осенью 1924 г., когда оказалось, что урожай 1924 г. дал пониженный сбор хлебов и когда, после летнего ажиотажа, можно было ожидать нового кризиса сбыта. Политика низких цен в это время преодолела понижательное влияние неурожая, повысила покупательную способность населе-

Движение индексов ВСНХ за 1923/1924 хозяйственный год в %% к октябрю на 1-е число месяца.

№№ по порядку	Наименование товарных групп	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь 1924 г.	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентяб.	Октябрь	Падение за год в %%%
1	Металлические изделия	100	99,1	102,1	99,7	103,0	94,1	89,7	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	14,5
2	Электротехнические	100	100	100	100	100	100	100	100	100	91,5	91,5	85,7	85,7	14,3
3	Основные химические изделия	100	100	100	91,8	91,8	91,8	91,8	80,9	80,9	80,9	79,4	79,4	79,4	20,6
4	Резиновые изделия	100	100	100	100	93,3	93,3	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	64,1	64,1	36,9
5	Химические (массовое потребление) . .	100	100	83,0	83,0	82,0	81,0	79,6	79,6	79,6	79,1	79,1	79,1	77,3	22,7
6	Краски	100	100	100	100	97,5	97,5	85,0	81,3	81,3	78,4	70,0	64,7	64,7	35,3
7	Все химические изделия	100	100	94,7	93,7	89,6	89,3	74,1	72,5	72,5	72,2	71,7	70,8	70,2	29,8
8	Хлопчато-бумажные изделия	100	82,0	82,0	82,0	82,0	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	68,6	68,6	31,4
9	Шерстяные изделия	100	77,4	77,4	77,4	77,4	63,0	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	53,5	53,5	46,5
10	Льняные „	100	82,6	82,6	82,6	82,6	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	77,0	77,0	23,0
11	Пеньковые „	100	100	90,0	94,3	94,3	94,3	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	2,1
12	Все текстильные изделия	100	81,4	81,4	81,3	81,3	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	67,1	67,1	32,9
13	Кожевенные прод. изделия	100	89,4	85,1	85,1	85,1	77,6	77,6	77,6	76,7	74,6	74,6	74,4	67,5	32,5
14	Топливо	100	102,4	97,0	98,0	95,0	91,0	89,1	86,3	86,3	85,1	85,1	85,1	83,2	16,8
15	Нефтепрод., кром. сыр. нефти и мазута.	100	100	100	100	89,6	89,6	88,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	12,5
16	Лесоматериалы	100	100	100	100	100	100	100	100	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	5,6
17	Силикатные строительные материалы .	100	96,3	89,0	86,7	82,0	82,0	74,3	74,3	73,8	73,8	70,8	69,7	69,7	30,3
18	Бумажные изделия	100	80,0	69,0	66,8	71,0	73,0	70,8	69,9	68,0	67,8	68,4	69,8	69,1	30,9
	Все промышленные товары	100	90,5	87,4	87,3	86,8	82,7	79,0	77,9	77,5	76,8	76,7	75,7	74,7	25,3

ния, продвинула товары вглубь страны и создала обстановку длительного и расширяющего спроса.

Спрос второй половины года поглотил не только все текущее производство, но и значительную часть запасов, накопленных в течение прошлых лет и в течение кризисных осенних месяцев.

Нижеследующая таблица дает движение выработки, отпуска и остатков за истекший год по основным видам товаров по группе крупнейших трестов, на которые приходится больше $^2/_3$ всего производства крупной промышленности. *См. таблицу на следующей стр.*

Как видно из этих данных сбыт за истекший год был или приблизительно равен производству или превышал его.

Несколько пониженные цифры отпуска железных, лесных и химических товаров об'ясняются тем, что часть этих товаров потребляется внутри трестов не для целей переработки в изделия, а для строительных, ремонтных и иных целей.

Отпуск предметов технического потребления и строительных материалов показывает в общем соответствие производства сбыту.

Что же касается предметов личного и крестьянского потребления, то сбыт в течение года превысил производство и фабрики заключили год со значительно сокращенными запасами. Общее соотношение между ценностью выработки и сбыта по той же группе трестов дано в нижеследующей таблице:

Месяцы 1923/24 г.	Выработка	Отпуск	Отпуск более (+) или менее (—) выработки на
	В тысячах червонных рублей		
Октябрь	251.524	161.660	— 89.864
Ноябрь	220.457	159.964	— 60.493
Декабрь	210.427	167.846	— 42.581
I квартал	682.408	489.470	—192.938
Январь	224.628	172.358	— 52.270
Февраль	234.463	213.551	— 20.912
Март	211.122	202.764	— 8.358
II квартал	670.213	588.673	— 81.540
Апрель	204.068	220.576	+ 16.508
Май	206.674	236.950	+ 30.276
Июнь	201.787	234.520	+ 32.733
III квартал	612.529	692.046	+ 79.517
Июль	191.414	261.893	+ 70.479
Август	204.378	233.786	+ 29.408
Сентябрь	240.257	287.975	+ 47.718
IV квартал	636.049	783.654	+147.605
За год	2.591.199	2.553.843	— 37.356

Соотношение выработки отпуска и остатков по главнейшим изделиям за 1923/24 операционный год (по данным трестовой отчетности).

Наименование товаров	Единица счета	Выработка за вычетом переработки на собственных заводах	Отпущено за год	Отпуск в % к выработке для продажи	Остаток к концу 1 квартала	Остаток к концу IV квартала
Предметы промышленн. и строительн. потребления:						
Прокатное железо . . .	тыс. пуд.	29.993	27.109	90,4	18.541	18.545
В том числе:						
сортовое	„ „	9.543	9.124	95,6	7.564	7.923
листовое железо . . .	„ „	2.205	1.841	83,5	2.614	2.561
кровельное железо . .	„ „	6.383	5.054	79,2	1.319	898
Рельсы	„ „	5.462	4.134	63,1	1.628	1.647
Лесн. строит. материалы	куб. фут.	123.869.688	118.484.486	95,7	71.286.758	67.942.041
В том числе:						
пиломатер. для экспорта	„ „	47.525.397	45.324.233	95,6	26.909.049	28.165.684
пилом. для внутр. рынка	„ „	72.176.304	66.627.194	92,3	40.982.597	36.994.524
Шпалы	„ „	1.494.918	2.190.713	146,5	1.279.167	960.944
Фанера клееная	куб. метр.	41.146	36.794	89,4	9.756	13.862
Цемент	бочка	2.034.663	2.046.937	100,6	117.184	66.107
Огнеупорн. кирпич . . .	тыс. штук	18.672	21.507	115,2	3.680	592
Стекло оконное	пуды	1.490.310	1.517.384	101,8	94.866	97.429
„ бемское	„	507.223	526.909	103,9	207.820	39.537
Олифа	кгр.	1.272.415	1.287.868	101,2	131.711	173.880
Лаки масленые	„	420.165	487.164	115,9	213.198	174.923
Белила свинц. сухие . .	„	1.105.233	769.881	69,7	250.008	199.976
Сурик свинцовый	„	547.663	515.115	94,1	20.925	46.807
Ультрамарин	„	686.453	665.602	97,0	48.387	23.636
Кислоты	тонны	33.640	30.029	89,3	9.632	10.930
Щелочи	„	66.173	64.225	97,1	14.344	11.968
Соли	„	38.003	39.805	104,7	43.169	40.582
Предметы непосредственного кустарного и крестьянского потребления:						
Готов. хл.-бумажн. ткани	метры	779.876.374	797.315.964	102,2	120.989.563	49.881.606
Нитки хл.-бумажные . .	гросс	1.174.684	1.385.968	118,0	354.621	190.309
„ „ . .	глгр.	182.765	257.335	140,8	71.430	13.756
Готов. шерстян. ткани. .	метры	28.780.967	27.677.677	96,2	8.185.097	6.881.902
Полотно льнян. и парусина	кв. метры	40.876.611	46 553.322	113,9	20.676.153	15.048.719
Мешки	штуки	32.180.324	30.585.406	95,0	5.278.287	4.947.206
Брезент	кв. метры	6.764.668	5.400.576	79,8	1.845.518	832.975
Кожи в перев. на крупные	штуки	1.637.775	1.881.942	114,9	502.923	328.869
Обувь тяжелая	пара	1.398.096	1.394.109	99,7	83.449	69.255
„ легкая	„	2.019.414	2.129.390	105,4	219.657	156.862
Резиновые галоши . . .	„	6.178.398	7.831.889	125,1	—	—
Плуги железные	штуки	136.705	189.510	138,6	—	—
Фарфор	пуды	441.923	460.304	104,2	106.293	54.380
Фаянс	„	695.842	701.312	100,8	120.228	51.381
Мыло хозяйственное . .	тонны	24.888	24.788	99,6	1.816	1.396
„ туалетное	дюжины	2.323.817	2.597.500	111,8	482.067	70.041
Бумага	пуды	5.284.725	8.215.735	155,5	967.943	829.298
Соль	тонны	1.121.344	1.115.529	99,5	818.678	679.984
Сахар песок белый . . .	пуды	12.891.668	13.212.108 [1]	102,5	10.508.586	24.844
Сахар рафинад	„	7.940.716	8.233.067 [1]	103,7	751.060	7.004
Табак	т. кур. ед.	13.959.179	12.907.605	92,5	3.077.637	903.178
Махорка	пуды	569.43$_7$	582.233	102,2	44.025	27.715

[1]) В том числе продано импортного сахара 1.034.250 пудов песка и 5.500 пуд. рафинада.

Данные, относящиеся к учтенной группе трестов, можно вполне распространить на всю крупную промышленность, ибо по всем имеющимся сведениям неучтенные средние и мелкие предприятия, находящиеся в ведении местных органов, закончили год частью так-же хорошо, как и крупные центральные тресты, частью еще лучше.

Финансовые итоги. Изложенные выше успешные итоги производства и сбыта нашли себе отражение в финансовых итогах работы государственной промышленности. К моменту составления настоящей статьи в нашем распоряжении имеются представленные в Главную Бухгалтерию ВСНХ балансы 68 трестов общесоюзного значения, которые дают достаточно материала для того, чтобы судить о финансовых итогах всей промышленности.

Сравнение балансов этих 68 трестов на 1 октября 1923 года и на 1 октября 1924 года представлено в нижеследующей таблице:

Сводный баланс 68 трестов (в тыс. руб.).

	На 1/X 1923 г.	На 1/X 1924 г.	На 1/X 1923 г. (в %% к итогу)	На 1/X 1924 г. (в %% к итогу)
АКТИВ:				
1. Имущ. и неокончен. постройки	1.838.273,6	1.942.981.5	51,9	48,4
2. Матер., полуфабр. и товары	1.223.908,4	1.225.496,6	34,5	30,5
3. Денежн. средства и ценные бумаги	45.490,0	118.323,4	1,3	3,0
4. Дебиторы	398.474,1	608.292,8	11,3	15,2
5. Переходящие суммы	542,8	32.572,4	—	0,8
6. Расходы будущ. отч. периода	15.566,0	14.809,5	0,4	0,4
7. Убыток до отч. периода	21.866,5	16.022,6	0,6	0,4
8. „ за „ „		51.365,8	—	1.3
	3.544.121,4	4.009.864,6	100,0	100,0
ПАССИВ:				
1. Капитал основной	1.791.953,7	1.771.652.4	50,6	44,3
2. „ оборотный	1.089.309.5	1.050.675,5	30,7	26,2
3. „ амортизац.	140.129,0	257.556,8	4,0	6,4
4. „ резервный	9.691,7	30.229,3	0,3	0,8
5. Фонд улучш. быта рабочих	3.236,3	13.514,5	0,1	0,3
6. Специальные капиталы	18.823.6	29.557,1	0,5	0,7
7. Кредиторы	367.865,7	730.847,5	10,4	18,2
8. Переходящие суммы	10.291,1	9.257,1	0,3	0,2
9. Доходы буд. отч. периода	8.182,2	1.189,9	0,2	—
10. Прибыль прошлого года	104.638,6	8.203.5	2,9	0,2
11. „ истекшего года		107.181,0	—	2,7
	3.544.121,4	4.009.864,6	100,0	100,0

Общий баланс приведенных 68 трестов возрос на 465 милл. руб.; однако, если принять во внимание значительное понижение цен на промышленные изделия, то надо будет признать, что реальный рост баланса значительно выше.

При рассмотрении пассива прежде всего обращает на себя внимание сильный рост кредиторов с 367,8 милл. руб. до 730,8 милл. руб.; удельный вес этой статьи возрос от 10,4% всего пассива в прошлом году до 18,2% в истекшем году. Столь сильный прирост „чужих средств", работающих в промышленности, об'ясняется ростом займов и ссуд. со 131,3 милл. руб. на 1 октября 1923 года до 263,0 милл. по балансу 1924 года; однако помимо роста ссуд, о котором уже говорили выше, прирост кредиторов связан с ростом прочих кредитов и векселей, которые возросли со 132,9 милл. руб. до 330,3 милл. рублей; последнее обстоятельство свидетельствует о том, что в истекшем году промышленность нашла новые источники кредитования помимо банков в различных отраслях нашего народного хозяйства; далее этот рост кредитных отношений внутри разных отраслей говорит о продолжающемся процессе лучшего использования наличных средств всего народного хозяйства страны.

В связи с ростом кредиторов в пассиве стоит рост дебиторов в активе с 398,4 милл. рублей до 608,2 милл. рублей.

Прирост дебиторов об'ясняется прежде всего ростом расчетов с синдикатами с 50,4 милл. руб. до 137,2 милл. руб. В истекшем году значительно возросло участие синдикатов в деле реализации товаров нашей промышленности; вместе с тем и возрос размер кредитов, оказанных промышленными предприятиями синдикатам.

Второй крупной составной частью статьи дебиторов является рост суммы векселей с 70 милл. до 199,9 милл. руб.

При сопоставлении счета кредиторов и дебиторов на два срока обращает на себя внимание то обстоятельство, что на 1 октября 1923 г. сумма дебиторов превышала сумму кредиторов на 30,6 милл. рублей, между тем на 1 октября 1924 года положение радикально изменилось: сумма кредиторских статей выше дебиторов на 122,5 милл. рублей; таким образом в истекшем году промышленность использовала новый приток чужих средств в значительной части для затрат внутри своего хозяйства.

Общая сумма материалов, полуфабрикатов и товаров за год осталась почти без изменения; однако, при оценке этой статьи надо принять во внимание, что на этой статье больше всего отразилось понижение цен.

Если принять во внимание, что на 1 октября 1924 года размер производства приблизительно на 40—50% превышал размер производства октября 1923 года, то следует признать, что баланс свидетельствует о значительном ускорении оборота капитала к концу операционного года.

Скорость оборота возросла за счет сокращения остатков основных материалов с 230 милл. руб. до 220,6 милл. руб. и готовых товаров с 400.6 милл. руб. до 325,6 милл. руб.

На ряду с ростом и интенсификацией использования оборотных средств сводный баланс показывает прирост имущества с 1.838,2 милл. руб. до 1.942,9 милл. руб.: главной составной частью этого прироста являются капитальные ремонты и новые постройки, ценность которых возросла за год с 46,3 милл. руб. до 103,0 милл. руб.

Прибыль за вычетом убытков составила по данным представленных балансов (107,1—51,6) 56 милл. руб.; однако надо принять во внимание, что приведенные балансы еще не утверждены; а так как обыкновенно при рассмотрении балансов первоначально показанные убытки сокращаются, а прибыли увеличиваются, то вполне возможно, что окончательная сумма прибыли будет выше указанной цифры; если отнести полученную прибыль к общей сумме уставного капитала, то прибыль за

истекший год нельзя не признать весьма низкой; однако если принять во внимание значительное понижение цен, проведенное в истекшем году, низкую нагрузку фабрик и общий уровень производительности нашей промышленности по сравнению с довоенным уровнем, то следует признать финансовые итоги работы промышленности удовлетворительными.

Перспективы 1924—25 года. Успешные результаты сбыта и обнаружившееся превышение спроса над предложением заставили большинство промышленных предприятий принять меры к срочному расширению производства.

Летом 1924 г. на фабриках были произведены значительные ремонты, были подготовлены к пуску новые, не работавшие до сих пор фабрики и с августа после летних отпусков вся промышленность вступает в новую полосу под'ема производства, под знаком которого пройдет следующий 1924—25 операционный год.

Перспективы 1925 г. складываются еще благоприятнее прошлого года.

Несмотря на неудовлетворительный урожай, восстановительный процесс, идущий внутри нашего народного хозяйства в связи с политикой низких цен на промышленные изделия, держит спрос на очень высоком уровне: так по данным статистики сделок за первое полугодие 1924—25 г. 150 трестами и 11 синдикатами было заключено текущих сделок на 995 милл. руб. тогда как за то же полугодие 1923—24 г. было заключено сделок теми же предприятиями на 582 милл. руб.

Помимо продолжающегося роста спроса на предметы личного потребления, новый год отмечен очень сильным спросом на средства производства и на строительные материалы.

С другой стороны 1925 г. дает возможность вновь значительно увеличить капиталы промышленности: так, в связи с ростом доходных поступлений в 1925 г. можно ожидать роста бюджетного финансирования, вероятная сумма которого составит свыше 100 милл. руб. Вероятный приток средств в порядке банковского финансирования должен дать около 350—370 милл. руб.

При таких условиях производство 1925 г. обещает дать новые рекордные цифры, значительно превышающие цифры истекшего года: так, за первое полугодие 1925 операционного года согласно предварительным данным ЦОС'а было произведено товаров на 55% выше истекшего года.

Вероятная цифра производства всей фабрично-заводской промышленности Союза за 1924—25 год составит—около 3.700 милл. руб. по довоенным ценам или около 70% довоенного уровня.

Проф. Л. Кафенгауз.

Организация промышленности в 1923—1924 году.

Начало организации промышленности на основе хозрасчета и создание нынешних форм организации промышленности относится ко второй половине 1921 года. Катастрофическое положенне промышленности требовало быстрого перевода ее на начала самоокупаемости и коммерческого расчета. Поэтому процесс трестирования промышленности прошел стихийно; как в центре, так и на местах предприятия наскоро были об'единены в тресты: в условиях, когда нельзя было взвесить и учесть создавшуюся для промышленности кон'юнктуру, трудно было создать сразу и планомерно достаточно совершенные и отвечающие требованиям жизни об'единения. Поэтому, естественно, в процессе трестирования промышленности было сделано много ошибок, которые могли быть исправлены лишь впоследствии; в первый период трестирования в новую структуру промышленности перешло многое от старой структуры периода главкизма: прежние кусты и районные отделения главков нередко просто переименовались в тресты и оставались с совершенно неизмененным составом предприятий.

Второй этаж нашей организационной схемы — синдикаты начали организовываться с начала 1922 года, — через 4—5 месяцев после начала процесса массового трестирования промышленности. Но в создание синдикатов было вложено уже много больше планомерности и продуманности: отдельные синдикаты образовывались большей частью под влиянием настоятельных требований жизни. Многочисленные проекты организации синдикатов, создание которых не вызывалось требованиями жизни (полиграфический, единый пищевой, единый химический, единый металлический и т. д.), отвергались ВСНХ и не допускались к организации. Таким образом, удалось пресечь тенденцию предназначенных к ликвидации главков к продолжению своего существования в новой форме синдикатов.

1921—22 год был годом организации трестов и большинства синдикатов. Случаи тех или иных реконструкций отдельных трестов имели место, но были очень немногочисленны. К концу этого года организация промышленности на новых началах была вчерне закончена и требовала испытания и проверки в жизни. 1922—23 год и был, в общем, годом такой их проверки. Имевшие место при организации трестов ошибки и недочеты начали обнаруживаться, в особенности в отношении перегрузки трестов большим количеством мало нагруженных предприятий. В 1923 году был поставлен вопрос о необходимости пересмотра трестов и проведения концентрации производства и были начаты работы в этом направлении (создание центральной комиссии по пересмотру трестов). Пересмотр начат был фактически в апреле — мае 1923 года и закончен только к концу 1923—24 года. Но осуществление намеченных при пересмотре реорганизаций трестов началось в большинстве случаев лишь

в 1923—24 году. Поэтому реорганизацию трестов, связанную с пересмотром, мы относим к 1923—24 году.

Примерную картину результатов первого периода трестирования нашей промышленности дает следующая таблица, включающая данные (примерно на 1 января 1923 г.) по 380 трестам. Фактически их было больше, — около 450, — но неучтенные тресты относятся к группе мелких об'единений:

Группы трестов (по количеству занятых в них рабочих)	Число трестов	% %	Число занятых в них рабоч.	% %	Приходится на один трест в среднем		На 1 предпр. прих. в сред. рабочих
					Предприят.	Рабоч.	
До 500 рабочих в тресте	170	44,7	37.610	4,5	6	221	38
От 500 до 1.000 рабочих	70	18,4	48.663	5,8	8	691	82
„ 1.000 до 5.000 „	99	26,1	231.820	27,6	9	2.342	246
„ 5.000 до 10.000 „	21	5,5	146.216	17,4	13	6.963	518
„ 10.000 и выше	20	5,3	375.864	44,7	14	18.768	1.316
Итого . . .	380	100,0	839.673	100,0	9	2.209	254

За 1922—23 год в этой картине едва ли произошли большие изменения: уменьшилось лишь количество действовавших предприятий (и частью рабочих) вследствие проводившейся самими трестами концентрации производства.

Почти все изменения в организационной структуре трестов относятся к 1923—24 году.

Мы не имеем цифровых сводок, могущих иллюстрировать в цифрах итоги прошедших изменений. Поэтому, мы остановимся на анализе тех изменений, которые произошли за 1923—24 год, и наметившихся в этих изменениях тенденций.

Приведенная выше таблица показывает, что в результате трестирования промышленности мы имели небольшое количество крупных, иногда очень крупных трестов, значительную группу средних трестов и громадное количество мелких об'единений.

Какие изменения произошли за 1923—24 год?

Прежде всего нужно отметить, что в результате ликвидации большинства мелких ГСНХ, подчиненные им мелкие об'единения были переданы в ведение Отделов Местного хозяйства Губисполкомов и, нередко, растворились в массе других мелких местных предприятий.

В отношении остальных трестов наметились две противоположные тенденции: тенденция к укрупнению и тенденция к раздроблению трестов.

Укрупнение трестов происходило как путем слияния существовавших ранее трестов, так и путем присоединения к трестам новых производственных единиц. Следующий ряд примеров показывает, насколько сильно обнаружилась эта тенденция к укрупнению.

В химической промышленности слиты были тресты Химуголь и Стеклосода в один трест, получивший название Южхимтрест, подчиненный ныне Угпрому ВСНХ Украины. Мотивами к этому слиянию послужило стремление к об'единению в один трест украинской основной химической промышленности и недостаточная жизненность (в частности, вследствие недостатка оборотных средств) трест а „Стеклосода".

В этой же основной химической промышленности в последнее время произошло слияние трех трестов: Бондюжские заводы, Уралхим и Фосфатотук в единый Северный Химический Трест. Это об'единение, которое должно сопровождаться значительными капитальными затратами на преобразование заводов, имеет целью создание мощного треста, который мог бы наиболее целесообразно специализировать производство на заводах и планомерно развить и значительно расширить производство продуктов основной химической промышленности.

В костеобрабатывающей промышленности намечается об'единение в один трест ныне существующего треста ОХЗ и Ленинградского костеобрабатывающего завода.

В большинстве других отраслей химической промышленности мы имеем крупные тресты, более или менее монопольного характера (Резинотрест, Анилтрест, Лакокраска, Коксобензол, Ацетометил).

В электротехнической промышленности поставлен на очередь и разрешение вопрос о слиянии сильноточных трестов: ЭТЦР и Эльмаштреста, каковое об'единение, кроме прекращения вредной конкуренции, должно дать значительную экономию по заводам и специализацию производства на них.

В кожевенной промышленности Богородский и Нижегородский кожтресты об'единены в один Богородско-Нижегородский трест. На Украине, путем соединения двух крупных кожевенных трестов — Киевского и Одесского, создан мощный Украинский кожтрест. Ярославский кожевенный трест соединен с Рыбинским трестом. На юго-востоке создан крупный Юго-восточный кожтрест путем слияния трех трестов: Донского, Кубано-Черноморского и Ставропольского. В настоящее время разрабатывается вопрос о целесообразности об'единения нескольких больших трестов в один Центральный Кожтрест с законченным циклом производства (кожа — обувь — изделия). Таким образом, параллельно с проведением в весьма значительных размерах концентрации производства на меньшем количестве заводов кожевенная промышленность постепенно перестраивается в направлении укрупнения трестов и централизации управления.

В текстильной промышленности крупная реорганизация и укрупнения были проведены только в льняной промышленности. Из трех трестов: Льноправления, Вязниковского и Ярославского, в которых производство не было специализировано и в которых фабрики географически были неудачно распределены между трестами, было создано два крупных треста: Льноправление 1, об'единяющее Ярославско-Костромские тонкополотняные фабрики, и Льноправление 2-е, об'единившее Вязниковско-Муромские грубополотняные фабрики.

В хлопчато-бумажной промышленности, об'единенной, в своей преобладающей части, в крупнейшие тресты, произошли незначительные изменения. Так, в один трест были об'единены два треста — Александровский и Владимирский, с общим выпускным аппаратом Струнинской фабрики, и два других треста — Московско-Клинский и Дороховский, — также об'единены в один трест, с общим выпускным аппаратом Семеновской фабрики.

В пенько-джутовой промышленности Уралпенькотрест был укрупнен за счет присоединения к нему остальных текстильных предприятий Урала и реорганизован в Свердловское об'единение текстильных предприятий. Ленинградский Пенькотрест был укрупнен путем включения в него Кулотинской автономной фабрики.

В шерстяной промышленности укрупнен был только Клинцовский суконный трест путем присоединения к нему Клинцовских пенькообрабатывающих предприятий.

В некоторых отраслях пищевой промышленности, по мере ее роста, также наблюдается некоторая тенденция к укрупнению, иногда связанному с комбинированием.

В винокуренной промышленности, целиком переданной на места, фактически образовался и все расширяется крупный центральный трест в лице Госспирта, об'единяющего в своем непосредственном управлении большое количество действующих спиртовых заводов.

В маслобойной промышленности слиты в один крупный краевой трест Ювжирмасло два треста: маслобойно-жировой Донской трест и Кубано-черноморский маслобойный и гидрогенизационный. В настоящее время поднят вопрос о целесообразности проведения такого комбинированного слияния и укрупнения трестов жировых и маслобойных и в других районах.

В махорочной промышленности до сих пор еще не осуществлен явно целесообразный проект слияния восьми махорочных фабрик РСФСР в один махорочный трест, что дало бы возможность сконцентрировать производство, значительно увеличить нагрузку части действующих предприятий и значительно понизить производственную себестоимость махорки и продажные цены на нее.

Среди других отраслей пищевой промышленности мы имеем два крупных треста монопольного характера: Сахаротрест и Чаеуправление.

В металлической промышленности вопрос об укрупнении не играет пока значения. Мы можем отметить лишь один случай укрупнения,— вернее создания нового центрального треста сельско-хозяйственного машиностроения, в который войдут заводы „Коса“ и пущенный в ход Люберецкий завод. Проект об'единения этих заводов в трест центрального значения уже утвержден Президиумом ВСНХ.

Кроме укрупнения трестов путем слияния, имели место ряд случаев укрупнения трестов путем включения в их состав новых заводов. Так в Центробумтрест включены: Полотняно-заводская фабрика Калужской губернии и Пензенская фабрика. Верхневолголес и Севвостлес укреплены за счет ликвидированного треста Средневолголес, Гуськомбинат и Мосстеклофарфортрест — за счет ликвидированного Центростеклофарфортреста. К Бондюжскому об'единению присоединен Сюгинский стекольный завод, к ЭТЦР присоединен Запрудненский стекольный завод и т. д.

Необходимо, однако, отметить, что и противоположная тенденция к раздроблению ранее созданных трестов нередко имеет место, хотя она, несомненно, не имеет той силы и того значения, которые имеет обрисованная выше тенденция к укрупнению трестов.

Раздробленис трестов мы наблюдаем в довольно значительных размерах в металлургии Урала.

Так Среднеуральский горнозаводский трест разбит на три окружных треста — Н.-Тагильский, Алапаевский и Гороблагодатский, которые подчинены Уральскому Областному Совнархозу. Пермский горнозаводский трест разбит на 2 треста, путем выделения из него группы прикамских заводов и организации их в самостоятельный окружной трест областного значения; кроме того, из него выделен, на правах самостоятельной хозяйственной единицы, Павловский завод; из Южно-Уральского треста выделены в самостоятельный трест заводы Симского Горного Округа — Аша-Балашевский и Миньярский: из треста „Гормет“ выделен на правах треста областного значения Артинский завод. Процесс раздробления Уральских трестов, намечаемый Уральским Облсовнархозом, еще не закончен и, возможно, будет продолжаться, в особенности в отношении Южно-Уральского треста.

В кожевенной промышленности раздроблению подверглись тресты: Тамбовский, Кунгурский, Пермский.

Некоторые тресты уменьшены в об'еме, путем выделения из них части заводов. Так из треста Мосполиграф из'яты наиболее крупные предприятия, которые переданы крупным издательствам. Из Полесского Бумажного треста выделены б. Шкловская фабрика и Рогачевский древесно-массный завод, переданные Белорусской Республике. Из треста „Северопатока" выделена часть мелких предприятий и передана кооперации. При пересмотре текстильных трестов, из хлопчато-бумажных трестов было из'ято 14 предприятий, переданных ГСНХ; из шерстяных трестов было из'ято и передано Губсовнархозам 20 предприятий и т. д. Такие случаи имели место в довольно большом количестве, но они скорее относятся не к уменьшению размеров трестов, а к упорядочению их хозяйства путем из'ятия излишне загромоздивших их, большею частью стоявших заводов.

Кроме этих двух процессов: укрупнения и раздробления трестов, имел место также процесс ликвидации и организации новых трестов. Укажем примеры наиболее значительные, не останавливаясь на упомянутых уже случаях, когда ликвидация или организация новых трестов явились результатом слияния или раздробления трестов.

В силикатной промышленности ликвидирован Центральный Стеклофарфоровый трест, и заводы его распределены между трестами „Гусь-Комбинат" и Мосстеклофарфор. Из остальных четырех фарфоровых заводов образован новый Центральный Фарфортрест.

В консервной промышленности ликвидирован центральный Консервтрест, об'единявший крупнейшие заводы, вырабатывавшие консервы, главным образом, для военного ведомства. Заводы этого треста после его ликвидации были переданы Мясохладобойне.

В горной промышленности образован новый рудный трест на Урале, питающий железной рудой Надеждинский Комбинат, Пермский трест и образованные, на месте ликвидированного Средне-Уральского треста, окружные тресты: Н.-Тагильский и Гороблагодатский.

В металлической промышленности образуется, как уже упомянуто было выше, новый центральный трест сельско-хозяйственного машиностроения, в который включаются заводы „Коса" и Люберецкий. В Закавказье образуется новый Зангезурский медный трест, — с пуском стоявшего медеплавильного завода в Зангезурском районе. Организован Судотрест, с включением в него Балтийского завода, ранее подведомственного ГУВП'у. В настоящее время выдвинут на очередь вопрос об организации Оптического треста.

В нарождающейся у нас авио-промышленности организуется Авиотрест

В бумажной промышленности, частью за счет выделенных из Полесского бумтреста и переданных Белоруссии Шкловской фабрики и Рогачевского завода, образован новый Белорусский Бумажный трест. При Симбирском ГСНХ образован новый Ульяновский бумажный комбинат.

В кожевенной промышленности ликвидировано несколько небольших кожевенных трестов.

В лесной промышленности ликвидирован Средневолголес, — часть его территории и заводов передана Верхне-Волголесу и Севвостлесу, а на остальной части организован новый трест Волго-Ока-Лес. Ликвидирован Днепролес: большая часть его территории отошла к вновь созданному паевому товариществу „Украинлес", а остальная небольшая часть передана Брянсклесу и Гомлесу. Ликвидирована тжже Западолес: большая

часть его территории вошла в Белорусскую Республику, в которой образован новый трест Лесбел; остальная часть территории передана Гомлесу.

Ликвидирован был неудачно образованный Кавказлес. Кроме того, ликвидирована государственная лесная контора Цеголес, часть района которого передана тресту Волго-Ока-Лес.

Имели место и другие мелкие случаи ликвидации мелких лесных трестов.

В полиграфической промышленности ликвидирован трест Петропечать; большая часть его предприятий передана издательствам; новый трест образован из одной типографии (б. 25) и двух переплетно-картонажных фабрик с типографиями при них: „Светоч"— б. Отто-Кирхнер, и 3-я государственная переплетно-картонажная фабрика б. Фридрих Кан.

Наконец, ряд новых трестов организован в рыбной промышленности, переданной в ведение ВСНХ: крупнейший Волго-Каспийский трест, Дагестанский, Азовско-Черноморский, Северный и Обско-Тазовский. На Дальнем Востоке образованы два акционерных общества, из коих одно под наименованием „Дальморепродукт" (с участием частного капитала на 50%), а другое „Окаро"— Охотско-Камчатское Рыбопромышленное Общество, в котором, в качестве акционеров, участвуют: Дальгосрыбпром, ВСНХ, Центросоюз и Дальгосторг (Внешторг); Дальгосрыбпром, несущий ныне и регулирующие функции, реорганизуется в трест.

Мы перечислили важнейшие случаи реорганизации трестов, связанные с их укрупнением. раздроблением, выделением из них и включением в них новых заводов, случаи ликвидации трестов и организации новых трестов.

Кроме того, имели место случаи передачи трестов и предприятий учреждениям, являвшимся или крупнейшими потребителями продукции этих предприятий, или связанными с ними по какому-либо другому признаку.

Так, в 1924 году ликвидирован трест Консервдрев, и об единяемые им шпалопропиточные заводы были переданы НКПС, как работающие исключительно на нужды железных дорог.

В полиграфической промышленности крупнейшие типографии Петропечати и Мосполиграфа были из'яты из этих трестов и переданы крупным издательствам, так как концентрация их в трестах оказалась нецелесообразной.

Центральный Консервтрест был ликвидирован, и предприятия его переданы были Мясохладобойне Наркомпрода.

В металлической промышленности поставлен на очередь вопрос о передаче НКПС Паратского завода, являющегося ремонтной базой для волжских речных судов.

Выше мы отметили несколько случаев образования, вместо трестов, акционерных обществ или паевых товариществ: Дальневосточное „Окаро", Дальморепродукт, Украинлес. В 1924 г. трест Фармаправлении и Госмедторг Наркомздрава были соединены в одно акционерное общество „Госмедторгпром", в котором ВСНХ и Наркомздрав об'единили свои капиталы, вращавшиеся в области производства и торговли медикаментами, и проч.

Наконец, остановимся еще несколько на вопросе о комбинатах. Как уже было указано выше, при первоначальном трестировании промышленности было образовано, сравнительно, немного комбинатов. Об'ясняется это в значительной мере тем, что и в дореволюционное время у нас существовало немного комбинированных предприятий, а в период военного коммунизма промышленность была организована по признаку однородности и вертикализма. Естественно, что и при трестировании

промышленности преимущественно признак однородности был положен в основу организации трестов, а комбинатов было образовано мало.

К таким комбинатам относятся прежде всего исторически сложившиеся: Мальцевский фабрично-заводский Округ, об'единяющий металлические и силикатные предприятия, и „Гусь-Хрустальный" и об'единяющий текстильные и силикатные предприятия. Эти тресты об'единяют предприятия, производственно разнородные и друг с другом не связанные, и не построены по принципу законченного цикла производства.

В металлической промышленности был образован комбинат Югосталь, добывающий уголь в собственных шахтах, но железную руду получающий от Южно-Рудного треста. Комбинатами являются также Уральские металлургические тресты (Надеждинский, Пермский, Гормет, Южно-Уральский, б. Средне-Уральский, трест Уралмедь), добывающие почти все сырье и топливо в собственном обширном хозяйстве.

В лесной и бумажной промышленности мы имеем комбинированный лесобумажный трест Камуралбумлес, а также Петролес, включающий одну бумажную фабрику.

В пищевой промышленности мы уже упоминали об образовании комбинированного маслобойно-жирового треста Ювжирмасло.

В кожевенной промышленности мы имеем Таганрогский Кожевенный комбинат, состоящий из кожевенных и экстрактового завода (Майкопского).

В силикатной промышленности мы имеем Боровичский комбинат.

В порядке подсобного комбинирования при пересмотре трестов были присоединены в электротехнической промышленности: к ЭТЦР — Запрудненский стекольный завод, к Эльмаштресту — Дружная Горка и фарфоровый завод Пролетарий.

Таким образом, приходится констатировать, что пока в области непосредственного комбинирования промышленности сделано еще очень немного, и пересмотр трестов в этом направлении также почти ничего не сделал.

Как же оценить те тенденции, которые наметились в организации нашей промышленности за последний год — полтора года.

Мы считаем необходимым отметить, что в основе указанных выше реорганизаций лежит одно основное направление.

Отрасли промышленности, в которых концентрация производства достигла высокой степени и в довоенное время, были сконцентрированы и нами в крупные тресты. В таком положении находится нефтяная промышленность, об'единенная в три треста: Азнефть, Грознефть, Эмбанефть; резиновая, об'единенная в один трест — Резинотрест; электротехническая, об'единенная в [illegible] треста, из которых 2 сильноточных треста проектируется об'единить в один трест; хлопчатобумажная, об'единенная в ряд крупных трестов; льняная, на 80% об'единенная в 2 крупных треста; шерстяная — большая часть которой об'единена в несколько крупных трестов; лакокрасочная, об'единенная почти целиком в один трест Лакокраска и т. д. В этих отраслях, сравнительно быстро восстанавливающихся, почти не возникало вопросов о громоздкости созданных организационных форм; наоборот, в отношении нефтяной промышленности ставился вопрос о дальнейшей ее централизации в руках единого треста, а в электротехнической, как мы указали, предполагается также сделать еще один шаг в направлении дальнейшей централизации.

В отраслях же, которые не были достаточно сконцентрированы в довоенное время, и при трестировании промышленности было организовано большое количество средних и мелких трестов. К таким отраслям относятся: основная химическая, кожевенная, жировая, маслобойная, спи-

чечная, винокуренная, лесная, полиграфическая, стекольно-фарфоровая и т. д. Проекты создания в этих отраслях крупных трестов (кожевенная, спичечная и т. д.) были в процессе трестирования отвергнуты ВСНХ, так как для создания таких крупных трестов не было тогда об'ективных благоприятных условий: распыленность производства на большом числе мало нагруженных предприятий, недостаток оборотных средств и т. д.

Какие же изменения происходят в этих отраслях и чем они вызываются. В некоторых из них, как было обрисовано выше, происходит процесс укрупнения трестов.

Такой процесс мы наблюдаем в основной химической промышленности. Из семи созданных трестов мы постепенно переходим к 4, при чем два из них - колоссы — Южхимтрест и Северный Химический трест — и два небольших — Мосхимоснова и Тентелевский завод в Ленинграде. Фактически — основная химическая промышленность будет сконцентрирована в двух крупнейших трестах. Такая концентрация вызвана необходимостью быстрого восстановления и развития у нас основной химической промышленности, начало какового мы и наблюдаем за последнее время. Условием, сделавшим возможной такую концентрацию, является отпуск государством значительных средств на капитальное переоборудование заводов трестов, об'единяемых ныне в Северный химический трест; благодаря этим затратам в последнем будет проведена известная специализация и рационализация производства.

Кожевенная промышленность за два последние года провела чрезвычайно сильную концентрацию производства, значительно уменьшив количество действующих заводов и увеличив их нагрузку; остановленные заводы частью были консервированы, большею же частью передавались на места. Таким образом, кожевенная промышленность очистилась от излишнего груза мелких предприятий. Сравнительно быстрый под'ем кожевенной промышленности заставил и дал возможность провести ряд реорганизаций трестов в сторону их укрупнения. Проект организации районных кожевенных трестов, выдвинутый в конце 1921 года и тогда справедливо отвергнутый, начал постепенно осуществляться в связи с процессом восстановления промышленности. Мы уже упоминали выше о проекте создания крупнейшего центрального подчинения, кожевенного треста, об'единяющего все виды кожевенного производства (кожа, обувь, изделия). Расширение емкости рынка и необходимость чрезвычайно расширить производство крестьянской и рабочей обуви требует соответственного переоборудования и значительных капитальных затрат; естественно, что для этой цели будут выбраны наиболее приспособленные предприятия и тресты и, весьма вероятно, что они будут об'единены в один трест, которому и будут даны сравнительно крупные суммы на переоборудование. Таким образом, и здесь восстановление и необходимость капитального переоборудования ведут к постепенному укрупнению трестов.

Процесс быстрого восстановления и развития наблюдается в маслобойной и жировой промышленности. Мы уже имеем организацию крупного краевого жиромаслобойного треста — Ювжирмасло. В настоящее время, в связи с развитием этих отраслей и необходимостью организационно оформить их тесную экономическую связь (жировая промышленность значительную часть сырья, — твердые растительные жиры, получает от маслобойной). мы стоим перед вероятным слиянием ряда маслобойных и жировых трестов и, следовательно, укрупнением их. Дальнейший рост этих отраслей, в особенности когда станет вопрос о необходимости производства значительных капитальных затрат на переоборудование заводов, несомненно, приведет и к дальнейшему укрупнению трестов.

В спичечной промышленности мы имеем 6 трестов, которые пока еще не полностью нагружены и еще могут удовлетворять требования рынка. Но скоро мы приблизимся к тому моменту, когда спичечные фабрики уже не смогут удовлетворять рынок и тогда станет на очередь давно уже намеченный и проработанный вопрос о постройке 2—3 крупных новых спичечных фабрик. Тогда и здесь станет вопрос о создании крупной трестовской организации, которой будет поручено провести эту реорганизацию спичечной промышленности и которая или поглотит, или об'единит существующие 6 трестов.

В стекольно-фарфоровой промышленности мы имеем большое количество преимущественно мелких трестов. Эта промышленность всегда была децентрализована, и определенных условий для быстрой централизации мы здесь не имеем. Но в стекольно-фарфоровой промышленности начался процесс механизации производства, связанный с полным переоборудованием заводов. Эта механизация идет постепенно в определенном плановом порядке. И когда она будет проведена на определенной группе заводов, станет вопрос о полной реорганизации этой промышленности и создании в ней нескольких крупных хозяйственных единиц: большинство существующих мелких заводов станут тогда невыгодными.

Мы не будем больше увеличивать число примеров и остановимся несколько лишь на трех отраслях: металлической и лесной, в которых процесс укрупнения трестов почти не наблюдается, и сахарной, единый трест которой постоянно подвергается нападкам и в противовес которому выдвигается проект создания нескольких крупных сахарных трестов.

В металлической промышленности мы не наблюдаем тенденции к укрупнению трестов. Наоборот, такие тресты, как Югосталь, Гомза, Южно-Уральский трест и др., признаются слишком громоздкими и настойчиво выдвигаются проекты их раздробления. На Урале, как мы это показали выше, такое раздробление уже произведено. Возможно, что и еще несколько трестов будет раздроблено или уменьшено в своем об'еме. Но является ли это тенденцией, по существу противоположной обрисованной выше тенденции к укрупнению. Несомненно — нет. Металлопромышленность, при ее сравнительно грандиозных размерах, не могла быть во время трестирования организационно разбита на мелкие части. Чрезвычайно низкая нагрузка заводов, крайне недостаточные оборотные средства, крупная финансовая поддержка со стороны государства (дотации), работы в первое время преимущественно по казенным заказам и т. д., — все это делало нецелесообразным и недопустимым раздробление металлопромышленности на мелкие самостоятельные хозяйственные единицы. Поэтому металлические тресты неизбежно должны были иметь достаточно громоздкую форму. В настоящее время металлопромышленность находится еще в начальном периоде процесса своего восстановления. Металлический рынок еще только формируется. И для этой стадии восстановления металлопромышленности многие тресты являются еще громоздкими. Этим и вызывается то раздробление трестов, которое мы иногда наблюдаем в настоящее время. Это — явление переходного периода. Когда процесс восстановления металлопромышленности достигнет определенного уровня, когда дальнейшее восстановление и развитие ее будет неразрывно связано с капитальным переоборудованием заводов и большими капитальными затратами, со специализацией заводов и т. д., тогда несомненно, существующие тресты перестанут быть громоздкими и будет стоять вопрос о реорганизации существующих трестов и создании новых, с постепенным их укрупнением. Тогда сможет быть осуществлен проект создания крупнейшего Уральского металлургического треста, в который

должны будут войти крупнейшие, наилучше оборудованные и наиболее жизненные Уральские заводы; тогда, возможно, вместо предлагаемого в настоящее время проекта раздробления Югостали на 2 треста, произойдет укрупнение Югостали и превращение ее в комбинат с законченным циклом производства, путем присоединения к ней рудников Южно-Рудного треста и т. д.

Лесная промышленность, как мы обрисовали выше, переживает период колеблющихся реорганизаций. Часть заводов передается на места, некоторые тресты ликвидируются, некоторые — перестраиваются, укрупняются или уменьшаются в об'еме и т. д. В лесной промышленности почти половина заводов находится еще на консервации; внутренний рынок еще не оформился и не получил быстрого темпа развития; оборотными средствами лесная промышленность очень бедна; средств для капитального переоборудования, которое является крайне необходимым, вследствие устарелости и изношенности оборудования, — у нас нет. Более или менее прочно оформлены главным образом лесоэкспортные тресты, имеющие перед собой значительной емкости внешний рынок. В остальной части лесной промышленности вопрос о больших и коренных реорганизациях едва ли может стать до тех пор, пока рост емкости внутреннего рынка не пойдет достаточно быстрым темпом и пока промышленность не получит средства, необходимые для капитального переоборудования.

Сахарный трест, об'единяющий почти все сахарные заводы, был, несомненно, очень громоздким при его образовании и организация его встречала большие возражения. Но это была громозкость от бедности: необходимость планомерного восстановления сахарной промышленности путем под'ема его сырьевой базы — крестьянского и заводского свеклосеяния и требовавшиеся для этого большие финансовые средства, при крайнем недостатке их и у сахарной промышленности и у государства, вынуждало создать большое централизованное хозяйство, с крепким производственным и финансовым центром. Эти же причины обусловливают целесообразность существования единого Сахаротреста и в настоящее время и, повидимому, в будущем. Поэтому и подвергаются постоянному отклонению проекты раздробления Сахаротреста на несколько отдельных трестов.

Таким образом, мы можем сделать следующий вывод:

Постепенное восстановление и оздоровление нашей промышленности, неизбежно связанное с капитальным переоборудованием ее, сопровождается укрупнением существующих трестов и приближением их к действительно трестовским мощным организациям, охватывающим целые районы или весь Союз в целом. Известная громоздкость некоторых из существующих трестов обусловливается недостаточной еще степенью восстановления соответственных отраслей промышленности.

Остановимся теперь несколько на внутренней организации наших трестов и на взаимоотношениях, установившихся и устанавливающихся между правлениями трестов и заводоуправлениями.

Громоздкость наших трестов встречала и встречает, несомненно, справедливые нападки, в особенности со стороны красных директоров. Однако, мы видим, что процесс укрупнения трестов продолжается и даже усиливается, как бы опровергая эти обвинения в громоздкости. Противоречие это — кажущееся. Дело в том, что громоздкость наших трестов, вызывающая справедливые нарекания на них, об'ясняется не только их действительной громоздкостью, т.-е. слишком большим количеством заведений в них, затрудняющим рациональное управление ими, сколько ненормальным положением заведений в тресте, которое действительно иногда затрудняет управление ими.

Тресты впитали в себя слишком много от главкизма мелочного и бюрократического. И борьба за „раскрепощение" заведения в тресте есть не борьба против треста, как основной формы организации промышленности, а борьба против нездоровых уклонов бюрократизма и мелочной опеки. В июле 1923 года было издано ВСНХ „Положение об управлении заведением, входящим в состав треста". Это „положение" не удовлетворило красных директоров, и дискуссия по этому вопросу продолжалась. В июне 1924 г. это „Положение" было опубликовано в новой редакции, оно создает для заведения ряд условий для работы на началах хозрасчета (собственная отчетность, баланс и калькуляция, получение от треста заказов-заданий, обусловленных сроком, количеством, качеством и ценой, хотя и сдаваемых тресту по себестоимости и т. д.). Однако, жизнь во многих случаях пошла дальше, устанавливая, в известной мере, договорные взаимоотношения между правлениями трестов и заводоуправлениями.

Таким образом, параллельно с наблюдающимся процессом укрупнения трестов и централизации промышленности мы наблюдаем процесс автономизации в известных пределах заведений в составе трестов и организационного оздоровления трестовского хозяйства.

Остановимся теперь несколько на тех изменениях и тенденциях, которые замечаются в наших синдикатских организациях.

Мы уже упоминали выше, что большинство синдикатов образовалось в 1922 году, а пересмотр их начался в конце 1922—23 г. До пересмотра синдикатов был ликвидирован оказавшийся нежизненным Угольный синдикат. Пересмотр синдикатов, начавшийся под флагом необходимости ликвидации большинства синдикатов и оставления только тех из них, существование которых будет признано безусловноцелесообразным, дал сравнительно очень небольшие результаты в смысле реорганизации синдикатов или ликвидации их. Большинство синдикатов были признаны жизненными.

В 1923—24 году произошли следующие реорганизации синдикатов.

Спичечный синдикат был ликвидирован и на место его было организовано бюро регулирования спичечной промышленности. Однако, это бюро оказалось нежизненным и, по настоянию самих спичечных трестов, в последнее время вновь организован спичечный синдикат, с ограниченными торговыми функциями.

Организационное бюро жировой промышленности реорганизовано было в жировой синдикат. В настоящее время рассматривается вопрос о возможности и целесообразности слияния жирового синдиката с маслобойным.

Крахмало-паточное бюро было, согласно постановления Комиссии по пересмотру синдикатов, превращено в исключительно представительное бюро, но оно оказалось не удовлетворяющим интересам крахмало-паточной промышленности. Недавно вместо этого бюро образован синдикат крахмально-паточной промышленности, подчиненный ВСНХ РСФСР.

Табачный синдикат был ликвидирован и на его месте возникли две организации: Бюро С'ездов государственной табачной промышленности и сырьевое паевое товарищество „Табаксырье".

С 1 октября 1924 г. образован новый синдикат „Госрыбсиндикат", сменивший существовавший ранее Госрыбторг Наркомпрода и об'единивший образованные недавно государственные рыбопромышленные тресты.

Образовано Бюро с'ездов бумажной промышленности, вместо намечавшегося к образованию бумажного синдиката, против которого возражает Центробумтрест.

Образовано Дрожжевое Бюро, представительный орган заводов дрожжевой промышленности.

В настоящее время образуется Бюро винокуренной промышленности.

Отклонен проект организации синдиката основной химической промышленности, против образования которого возражают Южхимтрест и Уралхим.

Таковы наиболее существенные изменения, которые произошли в наших синдикатах, начиная с 1923—24 года.

Укажем на некоторые тенденции, которые могут быть отмечены в деятельности наших синдикатов. Не останавливаясь на общем коммерческом и финансовом укреплении синдикатов, увеличении доли реализуемой продукции и т. д., отметим факт увеличения их роли в организации промышленности и некоторые представляющие интерес тенденции, которые пока выявляются сравнительно еще слабо.

Текстильный синдикат развил большую работу в области стандартизации текстильных тканей и текстильного сырья и совместно с трестами ведет подготовительные работы к специализации производства на текстильных предприятиях. Вместе с тем, ВТС проявляет энергичную деятельность в деле постановки у нас производства текстильных машин. ВТС заключил соглашение, санкционированное ВСНХ СССР, с Анилтрестом, которого он финансирует и который развивает свое производство по выработке анилиновых красок для текстильной промышленности. Возникает вопрос о передаче ВТС обслуживающих текстильную промышленность челночно-катушечного и бердо-ремизного производства (нынешние челночно-катушечный и бердо-ремизный тресты). Таким образом, Гекстильный синдикат понемногу собирает и концентрирует вокруг текстильной промышленности обслуживающие ее производства.

Продасиликат имеет каолиновый завод на юге для добычи и отмучивания каолина, которым снабжает всю фарфоровую промышленность; далее он ведет большие разработки в Латнинском районе Воронежской губ. и в Часов-Яре Екатеринославской губ. огнеупорных глин, которыми снабжает стекольно-фарфоровую промышленность. На Мурманске Продасиликат организовал добычу шпата и кварца. В Москве он имеет мастерскую для выработки форм и станков для хрустальных заводов. Таким образом и Продасиликат понемногу концентрирует в своих руках обслуживающие стекольно-фарфоровую промышленность производства. Кроме того, Продасиликат сосредоточил в своих руках, с санкции ВСНХ, дело механизации стекольно-фарфоровой промышленности. Он же ведет большие работы и по стандартизации различных видов продукции этой промышленности.

Аналогичные тенденции мы замечаем в деятельности Кожевенного синдиката, занимающегося вопросом постановки у нас производства кожевенных и обувных машин, имеющего подсобные, правда небольшие, химические производства.

Вот, в общих чертах, важнейшие изменения, которые произошли в организации государственной промышленности за истекший год и те тенденции развития в будущем, которые могут быть отмечены на основании анализа происшедших изменений.

Развитие идет в сторону укрупнения трестов и дальнейшей централизации промышленности, в сторону оздоровления внутренней организации трестов, в сторону укрепления организационных отношений между экономически связанными отраслями промышленности и постепенного подхода к разрешению проблемы комбинирования промышленности.

Эти тенденции находятся в соответствии с политикой нашего государства в сторону усиления плановых начал в регулировании и управлении нашей промышленностью и облегчают проведение в жизнь этих плановых начал, в противовес центробежным тенденциям стихии вольного рынка, господствовавшим в первые годы осуществления новой экономической политики.

Л. Сабсович.

Торговля производственных об'единений и синдикатов в 1923—24 году.

Настоящий очерк служит попыткой дать обзор развития торговли производственных об'единений и синдикатов в 1923—24 году в сопоставлении с ее ходом в предыдущем 1922—23 операционном году и с ходом торговли Московской Товарной Биржи и провинциальных Бирж.

Материалами для составления настоящего очерка послужили:

а) статистические данные Центрального Отдела Статистики (ЦОС'а) ГЭУ—ВСНХ об оптовых (в 250 руб. и выше) сделках по продаже 89 об'единений ВСНХ в 1922—23 и в 1923—24 операционном году и 162 об'единений ВСНХ в 1923—24 году;

б) статистические данные того же ЦОС'а о фактической реализации товаров 333 производственными об'единениями и 12 синдикатами ВСНХ в 1923—24 операционном году;

в) данные о сделках на Московской Товарной Бирже в 1922—23 операционном году и в 1923—24 операционном году;

г) данные о сделках 54 провинциальных бирж в 1922—23 операционном году и 70 провинциальных бирж в 1923—24 операционном году.

Важным представляется вопрос, в какой степени данные о продажных сделках 89 и 162 об'единений ВСНХ являются пригодными для характеристики торговли об'единений ВСНХ в ее целом.

89 об'единений ВСНХ, данные о сделках которых по продаже товаров использованы ниже, состоят из 80 производственных об'единений и 9 синдикатов. Заводы и фабрики, принадлежащие указанным 80 об'единениям, по числу рабочих в них составляли 38% общего числа рабочих на предприятиях ВСНХ. В частности по текстильной промышленности об'единения, вошедшие в число 80-ти, сосредоточивали на своих фабриках 73% всех рабочих текстильного производства, по лесообрабатывающей промышленности этот процент достигал 62%, по химической — 29%, по обработке металлов — 33%.

Из 162 об'единений ВСНХ, использованных ниже для обзора хода торговли у органов ВСНХ в 1923—24 году, 150 принадлежат к производственным об'единениям и 12 — к синдикатам. Указанные 150 производственных об'единений, по числу рабочих на принадлежавших им предприятиях, составляли 74% всей промышленностя ВСНХ, в том числе об'единения по текстильной промышленности, вошедшие в 150, имели на своих фабриках 82% всех текстильных рабочих, об'единения по металлической промышленности — 64%, по химической промышленности — 92%, по табачной — 65%, по лесообрабатывающей — 68%, по кожевенной — 50%, по писчебумажной — 56%. Таким образом, указанные 150 об'единений дают материал, вполне достаточный для характеристики торговли ВСНХ в ее целом.

Цифры, приводимые в настоящем очерке, даны в двояком выражении: в червонных рублях и в довоенных рублях. Довоенные рубли яви-

лись в результате пересчета стоимости сельско-хозяйственных товаров по групповому сельско-хозяйственному средне-месячному индексу Госплана (старому), а стоимости промышленных товаров—по групповому промышленному средне-месячному индексу Госплана (старому) и по групповым индексам ВСНХ. Произведенный перевод сумм сделок в довоенные рубли имел целью исключить из колебания размеров сделок от одного месяца к другому влияние роста и падения цен на товары.

I. Движение сделок по продаже в 1922—23 г. и в 1923—24 г.

Общая картина развития сделок по продаже товаров на протяжении двух лет (с 1 октября 1922 г. по 1 октября 1924 г.) представлена—для 89 об'единений ВСНХ, Московской Товарной Биржи и 54 провинциальных бирж — в нижеследующей таблице 1-й. *(См. табл. на сл. стр.)*

Беглый взгляд на приведенную таблицу убеждает в том, что в общем колебания квартальных сумм сделок на Московской Товарной Бирже, на 54 провинциальных биржах и у 89 об'единений, подведомственных ВСНХ, шли как в червонных, так и в довоенных рублях параллельно друг другу, почему приводимые данные оказываются пригодными для выяснения общего хода торговли и сменявшихся общих кон'юнктур товарного рынка на протяжении двух лет.

Рассмотрение таблицы 1-й показывает прежде всего, что 1922—23 и 1923—24 г.г. явились периодом быстрого развития товарных сделок как при червонном, так и при довоенном их исчислении. Сравнение суммы сделок за июль—сентябрь 1924 года с суммою их в октябре—декабре 1922 года даст следующий прирост:

	В червон. рублях	В довоен. рублях
89 об'единений ВСНХ	110,8%	82,7%
Московск. Товарн. Биржа . . .	432,4%	328,6%
54 провинц. биржи	781,3%	567,1%

При сравнении суммы сделок за весь 1923—24 год с суммой сделок в предыдущем 1922—23 году рост их выражается следующими процентами:

	В червон. рублях	В довоен. рублях
89 об'единений ВСНХ	34,8%	22,8%
Московск. Товарн Биржа	61,1%	43,3%
54 провинц. биржи	95,1%	60,2%

Таким образом оказывается, что быстрее всего развивалась на протяжении двух рассматриваемых лет деятельность провинциальных бирж,

Таблица 1.

Движение сделок с 1 октября 1922 г. по 1 октября 1924 г.

Периоды времени	В тысяч. червон. рублей			В тысяч. довоен. рублей по индексу Госплана		
	Продажи 89 об'единен.	Сделки МТБ	Сделки 54 пров. бирж.	Продажи 89 об'единен.	Сделки МТБ	Сделки 54 пров бирж.
1922/23 год.						
1 квартал (окт.—дек. 1922 г.)						
Абсол.	99.546	87.813	56.055	63.917	62.297	44.124
В % к 1 кварт. 1922/23 г. .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2 квартал (янв.—март 1923 г.)						
Абсол.	122.008	247.553	103.576	87.779	185.266	97.515
В % к 1 кварт. 1922/23 г. .	122,6	281,9	184,6	137,3	297,4	221,1
В %% к пред. кварт. . .	122,6	281,9	184,6	137,3	297,4	221,1
3 квартал (апр.—июнь 1923 г.)						
Абсол.	145.850	262.864	144.166	88.671	167.414	118.107
В %% к 1 кв. 1922/23 г. .	146,6	299,3	257,0	138,7	268,7	267,8
В %% к пред. кварт. . .	119,5	106,2	138,6	101,0	90,4	121,1
4 квартал (июль—сент. 1923 г.)						
Абсол.	235.557	367.014	358.453	107.093	183.436	240.728
В %% к 1 кв. 1922/23 г. .	236,7	417,9	639,0	167,6	294,5	545,9
В %% к пред. кварт. . .	161,5	139,6	248,9	120,8	109,6	204,0
Всего за 1922/23 г. абс. .	602.961	965.244	662.250	347.460	598.413	500.474
1923/24 год.						
1 квартал (окт.—дек. 1923 г.)						
Абсол.	184.008	304.860	214.300	87.415	165.023	153.603
В %% к 1 кв. 1922/23 г. .	184,9	317,2	382,3	136,8	264,9	341,8
В %% к пред. кварт. . .	77,9	83,1	59,7	81,7	90,2	63,6
2 квартал (янв.—март 1924 г.)						
Абсол.	215.616	435.763	279.800	109.237	227.770	167.132
В %% к 1 кв. 1922/23 г. .	216,7	496,3	499,2	170,9	365,6	371,6
В %% к пред. кварт. . .	117,2	142,9	130,6	125,0	138,0	109,2
3 квартал (апр.—июнь 1924 г.)						
Абсол.	204.632	346.786	303.900	112.876	196.987	186.477
В %% к 1 кв. 1922/23 г. .	205,7	395,0	542,1	176,6	316,2	422,6
В %% к пред. кварт. . .	94,7	79,5	108,6	103,6	86,4	111,6
4 квартал (июль—сент. 1924 г.)						
Абсол.	209.737	467.426	494.410	116.739	266.988	294.355
В %% к 1 кв. 1922/23 г. .	210,8	532,4	881,3	182,7	428,6	667,1
В %% к пред. кварт. . .	102,3	134,7	162,6	103,3	135,5	157,9
Всего за 1923/24 г. абс. .	813.993	1.554.835	1.292.410	426.267	856.768	800.967
В %% к пред. году . . .	134,8	161,1	195,1	122,8	143,3	160,2

рост сделок на которых далеко опередил рост сделок на Московской Товарной Бирже, тогда как эта последняя в свою очередь далеко опередила рост продажных сделок 89 об'единений ВСНХ. При сравнении последнего квартала 1923—24 года с первым кварталом 1922—23 года сумма сделок в червонных рублях на провинциальных биржах почти удевятерилась, сумма сделок на Московской Товарной Бирже только упятерилась, а продажные сделки 80 об'единений ВСНХ только удвоились. Чтобы исключить влияние на рост биржевых сделок сельско-хозяйственных товаров, можно взять рост биржевых сделок с промышленными товарами. В этом случае при сравнении июль — сентябрь 1924 года и октябрь — декабрь 1922 г. рост суммы сделок выражается следующими процентами:

	В червон. рублях	В довоен. рублях
89 об'единений ВСНХ	110,8%	82,7%
Московск. Товарн. Биржа	534,1%	135,2%
54 провинц. биржи	1.027,0%	900,0%

Таким образом, рост биржевых сделок (как на Московской Товарной, так и на провинциальных биржах) с промышленными товарами шел быстрее общего роста биржевых сделок и еще сильнее, чем этот последний, он обгонял рост сделок об'единений ВСНХ: темп роста сделок (в червонном исчислении) МТБ. превышал в 5 раз, а темп роста 54 провинциальных бирж — в 10 раз рост сделок 89 об'единений ВСНХ.

Вторым фактом, бросающимся в глаза при рассмотрении приведенных цифр, является тот, что на протяжении двух рассматриваемых годов сумма сделок, выраженная в довоенных рублях, возросла в конечном итоге слабее, чем та же сумма сделок в червонном исчислении, несмотря на то, что в течение 1923—24 года происходило снижение цен на изделия промышленности. Указанное явление могло иметь место лишь в силу того, что и сниженные цены конца 1923—24 года все же были выше цен на изделия промышленности в начале 1922—23 года и общий уровень промышленных цен в течение 1922—23 года стоял ниже общего их уровня в 1923—24 г. Таким образом рост оборота товарных масс в общем отставал от оборотов в червоных рублях.

Обращаясь к рассмотрению движения сумм сделок на Московской и провинциальных биржах и у 89 об'единений ВСНХ на протяжении двух указанных лет по кварталам, видим, что рост суммы сделок не имел характера непрерывного движения. Кварталом с явно выраженной депрессией в торговле по рассматриваемой таблице является октябрь — декабрь 1923 года.

Квартал октябрь — декабрь отразил в своих итогах влияние всем еще хорошо памятного кризиса сбыта, начавшегося после Нижегородской ярмарки 1923 года и имевшего своим кульминационным пунктом октябрь этого года. Сумма сделок данного квартала составляла по отношению к предыдущему кварталу:

	В червон. рублях	В довоен. рублях
У 89 об'единений ВСНХ	77,9%	81,7%
На Московск. Товарн. Бирже . .	83,1%	90,2%
На 54 провинц. биржах	59,7%	63,6%

Приведенные проценты выражают собою силу депрессии рынка, наступившей осенью 1923 года.

Что касается соотношения по кварталам между ростом суммы сделок в червонном исчислении и в довоенных рублях, то его следует проследить на слелках 89 об'единений ВСНХ, так как сделки в довоенных рублях МТБ и провинциальных бирж являются сложной величиной, суммирующей перевод в довоенные рубли, с одной стороны, сделок на сельскохозяйственные продукты (по сельско-хозяйственному индексу), а с другой — сделок на изделия промышленности (по промышленному индексу).

Сопоставление колебаний суммы продажных сделок 89 об'единений ВСНХ в червонных рублях и в довоенных рублях дает следующая табличка:

Периоды времени	Сумма сделок в проц. к предыдущему кварталу	
	В червоч. рублях	В довоен. рублях
1922/23 год.		
1-й квартал	—	—
2-й „	122,6	137,3
3-й „	119,5	101,0
4-й „	161,5	120,8
1923/24 год.		
1-й квартал	77,9	81,7
2-й „	117,2	125,0
3-й „	94,7	103,6
4-й „	102,3	103,3

Второе полугодие 1922—23 операционного года являлось временем под'ема цен на изделия промышленности, в виду чего рост суммы сделок в довоенных рублях сильно отстает от роста ее в червонных рублях. С начала 1923—24 года является политика снижения цен на изделия промышленности и рост сделок в довоенных рублях начинает опережать рост их в червонном исчислении. В четвертом квартале рост сумм сделок в червонных рублях и в довоенных рублях шел почти совершенно одинаковым темпом.

По отношению к 1923—24 году возможно проследить движение сумм сделок от одного квартала к другому по более обширным материалам, обнимающим 162 об'единения ВСНХ и 70 провинциальных бирж. Данные эти сведены в нижеследующей табличке:

Таблица 2.

Периоды времени	В тысячах червон. рублей			В тысяч. довоен. рублей		
	Сделки 162 об'единен. ВСНХ	Сделки МТБ	Сделки 70 пров. бирж.	Сделки 162 об-единен. ВСНХ	Сделки МТБ	Сделки 70 пров. бирж.
1923/24 год.						
1 квартал	255.660	304.860	252.800	121.353	165.023	180.316
В %% к 1 кварталу .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2 квартал	341.033	435.763	328.300	172.571	227.770	176.422
В %% к 1 кварт. . .	133,2	142,9	129,9	142,6	138,0	98,0
В %% к пред. кварт. .	133,2	142,9	129,9	142,6	138,0	98,0
3 квартал	332.950	346.786	365.500	183.689	196.987	224.364
В %% к 1 кварт. . .	130,1	113,8	144,6	151,8	119,4	124,6
В %% к пред. кварт. .	97,5	79,5	111,3	106,2	86.4	127,5
4 квартал	383.360	467.426	507.354	213.203	266.988	302.430
В %% к 1 кварт. . .	149,7	153,1	200,5	176,2	161,8	168,0
В %% к пред. кварт. .	115,1	134,7	138,6	115,9	135,5	135,0
Всего за 1923/24 г. .	1.313.003	1.554.835	1.453.954	666.534	856.768	883.532

Взгляд на приведенную таблицу убеждает в том, что и более обширный статистический материал, обнимающий 162 об'единения и 70 провинциальных бирж, дает в общем картину движения сумм сделок, близкую к той, какую дал ранее приведенный материал о 89 об'единениях ВСНХ и 54 провинциальных биржах.

Переходя к рассмотрению колебаний сумм сделок по месячным периодам, приведем таблицу, показывающую за 24 месяца по сумме сделок в довоенных и червонных рублях процент отклонения от каждого предыдущего месяца, принятого за 100. *(См. табл. 3 на стр. XXVII).*

Рассмотрение приведенной таблицы еще более чем квартальных данных показывает, что рост торговых сделок об'единений ВСНХ и бирж далеко не носил в течение двух указанных годов характера непрерывного роста, напротив, он несколько раз на протяжении данного периода прерывался и сменялся падением, являвшимся в результате депрессии торговли. Такая депрессия выступает: а) в апреле 1923 года, б) в августе — октябре того же года, когда разразился так хорошо еще памятный кризис сбыта, в) в марте и апреле 1924 года [1]), когда в связи с обстоятельствами, сопровождавшими начало денежной реформы (разменный кризис, сжатие кредита) торговля испытывала стеснения. Месяцами наиболее сильного под'ема торговли являлись февраль и июнь 1923 года и сентябрь 1924 года.

Ход торговли в течение 1923—24 года по отдельным месяцам характеризует еще следующая таблица, составленная на основании мате-

---

[1]) Депрессия рынка в марте и апреле 1924 года в связи с денежной реформой не нашла себе яркого отражения в поквартальных данных в силу того, что март и апрель вошли в два различных квартала.

Таблица 3.

Процентное отношение суммы сделок в червонных и в довоенных рублях к предыдущему месяцу, принятому за 100.

Название месяцев	В червонных рублях			В довоенных рублях		
	Сделки 89 об'ед. ВСНХ	Сделки МТБ	Сделки 54 пров. бирж.	Сделки 89 об'ед. ВСНХ	Сделки МТБ	Сделки 54 пров. бирж.
1922 год.						
Октябрь	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ноябрь	58,8	120,8	115,7	82,5	170,0	165,1
Декабрь	130,3	128,7	136,0	161,8	162,2	178,9
1923 год.						
Январь	62,8	144,9	125,3	62,3	146,0	141,5
Февраль	261,1	160,6	102,0	235,7	141,6	87,1
Март	91,3	130,9	143,8	78,9	114,2	124,7
Апрель	64,2	51,8	80,5	67,6	55,0	88,7
Май	126,6	118,1	130,5	120,1	113,4	122,1
Июнь	191,3	204,4	138,2	165,6	172,9	123,1
Июль	104,8	112,7	115,9	92,9	101,6	99,9
Август	91,9	72,8	185,6	82,8	67,1	186,7
Сентябрь	115,8	86,5	109,5	109,9	86,5	117,8
Октябрь	63,5	82,4	46,4	67,8	94,1	49,8
Ноябрь	103,7	119,1	93,4	109,2	117,7	89,2
Декабрь	136,4	132,9	124,6	140,6	130,7	117,3
1924 год.						
Январь	81,8	108,0	104,6	82,1	104,7	100,1
Февраль	133,1	128,7	115,9	134,4	126,7	102,5
Март	87,5	67,4	100,4	92,9	72,4	101,4
Апрель	89,7	98,7	100,8	92,6	101,5	103,5
Май	112,7	102,5	107,9	113,9	103,6	112,8
Июнь	93,2	88,7	92,4	93,7	88,9	93,0
Июль	96,9	135,9	128,6	96,5	133,7	121,1
Август	85,0	80,3	139,5	85,9	80,4	138,7
Сентябрь	157,8	177,2	107,9	158,0	180,2	112,6

риала, более обширного, нежели только что приведенный, а именно на основании данных о сделках 162 об'единений ВСНХ и 70 провинциальных бирж. *(См. табл. 4 на стр. LXXVIII).*

Картина хода торговли в 1923—24 году, представленная в приведенной таблице, вполне одинакова с нарисованной выше на основании менее полного материала: тот же рост в течение года суммы сделок, прерываемый: а) в марте—апреле 1924 года под влиянием стеснений в торговле, связанных с денежной реформой, б) в июне и августе 1924 года под влиянием плохих видов на сбор хлебов. В сентябре таблица отмечает, как и предыдущая, резкий под'ем торговли.

Представляет огромный интерес вопрос о доле в общей сумме продажных сделок с д е л о к в к р е д и т. Доля товара, запроданного в кредит, и рост ее на протяжении 1923—24 года наглядно виден из следующей

Таблица 4.

Процентное отношение сумм сделок в червонных и в довоенных рублях к предыдущему месяцу, принятому за 100.

Название месяцев	В червонных рублях			В довоенных рублях		
	Сделки 162 об'ед. ВСНХ	Сделки МТБ	Сделки 70 пров. бирж.	Сделки 162 об'ед. ВСНХ	Сделки МТБ	Сделки 70 пров. бирж.
1923 год.						
Октябрь	100,0	82,4	—	—	94,1	—
Ноябрь	107,2	119,1	95,5	112,8	117,7	91,3
Декабрь	123,3	132,9	124,5	126,9	130,7	117,3
1924 год.						
Январь	105,7	108,0	104,9	106,3	104,7	100,4
Февраль	121,4	128,7	119,6	122,4	126,7	105,7
Март	85,3	67,4	90,0	90,4	72,4	62,2
Апрель	94,5	98,7	108,1	97,4	101,5	162,5
Май	113,1	102,5	108,2	114,2	103,6	113,1
Июнь	100,5	88,7	96,7	100,8	88,9	97,4
Июль	96,4	135,9	111,4	95,4	133,7	104,8
Август	98,7	80,3	118,0	98,5	80,4	117,4
Сентябрь	150,5	177,2	130,5	152,0	180,2	136,1

таблицы, заключающей данные о продажных сделках 150 производственных об'единений и 12 синдикатов (по сделкам отделений Металлосиндиката распределение на наличные и в кредит отсутствует, почему итоги этой таблицы не совпадают с итогами предыдущей таблицы). *(См. табл. на след. стр.).*

Приведенная табличка наглядно свидетельствует, что у 150 производственных об'единений процент кредита в течение 1923/24 года в общем рос из месяца в месяц и с 40,8% в октябре 1923 года успел подняться до 70,1% в сентябре 1924 г. Рост доли кредита в общей сумме продажных сделок был сильнее в месяцы высокой кон'юнктуры рынка (сентябрь), чем в месяцы низкой кон'юнктуры (март, июнь 1924 г.), когда рост этот задерживался. Повидимому, сжатие кредита в значительной степени и обусловливало собою низкую кон'юнктуру. По кварталам года процент кредита в общей сумме продажных сделок 150 производственных об'единений составлял: в I квартале 44,0%, во II — 55,8%, в III — 60,4% и в IV — 66,0%. Таким образом развитие торговых сделок государственных производственных об'единений шло за счет капитала этих последних и с каждой новой четвертью года в русла торгового оборота вливалась все большая доля промышленного капитала. Недавнее оживление торгового оборота в сентябре довело долю кредита до 70%.

В продажных сделках синдикатов в 1923/24 году не наблюдалось столь правильного роста доли кредита, как в сделках производственных об'единений, и хотя второй и третий квартал показывают значительно более высокий процент кредита сравнительно с первым, однако в четвертом квартале доля кредита снова падает. В общем за год доля продажи в кредит у синдикатов представляется несколько выше, чем у производственных об'единений (61% у синдикатов против 57,2% у производственных об'единений).

Таблица № 5.

ПЕРИОДЫ ВРЕМЕНИ	Сумма сделок 150 произв. об'единений.			Сумма сделок 12-ти синдикатов			Сумма сделок 150 произв. об'един. и 12 синдикатов.		
	Всего	В т. ч. в кред.		Всего	В т. ч. в кред.		Всего	В т. ч. в кред.	
		Абс.	%%		Абс.	%%		Абс.	%%
	В тыс. червонных рублей								
1923/24 год.									
Октябрь	57.589,3	23.499,6	40,8	15.410,7	6.410,0	41,6	73.000,0	29.909,6	41,0
Ноябрь	61.153,0	25.883,7	42,3	16.976,9	10.977,7	64,7	78.129,9	36.861,4	47,2
Декабрь	67.699,9	32.697,7	48,3	27.850,2	15.611,1	56,4	95.550,1	48.308,8	50,7
Январь	75.862,2	38.608,7	50,9	24.038,1	14.571,6	60,6	99.900,3	53.180,3	53,2
Февраль	95.396,7	55.135 5	57,8	26.587,4	19.015,0	71,5	121.984,1	74.150,5	60,8
Март	78.415,7	45.529,5	58,1	23.255,7	14.612,9	62,8	101.671.4	60.142,4	59,2
Апрель	71.112,5	42.250,4	59,4	24.390,7	14,593,3	59,8	95.503,2	56.843,7	59,5
Май	69.703,7	44.556,4	62,5	39.658,6	28.088,2	70,8	109.362,3	72.644,6	66,4
Июнь	68.985.3	39.829,8	57,7	39.904,7	25.257,9	63,3	108.890,1	65.087,7	59,8
Июль	67.606,8	42.478,1	62,8	36.070,7	20.392,4	56,5	103.677,5	62.870,5	60,6
Август	68.005,1	42.618,3	62,7	31.070,1	17.497,1	56,3	99.075,2	60.115,4	60,7
Сентябрь	108.152,9	75.762,5	70,1	45.169,1	27.533,2	61,0	153.322,0	103.295,7	67,4
I квартал	186.442,2	82.081,0	44,0	60.237,8	32.998,8	54,8	246.680,0	115.079,8	46,7
II квартал	249.674,6	139.273,7	55,8	73.881,2	48.199,5	65,4	323.555,8	187.473,2	57,9
III квартал	209.801,5	126.636,6	60,4	103.954,1	67.939,4	65,4	313.755,6	194.576,0	62,0
IV квартал	243.764.8	160.858,9	66,0	112.309,9	65.322,7	58,2	356.074,7	226.281,6	63,5
За год	889.683,1	508.850,2	57,2	350.383,0	214.560,4	61,1	1.240.066,1	723.410,6	58,3

Синдикаты, однако, значительно уступая 150 производственным об'единениям в размерах оборотов (350 милл. руб. против 890 милл. р.), не нарушают в общей сумме сделок по продаже правильного — от одного квартала к другому — роста процента кредита. Первый квартал 1923/24 г. для 150 производственных об'единений и 12 синдикатов, вместе взятых, дает 46,7% кредита, во втором квартале процент этот возрастает до 57,9%, в третьем — до 62% и в четвертом — до 63,5%. В общем за год процент кредита у производственных об'единений и у синдикатов, вместе взятых, дает 58,3% продажной суммы.

Однако процент продажи в кредит сильно разнился по отдельным отраслям промышленности, как показывает приводимая табличка:

Таблица № 6.

Отрасли промышленности.	Сделки в кредит 150 производ. об'един. и 12 синд. в %% к общей сумме продаж. сделок				
	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	За год
Табачная	88,9	97,9	93,3	91,1	93,1
Нефтяная	50,9	81,5	99,1	100,0	87,8
Соляная	77,1	79,9	89,5	86,8	84,8
Шерстяная	78,0	75,0	82,3	87,2	79,0
Махорочная	70,6	87,7	83,8	69,5	76,9
Сахарная	36.3	63,7	75,1	94,6	76,9
Пищетресты	84,6	90,4	61,2	78,5	76,8
Кожевенная	61,8	77,4	80,5	65,0	70,6
Лесная и деревообрабатыв.	57,2	67,4	68,5	77,8	67,8
Строит. материалы	47,0	61,1	73,3	64,8	64,4
Маслобойная	60,8	55,3	66,0	70,7	63,8
Чайно-кофейная	22,3	80,8	63,8	81,9	61,6
Электро-техническая	63,0	54,2	69,6	50,5	59,8
Стекло-фарфоровая	41,7	52,1	79,8	49,2	58,2
Крахмало-паточная	18,9	49,8	72,9	80,0	57,5
Вся текстильн. промышленность	54,9	62,7	55,1	53,2	56,8
Льняная	26,0	65,3	56,9	54,9	52,3
Химическая промышленность	32,1	57,0	61,0	47,1	50,3
Хлопчатобумажная	36.4	51,6	47,2	48,3	49,2
Металлическая	20,1	38,2	58,1	73,0	48,7
Бумажная	32,0	38,4	44,8	53,1	43,5
Всего	46,7	57,9	62,0	63,5	58,3

Наибольшее развитие продажи в кредит получили в 1923/24 году в отраслях промышленности: нефтяной (87,8%), соляной (84,8%), табачной (93,1%), спичечной (87,9%), шерстяной (79,0%), сахарной (76,9%). Напротив того, наименьший процент кредитных сделок был в промышленности писчебумажной (43,5%). В хлопчатобумажной промышленности процент кредитных сделок за год был ниже среднего (49,2%). Выдаются по сильному росту сделок в кредит за 1923/24 год отрасли пищевой промышленности: сахарная (I квартал — 36,3% кредита, а IV квартал — 94,6%), чайно-кофейная — (22,3% и 81,9%), крахмалопаточная (18,9% и 80,0%).

2. Движение фактического отпуска товаров в 1923/24 году.

Приводимые ниже данные о фактическом отпуске товаров производственными об'единениями и синдикатами в 1923/24 году обнимают собой

11 синдикатов[1]), занимавшихся реализацией выработки трестов, и 333 производственных об'единения, в которые вошли все отрасли промышленности за исключением швейной, трикотажной, полиграфической, некоторых отраслей пищевой (кондитерского, пивоваренного, дрожжевого и спиртоводочного производства) промышленности и электрических станций. Эти 333 об'единения по среднему месячному списочному числу рабочих за 1923 24 год составляли 88,4% всех тех отраслей промышленности, представителями которых они являлись. В фактический отпуск товаров включен оптовый отпуск как по продажам, так и отпуск в порядке планового снабжения. Розничный отпуск вошел в нижеприводимые данные в виде отпуска в собственные оптово-розничные магазины производственных об'единений и синдикатов.

Так как фактический отпуск товаров синдикатами представляет собою уже явление второго порядка, то прежде надо подвергнуть рассмотрению отпуск товаров производственными об'единениями.

Как происходило движение фактического отпуска товаров производственными об'единениями по четвертям 1923/24 года показывает следующая табличка:

Таблица № 7.

Сумма фактического отпуска товаров 333 производственными об'единениями	Периоды времени 1923/24 года				
	1 квартал (окт.—дек. 1923 г.)	2 квартал (янв.—март. 1924 г.)	3 квартал (апр.—июнь 1924 г.)	4 квартал (июль—сент. 1924 г.)	Весь год
В червонных рублях:					
абсолютно (в тыс. руб.)	446.596	538.494	637.470	717.081	2.339.641
в %% к 1 кварталу	100,0	120,6	142,9	160,5	—
в %% к пред. кварталу	—	120,6	118,4	112,5	—
В довоенных рублях по старому оптовому промышленному индексу Госплана:					
абсолютно (в тыс. руб)	208.649	268.857	343.904	392.301	1.213.711
в %% к 1 кварталу	100,0	128,9	164,8	188,0	—
в %% к пред. кварталу	—	128,9	127,9	114,1	—
В довоенных рублях по групповым оптовым индексам ВСНХ (в тыс. руб)	220.939	278.579	348.410	412.052	1.259.980
в %% к 1 кварталу	100,0	126,1	157,7	186,4	—
в %% к пред. кварталу	—	126,1	124,9	118,4	—

Приведенная таблица показывает, что фактический отпуск товаров в течение 1923/24 г. рос из одной четверти года в другую непрерывно, при чем последний квартал превышал первый квартал в червонных рублях на 60%, а в довоенных рублях, благодаря происходившему в течение года снижению цен, рост этот был сильнее и выражался в 88% по индексу Госплана и в 86% по индексу ВСНХ.

---

[1]) Швейный синдикат, как и вся швейная промышленность, не вошел в нижеприводимые данные, не вошло в них и Крахмалпатбюро, начавшее реализовать выработку трестов лишь в средине 1923/24 г.

Рост во втором и в третьем квартале по отношению к предыдущим кварталам сказался почти с одинаковой силой, выразившись в 20% при исчислении в червонных рублях и в 25%—29% при исчислении в довоенных рублях. Четвертый квартал дал более слабое возрастание, в червонных рублях на 12% против предыдущего квартала, а в довоенных на 14%—18%.

По отдельным месяцам 1923/24 года движение фактического отпуска товаров выражалось у 333 производственных об'единений следующими цифрами:

Таблица 8-я.

Сумма фактического отпуска товаров 333 производ. об'единений.

Месяцы 1923/24 года.	В червонных рублях			В довоенных рублях по старому оптовому промышлен. индексу Госплана			В довоенных рублях по группов. индексу ВСНХ		
	Абсол. в тыс. р.	В % к окт.	В % к пред. месяцу	Абсол. в тыс. р.	В % к окт.	В % к пред. месяцу	Абсол. в тыс. р.	В % к окт.	В % к пред. месяцу
1923 год.									
Октябрь . . .	145.702	100,0	—	65.900	100,0	—	72.264	100,0	—
Ноябрь	144.213	99,0	99,0	68.625	104,1	104,1	72.518	100,3	100,3
Декабрь . . .	151.310	103,8	104,9	74.124	112,5	108,0	76.157	105,3	105,0
1924 год.									
Январь . . .	154.334	106,6	102,6	76.491	116,1	103,2	79.655	110,2	104,5
Февраль	192.515	132,1	123,9	95.715	145,2	125,1	98.121	135,7	123,1
Март	183.883	125,4	91,9	96.651	146,7	101,0	100.803	139,4	102,8
Апрель	198.063	136,4	108,7	108.589	164,8	112,4	108.292	149,8	107,2
Май	213.839	147,2	107,4	117.938	179,0	108,6	120.211	166,3	111,3
Июнь	210.192	145,7	99,0	117.377	178,1	99,5	119.907	165,8	99,9
Июль	236.092	162,0	111,7	130.354	197,8	111,1	133.978	185,3	111,6
Август	210.821	144,6	89,3	117.010	177,6	89,8	123.524	170,8	92,2
Сентябрь . . .	259.823	178,1	123,2	144.937	219,9	123,9	154.550	213,8	124,6
Итого . . .	2.301.697	—	—	1.213.711	—	—	1.259.980	—	—
Кроме того экспорт нефтепр..	37.944	—	—	34.712	—	—	36.290	—	—
Всего . . .	2.339.641	—	—	1.248.423	—	—	1.296.270	—	—

Первые месяцы (октябрь—январь) 1923/24 года рост отпуска товаров идет медленно, отражая на себе влияние кризиса сбыта. В феврале сильный (на 25%) скачок вверх, после чего в марте снова остановка роста, как следствие тех обстоятельств, которыми сопровождалось введение денежной реформы (резкое сжатие кредита, разменный голод).. В апреле и мае отпуск снова растет, а в июне останавливается, после чего в июле отмечается вновь под'ем на 11%. В августе наступает снижение отпуска на 10%, а в сентябре он делает резкий скачек вверх на 24%. Так на протяжении года чередовались из месяца в месяц рост

и падение фактического отпуска при непрерывном его общем росте по четвертям года. Сентябрь 1924 г. превысил октябрь 1923 года в червонных рублях на 80%, а в довоенных — благодаря снижению цен — даже на 120%.

Интересно сопоставить темп роста сделок по продаже 150 производственных об'единений с темпом роста фактического отпуска товаров у 333 производственных об'единений. Такое сопоставление содержит нижеследующая табличка:

Таблица 9-я

Название месяцев	Процентное отношение к сумме за октябрь, исчислен. в червон. руб.	
	Сделки	Фактическ. отпуск
1923 г.		
Октябрь	100,0	100,0
Ноябрь	106,2	99,0
Декабрь	117,5	103,8
1924 г.		
Январь	131,7	106,6
Февраль	165,6	132,1
Март	136,1	125,4
Апрель	123,5	136,4
Май	121,0	147,2
Июнь	119,8	145,7
Июль	117,4	162,0
Август	117,8	144,6
Сентябрь	187,8	178,1

Как видно из этой таблички, фактический отпуск товара рос из месяца в месяц ровнее, чем сумма сделок по продаже, обнаруживавшая гораздо более резкие колебания в связи с настроением рынка. Сентябрь 1924 г. был сравнительно с октябрем 1923 г. выше для сделок на 87,8% и для фактического отпуска выше на 78,1%.

Сопоставление роста суммы продажных сделок 150 производственных об'единений и фактического отпуска 333 об'единений по четвертям года дает нижеследующую картину:

Периоды времени	Сумма сделок по продаже	Фактическ. отпуск
I квартал	100,0	100,0
II „	134,2	120,6
III „	112,8	142,9
IV „	131,0	160,5

Сделки по продаже показывают во втором квартале более быстрый рост по сравнению с отпуском. Напротив того в третьем квартале (апрель—июнь) замечалось падение суммы продажных сделок при продолжавшемся росте размеров фактического отпуска. В июле — сентябре рост отпуска обгоняет рост продажных сделок.

От общего роста отпуска товаров производственными об'единениями представляется естественным перейти к вопросу о том, какие отрасли торговли развивались более быстро и какие более медленно. На это дает ответ нижеследующая таблица, содержащая в себе в относительных числах рост отпуска товаров по отдельным отраслям торговли, при чем рост этот исчислен по отношению к первому (октябрь — декабрь 1923 года) кварталу, с одной стороны, в червонных рублях, а с другой — в довоенных рублях по групповым индексам ВСНХ. *(См. табл. на след. стр.).*

Приведенная таблица показывает, что в 1923/24 г. с наибольшей быстротой развивалась торговля продуктами пищевой промышленности: чайно-кофейной, маслобойной, сахарной. На первом месте по быстроте роста стоит чайно-кофейная торговля, при чем в этом случае развитие торговли находилось в соответствии с развитием чайно-кофейной промышленности, дававшей средний прирост в 278% за четверть года. На втором месте по быстроте роста стоит торговля маслами, на третьем — сахарная. После отраслей торговли пищевыми продуктами наибольший рост торговли в 1923/24 г. наблюдался с табачными изделиями и с махоркой (при чем сбыт махорки опережал в своем развитии рост ее выработки). Быстро развивалась также торговля стеклом и фарфором. Самая крупная отрасль торговли — текстильная занимала в 1923/24 г. по быстроте роста среднее место, среднее же место занимала и вторая по своим размерам отрасль торговли — металлическими товарами. К слабо прогрессировавшим в 1923/24 г. отраслям относится торговля лесными товарами и рудами.

Падение торговли в 1923/24 году наблюдалось лишь в торговле нефтью. В торговле каменным углем сбыт в 1923/24 году развивался, падение же его в червонном выражении об'ясняется сильным снижением его цены.

Громадный интерес представляет вопрос о соотношении между выработкою производственных об'единений и их фактическим отпуском. К разрешению этого вопроса следует подходить с великою осторожностью. Наиболее правильным являлось бы сопоставление выработки с фактическим отпуском в натуральных величинах. Однако, помимо того, что для этого пока нет полных материалов, для большинства отраслей торговли с дробным ассортиментом товаров такое сопоставление технически трудно выполнимо. Поэтому приходится сопоставлять ценность фактического отпуска с ценностью выработки. Однако, способ исчисления ценности выработки и ценности отпуска не одинаков. При исчислении ценности выработки цена бралась франко склад промышленного заведения без акциза и без тары, тогда как при исчислении ценности отпуска стоимость товаров учитывалась по ценам рынка продажи со включением, следовательно, стоимости фрахта до места продажи, суммы акциза и стоимости упаковки. Кроме того, имеющаяся в нашем распоряжении оценка выработки выражена в довоенных рублях по довоенным ценам, тогда как ценность фактического отпуска выражена в червонных рублях по современным ценам и сравнение тех и других данных возможно лишь путем приведения той и другой ценности к одинаковым единицам посредством применения индексов. Но где индекс, там всегда приближенность исчисления ценности.

Однако сопоставление выработки со сбытом настолько интересно, что указанные препятствия не должны заставлять отказаться от такого сопоставления, тем более, что повышение ценности фактического отпуска, вследствие включения в нее сумм акциза и накладных расходов по продаже, в значительной степени парализуется недоучетом отпуска сравнительно с выработкою, что зависит от децентрализованности отпуска при централизованности выработки.

Таблица 10-я.

Рост фактического отпуска товаров в 1923 24 операц. году.

№№ по порядку	Наименование отраслей торговли	Число об'един.		I четв.	II четв.	III четв.	IV четв.	Средн. приращ. за кварт.
1	Чайно-кофейная	1	по черв. руб.	100	183,4	389,7	441.1	+ 238.1
			„ дов. руб.	100	212,8	470.2	538.7	+ 307.2
2	Маслобойная	7	„ черв. руб.	100	319.5	353.2	203.1	+ 191.9
			„ дов. руб.	100	366.2	419.9	243.9	+ 243.3
3	Сахарная	1	„ черв. руб.	100	200.6	353.2	230.0	+ 161,3
			„ дов. руб.	100	220.8	398,0	282.5	+ 200.1
4	Табачная	7	„ черв. руб.	100	157.0	237.1	270.1	+ 121.4
			„ дов. руб.	100	181.9	285.0	326.2	+ 161,4
5	Махорочная	8	„ черв. руб.	100	153.5	226.4	206.7	+ 95.5
			„ дов. руб.	100	177.9	272,1	250.2	+ 133,4
6	Стекло-фарфоровая . . .	15	„ черв. руб.	100	162,7	207.5	200.2	+ 90.1
			„ дов. руб.	100	192.8	266.2	270.1	+ 143.0
7	Соляная	16	„ черв. руб.	100	93.0	229.8	226.0	+ 82,9
			„ дов. руб.	100	114.2	291,3	290.8	+ 132.1
8	Крахмало-паточная . . .	1	„ черв. руб.	100	206.1	161,4	134.6	+ 67,4
			„ дов. руб.	100	236.8	192.5	160.3	+ 96,5
9	Строит. материалов . . .	11	„ черв. руб.	100	105.3	185.0	208.8	+ 66.4
			„ дов. руб.	100	126.0	239.3	283.5	+ 116.3
10	Кожевенная	10	„ черв. руб.	100	132.0	177.7	160.0	+ 56.6
			„ дов. руб.	100	148.0	209,7	194.6	+ 84.1
11	Бумажная	7	„ черв. руб.	100	124.9	130.0	192.1	+ 49.0
			„ дов. руб.	100	132.6	165.2	245.1	+ 81.0
12	Химическая в целом . .	25	„ черв. руб.	100	124.2	131.0	183.2	+ 46.1
			„ дов. руб.	100	137.1	168,0	211.3	+ 82,1
13	Текстильная в целом . .	43	„ черв. руб.	100	139.8	138,6	154.2	+ 44,2
			„ дов. руб.	100	152.1	161,1	188,8	+ 67,3
14	Металлическая	96	„ черв. руб.	100	114.3	141,3	165.0	+ 40.2
			„ дов. руб.	100	121,8	165,3	193,8	+ 60.3
15	Электротехническая . . .	4	„ черв. руб.	100	88.8	119.9	154.5	+ 21,1
			„ дов. руб.	100	88.9	120,7	166.4	+ 25.3
16	Лесная и деревообр. . .	34	„ черв. руб.	100	58,6	67.0	184.9	+ 3.5
			„ дов. руб.	100	58.8	69.3	191.8	+ 6.6
17	Рудная	9	„ черв. руб.	100	75.4	106.0	120.0	+ 0,5
			„ дов. руб.	100	83,1	127.2	144,1	+ 18,1
18	Каменноугольн.	34	„ черв. руб.	100	68,4	113.0	111.0	— 2.5
			„ дов. руб.	100	82,4	167,7	157,4	+ 35,8
19	Нефтяная	4	„ черв. руб.	100	83,7	94,1	99.9	— 7.4
			„ дов. руб.	100	83.5	84,6	103,0	— 9,5
	По всем отраслям	333	по черв. руб.	100	120,6	142.9	160.5	+ 43.3
			„ дов. руб.	100	126,1	157,7	186,4	+ 56,7

Нижеприводимая табличка 11-я содержит, с одной стороны, цифры ежемесячной выработки государственной промышленности [1]) в довоенных рублях по данным срочной отчетности ЦОС'а ВСНХ в сопоставлении с цифрами ежемесячного отпуска соответствующих отраслей промышленности, выраженного в довоенных рублях, полученных путем перевода современной оценки отпуска в червонных рублях по групповым индексам ВСНХ. С другой стороны, цифры ежемесячного фактического отпуска, выраженные в червонных рублях, сопоставлены с цифрами соответствующих отраслей государственной промышленности по данным срочной отчетности ВСНХ, исчисленной в червонных рублях путем перевода ценности выработки в довоенных рублях в червонные рубли по групповым индексам ВСНХ.

Таблица 11.

Сопоставление ценности выработки с ценностью фактического отпуска [2]) в 1923/24 году.

Месяцы 1923/24 года	В тысяч. довоенных рублей			В тысячах червонн. рублей		
	Выработка	Отпуск	Отпуск более (+) или менее (—) выработки на	Выработка	Отпуск	Отпуск более (+) или менее (—) выработки на
Октябрь	110.784	80.213	— 30.571	251.521	161.660	— 89.864
Ноябрь	105.215	80.494	— 24.721	220.457	159.964	— 60.493
Декабрь	103.227	84.533	— 18.694	210.427	167.846	— 42.581
I квартал	319.226	245.240	— 73.986	682.408	489.470	—192.938
Январь	108.746	88.416	— 20.330	224.628	172.358	— 52.270
Февраль	115.648	108.914	— 6.729	234.463	213.551	— 20.912
Март	113.699	111.891	— 1.808	211.122	202.764	— 8.358
II квартал	338.088	309.221	— 28.867	670.213	588.673	— 81.540
Апрель	112.167	120.203	+ 8.036	201.068	220.576	+ 16.508
Май	113.960	133.434	+ 19.474	206.674	236.950	+ 30.276
Июнь	112.123	133.096	+ 20.973	201.787	234.520	+ 32.733
III квартал	338.250	386.733	+ 48.483	612.529	692.046	+ 79.517
Июль	108.973	148.714	+ 39.741	191.414	261.893	+ 70.479
Август	117.325	137.111	+ 19.786	204.378	233.786	+ 29.408
Сентябрь	142.853	171.550	+ 28.697	240.257	287.975	+ 47.718
IV квартал	369.151	457.375	+ 88.224	636.049	783.654	+147.605
За год	1.364.715	1.398.569	+ 33.854	2.601.199	2.553.843	— 47.356

[1]) За исключением швейной, трикотажной, полиграфической, некоторых отраслей пищевой (кондитерского, пивоваренного, дрожжевого, спирто-водочного производства) и электрических станций.

[2]) Ценность фактического отпуска исчислена по 333 производственным об'единениям с накидкой 11% согласно их весу в 88,4%, определенному по средне-месячному списочному числу рабочих в 1923/24 году (см. выше).

Сопоставление как в довоенных, так и в червонных рублях приводит к тому утверждению, что ценность выработки 1923—24 года и ценность фактического отпуска товаров в этом году были почти равны между собою. При сопоставлении в довоенных рублях отпуск превышал выработку на 2,5%, а при сопоставлении в червонных рублях выработка превосходила отпуск на 1,8%.

При рассмотрении соотношения выработки и отпуска на протяжении 1923—24 года надо констатировать, что первое полугодие протекало при перевесе выработки над отпуском, при чем однако отпуск, возрастая быстрее выработки, постепенно приближался к размерам последней, и в марте отпуск и выработка были уже почти равны между собою.

С апреля перевес переходит на сторону отпуска, и в мае, июне и июле перевес этот из месяца в месяц возрастал. В августе рост этого перевеса остановился, чтобы в сентябре снова сделать шаг вперед.

В процентах к ценности выработки ценность фактического отпуска изделий промышленности составляла:

Таблица 12.

Месяцы 1923/24 г. и кварталы	Процент ценности отпуска к ценности выработки при сопоставлении	
	В довоенных рублях	В червонных рублях
Октябрь	72,4	64,3
Ноябрь	76,5	72,6
Декабрь	81,9	79,8
I квартал	76,9	71,7
Январь	81,3	76,7
Февраль	94,2	91,1
Март	98,4	96,0
II квартал	91,5	87,8
Апрель	107,2	108,1
Май	117,1	114,6
Июнь	118,7	116,2
III квартал	114,3	113,0
Июль	136,5	136,8
Август	116,9	114,4
Сентябрь	120,1	119,9
IV квартал	123,9	123,2
Весь год	102,5	98,2

Из приведенных процентных отношений видно, что в первой четверти (октябрь — декабрь 1923 г.) при господствовавшем кризисе сбыта

отпуск составлял всего $^{3}/_{4}$ выработки, во втором (январь — март 1924 г.) квартале он достигал уже почти 90% ее, в третьем (апрель — июнь 1924 г.) отпуск, опередив выработку, составлял уже 114% последней, а в последнем (июль — сентябрь) квартале он достиг уже 124% выработки.

Подобную приведенной общей картине дает сопоставление (в дов. рублях) ценности выработки и ценности фактического отпуска в текстильной промышленности, представленной в приводимых данных 43 об'единениями, составлявшими по числу рабочих 97% всей текстильной промышленности.

Таблица 13.

Сопоставление ценности выработки [1]) с ценностью фактического отпуска изделий текстильной промышленности в 1923/24 г. по 43 производственным об'единениям.

Месяцы 1923/24 г.	В тысячах довоенных рублей по текстильному индексу ВСНХ		
	Выработка	Отпуск	Отпуск более (+) или менее (—) на
1923 г.			
Октябрь	34.293	21.986	— 12.307
Ноябрь	31.904	23.135	— 8.769
Декабрь	30.047	26.539	— 3.508
I квартал	96.244	71.660	— 24.584
1924 г.			
Январь	32.715	28.621	— 4.094
Февраль	35.779	41.303	+ 5.524
Март	33.609	39.104	+ 5.495
II квартал	102.103	109.028	+ 6.925
Апрель	34.616	37.814	+ 3.198
Май	36.162	39.083	+ 2.921
Июнь	35.486	38.582	+ 3.096
III квартал	106.264	115.479	+ 9.215
Июль	28.607	46.574	+ 17.967
Август	36.718	38.252	+ 1.534
Сентябрь	47.361	50.549	+ 3.188
IV квартал	112.686	135.375	+ 22.689
За весь 1923/24 г.	417.297	431.542	+ 14.245

[1]) Общая ценность выработки текстильных изделий уменьшена в данной таблице на 3% в соответствии с весом 43 производственных об'единений, которые по среднему месячному списочному числу рабочих за 1923/24 г. составляли 97% всей государственной текстильной промышленности.

В течение первых четырех месяцев 1923—24 г. (октябрь — январь) месячная ценность фактического отпуска текстильных изделий оставалась ниже ценности выработки за соответствующий месяц и, таким образом, в течение первой трети года шло накопление остатков. Но уже с февраля отпуск обогнал выработку и, начиная с этого месяца, каждый месяц дает превышение отпуска текстиля над ее выработкой, в результате чего во вторую и третью треть года идет распродажа остатков, и год оканчивается с превышением отпуска над выработкой в 3,4% последней.

В процентном отношении к ценности выработки ценность фактического отпуска текстильных изделий составляла при сопоставлении их в довоенных рублях:

Таблица 14.

1923 г.		1924 г.	
Октябрь	64.1	Апрель	109,2
Ноябрь	72.5	Май	108,1
Декабрь	88.3	Июнь	108,7
I квартал	74.5	III квартал	108,7
1924 г.		1924 г.	
Январь	87.5	Июль	162,8
Февраль	115,4	Август	104.2
Март	116,3	Сентябрь	106,7
II квартал	106,8	IV квартал	120,1

В течение первой трети года (октябрь — январь) доля фактического отпуска в выработке, хотя и возрастая из месяца в месяц, все же оставалась ниже последней. В феврале отпуск делает прыжок с 28,6 милл. руб. в январе до 41,3 милл. руб., при росте выработки всего в 3 милл. руб. и таким образом отпуск обгоняет выработку на 15,4%, сохраняя почти такое же отношение к ней и в марте. В третьем квартале (апрель — июнь) отношение отпуска к выработке текстильных изделий составляет 108%, в июле, благодаря сокращению выработки и росту отпуска, отношение его к выработке повышается до 163%, иначе говоря, отпускалось свыше полуторной выработки, а в августе и в сентябре, благодаря значительному росту выработки, несмотря на абсолютный рост отпуска, выработка почти сравнялась с последним.

Отмеченный выше для всей промышленности в целом и для ее главнейшей отрасли — текстильной — более быстрый темп роста сбыта, чем выработки, составлял общее явление для всех отраслей промышленности, кроме нефтяной, рудной и соляной, это показывает следующая таблица 15 *(см. след. стр.)*.

Особенно бросается в глаза быстрота роста сбыта сравнительно с ростом выработки в отраслях промышленности табачной, махорочной, стекло-фарфоровой, химической, кожевенной, резиновой. В табачной сбыт дает прирост за квартал в 164%, тогда как выработка только 13%. В стекло-фарфоровой промышленности, при среднем за квартал росте сбыта в 143%, выработка давала ничтожный прирост в 1,6%. В резиновой промышленности сбыт давал прирост в 70% за квартал, а производство дало падение в 16% за квартал. Единственной отраслью промышленности, где наблюдался не рост, а сокращение сбыта, являлась нефтяная.

Таблица 15.

Сравнительный рост фактического отпуска и выработки в 1923/24 году (по довоенным рублям).

№№ по порядку	Наименование отраслей промышленности		I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть	Среднее приращение за четверть
1	Чайно-кофейная	отпуск	100	212,8	470,2	538.7	+ 307,2
		выработка	100	248,0	343,1	545,2	+ 278,4
2	Маслобойная	отпуск	100	366,2	419,9	243,9	+ 243.3
		выработка	100	130,2	122,7	—	— 2.3
3	Табачная	отпуск	100	181,9	285.0	326.2	+ 164,4
		выработка	100	90,9	105.5	142,9	+ 13,3
4	Махорочная	отпуск	100	177,9	272,1	250.2	+ 133.4
		выработка	100	151,5	164,4	166,8	+ 60.9
5	Стекло-фарфоровая	отпуск	100	192,8	266,2	270,1	+ 143.0
		выработка	100	106,9	106,7	91,3	+ 1,6
6	Соляная	отпуск	100	114,2	291,3	290,8	+ 132.1
		выработка	100	94,1	199,2	425,0	+ 138.8
7	Крахмало-патэчная	отпуск	100	236,8	192,5	160.3	+ 96.5
		выработка	100	116,5	66,5	26,5	— 30,2
8	Кожевенная	отпуск	100	148,0	209,7	194,6	+ 84,1
		выработка	100	103,8	102,3	106.5	+ 4,2
9	Бумажная	отпуск	100	132,6	165,2	245,1	+ 81.0
		выработка	100	114,6	123,4	153,6	+ 30,5
10	Химическая в целом	отпуск	100	137,1	168,0	241,3	+ 82.1
		выработка	100	102,5	98,8	121,1	+ 7.5
11	Текстильная в целом	отпуск	100	152,1	161,1	188,8	+ 67.3
		выработка	100	106,2	110,4	117,0	+ 11,2
12	Металлическая	отпуск	100	121,8	165,3	193.8	+ 60.3
		выработка	100	99,3	100,8	104,9	+ 1.7
13	Электротехническая	отпуск	100	88,9	120,7	166,4	+ 25,3
		выработка	100	89,5	86,6	120,1	+ 2,7
14	Резиновая	отпуск	100	134,5	153.0	225,3	+ 70.9
		выработка	100	89,1	65.1	97,0	— 16,3
15	Лесная и деревообр.	отпуск	100	58,8	69,3	191.8	+ 6.6
		выработка	100	98,8	101,2	111.5	+ 3.8
16	Рудная	отпуск	100	83,1	127,2	144,1	+ 18,1
		выработка	100	103,0	132,7	162,7	+ 32,8
17	Каменноугольная	отпуск	100	82,4	167,7	157.4	+ 35.8
		выработка	100	101,4	88,0	103.0	— 3,8
18	Нефтяная	отпуск	100	83,5	84.6	103.0	— 9,6
		выработка	100	107,8	107,7	127,8	+ 14,4

3. Распределение фактического отпуска по покупателям.

После рассмотрения роста сбыта следует перейти к вопросу, кто являлся в 1923—24 году покупателями изделий государственной промышленности у трестов и синдикатов. В процентном отношении ценность всего сбыта изделий госпромышленности трестами и синдикатами распределялась в 1923—24 году между отдельными категориями покупателей следующим образом:

Таблица 16.

Категории покупателей	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Весь год
Госорганы	62,4	53.1	55,2	55,5	56,3
Кооперация	8,5	19.4	23,6	28,3	21.3
Смешанные общества	2.0	2.1	1,2	1,3	1,5
Частные лица	19.8	19.6	13,2	9.8	14.8
Прочие категории	7,3	5,8	6.8	5.1	6.1
Итого	100.0	100.0	100,0	100,0	100.0

Цифры последней графы показывают, что главным покупателем изделий государственной промышленности в 1923—24 году являлись у трестов и у синдикатов государственные же органы, включая государственные промышленные и государственные торговые организации. На долю государственных органов пришлось свыше половины (56%) всего сбыта. Следующим по своему значению покупателем являлась кооперация, которая взяла около $^1/_5$ (21,3%) всего сбыта. Частные лица и организации взяли $^1/_7$ всей ценности изделий государственной промышленности. На прочих покупателей приходилось 7,6% всего сбыта.

На протяжении 1923—24 года значение отдельных категорий покупателей было далеко неодинаковым. Красной нитью проходит рост доли кооперации в общем сбыте и параллельное ему снижение доли частных лиц и организаций, как следствие политики вытеснения из торговли частного капитала. Доля кооперации с 8,5% в первой четверти поднялась до 28,3% в последней четверти, а доля частного капитала с 19,8% в первом квартале опустилась до 9,8% в четвертом квартале. Доля участия государственных органов в покупках изделий государственной промышленности сократилась с 62,4% до 55,5%. Вытеснение частного капитала из торговли сказалось лишь во втором полугодии, и только третий квартал (апрель — июнь 1924 г.) показал снижение доли сбыта, падающей на частный капитал. Между тем, рост роли кооперативных организаций в деле сбыта сказался еще во втором квартале, когда доля сбыта, падающая на кооперацию, поднялась с 8,5% сбыта в первом квартале до 19,4%, за счет, главным образом, соответствующего уменьшения доли государственных органов (с 62,4% до 53,1%).

Как распределялся между отдельными категориями покупателей сбыт отдельных отраслей промышленности, показывает нижеследующая таблица:

Таблица 17.

№№ по порядку	Товарные группы	Распределение по контрагентам сбыта трестов и синдикатов за 1923 24 операц. год				
		Госорганы	Кооперация	Смешанные о-ва	Частные лица	Прочие
1	Строительные материалы	93.5	2.7	0.3	3.2	0.3
2	Металлич. изделия и продукты	86.3	9.2	1.1	3.1	0.3
3	Каменный уголь	85.3	5.8	—	8.8	0.1
4	Электротехническ. изделия	84.8	1.6	1,5	3.1	9.0
5	Руды	71.1	0.1	—	0.5	28.3 экспорт
6	Нефть и ее продукты	67.0	6.9	—	4.4	21.7
7	Изделия бумажн. промышл.	66.9	14.1	3.1	13.7	2.2
8	Маслобойные продукты	64.8	17.0	3.0	8.4	6.8
9	Химические прод. и издел.	58.7	18.7	3.2	17.8	1.6
10	Жиркостные продукты	56,6	28.8	0.6	10.4	3.6
11	Спички	51.4	29.2	0.5	15.1	3.8
12	Крахмало-паточн. продукты	48.0	9.1	—	42.9	—
13	Лесн. матер. и изд. деревообр. промышл.	46.0	3.9	0.9	5.9	экспорт 43.3
14	Махорка	45.6	36.0	0.2	17.0	1.2
15	Резиновые изделия	42.7	24.1	—	32.9	0.3
16	Стекло-фарф. фаянс. изд.	42.5	30.4	—	26.2	0.9
17	Кожевенн. прод. и издел.	42.5	30.4	—	26,2	0.9
18	Текстильные изделия	38.7	29.8	3.1	22.5	5.9
19	Сахар	36.3	51.6	—	12.1	—
20	Табак	25.8	34.9	0.5	33.7	5.1
21	Соль	16.7	60.0	0.2	22.5	0.6
	Все группы	56.3	21.3	1.5	14.8	6.1

Более половины (11 из 21) отраслей торговли, включенных в настоящую таблицу 17-ю, отдавали более половины своего сбыта государственным органам. Это свидетельствует о том, что государство, сосредоточившее в своих руках всю промышленность, само является крупнейшим потребителем изделий этой промышленности.

Строительные материалы поступали в руки государственных органов почти целиком (на 93,5%), металлические и электротехнические изделия поступали государственным органам почти на $^9/_{10}$ (86,3% и 84,8%). Вся строительная деятельность, какая была в городах и поселках, в 1923—24 году была сосредоточена в руках государства, государство же, в лице государственной промышленности и государственных путей сообщения, являлось главным потребителем изделий металлической и электротехнической промышленности. Каменный уголь на 85% поступал в руки государства на нужды промышленности и путей сообщения. Такой же приблизительно процент и нефтяного топлива поступал бы в руки государства, если бы нефть не служила вместе с тем предметом экспорта, ее было вывезено около $^1/_3$ всего ее сбыта. Писчая и типографская бумага, производимая в стране, поступает на $^2/_3$ к государственным органам — в результате средоточия в руках государства издательской деятельности и громадного числа правительственных учреждений, предъявляющих спрос на бумагу. Маслобойная промышленность около $^2/_3$ своего

сбыта отдала в руки государства на нужды государственной химической промышленности, которая также свыше половины своей выработки отдала государству. Деревообрабатывающая и лесная промышленность почти половину (46%) своего сбыта отдала государству, а свыше $^2/_3$ (43%) вывезла за границу. Спички на половину поступили в руки государства, так как некоторые спичечные тресты целиком отдают всю свою выработку для распространения губторгам. Крахмалопаточные продукты почти на половину (48,0%) поступили на государственные аппретурные фабрики, а на $^2/_3$ частным предприятиям на кондитерские изделия. Кожевенные товары, резиновые изделия, стекло и фарфор на $^2/_3$ поступали в руки государства, но уже свыше половины сбыта этих товаров шли к кооперации и к частным покупателям. Крупнейшие по своему значению среди всех товаров текстильные изделия распределились между покупателями так: государственные органы взяли несколько менее $^2/_5$ (38,7%), около $^1/_3$ (29,8%) пошло в руки кооперации, несколько менее $^1/_4$ (22,5%) было продано частным торговцам и остальные 9% сбыта текстильных изделий взяли смешанные общества и прочие покупатели. Таким образом из выработки текстильных изделий в руки государства поступала сравнительно с другими товарами умеренная часть, и значительная роль в деле распространения текстильных изделий принадлежала кооперации и частному капиталу. Исключительно крупное значение имела кооперация в распространении двух товаров — сахара и соли, $^2/_3$ всей соли и более половины сахара внутреннего производства пошло в руки кооперации, тогда как государственные органы взяли только $^1/_3$ (36,3%) сахара и только $^1/_6$ (16,3%) соли. Табак в размере $^1/_4$ его сбыта поступал к государственным органам, а по $^1/_3$ его сбыта шло, с одной стороны, кооперации, а с другой — частным торговцам.

Большой интерес представляет вопрос, как распределяли свой сбыт между отдельными категориями покупателей синдикаты сравнительно с производственными об'единениями, торговавшими теми же товарами, иначе говоря как синдикатская или трестовская форма сбыта влияла на распределение сбыта по контрагентам. Ответ на этот вопрос дает нижеследующая таблица 18-я, в которой по 8 отраслям торговли сопоставлено распределение в процентном отношении между категориями покупателей сбыта синдикатов и сбыта производственных об'единений за исключением части его, поступившей к синдикатам. *(См. табл. 18 на след. стр.).*

Как видно из итогов приведенной таблицы, производственные об'единения при распределении своего сбыта в общем несравненно более тяготели к государственным органам, нежели синдикаты и, наоборот, эти последние несравненно более тяготели к кооперативному (и отчасти к частному) капиталу, чем производственные об'единения. По 8 поименованным в таблице отраслям торговли отдали государственным органам в процентах ко всему сбыту производственные об'единения почти $^3/_5$ своего сбыта (59,6%), а синдикаты лишь около $^1/_3$ (36,8%). Наоборот кооперации производственные об'единения отдали только 16,7% своего сбыта, а синдикаты целых 41,7%. Процент сбыта, поступившего к частным торговцам по 8 отраслям, у трестов составлял 14,9%, а у синдикатов 21,4%. Торговли со смешанными обществами синдикаты почти совсем не вели, тогда как тресты сбыли им 3,1% своего сбыта, прочим контрагентам, к которым относятся преимущественно мелкие покупатели, синдикаты отдали 7,1% своего сбыта, а тресты только 5,7%. Большая сравнительно с трестами доля сбыта синдикатов негосудар-

Таблица 18.

Доля контрагентов в фактическом отпуске товаров в 1923/24 г. а) у производственных об'единений и б) у синдикатов.

№№ по порядку	Отрасли промышленности	Государственные органы		Кооперативные организации		Смешанные общества		Частные организации и лица		Прочие и невыясн. контрагенты	
		у произв. об'единен.	у синдикатов	у произв. об'единен.	у синдикатов	у произв. об'единен.	у синдикатов	у произв. об'единен.	у синдикатов	у произв. об'единен.	у синдикатов
1	Текстильная	45,3	26,2	19,8	48,2	4,7	—	21,0	25,6	9,2	—
2	Металлообрабат.	89,9	73,8	5,3	22,1	0,7	2,6	3,6	1,5	0,5	—
3	Кожевенная	56,3	26,9	23,8	38,1	—	—	18,3	35,0	1,6	—
4	Соляная	31,2	13,8	46,2	62,2	1,5	—	13,6	24,0	4,5	—
5	Стекло-фарфоров.	16,6	37,0	30,2	40,4	1,5	0,2	18,8	18,9	2,9	3,5
6	Маслобойная	59,8	83,4	18,6	10,8	3,9	—	9,1	5,8	8,6	—
7	Махорочная	41,6	60,2	35,6	38,4	0,3	—	21,0	1,4	1,5	—
8	Жировая	56,2	66,1	28,8	27,6	0,6	—	10,6	6,3	3,8	—
	Всего по 8 отраслям	59,6	36,8	16,7	41,7	3,1	—	14,9	21,4	5,7	0,1

ственному капиталу — явление несомненное. Это явление можно отметить из 8 поименованных отраслей по 5 крупнейшим, а именно:

Таблица 19.

№№ по порядку	Название отраслей торговли	Процент сбыта по категориям покупателей					
		Государственным органам		Кооперации		Частным покуп.	
		Произв. об'един.	Синд.	Произв. об'един.	Синд.	Произв. об'един.	Синд.
1	Текстильная	45,3	26,2	19,8	48,2	21,0	25,6
2	Металлообрабат.	89,9	73,8	5,3	22,1	3,6	1,5
3	Кожевенная	56,3	26,9	23,8	38,1	18,3	35,0
4	Соляная	34,2	13,8	46,2	62,2	13,6	24,0
5	Стекло-фарфоров.	46,6	37,0	30,2	40,4	18,8	18,9

Наоборот, остальные 3 менее крупных отрасли показывают обратное соотношение трестов и синдикатов в распределении сбыта:

№№ по порядку	Название отраслей торговли	Процент сбыта по категориям покупателей					
		Государственным органам		Кооперации		Частным покуп.	
		Произв. об'един.	Синд.	Произв. об'един.	Синд.	Произв. об'един,	Синд.
1	Маслобойная	59,8	83,4	18,6	10,8	9,1	5,8
2	Махорочная	41,6	60,2	35,6	38,4	21,0	1,4
3	Жировая	56,2	66,1	28,8	27,6	10,6	6,3

При поставках товаров на армию, на нужды различных ведомств и на промышленные нужды, государство, очевидно, чаще имеет дело с непосредственными производителями товаров в лице производственных об'единений, чем с синдикатами, являющимися так сказать „вторыми руками" в распространении товаров. Крупнейший по своим оборотам Всесоюзный Текстильный Синдикат отдает государственным органам только $^1/_4$ всего свего сбыта, тогда как текстильные тресты дают им почти половину своего сбыта. Наоборот, кооперации ВТС отдает 48% своего сбыта, тогда как производственные об'единения отдают ей только 20%. Процент сбыта текстильных изделий, падающий на частный капитал, менее резко разнится у ВТС и у текстильных трестов, составляя у первого 25,6% сбыта, а у трестов 21%. Во второй — по своим размерам — отрасли торговли, в торговле металлами и металлическими изделиями, синдикаты отдали в руки кооперации 22% сбыта, а тресты только 5,3%. Государственным об'единениям синдикаты в торговле металлами и металлическими изделиями сдали 74% своего сбыта, а тресты 90%, а с частными лицами операции тех и других не получили развития. В кожевенной торговле тресты 56% своего сбыта отдали госорганам, а синдикат отдал им только 27% сбыта, напротив кооперации тресты отдали только 23,8%, а синдикат 38,1%, своего сбыта, частному капиталу синдикат отдал 35,0%, а тресты 18,3%. В торговле солью государственные органы взяли у производственных об'единений 34%, а у синдиката только 14% их сбыта, кооперация взяла у трестов половину, а у синдиката $^3/_8$ их сбыта. В торговле стеклом и фарфором частный капитал взял у трестов и у синдикатов одинаковую долю (около $^1/_5$) их сбыта, кооперация взяла у синдикатов 40%, а у трестов 30% их сбыта, государственные органы — у трестов 47%, а у синдиката 37% сбыта.

Обратное пяти указанным отраслям торговли соотношение показывает торговля растительными маслами, махоркою и жирами. Во всех них синдикаты теснее связаны в деле сбыта с государственными органами, чем тресты. Однако, эти отрасли торговли имели, несомненно, гораздо меньшее хозяйственное значение, чем предыдущие пять.

4. Значение синдикатов в деле сбыта выработки производственных об'единений.

Синдикаты являлись торговыми посредниками между производственными об'единениями и рынком в нижеследующих 11 отраслях [1]) промышленности: нефтяной, текстильной, металлообрабатывающей, стекло-фарфоровой, строительных материалов, кожевенной, махорочной, маслобойной, спичечной, соляной и жировой. Все остальные отрасли промышленности обходились без торгового посредничества синдикатов. Кроме того, и в пределах указанных отраслей далеко не все производственные об'единения входили в состав синдиката и пользовались его посредничеством в деле сбыта своих изделий.

Доля общей суммы фактического отпуска товаров, переданная производственными об'единениями синдикату, колебалась по отдельным отраслям промышленности и по четвертям года следующим образом:

---

[1]) Швейный синдикат, как и вся швейная промышленность, не вошел в приводимые ниже данные, Крахмалпатбюро также не вошло, как начавшее реализацию изделий своих трестов в средине 1923/24 года.

Таблица 20.

№№ по порядку	Название отраслей промышленности	Процент ценности отпуска синдикату к общей ценности отпуска производственных об'единений				
		I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	За год
1	Нефтяная	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2	Соляная	31,7	38,0	74,9	63,3	58,8
3	Кожевенная	48,9	48,2	44,8	47,0	47,0
4	Стекло-фарфор.	49,5	40,2	36,3	36,3	39,3
5	Текстильная	25,7	23,7	39,3	50,0	35,2
	В том числе:					
	хлопчатобумажная	33,8	28,1	44,0	58,6	41,4
	шерстяная	9,4	15,3	36,4	38,9	26,5
	льняная	6,0	14,8	30,3	32,6	23,5
6	Металлическая	19,5	22,1	24,5	16,6	20,5
7	Махорочная	7,9	21,5	24,7	21,2	20,4
8	Маслобойная	3,3	4,0	5,7	16,9	7,1
9	Жировая	1,4	0,9	4,7	4,7	3,4
10	Спичечная	9,5	0,9	1,9	1,9	3,1
11	Строительные материалы	0,5	0,9	0,0	0,0	0,3
	Всего по 11 отраслям	36,7	32,0	40,8	43,8	38,7

Таким образом доля отпуска синдикатам постепенно возрастала в течение года (за исключением второго квартала) и поднялась с 36,7% до 43,8%.

По отношению к общей ценности фактического отпуска товаров производственными об'единениями всех [1]) отраслей промышленности доля товаров, сданных синдикатам, составляла в 1923/24 году 27,8%, при чем по четвертям года этот процент колебался так:

I	квартал	26,7%
II	„	24,4%
III	„	28,7%
IV	„	30,3%

Рост доли синдиката в общей ценности отпуска товаров ясно указывает на рост значения синдикатов в торговле.

Наибольшее значение в торговле принадлежало синдикатам в следующих отраслях: нефтяной, где вся реализация нефти проходит полностью через синдикат, соляной (за год синдикат взял 59% всего отпуска), кожевенной (около половины отпуска падает на синдикат), стекло-фарфоровой (Продасиликату передано $^2/_3$ общей суммы реализации), текстильной (около $^1/_3$ отпуска приходится на ВТС). В текстильной промышленности доля Синдиката возросла в течение года вдвое (с 25,7% в первом квартале до 50% в четвертом квартале). В частности хлопчатобумажные тресты отдали Синдикату около $^2/_3$ ценности всего своего отпуска.

---

[1]) Как имеющих, так и не имеющих синдикаты.

5. Государственная розница.

Нижеприводимые цифровые данные, касающиеся государственной розницы в 1923 – 24 году, относятся не только к рознице, но и к мелкому опту. Они не представляют собой суммы фактической продажи в розницу и мелким оптом, а сумму фактического отпуска изделий государственной промышленности в оптово розничные и розничные магазины трестов и синдикатов. В виду того, что в громадном большинстве об'единений в розничных и оптово-розничных магазинах не остается крупных запасов, можно считать, что весь отпуск в эти магазины распродается в течение одного квартала.

Следует принять во внимание, что в приводимые ниже цифры вошел только отпуск трестами и синдикатами с в о и х изделий в собственные розничные и оптово-розничные магазины, а отпуск товаров не своего производства в свои магазины и отпуск своих изделий в розничные и оптово-розничные магазины других трестов и синдикатов в приводимых ниже цифрах не заключается. Поэтому действительные размеры государственной розницы должны бы быть выше приводимых, если бы в последние не был включен и мелкий опт.

Общие размеры государственной розницы, в очерченном выше смысле, по сравнению с общим отпуском товаров производственными об'единениями и синдикатами по кварталам 1923—24 года дает нижеследующая табличка.

Таблица 21.

Кварталы	Всего отпущено трестами и синдикатами	В т. ч. своим розничным и оптово-розничным магазинам	% отношение к общей сумме отпуска
	В тысячах червонных рублей		
I квартал	440.973,9	28.593,0	6,5
II „	544.802,5	54.829,3	10,1
III „	640.501,6	74.302,2	11,6
IV „	719.446,6	81.136,6	11,3
Итого за год . . .	2.345.724,6	238.861,1	10,2

Как видно из приведенной таблички, всего за 1923—24 год было продано трестами и синдикатами, взятыми вместе, через свои розничные и оптово-розничные магазины на 238.861 тыс. черв. руб., т.-е. 10,2% общего их отпуска товаров в течение года. При этом процент отпуска в течение года возрастал, что доказывает происходившее в 1923—24 г. развитие государственной розницы: в первом квартале сбыт через свои розничные и оптово-розничные магазины у трестов и синдикатов составлял только 6,5%, во втором квартале процент этот повысился до 10,1%, в третьем — до 11,6%, в четвертом процент остался почти на том же уровне.

О том, какое значение имела розница для каждой из отраслей торговли, показывает нижеследующая таблица 22:

Таблица 22.

Относительное развитие сбыта через розничные и оптово-розничные магазины трестов и синдикатов в 1923/24 оп. году.

№№ по поряд.	Наименования отраслей торговли	%%% отношение отпуска в розничные магазины ко всему фактическому отпуску (оптовому и розничному)				
		I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	За год
1	Лако-красочная	28,1	30,3	35,4	35,4	34,1
2	Стекло-фарфоровая	24,5	32,8	31,9	нет свед.	—
3	Химико-фармацевтич.	18,4	29,2	24,4	24,4	25,9
4	Табачная	19,4	19,5	26,3	29,5	25,2
5	Чайная	нет свед.	19,7	19,6	15,1	—
6	Обработка жиров	18,0	14,0	18,3	20,4	18,1
7	Кожевенная	11,8	10,2	20,4	14,9	15,7
8	Махорочная	9,5	10,3	16,3	21,4	15,7
9	Резиновая	13,9	13,9	15,0	10,9	13,2
10	Текстильная в целом	8,6	13,3	16,3	17,8	14,5
11	Химическая в целом	10,5	11,0	12,1	12,4	11,7
12	Бумажная	12,5	10,7	10,7	9,6	10,6
13	Электротехническая	9,7	13,9	8,3	12,1	10,4
14	Маслобойная	2,5	4,7	10,6	11,7	8,2
15	Металлическая	3,2	6,0	7,4	8,3	6,6
16	Сахарная	5,6	7,2	4,7	4,1	5,2
17	Соляная	нет сведений		4,9	4,9	—
18	Лесная и деревообрабат.	2,1	5,5	8,8	3,1	4,1
19	Основная химическая	2,8	5,0	3,3	3,3	3,6
20	Строительные материалы	3,4	3,8	2,9	1,9	2,8
21	Нефтяная	2,7	2,4	2,0	2,3	2,4
22	Крахмало-паточная	0,6	—	—	—	0,1
	Всего по всем отраслям	6,5	10,1	11,6	11,3	10,2

Отраслями торговли с наиболее развитой государственной розницей являются торговля лаками и красками (34% всего сбыта прошло через свои магазины), стеклом и фарфором (25—30% сбыто в розницу), химико-фармацевтическая, сбывшая благодаря государственным аптекам 26% в розницу, табачная сбыла в розницу 25%, чайная, благодаря розничным магазинам чаеуправления, сбыла 15—19% в розницу, торговля изделиями из сала и жира (сбыла в розницу 18,1%), кожевенная и махорочная торговля сбыла в розницу по 15,7%.

Текстильная промышленность, взятая в целом, сбыла через розничные магазины своих трестов и синдикатов 1/7 своего отпуска (14,5%), при чем доля розницы из одного квартала в другой непрерывно росла, составляя: в 1 квартале 8,6%, во 2 квартале — 13,3%, в 3 квартале — 16,3% и в 4 квартале — 17,3%. Из отдельных отраслей текстильной торговли розница имела наибольшее значение для торговли хлопчато-бумажными тканями.

Сергей Сперанский.

Цены и себестоимость промышленных товаров [1]).

В самом начале 1923—24 операционного года промышленностью круто была изменена политика цен. Вместо беспрерывного повышения их, наблюдавшегося на всем протяжении 1922—23 г., твердо взят курс на понижение. Толчком к этому повороту явился осенний кризис, поставивший промышленность в чрезвычайно тяжелое положение. Полный застой в торговле, наблюдавшийся в октябре и в начале ноября, заставил промышленность лихорадочно искать выход из тупика. Одновременно на промышленность был сделан энергичный нажим и со стороны регулирующих органов. Особенно большое внимание было обращено на те отрасли промышленности, которые имели очень высокий коэффициент вздорожания. Таковыми являлись шерстяная с индексом на первое октября 1923 г. в 3,67, кожевенная (3,22), пищевая (. ,25) и силикатно-строительная (3,04). Характерно, что как раз эти отрасли и переживали особенно остро кризис сбыта. Эти отрасли дали в первый период наибольший процент снижения цен (шерстяная и кожевенная 22%, пище-вкусовая 26%). Сильно понижены цены были и для хлопчато-бумажной, льняной и массовой химической промышленности (около 18%). В общем для всей промышленности за весь период октябрь — февраль цены в среднем понизились на 13,9%.

Первая операция по снижению цен вызвала многочисленные опасения. Находились пессимисты, которые утверждали, что пониженные цены окажутся убыточными. Эти опасения были тем тревожней, что операция по снижению цен в большинстве случаев проводилась с завязанными глазами,— в условиях калькуляционной тьмы и неразберихи. Промышленность вступала в новый хозяйственный год, имея лишь смутное представление о себестоимости производства по сметным ориентировочным калькуляциям. Лишь позднее — с внедрением в оборот червонца — появились калькуляции, с полным правом могущие быть названными — отчетными. Опасениям вскоре было суждено рассеяться. Кризис сбыта быстро был ликвидирован, промышленность работала без видимого убытка, а развертывание промышленности сулило в будущем некоторое снижение себестоимости.

Денежная реформа тотчас же по своем проведении поставила вопрос о необходимости нового снижения цен. В качестве аргумента в пользу такового приводились соображения об уменьшении расходов с уничтожением потери на курсе, о необходимости снижения цен с целью поднятия покупательной силы нового рубля и пр. Этот этап снижения цен начался с 1 марта. На этот раз в полосу снижения попали отрасли промышлен-

---

1) Обзор составлен по материалам Бюро Цен ВСНХ и под'отдела калькуляций и цен отдела финансовой и торговой политики ГЭУ ВСНХ.

ности, не снизившие или снизившие в недостаточной степени свои цены в первый период кампании. Таковыми оказались: электротехническая, резиновая, лакокрасочная, топливная и бумажная. Существенное снижение цен на этот раз удалось повторить и в отношении шерстяной, хлопчато-бумажной, силикатно-строительной и химической. Среднее снижение по промышленности в этом периоде равняется 11,1%.

И, наконец, уже в августе 1924 г. в связи с неблагоприятными видами на урожай — вновь начата кампания по удешевлению промышленных товаров. На этот раз цены значительно были снижены лишь на шерстяные (14,3%) и на кожевенные товары (10,1%). Результаты для всей промышленности оказались незначительными, выразившись всего в 2,9%.

В таблице № 1 (на следующей странице) нами приведены итоги каждого из этапов снижения по отдельным отраслям промышленности. В общем за весь год с 1 октября 1923 г. по 1 октября 1924 г. отпускные промышленные цены стали дешевле на 25,3%. Общепромышленный индекс опустился с 2,47 до 1,77.

Вместе с тем произошло и известное нивеллирование уровня цен, говорящее о некотором оздоровлении рынка.

Нельзя не признать указанные результаты весьма значительными. Безусловно, наблюдающееся оживление сбыта и развертывание промышленности в значительной мере обязано снижению цен, проведенному в столь широких масштабах.

Но если с точки зрения оживления сбыта не может быть сомнения в экономической целесообразности этой меры, — не менее важен анализ другой стороны вопроса: оправдана ли эта мера с точки зрения себестоимости продукции? Не снижены ли цены ниже уровня стоимости производства? Какие тенденции выявлены в истекшем году издержками производства?

Ответ на эти вопросы является решающим в окончательной оценке проведенной кампании.

II.

Освещение вопроса о себестоимости продукции в истекшем году облегчается несомненным прогрессом в области калькуляционного дела.

В данный момент нельзя найти предприятия, не имеющего в том или ином виде отчетных калькуляций. Качество последних, в связи с введением устойчивой денежной единицы и общим улучшением постановки калькуляционной отчетности, значительно повысилось.

По ряду отраслей промышленности имеются данные о себестоимости, собранные и проработанные с особым обращением внимания на методологию составления — различными калькуляционными Комиссиями ВСНХ и РКИ. Все это позволяет с значительной уверенностью оперировать с калькуляционными данными и делать на основе их правильные выводы.

К числу недостатков калькуляционного дела следует отнести запоздание составления отчетности. Так нередки случаи, когда по важнейшим предприятиям калькуляции составляются с опозданием на полгода. Не всегда выдержана методология составления калькуляций. Но все эти недостатки нисколько не лишают ценности этих материалов для общей характеристики положения с себестоимостью.

В дальнейшем мы будем пользоваться отчетными калькуляциями за 1923—24 г. и сметными, составленными с учетом всех изменений производственных и хозяйственных условий на 1924—25 г.

Характеризуя динамику производственной себестоимости за 1922—23 хозяйственный год [1]), мы пришли к следующим выводам.

---

[1]) „Русская промышленность в 1923 г.“, изд. ВСНХ.

Таблица № 1.

Изменения отпускных цен госпромышленности в 1923—24 году.

По общепромышленному индексу ВСНХ.

Наименование отраслей промышленности	Абсол. индекс по отн. к ценам 1913 г. принят равным 1	1/X—1923 года: % изменен. индекса по период. I период 1/X—1923 г. 21/II—1924 г.	II период 21/II—1/VIII—1924 г.	III период 1/VIII—1/X—1924 г.	За год	1/X—1924 года: Абсол. индекс по отн. к ценам 1913 г. принят равным 1
I. Металлическая . .	2,07	— 5,9	— 9,0	—	—14,5	1,77
II. Электротехнич. . .	1,76	—	— 8,5	— 6,4	—14,3	1,60
III. Химическ. в целом .	1,75	—10,4	—18,8	— 2,2	—29,8	1,24
В том числе:						
а) Основная хим. промышлен. . .	2,52	— 8,2	—13,2	—	—20,6	1,99
б) Резинов. изд. .	1,38	— 6,7	—28,7	— 2,3	—35,9	0,87
в) Изд. хим. масс. потр.	1,96	—18,0	— 3,4	— 2,6	— 22,7	1,51
г) Краски . . .	2,63	— 2,5	—27,7	— 6,6	—35,3	1,74
IV. Текстильная (в целом)	2,71	—18,7	—13,3	— 5,9	—33,0	1,77
В том числе:						
а) Хл.-бум. пром.	2,50	—18,0	—13,0	— 4,2	—31,4	1,71
б) Шерстян. „	3,67	—22,6	—21,2	—14,3	—46,5	1,86
в) Льняная „	2,63	—17,4	— 3,4	— 3,7	—23,0	2,03
г) Пеньковая „	1,83	— 5,7	— 4,4	—	— 2,1	1,78
V. Кожевенная . . .	3,22	—22,4	— 7,0	—10,1	—32,5	2,18
VI. Топливная	2,10	— 4,9	—10,3	— 2,2	—17,8	1,73
VII. Нефтяная	1,17	—10,4	— 5,1	—	—12,5	1,01
VIII. Силик. строит. . .	3,04	—18,0	—12,5	— 1,4	—30,3	2,08
IX. Лесная	1,87	—	— 5,6	—	— 5,6	1,76
X. Бумажная	1,79	—	—21,2	—	—21,2	1,41
XI. Пищепкусовая . . .	3,25	—26,3	— 8,1	— 2,1	—30,9	2,11
Вся промышленность (тотальный индекс)	2,47	—13,9	—11,1	— 2,9	—25,3	1,77

Постепенное развертывание промышленности и общее улучшение ее работы сопровождалось определенным оздоровлением производственного режима. На примере ряда отраслей промышленности нами были отмечены значительные достижения в области использования сырья, топлива, рабочей силы. Вместе с тем небольшую тенденцию к уменьшению выявили и накладные расходы. Но на ряду с этими фактами положительного значения — интенсивно происходил процесс ценностного вздорожания производственных элементов. Так вследствие полной нереугулированности сырьевого рынка в 1922—23 г. совершался бурный рост цен на сельско-хозяйственное сырье. Дорожало сырье и заграничного происхождения, вследствие диспропорции развития мирового сырьевого хозяйства и промышленности. Одновременно росли цены на все виды топлива и материалов. Отставание курса червонца от бюджетного рубля автоматически вызывало повышение заработной платы в червонном выражении. Но рост зарплаты усиливался и реальным повышением ее в товарных

рублях. Совокупность всех этих условий давала настолько сильный толчок к вздорожанию себестоимости продукции, что все достижения технического порядка сводились на нет. В результате мы наблюдали систематический, происходивший из месяца в месяц, почти по всем отраслям промышленности рост себестоимости продукции.

Отмеченные тенденции, правда, в ослабленной степени, продолжали действовать и на протяжении первого полугодия 1923—24 г. Новый заготовительный сезон на сырьевом рынке начался в условиях той же нерегулированности и дезорганизованности. И лишь во втором квартале энергичным вмешательством регулирующих органов, путем установления лимитных цен и ограничения круга заготовителей, — удалось не только приостановить вздорожание сырья, но и значительно снизить цены.

Также продолжалось и расхождение курса червонного и бюджетного рубля. „Смыкание" ножниц в гораздо бо́льшей степени происходило от роста цен на продукты сельского хозяйства, чем от удешевления предметов промышленности, что и вызывало вздорожание бюджетного набора в червонном выражении. Продолжался и рост реальной заработной платы. Все это и дает повод думать, что в начале хозяйственного года направление кривой себестоимости должно было быть повышательной.

Перелом наступает в третьем квартале.

Промышленность с введением устойчивой валюты перестает терять на обесценении рубля. В производство идут материалы, цены на которые в течение первых двух кварталов энергично снижались. Цены сырья также понизились. Если же учесть экономию, получающуюся в результате новых технических достижений — то, следовательно, с этого квартала можно ожидать снижения производственной себестоимости.

Конечно, набросанная нами схема динамики себестоимости лишь в самых общих чертах отражает изменения, происшедшие в действительности. Каждая из отраслей промышленности работает в индивидуальных условиях, а поэтому в зависимости от тех или иных причин кривая издержек могла проделывать зигзаги, уклоняющиеся от среднего направления, определенного нами.

После этих предварительных замечаний мы обратимся к характеристике себестоимости в отдельных отраслях промышленности.

Каменноугольная промышленность. Чтобы проследить изменение себестоимости добычи угля — мы сопоставим калькуляции за 1922—23, 1923—24 г., сравнив их с сметной себестоимостью 1924—25 г.

Наиболее достоверно себестоимость 1922—23 г. отражена в работах специальной комиссии НКРКИ, изучавшей этот вопрос в Донбассе. Период, охваченный ее работой, — четырехмесячный: май — август. Для 1923—24 г. мы располагаем калькуляцией Донугля за 9 месяцев. Она же легла в основу составления сметной себестоимости угля в 1924—25 г.

Картина, вырисовывающаяся из этих данных, такова: *См. таблицу на следующей стр.*

В стоимости добычи угля больше половины ее составляют расходы прямо или косвенно связанные с рабочей силой. Увеличение расходов по этой статье и является важнейшей причиной вздорожания себестоимости угля. В 1922—23 г. это вздорожание было налицо, несмотря на то, что заработок одного трудящегося даже в червонном выражении составлял всего лишь 77,2% от довоенного уровня (1913 г. — 30—34 р., в 1922—1923 г. за 4 указанные месяца — 24 р. 70 коп. черв.). Об'яснением этого факта служит значительное падение производительности труда. В 1913 г. на 1 рабочего в среднем в месяц падало 730—750 пуд., а в 1922—23 г. всего лишь 326 пуд. (44,1%). Производительность забойщика оказалась устойчивей (1913 г.—3.360 пуд., 1922—23 г.—2.837 или 84,4%). Основным

Себестоимость пуда донецкого угля в 1922—23, 1923—24 и 1924—25 г.

Элементы себестоимости	По переработ. данным Ком. проф. Тимофеева. 1913 г.	1913 г. с поправк. по данным Сов. Съезд. Горнопром.	1922—23 года (май — август (НК РКИ)	1923—24 года (9 мес. по дан. горн. дирскт.)	Сметная на 1924—25 год (прин. Госпл.)
Рабсила	4,61	4,00	8,23	9,81	9,55
Материалы	2,35	1,77	6,065	3,55	3,84
Социальн. и др. начисления	0,203	0,203	1,550	1,615	1,70
Налоги	0,529	0,529	0,130	0,410	0,25
Прочие расходы	1,063	1,068	1,345	1,590	0,97
Итого эксплоат. расх.	8,755	7,565	17,320	16,975	16,32
Амортизация	0,750	0,750	2,66	2,9	1,53
Аренда (рента)	0,500	0,500	—	—	—
Всего	10,005	8,815	19,980	19,875	17,85

фактором, обусловившим падение производительности в столь больших размерах, приходится считать, главным образом, недостаточную нагрузку шахт, определяемую в 1922—23 г. всего лишь в 50% от довоенного уровня. Значительное увеличение добычи в 1923—24 г. помогло увеличить производительность труда. Последняя для забойщика составила около 2.996 пуд. (увеличение + 5,6%) и для среднего рабочего 432 пуд.—32,5%). На увеличении производительности труда сказалось улучшение и общих производственных условий — некоторое повышение механизации работ, улучшение снабжения рабочих, переход на сдельщину и пр. Однако, несмотря на рост производительности труда, удешевления по этой статье себестоимости не только не произошло, но, напротив, наметилось некоторое вздорожание. Это стоит в связи с значительным повышением заработной платы забойщиков. Отмеченные два момента — противоположного значения — уравновесились — и окончательное вздорожание рабочей силы в 1 пуд угля за 9 месяцев определяется всего лишь в 19,2%.

Расходы на материалы в 1923—24 г. по сравнению с предыдущим годом снизились весьма значительно. Но по сравнению с довоенным уровнем они все еще высоки. Для 1923—24 г. это об'ясняется исключительно ценностным их вздорожанием, так как количественный расход материалов из-за перебоев в снабжении был даже ниже норм 1914 г. Так, по справке Донугля, на 1 мил. пуд. добычи брутто израсходовалось материалов: *См. таблицу на следующей стр.*

Перерасход материалов против 1914 г., предполагавшийся сметой в условиях нынешнего производства, легко об'ясним. Например, увеличение расхода крепежного леса и др. материалов, главным образом, вызывается недогрузкой шахт; увеличение расхода взрывчатых веществ неизбежно при наличии более слабых динамитов и роста добычи антрацита. Наконец, и необходимость значительных ремонтов увеличивает потребность в них. Вот почему в 1924—25 г., даже несмотря на новое ценностное удешевление материалов, по этой статье предвидится некоторое увеличение стоимости.

	В 1914 году		1923—24 год		1-е полугодие
	Норма в пуд.	Цена	Нормы сметы 1923—24 г.	Фактич. расход в 1 полуг.	Цена
1. Лес выгоны	30,35	2,53	43,4	29,0	3,72
2. Смазочн. и освет. матер. в пуд. .	443,8 п.	2,45	567 п.	408	2,95
3. Черные металлы	1,966	2,61	2,090 п.	375	4,97
4. Цветные „	—	—	52,5	30 п.	17,17
5. Взрывч. вещ.	31,5	35,56	45 п.	36,7	77,55
6. Фураж	1,896	— 64	4,800	3,708	— 41

В целом, себестоимость 1923—24 г. за 9 месяцев лишь немного ниже четырехмесячной себестоимости 1922—23 г. Окончательная же цифра за год может дать даже некоторое повышение. Так, предварительные подсчеты Донугля за 12 месяцев выводят цифру себестоимости в 19,6 коп., против 18,64 коп. за 12 месяцев прошлого года. — С 16,5 коп. в октябре 1923 г. она поднялась до 21 коп. в сентябре 1924 г. Это повышение вызывается своеобразием производственных условий Донугля, сложившихся к концу года. Нарастание темпа добычи сопровождалось и расширением контингента рабочих. Однако, заминка в реализации угля заставила сдерживать размеры добычи, что и вызвало падение выработки как забойщика, так и рабочего в среднем. Отмеченное обстоятельство и имело своим результатом увеличение расходов по рабсиле в единице добычи и увеличило себестоимость.

Но во всяком случае, средняя себестоимость добычи угля по Донбассу уложилась в сметную себестоимость, выведенную Госпланом для 1923—24 г. (20,2 коп.).

На 1924 - 25 г. сметная себестоимость Донугля ВСНХ и Госпланом определена в 17,85 коп., а с налогом на недра в 18,03 коп. Некоторое удешевление предположено по рабсиле, главным образом, за счет поднятия производительности труда без соответствующей компенсации ростом заработной платы [1]). О причинах увеличения расходов по материалам мы уже говорили. „Собесные" расходы снижаются в связи с понижением нормы обязательных начислений с 21,25% до 17,75%. Наконец, увеличение нагрузки (с 64% до 69% в связи с дальнейшей концентрацией шахт) и дальнейшее оздоровление производственного режима обещает дать снижение и по другим элементам себестоимости.

К сожалению, неполнота материалов не позволяет с твердой уверенностью дать ответ на основной вопрос: насколько рентабельно работала каменно-угольная промышленность в истекшем году. Ориентировочные подсчеты горного Директората дают такие выводы. При средневзвешенной плановой цене в 19,32 к. [2]) и средней себестоимости (с некоторыми начислениями в 20,5 коп., — убыток на пуд при плановых поставках выразился до 1,18 коп. Однако, продажа угля по коммерческим ценам (в среднем 24,34 коп.) была выше себестоимости. А так как

---

[1]) Это положение оспаривалось представителем ВСГ, указывавшим на необходимость соответств. увеличения и зарплаты. Это предложение не было принято, в виду того, что повышение производительности труда предвидится не за счет под'ема интенсивности труда, а общего улучшения производственного режима.

[2]) Цены на донуголь были снижены с 22 к. до 21 к. для всех плановых потребителей и до 19 коп. для НКПС с пересчетом всего ранее сданного донтоплива по последней сниженной цене.

в среднем за год коммерческая и плановая цена равнялась 21,91 коп., то в целом она покрывала себестоимость с излишком.[1])

Более благоприятно положение других каменноугольных трестов. Записка горного Директората в бюро цен дает следующее интересное сопоставление:

Тресты	Себестоим. по Госплану в 1923/24 г.	Себестоим. фактическ. в 1923/24 г.	Сметная себестоим. на 1924/25 г.	Отпускные цены на 1924/25 г.
	В копейках			
Кузбасстрест	16	13,529	13,0	13,0
Черембасстрест	12	9,0	8,1	8,1
Кизелтрест	14	13,63	10,5	10,5
Москвуголь	16	11,76	8,4	8,0

В противоположность Донуглю, себестоимость этих углей дает постепенное снижение. Результатом этого явилась возможность снизить плановые цены (по инициативе ВСНХ) по Москвуглю с 16 коп. до 14 коп. (с 1 мая) и по Черембасстресту с 12 до 10 коп. (с 1 июня).

Что касается цен в 1924—25 г., то они устанавливаются на основе чистой себестоимости — без прибыли, исходя из принципа воспроизводства. Лишь для подмосковного угля — в виду слабой его конкурентноспособности—цена на 0,4 коп. будет ниже себестоимости. По Донуглю плановая цена установлена в 17 коп., а для неплановых потребителей 19 коп.

Нефтяная промышленность. Себестоимость добычи нефти своей структурой значительно отличается от других отраслей промышленности. Весьма высокое строение капитала приводит к тому, что главнейшей статьей себестоимости является погашение его. Этот элемент себестоимости становится особенно значительным вследствие недолговечности работы скважин (в среднем пять лет).

Более или менее правильный подсчет себестоимости нефти оказался возможным лишь в 1923—24 г.

По отчетной калькуляции нефтяных трестов стоимость добычи нефти и нефтетоплива за этот период составила (в коп.):

	Азнефть	Грознефть	Эмбанефть
Эксплоатацион. расх.	16.698	11.966	21.618
Амортизация	13.360	13.213	12.246
Итого полная себестоимость . . .	30.058	25.181	33.864

В прошлогоднем обзоре нами указывалось, что первоначальные сметные предположения себестоимости на 1923—24 г. трестами подсчитывались в очень высоких размерах. В частности Азнефтью они определялись в 56,22 к. в связи с предполагавшейся ею программой бурения

---

1) Рассмотрение баланса Донугля в правлении Цугпрома в начале апреля 1925 г. позволило определить (условно) чистую прибыль по Донуглю в 1.734.585 р.

в 61 тыс. саж. В последующих инстанциях эта программа снижалась — и в конечном итоге нефтяной промышленности было предложено уложиться в среднем в 32 коп. за пуд. Как видно, из приведенных данных себестоимость Азнефти в 1923—24 г. оказалась ниже директивной цены.

Сопоставление себестоимости нефти по отдельным кварталам, а также с себестоимостью довоенной дает такую картину:

	Азнефть	Грознефть
Себестоимость 1 п. в 1913/14 г.	30,90 коп.	29,0 коп.
„ в I кв. 1923/24 „	33,82 „	24,21 „
„ „ II „ „ „ „	33,08 „	
„ „ III „ „ „ „	31,26 „	25,58 „
Средняя за год	30,58 „	25,18 „

Таким образом, добыча себестоимость нефти в Баку дает систематическое снижение. В среднем за год она оказалась ниже довоенной. Еще ниже себестоимость в Грозном, что об'ясняется значительно возросшим процентом добычи фонтанной нефти.

При определении сметной себестоимости на 1924—25 г. также возникли между отдельными органами значительные разногласия. Последние касались, преимущественно, стоимости бурения, так как размеры эксплоатационных расходов, исчисленные в 17,746 коп. на пуд, возражений не встречали.

Азнефть и горный Директорат ВСНХ предлагали установить размер расходов на бурение в 15,15 коп., при чем и эту цифру считали недостаточной исходя из следующего расчета: 1) средний срок жизни Бакинской скважины установлен в 5 лет, 2) в среднем скважина за всю свою жизнь дает 1,1 мил. пуд., 3) средняя глубина бакинской скважины в настоящее время — 250 саж., 4) стоимость такой скважины среднего характера по нынешним ценам 175 тыс. руб. Следовательно, на 1 пуд добычи амортизация этой скважины ляжет в 16 коп. на пуд. Кроме того, надо еще амортизировать и прочее промысловое имущество [1]).

Промпланом ВСНХ эта цифра была снижена до 13,86 коп., а следовательно, себестоимость, определенная им, подсчитывалась в 31,62 коп. Еще большее снижение — до 30 коп. — было сделано Госпланом. При рассмотрении вопроса в СТО цена на нефть (всех трестов) была установлена в 26 коп. для плановых потребителей и 33 коп. для неплановых. Средне взвешенная между обоими категориями цена будет равняться около 29,5 коп.

Что касается соотношения цен и себестоимости в истекшем году, — то по предварительным данным положение было таково. Расчетная цена нефтесиндиката и трестов равнялась для Азнефти 33,8 коп., Грознефти — 31,5 коп., Эмбанефти — 35 коп. При сопоставлении этих цифр с приведенной выше себестоимостью в 1923—24 г. можно видеть, что Грознефть имела надбавку над себестоимостью в 6,4 коп., Эмбанефть в 1,2 коп., Азнефть около 3,2 коп. на пуд. Благоприятнее было положение для нефтепродуктов, расчетные цены которых были для трестов вполне рентабельны. В результате, в истекшем году нефтяные тресты работали не только безубыточно, но и с некоторой прибылью.

---

[1]) Расчеты приведены в статье проф. И. Губкина „Цены на нефть и ее себестоимость („Экон. Жизнь“, № 346).

Плановая цена нефтесиндиката на нефтетопливо на протяжении всего 1923—24 г. оставалась на одном уровне — 32 коп., цены же для коммерческих потребителей пересматривались в сторону снижения. Так, цены на мазут за истекший год были снижены в пределах от 4,4% (Баку) до 11—12% (Царицын, Самара, Н.-Новгород, Ярославль) и 19,8% (Москва). Средний % понижения цен на керосин колебался от 24 до 27%. Удешевление нефтяных продуктов стало возможным, преимущественно, за счет сокращения норм утечки, понижения водно-морских и речных фрахтов (на 27%), железно-дорожного тарифа на керосин (20%) и пр. накладных расходов.

Вновь установленная на 1924—25 г. коммерческая цена на мазут в размере 33 коп. дает новое снижение цен на 23%.

Интересно отметить, что уровень современных цен в некоторых пунктах даже ниже довоенных (по данным горного Директората).

	Цены на керосин (с акциз.)			Цены на мазут		
	1913 г.	Соврем. цена	% к довоенной цене	1913 г.	Соврем. цена 1924/25 г.	% к довоенной цене
Баку	113,7	112	98,5	41,4	33,0	80,0
Царицын	134,7	130,0	96,5	56,5	47,5	84,07
Н.-Новгород	148,0	136,5	92,2	58,0	53,5	90,22
Рыбинск	157,8	139,5	88,4	58,9	56,0	95,07
Москва	160—190	173,5	108—91,2	67,9	71,0	104,56

Плановая же цена нефтетоплива еще ниже (в Баку — 63%, в Москве — 92,04%).

Соляная промышленность. На примере отдельных видов соляной промышленности можно видеть, что истекший год явился для нее периодом значительных достижений. Вместе с расширением продукции наблюдалось и оздоровление условий работы. В результате на протяжении 1923—24 г. себестоимость добычи значительно снижалась.

На двух важнейших промыслах — Бахсоли (горной) и Пермсоли (выварочной) процесс удешевления себестоимости находит яркое выражение. Так квартальная себестоимость Бахмутской соли изменялась следующим образом:

	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	В средн. за 11 мес.
Себестоимость 1 п.	16 к.	17,1 к.	10,44 к.	9,32 к.	12,1 к.
% к 1 кварталу	100	106,8	65,2	58,9	75,6
Отправка соли в % к октябрю	100	104,8	233,2	189,9	—

Снижение себестоимости добычи, следовательно, за 11 месяцев достигало 24,4%. Из таблички же видно, что одновременно происходил и рост отправки соли, в общем совпадающей с выработкой ее. Увеличение добычи сопровождалось усилением концентрации промыслов: вместо шести рудников, работавших в октябре — в марте, остались лишь 4, что еще больше повысило нагрузку. Надо иметь в виду, что в добыче бахмутской соли около 65% расходов являются фиксированными для добычи всяких

масштабов. Поэтому роль нагрузки в себестоимости бахмутской соли исключительно велика. В 1923/24 г. Бахсоли удалось значительно снизить расходы по важнейшим элементам себестоимости. Так месячная добыча 1 рабочего вместо 636.4 пуд. в 1922 - 23 г. в январе 1924 г. равнялась 764,2 пуд., в апреле 1955 пуд., в июне 1374 пуд. Количество топлива, расходуемого на 1000 пуд. соли, по сравнению с 1922 – 23 г. понизилось наполовину; столь же значительная экономия произошла и в расходе взрывных материалов (на 59%) и керосина (на 37%). В такой же пропорции уменьшились и накладные расходы.

Изменение себестоимости пермской соли совершалось в том же направлении, как это видно из следующих данных:

	Октябрь	Декабрь	Февраль	Апрель	Июнь	Август
Себестоим. в коп.	28,72	27,52	20,49	19,5	17,92	20,65
%%	100	96	71	68	62,4	72,0
Выработ. в %% .	100	127	136	125	144	169

Кривая себестоимость отражает изменения выработки. В общем к июлю расходы на пуд соли по сравнению с октябрем понизились на 37,5%. Некоторое повышение себестоимости в августе об'ясняется падением продукции в связи с обычными ремонтными работами.

Сокращение числа рабочих почти вдвое, закрытие вспомогательных предприятий, улучшение техники перевозки соли и ряд других хозяйственных административных и технических мероприятий нашли отражение в повышении технических коэфициентов калькуляций. Потребление топлива на единицу продукции понизилось на 3—7%, особенно резко уменьшились цеховые (на 88%) и общезаводские (на 49%); произошло некоторое удешевление цен разных производственных материалов (например, топливо на 25%). Совокупность этих моментов и позволила снизить уровень себестоимости в столь значительных размерах.

Отпускные цены Бахсоли в первом квартале равнялись 18 коп., во втором — 16 коп., в третьем и четвертом — 14 коп. Сопоставление их с себестоимостью показывает, что за исключением II квартала, реализация соли происходила с значительной надбавкой, выразившейся за весь год в 23,7%. Иное положение для Пермсоли. Цена первого квартала (22 к.) была на 21—25% ниже себестоимости. Во втором квартале (цена 20,5 к.) — январь даст убыток около 6%, февраль — равенство цены и себестоимости, и март некоторую прибыль (около 11%). Повышение цены с апреля до 22 коп. увеличивает размер надбавки на себестоимость до 12—22%, снижающейся в августе до 6%. В среднем за год отпускные цены дали превышение над себестоимостью не больше 1%.

В 1924—25 г. сметная себестоимость Пермсоли определена в 18,78 коп. при цене в 19 коп.; для Бахсоли — себестоимость 9,49 коп., отпускная же цена — 11 коп.

Металлопромышленность. Значительные достижения в удешевлении себестоимости продукции могут быть отмечены в металлопромышленности. Этот факт находится в несомненной связи с происшедшим в течение 1923—24 г. расширением производства этой отрасли промышленности. Вместе с тем, количественный рост сопровождался и качественным оздоровлением производства. Технические измерители свидетельствуют о более рациональном использовании различных производствен-

ных элементов. Наблюдавшееся в течение года снижение цен на разные материалы еще в большей степени усилило тенденцию себестоимости продукции к уменьшению.

Имеющиеся отчетные данные о себестоимости по крупнейшим заводам Юга и Центра подтверждают это.

Так динамика себестоимости важнейших продуктов по заводам Югостали рисуется следующими данными (по отчетным калькуляциям Югостали):

	Октябрь	Январь	Апрель	Июнь	Сент.	% изменения
	В копейках					
Чугун передельный:						
Юзовский завод	130	132	121	112	96	— 27
быв. Брянский	149	120	109	106	100	— 33
Мартенов. болванка:						
Юзовский завод	155	161	152	127	124	— 20
Брянский завод	182	153	139	146	134	— 26
Сортовое железо:						
Брянский завод	306	251	249	236	224	— 27
Проволока катаная:						
Брянский завод	281	255	335	197	187	— 34
Кровельное железо:						
Юзовский завод	474	494	444	456	410	— 14
Брянский завод	516	469	421	409	406	— 21

Мы видим, следовательно, что в течение года стоимость производства чугуна понизилась на 27—33%, мартеновской стали на 20—26% и различного прокатанного железа и стали на 14—34%. Если сопоставить эти цифры с итогами изменения по другим отраслям промышленности, то можно видеть, что металлопромышленность была в числе наиболее успешных.

Чтобы иметь возможность судить о причинах изменения себестоимости, остановимся более подробно на калькуляциях основных фабрикатов.

По данным Югостали, динамика себестоимости чугуна передельного по заводу им. Петровского (Брянского) изменялась следующим образом (в копейках). *См. таблицу на следующей стр.*

В последнем квартале 1923/24 г. себестоимость чугуна понизилась еще больше — до 91 коп.

В этой таблице, охватывающей девятимесячный период работы Брянского завода, отразились изменения, происшедшие в отдельных элементах себестоимости. Из нее видно, что наибольшая часть снижения себестоимости приходится на долю основных материалов. Так из 25 коп. всего удешевления себестоимости в целом стоимости калоши понизились на 20 коп. В связи с этим остановимся несколько подробнее на анализе этой статьи.

Являясь величиною производной от количественного расхода сырья и топлива и цен на эти материалы — стоимость калоши менялась под влиянием изменения обоих этих моментов. Так в течение года мы наблюдаем значительные достижения в технической области: количествен-

Элементы себестоимости	1913 г.	Окт. — февраль 23/24 г.	Апрель 1924 г.	Июнь 1924 г.	Сметная на 24/25 г.
	В копейках				
Руда желез. и пр. шихта	14,98	29,38	25,29	26,59	23,96
Флюсы	2,91	6,93	1,52	4,79	4,33
Кокс	23,59	74,46	60,80	58,82	37,33
Итого стоимость калоши	41,48	110,77	90,61	90,20	65,62
Расходы по переделу					
Зарплата рабочих	1,29	3,00	2,63	3,56	3,00
Цеховые расходы	4,21	22,07	20,61	18,64	13,55
Итого стоимость передела	5,50	25,07	23,24	22,20	16,55
Всего	46,98	135,84	113,85	112,40	82,17
Отходы газа, шлака и угар	1,92	10,17	9,30	10,30	6,70
Итого цеховая стоимость	45,06	125,67	104,55	102,10	75,45
Капитальный ремонт	0,75	3,21	2,00	2,00	1,50
Общие расходы	0,22	1,45	1,31	1,30	0,80
Социальные расходы	0,09	0,94	0,80	1,07	1,00
Итого заводск. стоимость	46,12	131,27	108,66	106,47	78,75

ный расход шихты, флюсов и горючего изменялись в следующих размерах (на 1 пуд годного):

	До войны	Окт. — февраль 1923/24 г.	Апрель 1924 г.	Июнь 1924 г.	Сентябрь 1924 г.
	В пудах				
Руда железная и пр. шихта	1,70	1,7817	1,5960	1,6690	1,6309
Флюсы	0,56	0,6256	0,5907	0,6311	0,6154
Кокс	1,14	1,3408	1,2666	1,2255	1,0395

Таким образом, по сравнению с первым полугодием экономия на шихте выразилась в 7%. Но нужно заметить, что количество расхода по этой статье мало показательно, так как колебания их зависят от процентного содержания в руде железа. В частности, повышение расхода в июне вызвано добавкой в шихту бедных и малоценных присадок. Во всяком случае, современный расход по этой статье количественно близок к уровню довоенного времени и даже ниже его. Большее значение играет расход кокса. Как мы видим, количественный расход его в первом полугодии на 17,6% больший, чем в довоенное время. Еще выше он был в октябре 1923 года: так по домне № 2 было изра-

сходовано 1,42 пуд., а по домне № 3—1,3746 пуд. Об'яснение перерасхода кокса в столь больших пределах кроется в двух моментах: непостоянстве и колебаниях выплавки чугуна, с одной стороны, и плохом качестве кокса, с другой. Среднее содержание золы в угле для коксования повысилось с 7,65% в 1913 году до 13,6% в 1923 году; содержание золы в коксе увеличилось с 10,2% до 19,10%. Вместе с тем понизилось и среднее содержание углерода в коксе с 80% до 70%. Значительно увеличилась и сернистость, доходившая в 1923 году до 3,5%. Особенно неудовлетворительно было качество кокса, закупавшегося в то время у УГКП. Однако, с начала 1924 года постепенно увеличивается потребление собственного кокса с Макеевского комбината. Качество последнего как в тепловом, так и в механическом отношении приближается к нормальному уровню (влаги 6%, серы 2%, золы 14%, барабанная проба 14—17 пуд.). В связи с этим и происходит отмеченное таблицей снижение норм его потребления. В июне расход кокса лишь на 7,5% выше 1913 года, а в сентябрэ даже меньше довоенного.

Однако, при близких к довоенному времени количественных нормах расхода шихты мы видим ценностное вздорожание его почти в два раза. С 14,98 коп. в 1913 году этот расход повысился до 29,38 коп. в первом полугодии и 25—25,5 коп. в третьем квартале. Такое превышение исключительно об'ясняется повышением цены на руду: до войны — 8,5 коп., в первом полугодии 1923—24 года—16,64 (франко-доменная печь). Впоследствии средняя цена шихты немного снизилась до 16,00 коп. за счет увеличения % содержания в шихте более дешевого железного лома.

Еще в большей степени повысились цены на кокс.

В довоенное время цена кокса франко-печь исчислялась в 20,8 коп. В первом квартале 1923—24 г. она определялась в 60 коп., в январе—марте в 49 коп., в апреле в 48 коп. и в сентябре 37 коп. Сочетание количественного увеличения расхода кокса и вздорожания его цены и вызвало увеличение расхода на 1 пуд чугуна с 23,6 коп. в 1913 году, до 74,59 коп. в 1923—24 г.

Основной причиной вздорожания кокса является увеличение себестоимости его производства. Так по подсчетам той же Комиссии РКИ и ВСНХ, себестоимость кокса за первое полугодие 1923—24 года по Макеевскому комбинату выразилась в 31,064 коп. вместо довоенной 11,1 коп.; по Сталинскому Комбинату себестоимость возрасла с 13,74 коп. в 1913 г. до 26,78 коп., при чем главная доля вздорожания приходится на уголь: в 1913 г. израсходовано по этой статье 9,3 коп. (1,3 пуд. × 7,152 коп.), в 1923—24 году — 24,8 коп. (1,33 пуд. × 18,649 коп.). Аналогичная картина и по Сталинскому Комбинату.

Интересно все же отметить, что на протяжении всего 1923—24 года общая стоимость по этой статье понижалась: с 85,31 коп. в октябре, она снизилась до 66,74 коп. в январе, до 62,81 коп. в мае и 58,3 в июне.

Шихта и горючее в совокупости составляют в себестоимости около 89% в 1913 г. и 83% в 1924 г. На долю остальных расходов (передел, общие расходы) приходится сравнительно небольшой процент. Тем не менее, роль этой части расходов в вздорожании чугуна по сравнению с довоенным временем довольно велика.

Так стоимость передела с 5.5 коп. в 1913 году увеличилась до 25—23 коп. в 1923—24 г., т.-е. в 4—5 раз. Абсолютная разница, следовательно, достигает до 20 коп., т.-е. почти половины довоенной себестоимости чугуна. Удешевление на 2—3 коп., достигнутое в течение 9 месяцев, лишь в самой незначительной мере смягчает это вздорожание.

Увеличение этой категории расходов, главным образом, вызывается слабой нагрузкой завода (вместо 6 домен работало 2). Особенно дорого

в таких условиях обходится дутье газомоторами (в 1913 г. — 0,66 коп., в 1923—24 г. — 8,95 коп.). Утроились расходы по ремонту (1913 г. — 0,98 коп., в 1923—24 г. — 3.17 коп.), в два с половиной раза, увеличились расходы по зарплате и проч.

В общем же, как указывалось, себестоимость чугуна в целом дала снижение за весь 1923—24 г. на 27—33%. Дальнейшее снижение предвидится в 1924—25 г. в связи с расширением производства и проведением в жизнь ряда технических мероприятий. Госпланом сметная заводская себестоимость чугуна передельного по Брянскому заводу определена в 78,75 коп. Постатейное сопоставление сметной калькуляции с июньской показывает, что наибольший эффект ожидается от удешевления стоимости шихты и кокса (главным образом, за счет ценностного их удешевления: цена руды определена в 13 коп., кокса — 30,6 коп.); ожидается значительное понижение и стоимости передела с 22,2 коп. до 16.55 коп. В итоге предполагаемый коэффициент вздорожания себестоимости чугуна равен 1,70.

Переходя к рассмотрению стоимости производства других изделий металлопромышленности Юга, ограничимся сопоставлением лишь групповых расходов:

	До войны	1923/24 г. октябрь—февраль.	1924/25 г. (сметн.).
Сталь литая мягкая (зав. имени Петровского):			
Материалы основ. и флюсы	48,95	109,97	74,66
Стоимость передела	15,93	45,72	26,52
Итого за вычетом отходов	64,62	154,78	100,28
Общезавод. расходов	2,42	7.10	4,97
Итого себестоимость	67,04	161,88	105,25
Проволока катаная:			
Материалы основн.	77,68	218.56	142,45
Стоимость передела	17,36	43,43	29,07
Цеховая стоимость (за вычетом отходов)	91,46	256,13	165,99
Общезаводск. расходы	1,49	7,39	3,31
Итого заводская себестоимость	92,95	265,52	169,30
Мелкосортное железо:			
Материалы основн.	79,19	214,68	135.98
Стоимость передела	16,75	44,29	32,94
Цеховая стоимость (за вычетом отходов)	92,51	215,18	166,46
Общезавод. расходы	2,30	10,20	3,85
Итого завод. стоимость	94,81	265,68	170,31

Следовательно, коэффициент вздорожания производственной себестоимости 1923—24 г. по сравнению с 1913 г. для стали равнялся 2,41, проволоки катаной—2,86 и мелкосортного железа — 2,8. Этот коэффициент значительно выше, чем для чугуна, что об'ясняется тем, что в ука-

занные переделы в качестве полуфабриката входят продукты предыдущего производственного процесса с повышенной уже себестоимостью. Именно этим обстоятельством об'ясняется, что сталь литая имеет коэффициент высший чем для чугуна, а сортовое железо и проволока — выше чем сталь. Увеличение расхода по основным материалам преимущественно вызвано ценностным вздорожанием их, хотя следует отметить, что некоторое превышение над нормальным уровнем замечается и в отношении количества расхода их. Так, в производстве стали литой мягкой до войны при рудном процессе вес металлической шихты выражался в 1,0174 пуд. В среднем же за полгода 1923—24 г. при скрапном процессе шихта составляет 1,100 пуд. Перерасход об'ясняется ухудшением качества входящих в шихту элементов. Так, в производство шли ржавые стружки, снаряды, крупный лом, подлежащий предварительной разрубке и прочее. Повысился расход материалов и в производстве катаной проволоки: в 1913 г. — 1,1503 пуд., в 1923-24 г. (за полгода) — 1,1724 пуд. При этом отметим, что норма 1913 г. указана для прокатки проволоки из литой болванки, в истекшем же году в производстве потреблялось 50% литой и 50% обжатой болванки. При прокате исключительно из обжатой болванки современный расход составляет 1,145 пуд., т.-е. почти столько же, сколько до войны из литой болванки. Этот факт показывает, что современный расход материалов гораздо выше, чем до войны. Об'ясняется это преимущественно ухудшением квалификации вальцовщиков, что приводит к увеличению брака, обрезков и пр.

Причинами, аналогичными отмеченным нами для чугуна перделього вызван, очень высокий процент вздорожания расходов по переделу.

В 1924—25 г. сметные калькуляции рассчитывают на очень большой % снижения себестоимости (по сравнению с октябрем-декабрем 1923 г.— сталь литая на — 35%, проволока — 36,2%, железо сортовое — 35,9%). Достигнуть столь существенного удешевления оказывается возможным в связи с значительным понижением себестоимости, уже достигнутым в истекшем году, на входящие в шихту элементы. Скажется и экономия в расходах по переделу.

Таковы в кратких чертах основные тенденции, выявленные себестоимостью металлопромышленности юга. Они позволяют сделать вывод, что на протяжении истекшего года ею сделаны значительные достижения, хотя уровень довоенного времени все еще далек.

Удешевление себестоимости производства можно наблюдать и для металлопромышленности центра. В частности, по заводу „Серп и Молот" себестоимость кровельного железа снизилась с 4 руб. 93 коп. в январе 1924 г. до 3 руб. 78 коп. (23,3%) в сентябре; себестоимость сортового железа с 2 руб. 68 коп. до 2 руб. 30 коп. (14,2%). Удешевление себестоимости среднесортного железа наблюдается и на Царицынском заводе „Красный Октябрь" (с 2 руб. 76 коп. до 2 руб. 12 коп. — 23,2%) и т. д. Характерно, что снижение себестоимости в большинстве случаев происходит за счет ценностного понижения элементов себестоимости, хотя некоторое значение имеют и хозяйственно-технические улучшения.

Что касается Урала, то себестоимость чугуна передельного в 1923—1924 г. (первое полугодие) и сметная в 1924—25 г. представляется следующими цифрами: *(См. след. стр.)*.

Сметная себестоимость исходит из предположения значительных достижений в области производства. В частности, предполагается, что производительность труда увеличится на 26,6%, выход на 1 куб. арш. древесного угля достигнет 3,18 пуд. против 2,70 первого полугодия и 2,94 1913 года. Средняя суточная выплавка подымется до 2.700 пуд. против 2.088 первого полугодия и 2.660 довоенных.

	1923/24 г.	1924/25 (сметн.)	% снижения
Надеждинский комбинат . . .	106,89	88,77	17
Пермский трест	120,70	79,95	34
Алапаевский округ	136,87	83,35	39
Н.-Тагильский	137,52	86,40	37
Екатеринбургский трест	102,59	81,19	20
Южно-Уральский	104,69	83,03	20
Симский округ	107,18	82,87	23
Итого средн. по Уралу .	112,70	84,98	25

Снижение себестоимости производства подводило фундамент и под удешевление цен, наблюдавшееся для изделий металлопромышленности в истекшем году в значительных размерах. Движение отпускных конвенционных цен на основные фабрикаты выражается в таких цифрах:

	1 окт. 1923 г.	1 апрель 1924 г.	1 ноябрь 1924 г.	% снижения
Чугун литейный . .	1,65	1,35	1,05	36
Сортовое железо . .	2,80	2,50	2,10	25
Гвозди	5,00	4,50	3,90	22
Кровля	3,80	3,60	2,90	24

Сопоставление процента снижения цен с процентом достигнутого удешевления себестоимости позволяет сделать вывод, что эта операция для металлопромышленности в общем прошла безболезненно.

Хлопчатобумажная промышленность. Развертывание производства в этой отрасли шло за счет повышения продукции действующих предприятий, загрузка которых постепенно повышалась. Процесс развертывания начался с третьего квартала и с этого момента можно проследить оздоровляющее влияние большей нагрузки на производство. Если сопоставить технические коэффициенты использования топлива, оборудования и рабочей силы в 1923 и 1924 г., можно констатировать указанное оздоровление. Так по сметным калькуляциям хлопчато-бумажной промышленности, клавшимся в основу пересмотра цен — эти достижения представляются в следующих величинах:

	октябрь 1923 г.	сент. 1924 г.
Произведено пудомеров пряжи на 1.000 веретен	145 п/№	150 п/№
Производ. рабочих на 1.000 верет.	12	10,2
Рабочих на 1 пуд пряжи	3,23	2,55
Топлива на 1 пуд пряжи	0,064	0,043
Выработка тканей на 1 станок . .	5 ф.	5,2 ф.
Рабочих на 1 станок (производ. и подсобн.)	0,74	0,73
Рабочих хозяйств. на 1 стан. . . .	0,11	0,07
Расход топлива на 1 пуд миткаля	0,037	0,037

В указанных калькуляциях обычно принимались достижения лучших фабрик, так что эти данные средними для всей хлопчато-бумажной про-

мышленности считаться не могут. Однако, и худшие предприятия должны были подтягиваться к этим нормам (улучшая свое хозяйство), чтобы уложиться в цены, назначаемые Наркомвнуторгом.

Как же изменялась фактическая себестоимость изделий на протяжении истекшего года? Остановимся сначала на исходном продукте хлопчатобумажной промышленности — пряже.

Ряд отчетных калькуляций, имеющихся в нашем распоряжении, дают такой ответ:

Наименование треста и предпр.	Фабрикат	I кварт. 23/24 г.		II кварт. 23/24 г.		III кварт. 23/24 г.		IV кварт. 23/24 г.		% измен. к I кварт.		
		Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	II кварт	III кварт.	IV кварт.
Московс. возн. пряд. . .	Пряжа № 34	49	8	49	17	44	80	42	20	+ 0,2	— 8,7	—14,0
Кр.-Пресн. тр. Яхром. ф-ка	„	54	12	55	20	49	04	47	56	+ 2,0	— 9,4	—12,0
Ег.-Рамен. трест: Ф-ка „Кр. Зн.“ . . .	Пр. № 32 ват.	51	48	47	44	46	33	45	61	— 7,8	—10,0	—11,4
Москов. трест: Нарофоминск.	„	52	16	49	46	47	53	43	03	— 5,2	— 8,7	— 7,9
Ковровск. ф-ка . .	„	46	12	42	67	41	57	42	49	— 7,5	— 9,9	— 7,9
Влад. Ал. трест: Ф-ка III Интернац. . .	„	50	91	46	76	45	14	45	02	— 8,2	—11,3	—11,6
Ив.-Вознес. трест: Боняч. м-ра	„	48	25	48	68	45	69	47	76	+ 0,9	— 6,3	— 1,0

Мы видим из этой таблицы, что во втором квартале себестоимость по сравнению с первым кварталом для отдельных трестов изменялась неодинаково: для Краснопресненского, Московского и Иваново-Вознесенского — *в сторону незначительного повышения* — а *для остальных трестов* — в сторону снижения. Напротив, в третьем и четвертом кварталах наблюдается падение себестоимости у всех трестов.

Попытаемся выяснить, за счет каких элементов произошли указанные изменения. В виде иллюстрации возьмем Вознесенскую прядильню Московского треста, Яхромскую фабрику Краснопресненского треста, фабрику „Красное Знамя“—Егорьево-Раменского и—Иваново-Вознесенского—Бонячковскую мануфактуру. Проследим динамику себестоимости пряжи по основным элементам по имеющимся калькуляциям за четыре квартала: *См. таблицу на следующей стр.*

Рассмотрение этой таблицы позволяет притти к следующим выводам.

Стоимость сырья постепенно снижается, при чем для большинства трестов удешевление этой статьи происходит в 11—16%.

Неодинаковый уровень расходов по этой статье в различных трестах об'ясняется неоднородностью смески сырья, идущего в прядение. Как известно, в истекшем году хлопчато-бумажная промышленность потребляла на ряду с русским сырьем также и хлопок заграничный. Цена на первый до марта 1924 года была установлена в 25 руб. за пуд волокна. Заграничный же хлопок в зависимости от тех или иных обстоятельств все время колебался, в результате чего менялась и доля расхода его в стоимости пряжи. С марта в связи с денежной реформой цена русского хлопка была снижена для хлопчато-бумажной промышленности до 21 руб. 50 коп. за пуд. Это снижение и повлияло на удешевление этой статьи расхода в прядении в указанных выше размерах. Нетрудно заметить, что изменение стоимости хлопка в пряже, вследствие очень высо-

Изменение себестоимости хлопчато-бумажной пряжи в 1923/24 году.

	Сырье			Материалы			Топливо			Труд			Накл. расходы			Полная себестоимость		
	Руб.	К.	% к I кварт.	Руб.	К.	% к I кварт.	Руб.	К	% к I кварт.	Руб.	К.	% к I кварт.	Руб.	К.	% к I кварт.	Руб.	К.	% к I кварт
Пряжа № 34, Москов. тр. Вознес. прядильня																		
I квартал 1923/24 г.	32	01	100	1	42	100	2	40	100	2	12	100	11	23	100	49	18	100
II квартал „ „	30	89	96	1	34	94	2	01	84	3	35	158	11	58	104	49	17	100
III квартал „ „	27	96	87,5	1	—	70,5	1	65	69	3	10	147	11	10	99,7	44	81	91,5
IV квартал „ „	26	83	83,8	—	94	66,3	1	16	48	3	48	164	9	78	87,8	42	19	86,0
Пряжа № 34, Кр.-Пресненск. тр., Яхромская фабрика.																		
Октябрь 1923 г.	33	09	100	—	68	100	2	90	100	4	29	100	13	16	100	54	12	100
II квартал 1923/24 г.	31	94	97	1	50	225	3	28	113	5	52	129	12	96	98,5	55	20	102,0
III квартал „ „	29	43	89	—	79	117	2	60	90	4	84	113	11	27	86,0	49	04	90
IV квартал „ „	29	48	89	—	59	87	2	74	94	4	35	101	10	40	78,0	47	56	88
Пряжа-основа № 32, Егор.-Рам. треста, ф-ка „Красное Знамя“.																		
I квартал 1923/24 г.	35	09	100	—	89	100	1	56	100	2	10	100	11	84	100	51	48	100
II квартал „ „	29	78	85	1	26	140	1	97	127	3	10	148	11	33	96,5	47	44	92
III квартал „ „	28	36	81	1	15	129	1	79	115	3	43	164	11	60	98	46	33	90
IV квартал „ „	30	77	88	1	16	130	1	22	79	2	91	139	9	54	81	45	58	88
Пряжа № 32, Ив.-Вознесен. тр., Бонячков. мануфактура																		
I квартал 1923/24 г.	33	74	100	—	91	100	1	31	100	3	43	100	8	86	100	48	25	100
II квартал „ „	33	26	98,5	1	61	177	1	39	106	3	15	92,5	9	26	104	48	68	101
III квартал „ „	32	39	97	1	56	171	1	22	93	3	12	91	7	39	83	45	68	94
IV квартал „ „	32	11	95	1	51	166	1	03	79	3	02	90	10	01	112	47	70	98

кого удельного веса в калькуляции, влекло и аналогичные изменения в себестоимости в целом.

Стоимость материалов дает во 2 квартале значительное повышение. Напротив, в третьем и в четвертом кварталах, главным образом, связи с понижением рыночных их цен, — расход по этой статье уменьшается, хотя все еще остается на уровне более высоком, чем в 1 квартале.

Повышение расхода на топливо во 2 квартале вполне естественно, об'ясняясь зимним временем. Наступление лета естественно снижает эту категорию расходов.

Резкое вздорожание во втором квартале наблюдается для расходов на заработную плату. Лишь с третьего квартала, когда зарплата стабилизовалась в червонных рублях, явилась возможность отражать в калькуляциях экономию по этой статье в более или менее значительных размерах. Однако, к концу года стоимость рабсилы в пуде пряжи все еще оставалась гораздо выше, чем в первом квартале.

Интересную эволюцию проделывают накладные расходы. В истекшем году наметилась в общем определенная тенденция их снижения. Этот факт тем характернее, что в состав этих расходов в значительной доле входит хозяйственный труд, который, как мы видели, сильно вздорожал (отчасти это и отразилось — в небольшой степени — на уровне этих расходов во втором квартале в Иваново-Вознесенском и Московском трестах). Но в связи с развертыванием промышленности и удешевлением всякого рода материалов — трестам удалось снизить эти расходы в довольно значительных размерах.

Об'единяя четыре последних статьи расходов (материалы, топливо, рабсила, накладные расходы) в одну группу — стоимость обработки — мы для большинства трестов увидим следующую картину: повышение этих расходов во втором квартале и снижение их в третьем:

	Стоимость переработки хлопка в пряжу							
	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Пряжа № 34 (Московск. трест) .	17	17	18	28	16	85	15	36
„ „ (Краснопр. „) .	21	2	23	26	19	61	18	08
„ № 32 (Ег.-Рамен. „) .	16	39	17	66	17	97	14	89
„ „ (Московск. „) .	19	04	19	77	16	43	18	37
„ „ (Ковровск. „) .	13	27	14	61	11	29	12	75
„ „ (Иван.-Вознес. тр. .	14	51	15	42	13	39	15	59

Собственно говоря, именно эти расходы в совокупости и характеризуют результаты производственных достижений треста, так как уровень расходов по сырью определяется факторами независящими от трестов — ценами на него.

Перейдем к характеристике динамики себестоимости по ткачеству.

Отчетные калькуляции за те же три квартала дают такую картину себестоимости миткаля двухпудного: *См. таблицу на следующей стр.*

Динамика себестоимости миткаля во многом совпадает с изменением себестоимости пряжи. Как и там, расходы на сырье, в данном случае на пряжу, постепенно снижаются. Особенно это становится заметным для третьего квартала, когда эта статья на 8—12% ниже первого квар-

Себестоимость 1 п. миткаля двухпудного в 1923/24 г

	Сырье (пряжа)			Материалы			Топливо.			Труд			Накладные расходы			Себестоимость		
	Руб.	К.	%	Руб.	К.	%	Руб.	К.	%	Руб.	К.	%	Руб.	К.	%	Руб.	К.	%
Краснопресненский трест.																		
I квартал 1923/24 г.[1])	57	10	100	1	32	100	2	01	100	6	58	100	10	06	100	77	07	100
II квартал „ „	57	07	100	1	88	142	2	45	121	10	27	152	13	15	130	84	82	110
III квартал „ „	52	38	91,5	1	78	135	2	13	106	9	06	138	10	54	104	75	89	98,5
IV квартал „ „	49	83	87,0	2	00	152	2	34	116	9	02	137	11	89	117	75	08	97,0
Егорьево-Раменский хл.-бум. трес.																		
I квартал 1923/24 г.	50	14	100	1	34	100	—	90	100	5	13	100	10	73	100	68	24	100
II квартал „ „	49	18	98	1	62	121	1	54	172	8	18	159	12	81	121	73	33	107
III квартал „ „	44	22	88	1	66	123	—	85	95	6	59	124	10	53	100	63	85	93
IV квартал „ „	44	22	88	1	33	99	—	64	72	7	49	146	13	02	121	66	70	98
Московский хл.-бум. трест.																		
I квартал 1923/24 г.	48	80	100	1	74	100	1	37	100	4	74	100	11	18	100	67	83	100
II квартал „ „	49	45	101,5	1	30	75	1	46	107	7	87	166	12	16	109	72	24	107
III квартал „ „	45	26	92,5	1	26	72	1	13	83	7	08	150	11	34	101	66	07	98
IV квартал „ „	43	19	88,5	1	37	79	1	07	78	7	70	162	12	52	112	65	85	97
Ковровский трест.																		
I квартал 1923/24 г.	46	39	100	1	35	100	—	80	100	4	76	100	7	89	100	61	19	100
II квартал „ „	44	54	96,5	1	25	92,5	—	73	92	6	10	123	8	20	104	60	82	99
III квартал „ „	41	13	89	1	34	99,5	—	51	64	5	80	122	6	87	87	55	65	91
IV квартал „ „	41	82	90,2	1	15	85,2	—	62	78	5	77	122	7	91	100	57	27	94

[1]) Октябрь 1923 года.

тала. В обратном направлении изменяются расходы по обработке. Среди последних наиболее значительными являются расходы по зарплате и накладные. Во втором квартале расходы на оплату труда по причинам, аналогичным и для пряжи, увеличились на 28—66%. Значительный рост наблюдается и для накладных расходов. Совокупность вздорожания по всем этим статьям настолько значительна, что аннулирует удешевление по пряже и обуславливает вздорожание на 7—10% всей себестоимости в целом. Но в третьем квартале (опять, таки подобно прядению) наступает перелом, и в окончательном результате стоимость миткаля к концу хозяйственного года на 2—9 процентов ниже первого квартала.

Наконец, себестоимость отделки и крашения выявляет те же тенденции. Поэтому ограничимся приведением лишь конечных цифр: *См. таблицу на следующей стр.*

Следовательно, после вздорожания в 2 квартале на 11—16% себестоимость ситцевой группы в третьем квартале дает значительное снижение — и в результате по сравнению с первым кварталом уровень себестоимости к концу 1923—24 г. на 1½ 10% ниже, чем в первом.

Как известно, цены на хлопчато-бумажные изделия на протяжении 1923—24 г. устанавливались Наркомвнуторгом. Небезинтересно поэтому сопоставить фактическую себестоимость отдельных изделий с действовавшими отпускными ценами:

	Пряжа № 34			Миткаль двухпуд.			Ситец № 6		
	Цена НКВТ	Себестоимость от	Себестоимость до	Цена НКВТ	Себестоимость от	Себестоимость до	Цена НКВТ	Себестоимость от	Себестоимость до
I квартал	48.38	49.07	54 —	65.81	61.19	75.88	79.04	84	54
II „	46.09	49.16	55 —	63.98	60.82	84.82	75.32	94	60
III „	41.50	44.81	49.04	60.32	55.67	75.97	72.80	75	06

Эти данные, взятые из отчетных калькуляций по важнейшим трестам, указывают, что на ряду с трестами, укладывающимися в установленные предельные цены были и такие, себестоимость производства которых была выше этих цен. Однако, было бы ошибочно утверждать, на основе этих данных, что существовавший уровень цен на хлопчато-бумажные изделия был убыточным для нее. Дело в том, что регулирование цен, распространяясь на определенный круг изделий, не охватывал полностью всего производимого ассортимента товаров. Маневрируя с ценами последних тресты получили возможным компенсировать на них убытки, несомые на регулируемых сортах. Есть некоторые основания предполагать, что отдельные тресты шли даже по пути сокращения производства убыточных сортов. В целях освещения вопроса о соотношении себестоимости и продажных цен, Бюро Цен ВСНХ предприняло в начале декабря 1924 года работу по изучению этого вопроса в отношении всего ассортимента в целом. В связи с этим трестами представлены данные о себестоимости „среднего“ метра вырабатываемого ассортимента и о ценах его. Сводка этих данных дает такие результаты: *(Стр. CXXI).*

	Полная себестоимость 1 пуда				В том числе стоимость обработки			
	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.
Ситец № 8, Трехгорная	92 р. 72 к.	102 р. 63к.	89 р. 27 к.	89 р. 62 к.	16 р. 70 к.	17 р. 81 к.	13 р. 30 к.	14 р. 54 к.
В процентах	100	111	96,5	96,6	100	106	80	87
Ситец № 6, Тверская м-ра	84 р. 54 к.	94 р. 68 к.	75 р. 06 к.	86 р. 95 к.	12 р. 54 к.	15 р. 68 к.	11 р. 17 к.	10 р. 30 к.
В процентах	100	112	89,5	102,8	100	125,5	89,5	82
Муслин № 1 сорт, Егор.-Рамен. трест	81 р. 37 к.	94 р. 34 к.	78 р. 25 к.	83 р. 12 к.	13 р. 12 к.	21 р. — к.	14 р. 40 к.	16 р. 43 к.
В процентах	100	116	97	102,2	100	160	110	125
Муслин № 10, Московск. 1 ситценабивная ф-ка	83 р. 29 к.	93 р. 22 к.	82 р. 86 к.	82 р. 72 к.	17 р. 77 к.	19 р. 82 к.	16 р. 80 к.	16 р. 98 к.
В процентах	100	112	99,5	99,3	100	112	95	95

Часть расхода I квартала попала во II квартале.

Динамика себестоимости и продажных цен 1 среднего метра хлопч.-бум. изделий 1923—24 г.

	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Измен. за год в %%	Сметная на 1924/25 г.
1. Красно-Пресненский трест						
Себестоимость . . .	64,7	64,2	51,1	53,3	—17,5	51,07
Продажная цена . . .	67,15	62,34	58,35	57,25	—14,8	53,00
% отнош. к себестоим.	+3,8	—2,9	+14,02	+7,4	—	+3,8
2. Моск. хл.-бум. тр.						
Себестоимость	51,85	56,45	49,82	51,38	—0,9	49,3
Продажные цены . .	59,09	54,96	51,70	49,80	15,7	52,27
% отнош. к себестоим.	+11,04	—2,6	+3,8	—3,1	—	+6,0
3. Егор.-Раменск.						
Себестоимость	52,79	57,27	54,70	54,76	+3,7	50,73
Продажные цены . .	59,83	57,92	55,82	53,91	—9,9	52,74
% отнош. к себестоим.	+13,3	+1,1	+2,0	—1,6	—	+4,0
4. Тверск. хл.-бум. тр.						
Себестоимость	54,01	53,90	46,33	44,52	—17,6	47,98
Продажные цены . . .	70,09	60,61	54,53	54,51	—22,5	51,37
% отнош. к себестоим.	+35,5	+16,6	+22,6	+23,2	—	+7,1
5. Орехово-Зуевск.						
Себестоимость	83,7	65,62	57,92	56,13	—22,9	—
Продажные цены . . .	81,42	60,64	57,61	54,60	—28,6	—
% отнош. к себестоим.	—2,7	—7,6	—0,54	—2,7		—
6. Влад.-Александр.						
Себестоимость	39,47	41,59	40,16	37,18	—5,8	38,19
Продажные цены .	51,33	49,29	45,49	43,91	—11,5	41,25
% отнош. к себестоим.	+30,00	+18,5	+13,3	+18,1	—	+8,0
7. Богородско-Щел.						
Себестоимость	50,90	57,10	53,13	59,90	+13,8	48,74
Продажные цены . . .	76,58	60,13	53,99	56,78	—25,8	51,00
% отнош. к себестоим.	+32,09	+2,4	—1,9	—2,0	—	+4,6

Эта таблица позволяет сделать ряд выводов.

Прежде всего обращает на себя внимание разница процента снижения цен для отдельных трестов. Для одних — он достигает 25—28%, для других колеблется около 14%. При одинаковости политики регулирования цен для всех трестов такой результат мог получиться в связи с известным маневрированием трестов в области ассортимента: уменьшалась выработка сортов с большим коэффициентом снижения цен за счет увеличения других. Нормировочные цены в некоторых случаях оказывались убыточными для трестов, что и заставляло их сокращать производство этой части изделий.

Не однородностью состава ассортимента и изменением его на протяжении года, об'ясняется и неодинаковость уровня себестоимости по отдельным трестам и различие динамики ее за год.

Но в большинстве случаев можно констатировать факт большего удешевления цен, чем себестоимости. В связи с этим процент прибыли от начала к концу года постепенно снижается, в ряде случаев даже превращаясь в убыток. Но как общее правило, хлопчато-бумажные тресты в 1923—24 г. оказались в целом рентабельными, хотя достигнуто это путем маневрирования с ассортиментом. В 1924—25 году, как видно из этой же таблицы, ожидается дальнейшее снижение цен себестоимости, при чем разница между ними устанавливается на более или менее нормальном уровне — 4—8%. Удешевление стоимости производства оказывается возможным, благодаря влиянию развертывания промышленности и связанным с ним производственно-техническим достижением.

В 1924—25 году предполагается новое увеличение продукции. В связи с этим нагрузка работающих прядильных фабрик повысится до 66,5%, ткацких — до 79,5%, выпускных аппаратов до 87%. Предполагаемое увеличение производительности труда характеризуется следующими данными: на 1.000 веретен предполагается 10,46 производственных и подсобных рабочих вместо 13,2 чел. по прошлогодней программе; на 1 ткацкий станок предположено 0,69 чел. вместо 0,74 чел. в 1923—24 году. Тоже и для топлива (в условн. единицах) [1]):

	1924/25 г.	1923/24 г.
На 1000 в. №	120,6 п.	134 п.
„ „ „ суровья	2.239	2.550
„ „ „ отдел. тов.	1.031	1.183

Не приходится опасаться вздорожания себестоимости и со стороны сырья. Цена хлопка русского остается на прежнем уровне (21 руб. 50 коп.); цены иностранного хлопка также устойчивы в связи с увеличением мирового сбора его. Заработная плата стабилизована, так же как и цены прочих производственных элементов. Таким образом, достижения в технике производства не будут затушеваны ценностным вздорожанием этих элементов.

Льняная промышленность. По данным отчетных калькуляций первого Льноправления себестоимость отдельных сортов льняной пряжи изменялась следующим образом: *См. таблицу на следующей стр.*

Таким образом, второй квартал дает повышение себестоимости по всем видам пряжи. Из таблицы видно, что это вздорожание, главным образом, происходит за счет увеличения расходов по сырью, зарплате и накладным расходам. Рост расходов на сырье отражает процесс ценностного его вздорожания. Как известно, положение льняной промышленности в сырьевом отношении в первой половине истекшего года было тяжелое. Неудовлетворительный урожай и опоздание по метереологическим условиям мочки — привели к недостаточности предложения льна на рынке. Вокруг небольших партий, появлявшихся на базарах, происходила ожесточенная конкуренция между различными группами потребителей. Осо-

---

[1]) Позднее (во втором квартале 1924/25 г.) оказалось возможным производственную программу расширить еще больше, что должно привести к новым производственно-техническим достижениям.

	Пряжа № 8 сух.			Пряжа № 14 м/о			Пряжа № 24 м/л		
	I кв.	II кв.	III кв.	I кв.	II кв.	III кв.	I кв.	II кв.	III кв.
Стоимость сырья . . .	5.15	7.29	7.04	10.60	12.79	13.30	26.08	27.80	29.48
Зарпл. произв.	1.95	2.02	1.77	2.93	3.52	2.98	4.25	5.72	4.94
Произв. служащ. . . .	— 9,7	— 6,0	— 5,0	— 14,4	— 10	— 8	— 21	— 17	— 15
Топливо	1.19	1.29	- 98	1.69	1.88	1.42	2.30	2.58	2.02
Материалы	— 75	— 42	— 42	1.12	— 61	— 58	1.59	— 83	— 78
Социальн. отчислен. . .	— 72,5	— 92	— 78	1.08	1.59	1.29	1.55	2.69	2.32
Аммортизац.	— 62,8	— 56	— 56	1.05	— 95	— 79	1.71	1.55	1.26
Страхов. фонд	— 22	— 13	— 6	— 37	— 22	— 11	— 61	— 36	— 19
Накладные расходы . .	1.92	2.38	1.91	2.94	3.87	3.42	4.15	6.11	5.18
Стоим. обработ. 1 пуда .	7.48	7.78	6.53	11.32	12.74	10.67	16.37	20.01	16.84
Стоимость 1 пуда .	12.63	15.07	13.57	21.92	25.53	23.97	42.45	47.81	46.32
Акциз	— 88	— 88	— 88	2.12	2.12	2.12	3.72	3.72	3.72
Расходы правлен. . . .	— 73	— 86	— 78	1.30	1.50	1.43	2.50	2.78	2.70
Общая стоим. 1 пуда пряжи	14.24	16.81	15.23	25.34	29.15	27.52	48.67	54.31	52.74

бенно энергично выступали заготовители экспортных организаций, имевшие возможность скупать лен по более высоким ценам благодаря высокой кон'юнктуре льна заграницей. Результатом этого явился сильный рост цен на лен. К февралю месяцу, т.-е. к концу второго квартала, цены увеличились по сравнению с октябрем на некоторые №№ на 50 и больше процентов. И лишь во второй половине октября мерами, принятыми регулирующими органами — цены были введены в русло лимитов, а число заготовителей ограничено. Но так как промышленность и в третьем квартале продолжала работать на сырье, заготовленном в период повышавшихся цен — то мы в калькуляциях находим вздорожание по этой статье и в третьем квартале.

Ценностное вздорожание льна было настолько сильное, что некоторое техническое улучшение использования его на удешевление себестоимости не оказало влияния. Промышленностью в технической части были сделаны следующие достижения: для пряжи № 8 сухой (на 1 пуд) уходило в 1 квартале 60 фун., во 2 квартале — 59,66 фун., в 3 квартале — 57,52 фун. сырья. Экономия, таким образом, равна — 4,1%. Для пряжи № 14 расход сырья снизился с 56,8 фун. в 1 квартале до 53,93 фун. в 3 квартале (5,1%); для пряжи № 24 — с 49 фун. до 48,02 фун. (2,0%) и так далее.

Вторым фактором, вызвавшим повышение себестоимости во 2 квартале, явилось увеличение зарплаты. Так ставка 1-го разряда в октябре равнялась 7 руб. 38 коп., в ноябре — 8 руб. 22 коп., в декабре — 8 руб. 36 коп., в январе — 10 руб. 35 коп. и в феврале — 11 руб. 69 коп. Таким образом, повышение за этот период достигло 57%. Показательно, что расход на зарплату в калькуляциях показывает меньший процент увеличения (№ 8+43,6%, № 14+20,2% и № 24+34,0%), что свидетельствует о некотором повышении производительности труда, сгладившей отчасти рост заработной платы.

В третьем квартале расход в себестоимости на зарплату дает некоторое снижение. Отчасти это произошло благодаря небольшому снижению

тарифной ставки (в феврале — 11 р. 69 к., в марте — июле — 11 р. 22 к.). Дальнейшее увеличение производительности труда усилило этот эффект.

Расходы социальные, на служащих производственных, на правление и в значительной мере накладные расходы, являясь функционально зависимыми от величины зарплаты, изменялись в том же направлении.

Заслуживает внимания понижение расходов на топливо и материалы, наблюдавшееся во всех кварталах. Здесь отразилось влияние трех факторов: 1) сезонное уменьшение (для топлива), 2) понижение цен на эти элементы и 3) более рациональное использование их.

В целом же в связи с отмеченными моментами, себестоимость за три квартала дала повышение для всех видов пряжи (хотя 3 квартал по сравнению с вторым дал снижение). Так себестоимость пряжи № 8 в третьем квартале по сравнению с первым выше на 7%, № 14 — на 9,4% и № 24 — на 8,4%. Характерно, что стоимость обработки пряжи в конечном счете понизилась, так что окончательное вздорожание пряжи происходит за счет вздорожания сырья.

Аналогичная картина наблюдается и для пряжи по 2-му Льноправлению. Ограничимся сопоставлением лишь окончательной цифры себестоимости:

	I квартал		II квартал		III квартал		% вздорожан.
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	
Пряжа № 8	12	79	13	28	14	55	+13,6
„ № 14	24	33	25	80	26	76	+10
„ № 24	50	64	54	66	53	65	+ 5,8

И здесь вздорожание себестоимости происходило преимущественно со стороны роста цен на сырье. Лучшее технологическое использование волокна несколько ослабило это вздорожание. Так для очеса № 8 увеличение цены льна достигло 34,5%, а в себестоимости по этой же статье увеличение расходов на 18%; для пряжи № 14 вздорожание сырья —45%, а расходов на сырье в себестоимости — 17,5%; соответствующие цифры для чес. льна № 24 — 24,8% и 7,5%. Следовательно, влияние технического улучшения использования льна на сдерживание вздорожания — довольно значительное.

Заработная плата возрасла за три квартала на 22,5%, а использование рабочей силы улучшилось на 6,5%. В результате расходы по этой статье в калькуляции возрасли на 14,5%.

В общем роль отдельных элементов, как факторов вздорожания, может быть выражена такими величинами:

	Вздорожание пряжи в III кв. по сравн. с I	На долю сырья падает	На долю других факторов
№ 8 с. пр.	13,60%	9%	4,60%
№ 14 м. пр.	10%	8,75%	1,25%
№ 24 „ „	5,80%	3,75%	2,05%

Переходя к рассмотрению динамики себестоимости по ткачеству приведем окончательные данные себестоимости по важнейшим изделиям обоих Льноправлений:

	I квартал			II квартал			III квартал		
	Сырье (пряж)	Обработка	Себестоим.	Сырье (пряж)	Обработка	Себестоим.	Сырье (пряж)	Обработка	Себ-стоим.
2-е Льноправлен.									
Ткань меш. № 8 . . .	37.13	14 —	51.13	33.58	10.80	44.38	35.59	10.93	46.52
„ подкл. К	40.28	15.24	55.52	34.90	12.80	47.70	35.61	12.43	48.04
„ рубаш. К	63.08	24.49	87.57	60.41	21.06	81.47	61.39	19.86	81.23
„ брезен. № 5 . .	89.45	35.61	125.06	78.13	32.41	110.54	72.63	28.30	100.93
1-е Льноправлен.									
Полот. сур. № 7 . . .	43.61	21.03	64.64	48.63	23.74	72.37	47.25	20.34	67.59
„ бел. № 8 . . .	51.66	35.79	87.45	57.62	38.34	95.96	55.98	35.20	91.18
„ сур. № 10 . . .	67.21	29.84	97.05	70.65	33.82	104.47	62.60	28.70	91.30

Из этой таблицы видно, что изменение себестоимости в двух Льноправлениях происходило неодинаково.

Во 2-м Льноправлении наблюдается постепенное снижение ее. Это достигалось за счет понижения расходов как по пряже, так и по обработке.

Однако, уменьшение расходов по пряже вызвано тем обстоятельством, что в первом квартале она расценивалась по ценам 1923 года — еще не сниженным. Если бы это снижение, произведенное 24/X в размере до 20%, было бы учтено калькуляцией, мы бы наблюдали расходы по этой статье немного ниже, чем во 2 квартале.

Более правильное отражение действительности мы находим у 1-го Льноправления. Здесь стоимость пряжи во втором квартале дает вздорожание, что и соответствует фактическому вздорожанию себестоимости пряжи за этот период. В третьем же квартале стоимость пряжи в тканях снижается, что также совпадает с тенденцией себестоимости пряжи (см. выше).

Что касается расходов по обработке, то как в 1, так и во 2 Льноправлениях, таковые в третьем квартале ниже первого квартала (1-е Льноправление на 1,6—3,8%, 2-е Льноправление 19—22%).

В общем изменение себестоимости льняных изделий за три квартала выразилось:

II Льноправление:		I Льноправление:	
Ткань мешечная № 8	— 9,0%	Полотно суровое № 7	+ 4,5%
„ подкладочная	— 13,5%	„ белое	+ 4,3%
„ рубашечная	— 7,2%	„ суровое № 10 . . .	— 5,9%
Брезент	— 19,3%		

В 1924 – 25 г. ожидается дальнейшее удешевление, главным образом, за счет технических достижений и некоторого удешевления цен (лимиты на 1924 – 25 г. снижены). О размерах удешевления себестоимости в 1924—25 г. можно судить по следующей табличке (2-е Льноправление): *См. таблицу на следующей стр.*

Шерстяная промышленность. На протяжении истекшего года цены на шерстяные изделия были снижены очень сильно. Так по Моссукну общий процент снижения достигает 55%, по Тамбовскому

	Себест. III кварт.	Сметн. 1924/25 г.	% удешевл.
Очес № 8	6.56	5.24	— 6
„ № 14	10.62	9.64	— 9
Чесан. лен № 24	23.56	20.66	— 12
Пряжа № 8 с/пр	14 55	14.00	— 4
„ № 14 м/пр	26.76	26.67	— 0,4
„ № 24 льн.	53.65	49.32	— 8
Ткань мешечн. № 8	46.52	44.93	— 3,4
Подклад. К 4/4	48.04	40.29	— 16
Рубаш. К 4/4	81.23	67.58	— 17
Брезент № 5	100.93	96.17	— 4,8

грубосуконному тресту — на 53%, по Камвольному также — до 50%. В результате уровень цен на суконные товары на 1 октября 1924 г. достигает едва ли половины от прошлогоднего уровня.

Вместе с тем по всем видам шерстяной промышленности произошло и значительное снижение себестоимости производства. Но, как увидим ниже, понижение цен все-таки шло более быстрым темпом, чем удешевление себестоимости.

О размерах последнего можно получить представление из обзора следующей сводки основных элементов отчетных калькуляций:

Динамика себестоимости суконных изделий (в сред. за 1 метр).

	Основн. сырье	Вспомог. матер.	Топливо	Труд производ.	Накладн. расходы	Полная себест.
1. Моссукно:						
I квартал	4 р. 31 к.	— 54 к.	— 32 к.	— 51 к.	2 р. 16 к.	7 р. 84 к.
II квартал	4 „ 03 „	— 52 „	— 29 „	— 60 „	2 „ 14 „	7 „ 58 „
III квартал	2 „ 94 „	— 38 „	— 17,5 „	— 57 „	1 „ 83.5 к.	5 „ 90 „
IV квартал	2 „ 64 „	— 33 „	— 14 „	— 53 „	1 „ 99 „	5 „ 63 „
% изменен.	— 38,8	— 38,8	— 56,2	+ 3.8	— 7,9	— 28,4
2. Камвольн.						
I квартал	1 р. 98 к.	— 27 к.	— 17 к.	— 37 к.	1 р. 59 к.	4 р. 38 к.
II квартал	1 „ 56 „	— 18 „	— 13 „	— 34 „	1 „ 41 „	3 „ 62 „
III квартал	1 „ 52 „	— 15 „	— 10 „	— 35 „	1 „ 21 „	3 „ 33 „
% изменен.	— 23,2	— 44,2	— 40,9	— 8,0	— 23,9	— 24,0
3. Тамбовск. трест.						
I квартал	1 р. 54 к.	— 47 к.	— 30 к.	— 68 к.	1 р. 88 к.	4 р. 87 к.
II квартал	1 „ 56 „	— 45 „	— 30 „	— 79 „	1 „ 85 „	4 „ 95 „
III квартал	1 „ 42 „	— 50 „	— 28 „	— 58 „	1 „ 52 „	4 „ 30 „
IV квартал	1 „ 53 „	— 42 „	— 24 „	— 56 „	1 „ 62 „	4 „ 37 „
% изменен.	— 0,6	— 10,6	— 20,0	— 17,6	— 13,8	— 10,3

Наиболее заметное снижение себестоимости наблюдается у Моссукна, где оно достигло 28,4%. Напротив, грубошерстный трест (Тамбовский) показывает сравнительно скромные достижения в этой области.

Однако, надо иметь в виду, что по приведенной таблице, о снижении себестоимости можно говорить лишь условно. Дело в том, что в течение хозяйственного года происходили некоторые передвижки в составе ассортимента производимых товаров. В частности, у тонкосуконного и камвольного трестов можно отметить некоторый рост производства более легких товаров. Таким образом, резкость снижения себестоимости этим обстоятельством несколько сглаживается. Но, как увидим ниже, факт снижения себестоимости все же отмечается и для товаров, индентичных по качеству.

Основным фактором, обусловившим снижение себестоимости,—является уменьшение расходов по сырью.

У всех рассматриваемых трестов наблюдается некоторое улучшение технического использования сырья. Так по Моссукну на 1 метр в первом квартале израсходовалось—0,834 клг. основного сырья, во втором—0,768 и в третьем—0,699 (уменьшение на—16,2%). По Тамбовскому тресту процент выхода пряжи повысился с 61% до 65%. Понижение расхода сырья наблюдалось и у Камвольного треста. Отчасти это вызывалось, как мы указывали, некоторым облегчением ассортимента. Но значительную роль сыграло и повышение технических условий производства. Так повысилось качество шерсти; более рационально утилизируются угары; по Тамбовскому тресту на повышение выхода пряжи повлияло получение заграничной кардо-ленты.

Но гораздо большую роль в удешевлении сырья в себестоимости сыграло понижение цен на сырье. Еще в первом квартале в производство преимущественно шло сырье, приобретенное на рынке в период ажиотажа летом прошлого года. Принятие ряда мер регулирующих органов смягчило остроту положения, в результате чего цены установились на нормальном уровне. Отметим все же, что в калькуляции Моссукна в первом квартале фигурировали цены на сырье, установленные трестом с значительной надбавкой на себестоимость. Пересмотр их в последующие месяцы и дал столь значительное снижение, в первом квартале цена за 1 клг.—5 руб. 17 коп., во втором—5 руб. 20 коп. и в третьем—4 руб. 20 коп. Рынок грубой шерсти в течение года был устойчивым—в результате чего в калькуляциях Тамбовского треста мы значительных изменений в статье „сырье" не находим.

Расход на вспомогательные материалы и краски у всех трестов дал значительное снижение, главным образом, в связи с ценностным их удешевлением.

Уменьшение расхода на топливо произошло вследствие: 1) понижения цен на него (например, по Моссукну с 63 коп. в первом квартале за пуд условн. до 47 коп. в третьем квартале), 2) понижения расхода его в связи с оздоровлением паро-силового хозяйства [1]) и 3) сезонного понижения расхода его.

Как и в большинстве отраслей промышленности, расход на труд дает повышение во втором квартале (в Камвольном тресте в 3-м). Увеличение этой статьи произошло в связи с повышением тарифной ставки (у Моссукна с 1-го февраля—7 руб. 50 коп. товарных против

---

[1]) В частности, большие работы произведены в этой области Камвольным трестом; произведен ремонт дизелей, установлены на ряде фабрик котлы новых систем, приспособлены топки под антрацит, заказан турбо-генератор 3-х фазного тока с отводом пара на производство, начата электрификация Интернациональной прядильни и т. д.

6 руб. 50 коп. товарных в первом квартале; у Камвольного треста с 8 руб. 50 коп. червонных в октябре 23 руб. до 13 руб. 30 коп. в феврале). Это повышение зарплаты оказалось значительно сильнее производительности труда, в связи с чем и наступило повышение расходов по этой статье. Соотношение этих двух моментов по Моссукну, например, рисуется в таком виде:

	I кварт.	II кварт.	III кварт.	% измен.
Расход чел.-час. на 1 м. .	3,88	3,23	2,72	— 29,9
Цена чел.-час.	13 к.	18,6 к.	21 к.	+ 61,5
Стоимость рабс. в 1 метре	51 к.	60 „	57 „	+ 11,8

Показателем оздоровления производственного режима шерстяной промышленности служит и систематическое снижение накладных расходов (Моссукно — 8,0%, Камвольного треста — 23,9% и Тамбовского — 13,8%).

Небезинтересно выявить удельный вес каждого из элементов в удешевлении себестоимости. Сопоставление калькуляций четвертого и первого кварталов дает такой вывод:

	Общее снижен.	В том числе за счет				
		Сырья	Вспомог. матер.	Топлива	Труда	Наклади. расход.
		В процентах				
Моссукно	— 24,9	— 17,5	— 2,0	— 2,0	+ 0,8	— 4,3
Камвольный трест . . .	— 24,0	— 10,5	— 2,7	— 1,6	— 0,5	— 8,7
Тамбов. грубос.	— 10,3	— 0,2	— 1,0	— 1,2	+ 2,4	— 5,4

Итак, снижение цен, произведенное в течение 1923—24 г. почти на 50%, лишь отчасти было компенсировано соответствующим удешевлением себестоимости. Возникает вопрос, — за счет каких же источников могло оно питаться в истекшем году.

Чтобы ответить на этот вопрос сопоставим среднюю себестоимость шерстяных изделий с средней же продажной ценою их (путем оценки выработки по действующим прейскурантным ценам). *См. таблицу на следующей стр.*

Таким образом, процент превышения продажных цен над себестоимостью — весьма значительный на начало года — постепенно на протяжении следующих кварталов дает снижение. Однако, в конечном результате тресты могли работать без убытка.

Приведенные выше расчеты относятся к динамике себестоимости „среднего“ метра. Но как уже мы указывали, вследствие неустойчивости ассортимента характер „среднего“ метра продукции является неустойчивым. Поэтому, чтобы проследить соотношение для идентичных фабрикатов, — приведем в заключение табличку себестоимости и продажных цен по отдельным сортам товара.

	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	Изменен. с начала года
Тонкосук. ткань (Моссукно)					
Себест. 1 сред. мет. . .	7р. 08к.[1])	6 р. 60 к.	5 р. 90 к.	5 р. 63 к.	— 20,5
Продажн. цена	10 „ 35 „	7 „ 49 „	7 „ 02 „	5 „ 98 „	— 42,2
% цены к себест.	+ 46,1	+ 13,5	+ 19,0	+ 6,2	—
Камвольн. ткань 1 ср. мет.					
Себестоимость	4 р. 38 к.	3 р. 62 к.	3 р. 33 к.	3 р. 33 к.	— 24,0
Продажн. цена	5 „ 49 „	5 „ — „	4 „ 05 „	3 „ 63 „	— 33,9
% цены к себест.	+ 25,3	+ 11,38	+ 21,6	+ 9,0	—
Грубошерст. сукна (Тамб. тр.)					
Себестоимость	4 р. 87 к.	4 р. 95 к.	1 р. 30 к,	4 р. 37 к.	— 10,3
Продажные цены	5 „ 44 „	5 „ 28 „	4 „ 63 „	4 „ 30 „	— 21,0
% цены к себест.	+ 11	+ 6	+ 7	+ 2	—

По Моссукну мы имеем такую картину:

Сорта товара.	I квартал			IV квартал			Измен. IV кв. к I в % %	
	Себест.	Продаж. цена	% к себестоим.	Себест.	Прод. цена	% к себестоим.	Себест.	Прод. цена
	р. к.	р. к.		р. к.	р. к.			
Шевиот 1 с. ч/ш. полугр. . .	7 17	6 15	85,8	4 64	4 20	90,5	— 35,3	— 31,7
Сукно ч/ш. полугр. 6/в . . .	8 11	10 55	130,0	7 02	6 30	89,9	— 13,4	— 40,3
Сукно А бум./осн. 900 з. . .	6 02	6 90	114,6	4 04	5 —	123,6	— 32,9	— 27,5
Драп бязев. б/осн. 3.250 з. .	9 85	12 70	129,0	6 96	8 90	127,9	— 29,3	— 29,9
Трико летнее	9 12	16 90	185,4	8 20	8 60	104,8	— 10,1	— 49,1
Бродфорд № 1	6 71	8 60	128,0	5 35	5 50	102,6	— 18,0	— 36,0
Бостон А. А.	10 50	21 10	201,0	8 70	11 —	126,4	— 17,1	— 47,9
Драп ратине	14 14	34 —	240,4	13,61	15 —	110,2	— 3,7	— 57,1

Таким образом, данные и по отдельным сортам товара выявляют те же тенденции, что и для выработки треста в целом: значительное удешевление себестоимости и еще более сильное снижение цен, происходящее за счет уменьшения процента прибыли.

Кожевенная промышленность. Производственным отделом Кожевенного Синдиката сделана интересная попытка определить изменение себестоимости основных фабрикатов кожевенной промышленности по ряду крупнейших трестов. С этой целью была произведена

---

[1]) Расхождение итоговой цифры себестоимости за первые два квартала по Моссукну с приведенными выше об'ясняется последующим уточнением.

сводка отчетных калькуляций с применением принципа среднего взвешивания [1]).

По этим данным средне-взвешенная себестоимость по ряду трестов за 10 месяцев 1923—24 г. изменялась следующим образом:

	Подошва	Полувал стелечн.	Мостовье	Хром (1.000 кв. фут.)
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
1923 год.				
Октябрь	42 —	41 41	39 12	—
Ноябрь	41 91	36 79	38 78	—
Декабрь	45 10	40 86	40 62	—
1924 год.				
Январь	44 86	38 10	34 57	910 32
Февраль	45 16	39 26	32 18	867 83
Март	42 42	38 92	40 24	1.079 02
Апрель	41 41	43 52	41 16	1.016 —
Май	43 52	45 57	41 14	917 81
Июнь	40 74	45 86	45 08	770 29
Июль	40 69	48 92	42 82	976 75
Среднее за 10 месяцев	42 96	41 37	39 82	935 56

В обзоре динамики себестоимости кожевенных изделий за прошлый год нами было отмечено систематическое наростание себестоимости. В текущем году этого не наблюдается, хотя пестрота колебаний не позволяет определить какую-нибудь определенную тенденцию. Во всяком случае, итоги за год показывают, что в среднем удешевления производства не произошло, так как в октябре 1923 года мы имеем себестоимость немного ниже, чем за весь год.

Громоздкость данных нам не позволяет произвести детальное рассмотрение динамики отдельных элементов себестоимости по всем месяцам. Поэтому, мы ограничимся лишь месяцами на начало квартала. По тем же данным ВКС таковая имеет следующий вид: *См. таблицу на следующей стр.*.

Из рассмотрения этой таблицы можно видеть полное совпадение кривых изменений полной себестоимости и сырья. Кон'юнктура для отдельных видов сырья складывалась неодинаково, вследствие чего себестоимость отдельных фабрикатов вместе с сырьем совершает колебания в различных направлениях.

Обращает внимание систематическое понижение стоимости дубильных и химических товаров, что стоит, главным образом, в несомненной связи с понижением цен их в 1923—24 г.

Вздорожание к началу второго квартала расходов на топливо и последующее его удешевление обусловлено сезонными колебаниями.

Что касается различия характера динамики заработной платы,— то, по нашему мнению, оно об'ясняется следующим. При нормальном ходе

---

[1]) Результаты этой работы изложены в записке завед. Произв.-Технич. отделом т. Локшина, предоставленной Бюро Цен ВСНХ и опубликованной в сборнике „Синдицир. Кожевенн. Промышл. в 1923/24 году". Недостатком этой работы является выведение средних величин для разных месяцев по неодинаковому числу предприятий.

	Сырье	Химич. и дубильн. материал	Зарплата с начисл.	Топливо и энергия	Общие расходы	Средняя взвешен. себестоим.
	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.
Подошва, пуд.						
Октябрь 1923 г.	24 20	9 17	3 97	— 85	3 81	42 —
Январь 1924 г.	26 99	8 42	5 39	1 33	2 73	44 86
Апрель „ „	25 84	7 02	5 01	— 88	2 66	41 41
Июнь „ „	25 73	7 05	4 79	— 75	2 42	40 74
Средняя за 10 месяцев	26 32	6 79	4 88	— 94	3 03	42 96
Полувал стелечный, пуд.						
Октябрь 1923 г.	24 98	9 52	3 26	— 66	3 05	41 41
Январь 1924 г.	20 33	8 39	5 05	1 16	3 17	38 10
Апрель „ „	25 65	7 37	5 95	— 75	3 80	43 52
Июнь „ „	30 47	5 36	5 —	— 66	4 43	45 86
Средняя за 10 месяцев	25 26	7 33	4 60	— 78	3 40	41 37
Мостовье, пуд.						
Октябрь 1923 г.	28 01	4 96	2 51	— 41	3 23	39 12
Январь 1924 г.	20 40	4 97	4 69	— 57	3 91	34 57
Апрель „ „	26 82	5 48	5 16	— 74	2 93	41 16
Июнь „ „	29 91	5 01	5 53	— 64	3 96	45 08
Средняя за 10 месяцев	26 31	5 18	4 41	— 63	3 29	39 82
Хромовый опоек, 1000 кв. ф.						
Январь 1924 г.	542 45	83 77	172 16	55 37	56 57	910 32
Апрель „ „	689 78	72 57	141 69	21 38	90 58	1.016 —
Июнь „ „	541 70	60 01	106 30	11 05	51 23	770 29
Средняя за 7 месяцев	641 08	75 93	134 11	19 63	64 79	935 56

производства подошвы, благодаря обеспеченности его тяжелым сырьем, была возможность рационально использовать рабочую силу. Поэтому после резкого вздорожания в первом квартале — в дальнейшем повышение продуктивности труда и относительная стабилизация заработной платы — ведет к систематическому снижению этих расходов. Кризис же легкого кожсырья, вызвавший, как известно, значительные затруднения и перебои в мостовьевом и полувальном производстве — создавал неблагоприятные условия труда — что и вызвало вздорожание его. Сказанное может быть применено и к об'яснению скачков общих расходов.

Отсутствие достижений за год в области удешевления промышленности, конечно, при значительном снижении цен, должно было ухудшить финансовое положение кожтрестов. Однако, надо иметь в виду, что в начале года кожпромышленность имела столь большой % прибыли, что только одно это обстоятельство позволяло проделать значительное снижение цен. Так, при себестоимости подошвы в октябре 1923 года

в 42 руб. пуд [1]), цена для трестов равнялась 68 руб. 80 коп., а для Синдиката — 80 руб. С ноября по январь трестовская цена составляла 53 руб. 75 коп., синдикатская — 62 руб. 50 коп., а себестоимость колебалась в пределах от 41 руб. 91 коп. до 45 руб. 10 коп.; с февраля по июнь при себестоимости 41 руб. 41 коп. — 45 руб. 16 коп. — трестовская цена — 50 руб. 31 коп. и синдикатская — 58 руб. 50 коп. Наконец, и в июле цены превышали себестоимость. Последняя подсчитана в 40 руб. 69 коп., а цены треста — 42 руб. 57 коп. и синдиката 49 руб. 50 коп.

Для хромового опойка при средней себестоимости 1 фута за 7 месяцев в 93 коп. (также без правленских расходов и уравнительного сбора, исчисляемых, примерно, в 3 копейки) продажные цены треста до января (включительно) равнялись 1 руб 20 коп. (синдикатские 1 руб. 40 коп.). а потом 1 руб. 03 коп. (синдикатские 1 руб. 20 коп.). Здесь, следовательно, также снижение цен не вышло за пределы себестоимости, хотя отметим, что этот фабрикат (благодаря значительному количеству низших сортов) давал минимальный процент прибыли.

Хуже положение с стелечным полувалом. Трестовские цены лишь до января (56 руб. 76 коп. — 40 руб. 85 коп.) покрывали себестоимость (41 руб. 41 коп. — 38 руб. 10 коп.). В последующие месяцы получалось обратное соотношение: цена держалась на уровне 36 руб. 77 коп. — 34 руб. 40 коп., себестоимость же колебалась в пределах от 39 руб. 26 коп. до 48 руб. 92 коп. Средняя себестоимость за 10 месяцев (41 руб. 37 коп.) выше последних продажных цен.

Аналогичное положение и для мостовья:

	Себест.	Трест. цена	Цена ВКС
Октябрь	39,12	55,90	65
Январь	34,57	44,72	52
Апрель	41,16	40,42	47
Июль	42,82	40,42	47

Однако, в виду того, что главным товаром является подошва, цены на которую до последнего времени безусловно рентабельны, можно предполагать, что в целом кожпромышленность работает без убытка.

На 1924—25 г. Комвнуторгом установлены новые, еще более сниженные цены. Последние исходят из расчета средней себестоимости для подошвы в 36 руб. 70 коп., для полувала стелечного — 33 руб. 02 коп., для подошвы в 35 руб. 30 коп. и для хромового опойка — в 86 коп. Чтобы уложится в эту себестоимость кожевенной промышленности придется в 1924—35 году обратить особое внимание на удешевление стоимости ее продукции.

Цементная промышленность. Будучи высоко механизированной, эта отрасль в отношении себестоимости чутко реагирует на все изменения в нагрузке предприятий. Последняя в истекшем году довольно сильно повысилась.

В связи с этим естественно ожидать довольно существенного удешевления себестоимости. И, действительно, данные отчетных калькуля-

---

[1]) Трестовская цена ВКС подсчитывается путем скидки на разного рода накладные расходы и комиссию в размере 14% с цены прейскуранта ВКС; себестоимость не включает в себя расходов по содержанию треста и уравнительный сбор — всего около 2—3 рублей на пуд (по подсчетам Синдиката).

ций показывают, что себестоимость на большинстве заводов систематически дает снижение по всем кварталам 1923—24 г.

Чтобы не загромождать изложения — ограничимся сопоставлением себестоимости и отдельных ее элементов в I и IV кварталах. Отчетные калькуляции за 1923—24 г. дают такую картину: (в руб. и коп. за бочку).

	Материалы	Топливо	Труд. производ.	Накладн. расход.	Себестоимость
Мальцевский завод.					
I квартал	— р. 68 к.	2 р. 21 к.	— 35 к.	3 р. 31 к.	6 р. 55 к.
IV „	— „ 58 „	1 „ 61 „	— 28 „	2 „ 83 „	5 „ 30 „
% изменения	—15%	— 27%	— 19%	— 14%	— 19%
Сапроновский завод.					
I квартал	— р. 82 к	1 р. 81 к.	— 57 к.	3 р. 59 к	6 р. 79 к.
IV „	— „ 88 „	1 „ 55 „	— 67 „	3 „ 50 „	6 „ 60 „
% изменения	+ 7%	— 14%	+ 17%	+ 3%	— 3%
Вольский завод.					
I квартал	1 р. 07 к.	1 р. 89 к.	— 59 к.	2 р. 73 к.	6 р. 28 к.
IV „	— „ 85 „	1 „ 27 к.	— 52 „	2 „ 80 „	5 „ 43 „
% изменения	— 21%	— 33%	— 12%	+ 2%	— 14%
Новорос. № 1.					
I квартал	1 р. — к.	1 р. 41 к.	— 74 к.	2 р. 16 к.	6 р. 80 к.
IV „	1 „ 16 „	1 „ 08 „	— 62 „	2 „ 10 „	5 „ 60 „
% изменения	+ 16%	— 24%	— 16%	— 3%	— 18%
Новорос. № 4.					
I квартал	— р. 90 к.	— р. 67 к.	— 66 к.	2 р. 26 к.	4 р. 49 к.
IV „	1 „ 09 „	— „ 47 „	— 73 „	1 „ 87 „	4 „ 16 „
% изменения	+ 22%	— 29%	+ 9%	— 18%	— 8%

Отметим, что в двух случаях — для Сапроновского и Вольского заводов — во втором квартале наблюдалось некоторое повышение себестоимости, в связи со снижением выработки. Но в послелующих кварталах линия себестоимости вновь пошла вниз.

Рассмотрение приведенной таблицы показывает, что удешевление себестоимости для отдельных заводов происходило неравномерно, колеблясь между 3 и 19%. Довольно резко различается и уровень достигнутой в последнем квартале себестоимости Последняя наиболее дешевой оказывается у Новороссийского завода № 4, наиболее дорогой у Сапроновского завода Цемтреста.

Столь значительная разница обусловливается различием естественных и производственно технических условий работы этих предприятий. Сущность их рассмотрим на примере стоимости отдельных элементов калькуляции.

Одной из наиболее существенных статей себестоимости является топливо. Стоимость последнего колеблется в весьма больших пределах — от 47 коп. на Новороссийском заводе № 4 до 1 руб. 61 коп. в Мальцовском заводе. Об'ясняется это разницей техники обжига (шахтные или вращающиеся печи) и различием сырья, идущего в обжиг. Как общее

правило, вращающиеся печи поглощают большее количество технологического топлива. Такого рода печи имеются на Мальцевском, Сапроновском и Вольском заводах, частью на Новороссийском № 1. Шахтные же печи установлены на Новороссийском заводе № 4.

Расход энергетического топлива определяется характером обжигаемого сырья. Так Сапроновскому заводу, вынужденному перемалывать камень и глину для обжига — приходится расходовать топлива большие количества. Напротив, Новороссийский завод № 4, работающий на естественном мергеле, не требующем перемола — потребляет энергии значительно меньше. Ниже чем в Сапроновском заводе расход энергетического топлива и на Вольском заводе вследствие смешения мела и глины мокрым способом и вследствие работы завода на мазуте.

Увеличение продукции в IV квартале по сравнению с первым позволило цементным заводам несколько снизить расход топлива на бочку цемента, как это видно из следующих цифр: (в пудах).

	Сапроновский	Вольский	Новорос. I	Новорос. IV
I квартал	5,20 п.	4,12 п.	3,01 п.	2,02 п.
IV „	4,66 „	4,00 „	2,71 „	1,53 „

Вместе с тем снизились и цены топлива: (в коп):

	Сапроновский	Вольский	Новорос. I	Новорос. IV
I квартал	34,8	45,9	46,7	33,0
IV „	33,8	31,5	39,7	30,7

Совокупность этих двух моментов и обусловили уменьшение расхода в себестоимости цемента по этой статье в указанных в таблице размерах.

Что касается расходов на материалы, то колеблемость их по отдельным заводам об'ясняется тем, что некоторые из них, израсходовав клепку старого времени, оценивавшуюся по дешевым ценам — в IV квартале работали уже новую. Низкий расход по этой статье у Мальцевского завода об'ясняется близостью его к лесам с дешевой древесиной.

Расходы по заработной плате, включая в себя оплату труда по добыче сырья, подвозке, перемолу, обжигу и проч. в сильной степени колеблются при изменении нагрузки. Увеличение последней обусловило большую производительность труда. Так, если в первом квартале на Сапроновском заводе на 1 бочку цемента израсходовалось 3,60 чел.-дня, то в IV квартале вместе с увеличением продукции на 28% — эта цифра понижается до 3,24 чел.-дня. Увеличение продукции Вольского завода на 56% повлекло за собою соответствующее снижение рабсилы с 4,33 чел.-дня до 2,91 чел.-дня. По Сапроновскому заводу увеличение производительности труда не было столь значительным, чтобы компенсировать рост зарплаты, увеличившейся с 13,6 к. в I квартале до 17,7 к.

в IV квартале за человеко-час. Вследствие этого стоимость рабсилы в бочке цемента и повысилась на 17%. Обратное соотношение этих величин по Вольскому заводу вызвало удешевление стоимости труда в единице продукции. Мы не располагаем расчлененными данными по другим заводам, но можно предполагать, что изменение себестоимости об'ясняется теми же причинами.

Наиболее важным по удельному своему весу является статья накладных расходов. Как видим из таблицы, она почти по всем трестам (за исключением Вольского) дает некоторое снижение. Особенно значительно оно для Мальцевского и Новороссийского IV, обусловившись повышением нагрузки. Незначительность понижения у других заводов об'ясняется с одной стороны, усиленным ремонтом оборудования, а с другой — большими социальными начислениями на отпуска.

В 1924—25 г. предвидится новое расширение продукции. В связи с этим предполагается, что средняя нагрузка заводов повысится с 63% от возможной производительности в истекшем году до 87% в 1924—25 г. Это даст возможность вновь снизить себестоимость в следующих размерах:

	Сапроновский	Вольский	Мальцевский	Новорос. I	Новорос. IV
Отчетная за 1923—24 г.	6 р. 67 к.	5 р. 80 к.	5 р. 83 к.	5 р. —	4 р. 11 к.
Сметная на 1924—25 г.	5 „ 57 „	5 „ 32 „	5 „ 05 „	4 „ —	3 „ 63 „
% изменения	— 16%	— 8%	— 13%	— 20%	— 12%

Что касается продажных цен, то в истекшем году они для цементной промышленности были рентабельны, несмотря на значительное их снижение. Это нетрудно усмотреть из следующей таблицы: (в руб. и коп. за бочку).

	Довоен время	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	% сниж. IV кварт. к I
Мальцевск. завод	**Р. К.**	**Р. К.**	**Р. К.**	**Р. К.**	**Р. К.**	
1. Продажные цены . .	3,40	8,25	7,02	6,46	6,46	— 22
2. Себестоимость . . .	2,56	6,54	6,41	5,65	5,30	— 19
Отношение I к II . .	+31%	+26%	+10%	+14%	+22%	—
Сапроновский.						
1. Продажные цены . .	4,40	9,—	7,50	7,20	7,20	— 20
2. Себестоимость . . .	3,26	6,79	7,92	6,13	6,60	— 3
Отношение I к II . .	+35%	+32%	—5%	+17%	+10%	—
Вольский						
1. Продажные цены . .	3,50	7,40	6 —	6 —	6 —	— 19
2. Себестоимость . . .	3,05	6,28	6,71	5,77	5,43	— 14
Отношение I к II . .	+15%	+18%	—11%	+3%	+10%	—
Пролетарский.						
1. Продажные цены . .	3,05	6,80	6,50	5,90	5,60	— 18
2. Себестоимость . . .	2,45	5,31	5,29	4,92	4,96	— 7
Отношение I к II . .	+25%	+28%	+23%	+20%	+13%	—
Первомайский						
1. Продажные цены . .	—	6,80	6,50	5,20	4,55	— 24
2. Себестоимость . . .	—	4,50	4,51	4,09	4,16	— 16
Отношение I к II . .	—	+51%	+44%	+27%	+9%	—

Однако, также как и в других отраслях промышленности, темп снижения отпускных цен превышал соответствующее удешевление себестоимости, вследствие чего процент пользы к концу года понижался, приняв более или менее нормальные размеры.

Стекольная промышленность. О динамике себестоимости изделий этой промышленности мы можем судить по калькуляции трех крупнейших фабрик Союза — Быташевской, Черняхинской и Левенгофской стекольных фабрик, дающих около 38% всей продукции СССР [1]).

Стоимость 1 ящика п/б. оконного стекла.

	До войны		I квартал		II квартал		III квартал		В %% к I кварт.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	II квартал	III квартал
Быташевская	22	75	46	41	52	81	61	87	114	133
Черняхинская	19	58	49	60	50	39	52	70	101.5	106
Левенгофская	—	—	51	—	54	20	52	80	106	103.5

Наиболеее существенным фактором, обусловившим колебания себестоимости явилась нагрузка предприятия. В частности, значительное повышение себестоимости стекла по Быташевской ф-ке об'ясняется, главным образом, падением выработки по сравнению с первым кварталом — во втором — на 11,5 и в третьем на 29%. В связи с этим обстоятельством резко поднялись расходы на топливо (на 38%) и накладные расходы — на 45% (для третьего квартала). Увеличилась на 25% и зарплата, главным образом, благодаря увеличению тарифной ставки. Некоторое понижение стоимости сырья (на 11%), наблюдавшееся вследствие удешевления сульфата, не могло компенсировать совокупности вздорожания по указанным элементам, почему вся себестоимость в целом и увеличилась на 33%.

Уменьшение выработки в третьем квартале было и у Черняховской фабрики (на 15%), себестоимость которой увеличилась на 6%.

Напротив, продукция Левенгофской фабрики повысилась во-втором квартале на 17,5, а в третьем на 22%. Этим была достигнута весьма значительная экономия на стоимости топлива (22%). Понизились расходы на сырье (на 4%), накладные расходы (на 1%). Но в связи с сильным вздорожанием стоимости рабсилы (на 52%) — конечная себестоимость фабриката в целом дала легкое вздорожание.

Сопоставление конечной себестоимости с отпускными ценами (первый кварт. 60 руб., второй и третий 52 руб.) показывает, что, начиная со второго квартала в отношении стекла оконного положение этой отрасли было довольно напряженное.

Не имея возможности за недостатком места подробно остановиться на себестоимости изделий других отраслей промышленности, ограничимся лишь краткими замечаниями.

---

1) По данным за 4-й квартал себестоимость 1 ящ. п/б окон. стекла дала повышение —по Быташевскомой ф-ке до 69 р. 86 к. и по Левенгофской до 59 р. 22 к., что об'ясняется сильным падением выработки (Быташевская с 5,2 тыс. ящ. в III кв. до 4,0 тыс. ящ. в IV кв. и Левенгофская за тот же период с 6,7 до 4,3 тыс. ящ.). По Чернях. ф-ке выработка в IV кв. возрасла с 5,1 до 5,3 тыс. чщ. в связи с чем несколько понизилась и себестоимость—с 52 р. 70 к. в III кв. до 49 р. 55 к. IV кв.

В табачной промышленности у всех трестов наблюдается довольно значительное удешевление себестоимости. Так себестоимость 1.000 шт. папирос среднего сорта в 1 и 4 кварталах представлялась такими данными.

Тресты	Себестоимость		% изменения
	В I кварт.	В IV кварт.	
Без акциза			
Ленинградск. . .	3 р. 41 к.	2 р. 54 к.	— 24,5
Донгостабфабр. . .	3 р. 08 к.	2 р. 60 к.	— 13,2
Укртрест	3 р. 31 к.	2 р. 73 к.	— 17,5
С акцизом			
Ленинградск. . .	6 р. 71 к.	5 р. 61 к.	— 16,3
Донгостабфабр. . .	6 р. 38 к.	5 р. 40 к.	— 13,7
Укртрест	6 р. 61 к.	5 р. 77 к.	— 16,4

Отдельные элементы себестоимости показали за год следующее снижение в процентах изменения 4 квартала к 1-му.

	Производ. расходы	Накладные расходы	Акциз
Ленинградский . .	— 6%	— 26,5%	— 8,2%
Донгостабфабрика .	— 2,5 „	— 18,0 „	— 10,0 „
Украинский . . .	— 1,6 „	— 15,0 „	— 6,4 „

За исключением Ленинградского, работы остальных трестов в 1923/24 г. оказалась рентабельной.

Замечается значительное снижение себестоимости и в спичечной промышленности. По отчетным калькуляциям двух крупнейших трестов — Северо-Западного и Вятского — себестоимость 1 ящика спичек изменялась следующим образом (без акциза):

	Материалы		Топливо		Зарплата		Накладн. расходы		Себестоим.	
Северо-Зап. трест.	коп.	%	коп.	%	коп.	%	коп.	%	коп.	%
I квартал . . .	239	100	— 27	100	114	100	215	100	595	100
II „ . . .	229	96	— 38	138	148	130	235	109	650	109
III „ . . .	225	94	— 24	88	121	106	216	100	586	98
IV „ . . .	233	97	— 15	56	97	85	182	84	527	88
Вятский трест										
I квартал . . .	190	100	— 18	100	105	100	311	100	624	100
II „ . . .	223	117	— 18	105	131	124	269	86	642	103
III „ . . .	216	114	— 15	87	122	116	229	73	582	93
IV „ . . .	197	104	— 14	80	118	112	204	65	533	85

Бумажная промышленность, представленная Центробумтрестом,— наиболее мощным трестом в этой отрасли, — выявляет в отношении себестоимости тенденции, аналогичные большинству отраслей: вздорожание во втором квартале и удешевление с третьего квартала:

Себестоимость пуда средней бумаги в 1923—24 г.

	Франко—ф-ка			Полная себестоимость		
	Руб.	К.	%	Руб.	К.	%
I квартал 1923/24 г. . .	7	10	100	8	67	100
II „ „ „ . .	7	56	106	9	13	105
III „ „ „ . .	6	69	94	8	16	94
Сметная на 1924/25 г. .	—	—	—	7	87	91

И здесь рост зарплаты во втором квартале повлиял на вздорожание себестоимости второго квартала; в третьем же квартале наступило ее удешевление в связи с под'емом производительности труда; ту же эволюцию проделали и все остальные расходы. В цифровом выражении значение этих моментов выражалось такими данными:

	Расходы на оплату труда			Расходы на топливо			Расходы на материалы		
	Руб.	К.	%%	Руб.	К.	%%	Руб.	К.	%%
I квартал	—	66	100	—	70	100	3	53	100
II „	—	73	110	—	89	127	3	78	107
III „	—	59	89	—	67	96	3	15	85

Что касается соотношения продажных цен и себестоимости, то по предварительной прикидке Центробумтреста, первые превышали вторую в I квартале на 12,3%, во II — на 9,6% и III — на 7,7%.

Постепенное снижение процента прибыли обусловлено тем обстоятельством, что удешевление цен на бумагу, выразившееся за год в среднем на 10,5% — несколько выше снижения себестоимости (6%).

Обобщая данные, приведенные нами в обзорах себестоимости в отдельных отраслях промышленности, мы приходим к следующим выводам.

Процесс оздоровления производственного режима наблюдался в 1923—24 г. по всей линии государственной промышленности. Внешними показателями его являются рост производительности труда, экономия в использовании сырья, материалов, топлива, снижение норм накладных расходов и прочее.

Но в зависимости от различного сочетания производственных и кон'юнктурных условий работы, себестоимость в различных отраслях выявляла неодинаковые тенденции.

В некоторых из них, где особо большее значение имеют фиксированные издержки, развертывание промышленности вместе с ростом нагрузки привели к весьма значительному удешевлению производства.

Таковыми, например, оказались металлопромышленность, соляная и цементная, себестоимость изделий которых к концу года снизилась на 20—30 процентов.

На колебании производственных издержек в других отраслях отразилось изменение двух важнейших факторов: цен сырья и уровня заработной платы.

Последняя почти повсеместно в червонном выражении росла быстрым темпом, значительно обгоняя производительность труда. Этот факт нашел себе отражение во всех калькуляциях по статьям „зарплата“ и „накладные расходы“, куда зарплата входит в виде оплаты труда хозяйственных рабочих, служащих и в виде „социальных расходов“. С третьего квартала повышение заработной платы замедлилось и в себестоимости начало сказываться влияние под'ема производительности труда.

С этого же момента почти для всех отраслей промышленности рельефно выявилась тенденция к снижению себестоимости в целом.

Особо должно быть отмечено влияние на удешевление себестоимости во втором полугодии понижения цен на сырье (шерстяная, хлопчатобумажная, льняная).

Что касается соотношения цен и себестоимости, то его резюмировать для отдельных отраслей можно так:

В каменноугольной промышленности увеличение зарплаты, зинимающей до 60%, среди других издержек обусловило вздорожание себестоимости. Тем не менее, средняя годовая себестоимость оказалась ниже средней отпускной цены. Поэтому, работа каменноугольной промышленности оказалась рентабельной.

То же самое можно констатировать и в отношении нефтяной промышленности, реолизовавшей свою продукцию в 1923/24 г. без убытка.

Значительное снижение себестоимости изделий металлопромышленности, оказавшееся возможным благодаря большему росту нагрузки и техническим достижениям, в общем компенсировало снижение отпускных цен полностью.

Такая же картина наблюдается и для солей Бахмутской и Пермской, стоимость добычи которых, в связи с весьма значительным ее расширением и улучшениями в области производства, сильно уменьшилась — параллельно уменьшению цен.

Шерстяная промышленность дала снижение себестоимости преимущественно за счет удешлевления сырья. Оно оказалось меньшим, чем снижение цен. Однако, размеры прибыли этой промышленности в начале года были столь значительны, что они покрыли эту разницу.

Аналогичное положение показала и хлопчато-бумажная промышленность, уменьшение себестоимости которой было меньше процента снижения цен, и которая, тем не менее, за счет снижения прибыли сумела сохранить достаточную рентабельность. Но эти результаты достигнуты ею при наличии убыточности цен для отдельных видов изделий, цены которых регулировались Наркомвнуторгом.

Менее благополучно было положение льняной промышленности, страдавшей от понижения цен, главным образом, вследствие залежей товаров старого производства, произведенных по более дорогой себестоимости.

Что касается кожевенной промышленности, то, несмотря на весьма высокий процент снижения цен, — она себестоимость за истекший год почти не удешевила. Однако, в отношении ее нельзя говорить об убыточности снижения цен, в связи с чрезмерно высокой рентабельностью в начале года. Вследствие этого к концу 1923—24 г. себестоимость и цены кожевенных изделий тесно сблизились друг с другом.

Одновременное падение себестоимости и цен наблюдалось в цементной промышленности, все время работавшей рентабельно и сравнительно немного понизившей процент прибыли.

Укладывались в рамки себестоимости и основная химическая, спичечная, резиновая, табачная и сахарная промышленности.

Исключение составляла стекольная промышленность, снижение выработки которой по разобранным нами заводам, привело к некоторому вздорожанию себестоимости, превышавшей в ряде случаев отпускные цены.

Также и сельско-хозяйственное машиностроение, реализовавшее свою продукцию по довоенным прейскурантным ценам с доплатой от государства в 15%, имела фактическую себестоимость с коэффициентом в 1,21.

Таким образом, за некоторыми исключеняями, кампания по снижению оптовых отпускных цен для промышленности прошла безболезненно. Но это случилось преимущественно за счет уменьшения процента прибыли, ибо себестоимость в большинстве случаев понизилась в гораздо более скромных размерах. Разница между ценами и себестоимостью к началу 1924—25 г. не превышает нормального уровня, а во многих случаях и ниже его..

В дальнейшем снижение оптовых цен будет происходить в меру фактически сделанных достижений в области себестоимости.

III.

Кампания по удешевлению промышленных цен была начата с целью приближения промышленных изделий к потребителю. Поэтому, снижение оптовых цен могло рассматриваться, лишь как средство к удешевлению розничных цен. В какой же мере оказалась выполненной эта задача? Не явилась ли жертва со стороны промышленности, урезавшей в связи со снижением отпускных цен свои прибыли, — напрасной? Ответ на этот вопрос дают данные о движении розничных промышленных цен.

Индексы последних вычисляются кон'юнктурным Институтом НКФ и ВЦСПС. Изменение индексов розничных цен промышленной группы этими данными рисуется в следующем виде:

	Индекс К. И. Н. К. Ф.	Бюджетный индекс ВЦСПС
Октябрь 1923 г.	2,44	2,981
Январь 1924 г.	2,14	2,564
Апрель „ „	2,16	2,492
Июль „ „	2.19	2,426
Октябрь „ „	2,17	2,466

Таким образом, снижение промышленных розничных цен в истекшем году также произошло. По бюджетному индексу оно равняется 17,3%, по индексу Кон. И-та — 11,1%. Как в том, так и в другом случае, процент снижения розничных промышленных цен значительно ниже, чем оптовых. Выше нами уже указывалось, что общепромышленный индекс отпускных цен ВСНХ за этот же период уменьшился на 25,3%. Оптовый индекс Госплана, по промышленной группе, равнявшийся в октябре 1923 г. — 2,757 и в октябре 1924 г. — 1,986 показал 28% снижения, т.-е. почти столько-же, сколько и индекс ВСНХ. Как ни условно сопо-

ставление этих индексов с различными номенклатурами и весами, оно все же позволяет сказать, что снижение оптовых цен полностью до потребителя не дошло.

О том же для ряда отдельных товаров говорят и данные об оптовых и розничных ценах, вычисленные отделом финансовой и торговой политики ВСНХ для 11 крупнейших городов Республики (в коп.)

		Цены на 1 октября 1923 года			Цены на 1 октября 1924 года			% сниженя за год	
		Оптовая	Розничн.	% надб.	Оптовая	Розничн.	% надб.	Оптовая	Розничн.
Ситец	арш.	37,5	56,0	49,3	26,4	36,9	39,8	— 29,6	— 31,1
Гвозди	фунт	18,6	26,4	52,0	12,0	19,6	63,6	— 35,5	— 25,8
Керосин	„	4,3	7,1	65,1	3,9	5,5	40,7	— 9,3	— 22,5
Соль	„	3,4	5,1	50,0	1,7	3,8	123,5	— 50,0	— 25,4
Сахар	„	27,1	37,1	36,9	24,2	30,0	24,0	— 10,7	— 19,1
Масло подсолнечн.	„	18,7	20,2	47,4	17,7	21,9	23,6	— 29,2	— 8,4
Спички	пачка	19,0	23,2	22,1	12,2	19,2	57,4	— 35,8	— 17,2

Из приведенной таблицы видно, что по этим городам снижение розничных цен произошло по всем товарам, за исключением масла подсолнечного, оптовая цена которого также поднялась. Но темп снижения розничных цен по сравнению с оптовыми для отдельных товаров различен. В то время как снижение розничных цен на сахар, керосин и ситец оказалось больше, чем оптовых цен, обратная картина наблюдалась для гвоздей, соли и спичек: для этих товаров эффект удешевления оптовых цен для розничного покупателя значительно ослаблен.

Из данных о динамике розничных индексов Кон. И-та и ВЦПС можно сделать и другой вывод. Почти все снижение розничных цен за год произошло на протяжении первого квартала. Но затем темп снижения падает или исчезают вовсе. Итоги удешевления оптовых цен второго периода (в связи с денежной реформой) и третьего (в связи с неурожаем) почти не отразились на различных ценах. Так бюджетный индекс за период январь—октябрь показывает понижение индекса всего лишь на 3,8%. Индекс же Кон. И-та дает даже повышение. Неодинаковое реагирование розничных цен в различные периоды на снижение оптовых цен — об'ясняется разницей условий реализации в эти периоды. Осенняя депрессия сбыта захватила не только оптовую, но и розничную торговлю, что и повлекло за собою падение цен. Положение изменилось позднее, одновременно с изжитием кризиса сбыта. Розничная торговля использовала высокую кон'юнктуру рынка, закрепив цены на твердом уровне. Это особенно заметно на тех товарах, которых не хватало на рынке. Напротив, оптовая торговля продолжала снижать их под давлением регулирующих органов. Следствием этого появилась такая картина (сопоставляем средние оптовые и розничные цены по 100 городам Республики): *См. таблицу на следующей. стр.*

Вывод из этих данных таков: для товаров, которыми рынок был насыщен не в полной мере (ситец, галоши, соль, сахар, махорка), нельзя констатировать полного дохождения снижения оптовых цен для потребителя.

Таковы главнейшие итоги динамики себестоимости и цен в истекшем году. Коротко суммируя их, можем сказать:

	1 апреля 1924 г.			1 октября 1921 г.			% сниж. цен	
	Оптов.	Розничн.	% надб.	Оптов.	Розничн.	% надб.	Оптов.	Розничн.
	В копейках							
Ситец	28,08	36,8	31.1	26,41	38,0	43,9	— 6	+ 3
Гвозди	12,0	21,0	75,0	12,0	20,3	69,2	0	— 3,4
Керосин	4,2	5,6	33,3	4,11	5,4	31,4	— 2,1	— 3,6
Галоши	3,30	3,81	15,4	3,00	3,57	19,0	— 9,1	— 7,0
Соль	1,78	3,7	110,2	1,62	3,6	122,2	— 18	— 2,8
Сахар	24,5	27,6	12,7	24,5	28,1	14,7	0	+ 1,8
Масло подсолнечное	17,5	24,8	38,2	17,1	23,7	38,6	— 2,3	— 4,5
Махорка	44,4	61,5	38,5	47,6	71,6	50,4	+ 7,2	+ 16,4
Спички	1,36	2,01	47,8	1,33	1,97	48,1	— 2,3	— 2,0

1) Удешевление себестоимости произошло почти по всем отраслям промышленности, но в меньшей степени, чем снижение отпускных цен.

2) Несмотря на это, промышленность в целом продолжала работать рентабельно, понижая процент прибыли, с которым она работала в начале года.

3) В связи с нехваткой товаров и неполнотой охвата рынка государственной торговлей, — снижение оптевых цен не полностью дошло до потребителя.

С. Молчанов.

Промышленность в экспорте и импорте.

В связи с общим восстановлением народного хозяйства Союза происходит быстрый рост внешнего торгового оборота. Так итоги оборотов внешней торговли СССР по Европейской границе составили [1]).

Годы	Вывоз		Привоз		Общий оборот		Баланс	
	Тыс. тонн	Милл. рублей	Тыс. тонн	Милл. рублей	Тыс. тонн	Милл. рублей	% к 1913 г.	Мил. руб.
1913 . . .	—	1.421	—	1.220	—	2.641	100	+201
1920/21 . .	93	10	620	201	713	211	8	—191
1921/22 . .	727	64	1.984	271	2.711	335	13	—207
1922/23 . .	2.161	133	906	148	3.067	281	11	— 15
1923/24 . .	6.132	340	849	208	6.981	548	21	+132

Оборот же по всем границам равнялся в 1913 году: по привозу 1.374 милл. руб. и по вывозу 1.520,1 милл. руб., а в 1923/24 г. соответственные цифры равны 240,7 милл. руб. и 369,8 милл. руб.

Промышленность России в довоенное время была тесно связана с внешним рынком как в отношении снабжения ее некоторыми видами промышленного сырья и оборудования, так и в отношении сбыта за границу своих сырых и полуобработанных материалов и изделий. Условия нормального развития нашей промышленности, усиления ее технических возможностей требуют восстановления тесного контакта с мировым рынком. Ниже приводимые данные, характеризующие участие промышленности в экспорте и импорте свидетельствуют о быстром приближении структуры внешнего товарообмена Союза к последним годам довоенного времени, при чем благодаря действующей системе регулированного хозяйства интересы восстановления промышленности еще явственнее выражены в строении последнего операционного года, чем это было в 1913 г. Доля участия промышленности в общем экспорте России составляла в % % к общему вывозу:

	1913 г.	1922/23 г.	1923/24 г.
По весу	53,4	60,3	52,6
„ стоимости	33,2	37,8	33,4

Участие промышленности в импорте гораздо значительнее. Так материалы и изделия для промышленного потребления (сырье, полуфа-

[1]) Только коммерческие грузы: ценность товаров по расценке 1913 года.

брикаты, подсобные материалы, оборудование и орудия производства) в общем привозе составляли в $^0/_0{}^0/_0$ к общему ввозу:

1913 г.	1922/23 г.	1923·24 г.
56.3	53,2	74,3

Следует отметить, что уже в 1922/23 г. доля привоза предметов промышленного потребления почти достигла относительного уровня 1913 г., а в 1922/23 г. значительно его превысила. Импорт за последние два года приобретает преимущественно производственный характер и под'ем импорта в 1923/24 г. произошел исключительно за счет ввоза предметов промышленного потребления. Однако в ближайшее годы следует повидимому ожидать уменьшения привоза предметов промышленного потребления с одной стороны за счет роста внутреннего снабжения нашей промышленности сырьем, полуфабрикатами и орудиями производства, а с другой — за счет увеличения ввоза орудий производства сельского хозяйства. Материалы и изделия сельско-хозяйственного назначения составляли в общем привозе в 1913 г.—5,3%, а в 1923/24 г.—3,3%.

Экспорт. Участие промышленности в экспорте по отдельным отраслям представляется в следующем виде:

Вывоз промышленных продуктов	1922·23 г.		1923·24 г.	
	Тыс. пуд.	Тыс. руб. цен. 13 г.	Тыс. пуд.	Тыс. руб. цен. 13 г.
Лесная и деревообделочная промышленность	55.481	22.101	100.730	38.465
Горная (с нефт.)	8.865	11.662	66.282	45.729
Пище-вкусовая	8.978	7.549	19.900	18.453
Текстильная	103	631	251	1.223
Химическая	1.197	2.987	1.084	3.306
Металлическая	4.637	4.930	3.791	2.865
Силикатная и Строительная	185	119	50	35
Прочие отрасли промышленн.	86	443	14	1.155
Всего	79.531	50.426	192.102	111.231
Общий экспорт СССР	131.913	133.241	364.908	339.563

Остановимся несколько подробнее на главнейших предметах вывоза.

Лес. Лесоматериалы в общем вывозе 1913 г. стояли на втором месте после хлеба, составляя 10,9% от ценности всех вывезенных в этом году товаров.

С возобновлением после войны и революции мировых торговых связей, лес снова занимает свое место в номенклатуре главнейших экспортных товаров, сохраняя его за собой в течение последующих лет. В текущем операционном году, вследствие почти полного выпадения экспорта хлеба, лес механически передвигается на 1-е место и, таким образом, становится главнейшим фактором активности нашего расчетного баланса.

Так по донным Ц. Л. Э. Б., вывоз леса составил:

В 1921/22 г.— 24.775	тысяч	кубических	футов	на	сумму	1.961	тыс.	фун.	ст.
„ 1922/23 „— 59.864	„	„	„	„	„	4.114	„	„	„
„ 1923/24 „—113.993	„	„	„	„	„	7.370	„	„	„

Таким образом вывоз леса в 1922/23 году, по сравнению с 1921/22 г. увеличился больше чем вдвое (как по весу, так и по ценности), и приблизительно в той же пропорции возрос вывоз 1923/24 г. против 1922/23 г.

О степени приближения к довоенному вывозу можно судить по следующим цифрам. Вывоз 1921/22 г. по количеству составляет 5,3% довоенного вывоза бывшей империи, в то время как для 1922/23 и 1923/24 г.г. эти проценты соответственно равны — 12,9 и 24,6.

По весьма приблизительному подсчету экспорт леса с современной территории СССР в 1913 г. равнялся 280 милл. пуд. Если считать эту цифру надежной, то лесной экспорт 1923/24 г. составил почти 40% довоенного вывоза. По отдельным видам товаров послевоенный экспорт лесных материалов из СССР представляется в следующем виде: (*См. табл. на сл. стр.*).

Как видно из вышеприведенной таблицы, в вывозе 1921/22 года преобладает обработанный лес (78,4%), но в дальнейшем это неравенство сглаживается; лес обработанный и необработанный вывозится почти в равных количествах и структура вывоза лесных материалов за 1923/24 г. в главных чертах напоминает структуру довоенного вывоза, что обнаруживается при сопоставлении следующих цифр.

В общем вывозе лесоматериалов (по весу)	В 1913 г.	В 23/24 г.
Доля обработанного леса	51,7 %	49,8%
„ необработанного	48,3%	50,2%

Распределение экспорта за 1921/22—1923/24 г.г. по странам назначения дают помещаемые ниже таблицы:

а) Распределение вывоза по импортерам в 1921/22 и 1922/23 г.г.

	В 1921/22 г.		В 1922/23 г.	
	Тыс. куб. фут.	Тыс. фун. стерл.	Тыс. куб. фут.	Тыс. фун. стерл.
Всего вывезено лесоматериалов .	22.775,6	1.961,4	59.864,7	4.114,4
В том числе:				
1. В Англию	18.118,2	1.604,4	30.248,5	2.582,8
2. „ Германию	434,7	46	3.498,7	144,6
3. „ Латвию	4 138,3	183	10.298	400,5
4. „ Голландию	1.272,6	96,8	8.315,2	532,5
5. „ Японию	—	—	2.297,8	102,5
6. „ Прочие страны	811,8	31,2	5.206,4	351,3

Экспорт лесных материалов.

	По количеству						По стоимости					
	1921/22 г.		1922/23 г.		1923/24 г.		1921/22 г.		1922/23 г.		1923/24 г.	
	Тыс. пуд.	%%	Тыс. пуд.	%%	Тыс. пуд.	%%	Тыс. ф. стерл.	%%	Тыс. ф. стерл.	%%	Тыс. ф. стерл.	%%
I. Лес мягких пород.												
1. Обработанный	19.082,9	77,0	29.622,0	49,5	55.403,7	48,6	1.666,6	84,9	2.900,6	70,5	4.760,9	64,6
2. Необработанный и полуобработанный.	5.052,5	20,4	29.189,6	48,7	56.724,0	49,8	169,7	8,7	1.017,1	24,7	2.150,7	29,2
Итого мягких пород	24.135,4	97,4	58.811,6	98,2	112.127,7	98,4	1.836,3	93,6	3.917,7	95,2	6.911,5	93,8
II. Лес твердых пород.												
1. Обработанный	204,5	0,8	389,4	0,6	804,5	0,7	43,9	2,2	75,4	1,9	195,4	2,6
2. Необработанный и полуобработанный	295,1	1,2	453,2	0,75	416,0	0,4	34,4	1,8	52,5	1,2	72,9	1,0
Итого твердых пород	499,6	2,0	842,6	1,4	1.220,4	1,1	78,3	4,0	127,9	3,1	268,3	3,6
III. Ценные породы (Самшит) .	—	—	—	—	21,6	0,0	—	—	—	—	8,4	0,1
IV. Прочие породы	140,7	0,6	210,5	0,4	623,4	0,5	46,8	2,4	68,8	1,7	182,4	2,5
Всего	24.775,7	100,0	59.864,7	100,0	113.993,1	100,0	1.961,4	100,0	4.114,4	100,0	7.370,6	100,0
В том числе:												
Обработанный лес	19.428,1	78,4	30.221,9	50,5	56.831,5	49,8	1.757,3	89,6	3.044,7	74,0	5.138,6	69,7
Необработанный и полуобработанный .	5.347,6	21,6	29.642,8	49,5	57.161,6	50,2	204,1	10,4	1.069,7	26,0	2.232,0	30,3

6) Распределение вывоза по импортерам в 1923/24 г.

Страны	Количество		Стоимость	
	Мил. пуд.	%%	Мил. руб.	%%
1. Великобритания	57,8	51	39,2	61
2. Голландия	15,2	13	7,04	11
3. Япония	14,9	13	5,4	8
4. Китай	6,6	6	2,4	4
5. Германия	4,1	4	7,04	3
Итого	98,6	87	61,08	87
Прочие страны	15,4	13	2,89	13
Всего	114,0	100	63,97	100

Эти цифры свидетельствуют, что Англия и Голландия сохранили свое довоенное значение главнейших импортеров русских лесоматериалов а в отношении Германии произошел большой сдвиг в сторону снижения. Кроме того, мы усилили очень значительно наш вывоз на Дальний Восток — в Китай и Японию, при чем вывоз в последнюю страну составил в истекшем операционном году 14,9 милл. пуд., т.-е. увеличился против 1922/23 г. почти в 6,5 раза.

Из числа „прочих стран" следует остановиться на Латвии, импортировавшей в 1923/24 г. около 11 милл. пуд лесных материалов общей стоимостью в 5,3 милл. руб. С достоверностью можно сказать, что в Латвию наш лес отправлялся исключительно в порядке транзита, хотя и регистрировался нашей таможней как ввозимый в эту страну. Считая, что Латвия переправляла наш лес целиком на главнейшие рынки Европы (в Голландию, Великобританию и Германию) — мы имеем 5 государств концентрирующих наш лесной экспорт в размере 96% по весу и 92% по стоимости. Общий же список импортеров нашего леса заключает в себе наименования 20-ти стран.

Далее коснемся мирового экспорта лесных материалов. В последний довоенный год вывоз лесоматериалов в мировом масштабе определялся приблизительно в 1,59 миллиарда пудов. В 1923 г. эта цифра равна 1,68 миллиард. пуд. Таким образом уже в 1923 г. мировая лесная торговля превысила довоенную на 5,6%, прогрессируя и в 1924 г. Опираясь на эту тенденцию роста полагают что и в текущем операционном году размеры мирового лесного товарооборота по сравнению с истекшим годом не уменьшатся, а увеличатся. Говоря об увеличении мировой лесной торговли надо указать, что рост экспорта лесо-материалов в мировом масштабе происходит исключительно за счет увеличения вывоза из Соединенных Штатов Северной Америки и Канады. На ряду с этим вывоз из Европы падает. Это видно из сопоставления следующих цифр. (*См. табл. на сл. стр.*)

Подобно прочим странам Европы та часть территории, которую занимала Россия в довоенное время, также сократила свой вывоз.

Главнейшими экспортерами нашего леса являются Северолес, Севзаплес, Двинолес, Волгокаспийлес и Лесбел.

Мировой экспорт леса (в милл. пуд.).

Страны	1913 г.	1923 г.	+ или —
Финляндия	295,6	235,7	— 59,9
Швеция	246,0	191,5	— 54,5
Норвегия	36,5	28,5	— 8,0
С.-Шт. С. Ам.	200,0	414,9	+ 214,9
Канада	96,5	220,5	+ 124,0

Современное положение мирового рынка характеризуется кризисом цен, возникшим на почве относительного перепроизводства лесных материалов. Предложение обгоняет спрос, что ставит покупателя в очень выгодное положение по отношению к продавцу. Скандинавские страны, где снижение себестоимости может иметь место только за счет зарплаты в целях поднятия цен сокращают свое производство, а лимитрофы и другие страны Европы видят исход из создавшегося положения в развитии производительности и сокращении различных элементов себестоимости лесоматериалов.

Нефтепродукты. Экспорт нефтепродуктов из СССР, начавшийся после 7-летнего перерыва, в 1921 г. встречает жесточайшую конкуренцию нефтеэкспортирующих стран.

Однако, ряд мер, предпринятых с целью упорядочения внешней торговли нефтепродуктами, с одной стороны, и все возрастающий спрос на различные виды жидкого топлива — с другой — способствуют быстрому росту экспорта наших нефтепродуктов, о чем свидетельствуют нижеприводимые цифры.

Всего вывезено нефтепродуктов.

Годы	Тыс. пуд.	% к вывозу 1913 г.
1913	57.814	100.0
1921/22	8.521	14,7
1922/23	19.845,8	34,3
1923/24	45.827,5	79,3

Таким образом 1922/23 г. по сравнению с предшествующим годом дает увеличение экспорта почти на 133%.

Состав нефтеэкспорта по отдельным видам нефтепродуктов рисуют в общих чертах следующие немногие данные: (*См. табл. на сл. стр.*).

Как это видно из цифр таблички рост общего экспорта нефтепродуктов происходит, главным образом, за счет увеличения вывоза керосина, бензина и темных продуктов. Вывоз бензина в истекшем 1923/24 годах составляет 88,2% вывоза последнего довоенного года и превышает вывоз всех предшествующих лет.

Вывоз же керосина близко приближается к вывозу 1913 г.: 26,3 мил. пуд. в 1913 году против 22,8 милл. пуд. в 23/24 году.

Распределение нашего экспорта в истекшем году по странам назначения в общем и целом соответствует 1913 г.

Главным потребителем попрежнему остается Зап. Европа (66,2% общего экспорта), а Восток играет второстепенную роль (33,8%). Точно так же и состав экспорта сохраняет характер 1913 г., а именно: Восток является потребителем керосина, а промышленные страны Европы—нефти, бензина и масел.

	1922/23 г. тыс. пуд.	1923/24 г. тыс. пуд.	Увеличен. против 22/23 г. в % %
Керосин	11.479,5	22.767,4	98,3
Бензин	1.488,4	8.196,0	229,0
Масла	3.577,0	7.999,5	123,8
Темные продукты	2.300,9	6.730,8	192,5
Прочие	—	133,8	—
Всего	19.845,8	45.827,5	131,0

Весь нефтеэкспорт Союза осуществляется организацией Нефтесиндиката, имеющим свое генеральное представительство в Лондоне. В Персии эта задача возложена на Смешанное О-во Азперснефть.

Современное состояние мирового экспорта нефтепродуктов, повидимому, предопределяет наше положение на мировых рынках и в будущем.

Быстрое истощение нефтеносных земель в нефтеэкспортирующих странах, с одной стороны, и высокое качество наших нефтепродуктов с другой — гарантирует конечный успех нашему экспорту, базирующемуся на колоссальных возможностях союзной нефтепромышленности.

Руды. Как в довоенные годы так и теперь, из всех месторождений железной руды только одно — Криворожское месторождение — благодаря своей близости к морю, является поставщиком этого товара на внешних рынках Европы.

В 1913 году при общей добыче в 387,8 милл. пудов было вывезен 28,6 милл. пудов, главным образом, в Голландию 23,4 милл. пуд. затем в Великобританию — 3,6 мидл. пуд. и в Германию — 1,6 милл. пуд.

Вторым по емкости рынком была Польша (составлявшая тогда только часть внутреннего рынка), куда было перевезено криворожской железной руды: в 1910 г. — 13,2 милл. пуд. в 1911 г. — 23,5 милл. пуд., в 1912 г. 30,6 милл. пуд. и в 1913 г. — 28 милл. пуд.

В 1921/22 г. экспорт железной руды равнялся 936,7 тыс. пуд., в 1922/23 г.—657,5 тыс. пуд., а в 1923/24 г. экспорт падает до 431,6 тыс. пуд., составляя лишь около 1,5% вывоза последнего довоенного года.

Главными импортерами попрежнему остаются Германия — куда была направлена большая часть экспорта 21/22 и 22/23 г.г. — и Польша поглотившая экспорт истекшего года весь целиком.

В общем же доля железной руды в ценностном выражении нашего общего экспорта весьма незначительна.

В противоположность этому руда марганцевая является в настоящее время очень важной статьей нашего экспорта.

Благодаря своим высоким качествам (48—55% марганца) и географическому положению (всего 154 вер. от Поти) главным предметом вывоза являлась и является чиатурская руда. Так из общего количества в 50.561 тыс. пуд. марганцевой руды, вывезенной в среднем за 5-летие 1909—13 г., на долю чиатурской руды приходится 46.287 тыс. пуд. или около 91% общего вывоза.

Послевоенный экспорт из СССР рисуют нижеследующие данные.

Всего вывезено марганцевой руды.

В 1922 г.	12.702 т. п.,	что составляет	17,4%	вывоза 1913 г.	
„ 1923 „	22.757 „	„ „	31,2%	„ „	„
„ 1924 „	25.184 „	„ „	36%	„ „	„

Отсюда видно, что экспорт руды растет усиленным темпом. При этом надо заметить, что современный экспорт в большей своей части идет за счет старых запасов страны. Так, например, на ряду с вывозом 1923 г., равным 22,75 милл. пуд., добыча составляет всего лишь 11,0 милл. пуд., т.-е. меньше половины экспорта того же года.

До войны Россия занимала 1-е место в мировом масштабе, как по добыче марганцевой руды, так и по экспорту.

В настоящее время положение кардинально изменилось. Союзная добыча в 23/24 г. по сравнению с 1913 г. сильно упала.

В частности добыча чиатурской руды в 1923/24 года составила только 33% добычи 1913 г. (19,5 милл. пуд. против 59,2 милл. пуд.). Сильно сократились также добыча и экспорт марганцевой руды в мировом масштабе, как об этом свидетельствуют нижеприводимые цифры.

Мировой экспорт марганцевой руды в тысячах англотоннах.

	1913 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Россия . .	1.098	178	123	207	367
Индия . . .	913	711	540	775	дан. нет
Бразилия .	121	451	276	341	236

Здесь надо обратить внимание на то обстоятельство, что сокращение русского экспорта не возмещается в последующие годы ни Индией, ни Бразилией, что выявляет в полной мере роль Союза в деле снабжения мирового рынка продукцией своей марганцево-рудной промышленности.

Главным потребителем нашей марганцевой руды являются Северо-Америк. Соед. Штаты, что об'ясняется колоссальным производством стали в этой стране, а вторым рынком сбыта надо считать рынок Германии, поглощающий почти весь Голландский импорт нашей руды.

Все растущее производство стали в Америке и во всех индустриальных странах Европы и сокращение мирового экспорта марганцевой руды из Бразилии и Индии ставят нас в премущественное положение в отношении этого товара в мировом масштабе, что открывает широчайшие перспективы перед нашей марганцево-рудной промышленностью.

Ткани. Участие нашей текстильной промышленности во внешней торговле выражалось, главным образом, в экспорте хлопчатобумажных тканей на Восток.

На ближнем Востоке и в Восточном Китае нам приходилось испытывать сильнейшую конкуренцию со стороны Англии, Германии, Японии и С.А.С.Штатов, и потому в этих странах наш экспорт хлопчатобумажных тканей развивался очень медленным темпом.

В противоположность этому, в Северной Персии, Афганистане, Монголии и Западном Китае, куда транспорт английских товаров со стороны океана встречает большие препятствия, мы находили очень благоприятные условия для сбыта тканей, что способствовало быстрому развитию экспорта.

Для характеристики роста довоенного экспорта хлопчато-бумажных тканей достаточно будет сказать, что таковой возрос с 282 тыс. пуд. в 1894 г. до 775 тыс. пуд. в 1912 г. (т.-е. за 17 лет увеличился на 32%) и в 1913 г. достиг внушительной цифры — 1.050 тыс. пуд. Этот экспорт последнего довоенного года по странам назначения распределялся следующим образом: Персия — 541 тыс. пуд. (51,5%), Китай и Монголия — 298 тыс. пуд. (28,4%), Афганистан — 107 тыс. пуд. (10,2%), Турция — 24 тыс. пуд. (2,3%) и Финляндия — 78 тыс. пуд. (7,4%).

По стоимости экспорт 1913 г. равнялся 43,9 милл. руб.

В настоящее время положение резко изменилось. Наши ткани вывокятся почти исключительно в Персию и при том в очень незначителаных количествах. Так по данным персидской таможни импорт хлопчато-бумажных тканей по всем персидским границам составил в 1921—22 г. — 3.905 тыс. батманов [1]), из коих на долю союза приходится только 24.7 тыс. батманов. Соответственные цифры для 1922—23 г. равны — 3.965 и 37,2. За истекший 1923—24 операционный год мы располагаем данными русской таможни [2]), согласно которых экспорт хлопчато-бумажных тканей равнялся 9 тыс. пуд. стоимостью в 369 тыс. руб., что составляет только 0,9% по весу и 0,1% по ценности довоенного вывоза.

Отмечая незначительность вывоза русских хлопчато-бумажных тканей за последние годы надо сказать, что в 1921—22 и 1922—23 г.г. экспорт носил чисто случайный характер. Начиная с 1923 г. в Реште, Мешеде и Тавризе функционируют отделения ВТС, взявшие на себя задачу возвращения СССР рынков северной Персии, где за время войны утвердились английские ткани.

Главнейшим препятствием в борьбе за персидские рынки являлась высокая себестоимость наших хлопчато-бумажных тканей и недостаточное развитие нашей промышленности.

В заключенне упомянем об экспорте так называемых „второстепенных экспортных товаров".

Из длинного списка этих товаров мы укажем только на те вывоз которых, хотя и находится покуда в зачаточном состоянии, но при совокупности благоприятных обстоятельств имеет все шансы значительно увеличиться в ближайшие годы.

Вывоз этих товаров в 1924 г. по сравнению с 1923 г. указан в помещаемой ниже таблице.

---

[1]) Батман — равен 7,27 фунт.

[2]) До 1923—24 г. таможня Союза не опубликовывала сведений, относящихся к Азиатской границе.

По Европейской границе.

Наименование товаров	Количество тонн		Стоимость в тыс. довоен. руб.	
	1923 г.	1924 г.	1923 г.	1924 г.
1. Уголь	49	23.005	0,4	195
2. Азбест	3.758	6.310	550	884
3. Соль	576	9.296	8	130,2
4. Сахар	506	8	131	2
5. Масла раст.	720	3.789	206	976
6. Спички	160	579	46	177
7. Цемент	809	4.736	28	167
8. Резинов. обувь . . .	209	269	396	510

* * *

Импорт. Привоз товаров по главным группам товаров по европейской границе представляется в следующем виде в тыс. руб. по ценам 1913 года.

	1913 год		1921 год		1922 год		1923 год		1923/24 год	
	Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу
Всего ввезено	1.374.034	100	210.003	100	273.807	100	144.056	100	207.691	100
В том числе:										
По химич. гр.	61.163	4,4	4.817	2,3	17.279	6,3	17.877	12,4	23.634	11,4
„ металл. „	353.385	25,7	57.863	27,6	83.475	30,4	43.831	30,4	50.376	25,6
„ бум. „	40.896	3,0	6.170	2,9	11.107	4,1	8.738	6,1	15.251	7,4
„ пряд. „	314.117	22,9	29.465	14,0	14.483	5,3	33.997	23,6	68.314	32,9

Преобладающая роль в привозе принадлежит металлической и прядильной группам, на рассмотрении которых следует остановиться несколько детальнее.

Металлы и металлические изделия. Импорт металлов м металлоизделий по основным подгруппам представлен в нижеследующей таблице в тыс руб. (*См. табл. на сл. стр.*).

Относительное значение этой группы в общем импорте Союза осталось в 1923—24 г. такое же, как оно было в 1913 г., но в пределах группы наблюдаются большие отклонения. Так, ввоз промышленных машин значительно ниже, чем в 1913 г., ввоз транспортных средств и средних и грубых изделий, напротив, превышает таковой за 1913 г.

Из руд ввозился и ввозится поныне почти исключительно серный колчедан. В 1913 г. ввезено руд 9.039 тыс. пуд., из коих 8.950 — колчедана. В 1923 г. — ввезено колчедана 350 тыс. пуд. и в 1924 г. — 890 тыс. пуд. В виду роста внутренней добычи в ближайшие годы ввоз колчедана может быть прекращен.

Наименование предметов	Стоимость в тысячах рублей					% отношение к импорту 1913 года				Удельный вес подгруппы по всей группе				
	1913 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1913 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.
Руды	1.379	4	—	54	453	0,3	—	3,9	32,8	0,4	—	—	0,1	0,8
Черные металлы	12.736	3.649	1.671	267	603	28,7	13,1	2,1	4,7	3,6	6,3	2,1	0,6	1,0
Цветные металлы	43.631	3.675	1.858	6.384	9.020	8,4	4,3	14,6	20,7	12,4	6,3	2,3	14,6	15,6
Проволока разная	2.281	38	1.342	699	692	1,7	38,8	30,6	30,4	0,6	—	1,7	1,6	1,2
Промышл. машины	109.829	2.554	7.022	6.648	7.017	2,3	6,4	6,1	6,4	31,1	44	8,8	15,2	12,1
Транспортн. средства	30.101	3.930	45.930	9.593	12.276	13,1	15,3	31,9	40,8	8,5	6,8	57,8	21,9	21,2
Тонкие изделия	28.832	2.956	3.727	4.198	3.237	10,3	12,9	14,6	11,2	8,2	5,1	4,7	9,6	5,6
Средн. и груб. изделия	49.366	21.805	10.998	7.910	11.169	44,7	22,4	16,1	22,6	14,0	37,8	13,8	18,0	19,3
Итого . . .	278.165	38.611	72.588	35.753	44.467	14,0	26,1	12,9	16,0	78,8	66,7	91,2	8,6	76,8
Сельско-хозяйственные машины и инструменты	49.614	14.364	1.228	2.061	6.191	29,0	2,5	4,2	12,5	14,0	24,8	1,6	4,7	10,7
Электро-технические изделия .	25.601	4.888	5.648	6.017	7.121	19,1	2,2	23,5	27,8	7,2	8,5	7,2	13,7	12,5
Всего . . .	353.385	57.863	79.458	43.831	57.779	16,4	22,5	12,4	16,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Что касается черных металлов, то ввоз чугуна об'ясняется потребностью в различных высококачественных ферросплавах, которых у нас нет. Ввоз железа — некоторым недостатком внутреннего производства, а стали и жести — потребностью в высококачественных сортах этих изделий, как английская белая жесть, сталь серебрянка, листовая, пружинная, быстрорежущая, инструментальная и динамо-жесть.

Потребность нашей промышленности в цветных металлах в значительной мере покрывалась за счет импорта. Это в особенности относится к олову, свинцу и цинку. Так, в 1924 г. ввезено свинца — 835 тыс. пуд., цинка — 321 тыс. пуд., олова — 120 тыс. пуд. Меди же ввезено всего — 33 тыс. пуд.

Для потребностей авиации в последние годы в заметных количествах стал ввозиться аллюминий. Из полуфабрикатов следует отметить ввоз проволоки. В 1913 г. было ввезено железной и стальной проволоки 375 тыс. пуд., в 1922 г. — 198 тыс. пуд., в 1923 г. — 86 тыс. пуд. и в 1924 г. — 137 тыс. пуд.

Прочие виды проволоки (медная, покрытая цинком и изоляционным материалом) ввозятся в незначительном количестве.

Главным образом, ввозилась проволока высших сортов: калиброванная, тигельная и прочая, которая у нас не производится.

Из числа металло-изделий остановимся прежде всего на промышленных машинах, занимающих по ценности главное место в импорте металло-изделий. В 1913 г. таких машин было ввезено на сумму 109.289 тыс. руб., 1922 г. — 7,022 тыс. руб., 1923 г. — 6.648 тыс. руб. и в 1924 г. — 6.971 тыс. руб. (в довоенных рублях).

В 1913 г. ввоз промышленных машин составил по ценности 30,9% общего ввоза металло-изделий, а в 1924 г. — 12,1%.

Наиболее крупное место в привозе промышленных машин 1924 г. занимали водяные и паровые турбины и в 1913 г. — газовые и нефтяные двигатели.

Так, в 1923 г. ввезено двигателей разного рода на сумму 1.012 тыс. руб. и в 1924 г. на сумму — 1583 тыс. руб.

Второе место после силовых установок занимают станки по обработке металлов.

Это об'ясняется, с одной стороны, очень слабым производством станков, а с другой — потребностями новых видов машиностроения, каковыми являются тракторостроение, автостроение, текстильное машиностроение и т. д.

В силу этих причин ввоз станков для обработки металлов сильно возрос в 1924 г. против 1923 г. и соответственно равен по ценности: 874 тыс. руб. и 372 тыс. руб.

Переходя, далее, к транспорту, надо отметить сокращение ввоза автомобилей всякого рода. Так, ввоз автотранспорта в 1923 г. составил по ценности 1.680 тыс. руб. и в 1924 г. — 1.145 тыс. руб., т.-е. уменьшился почти на 30%.

Останавливаться на привозе железно-дорожных транспортных средств (паровозов, тендеров для паровозов, вагонов и пр.) мы не будем, ибо ввоз паровозов и пр. как в истекшем 1924, так и в текущем 1925 г., является фактическим исполнением так называемого ломоносовского заказа, относящегося к более ранним годам (20/21 г.), и ни в коем случае не является типичным для нашего современного импорта.

Заканчивая обзор импорта по металлической группе, надо указать еще на привоз тонких, средних и грубых изделий.

К числу тонких изделий относятся: инструмент для ремесел, точные приборы и аппараты, часовой товар, музыкальные инструменты и пр.;

к числу средних и грубых изделий — чугунные, железные и жестяные изделия, медные изделия, проволочные изделия, ножевой товар и пр.

Среди тонких изделий первое место занимают в импорте 1924 г. кинематографические аппараты и принадлежности (стоимость импорта — 1.044 тыс. руб.) и на втором — инструмент ручной для ремесел (776 тыс. руб.).

Что же касается средних и грубых изделий, то по этой группе товаров преобладают во ввозе 1924 г.: канаты и тросси, паровые котлы и всевозможные трубы (медные, чугунные, железные и стальные).

Главным поставщиком металлоизделий являются (как и в довоенное время) Германия и Англия.

Ввоз сельско-хозяйственных машин выражается в следующих цифрах:

Наименование	В средн. 1911/13 г.	% к итогу	1922/23 г.	1923/24 г.	% к итогу
Орудий по обработке почвы . . .	5.532	9,7	999	1.384	28,8
Посевных машин	2.990	5,3	13	43	—
Уборочных машин	21.820	37,9	402	1.050	22,7
Молотилок и конных приводов . .	6.650	11,6	89	234	5,0
Зерноочистит. машин	1.033	1,8	1	487	10,2
Машин для подготовки кормов . .	501	0,8	2	26	—
Механич. двигателей	6.871	11,9	98	159	3,3
Проч. машин и запасных частей .	12.114	21,1	1.213	1.378	28,9
Итого . . .	57.512	100	2.817	4.741	100

Рост ввоза сельско-хозяйственных машин и орудий относится, главным образом, к уборочным, зерноочистительным машинам и орудиям по обработки почвы, куда включены и тракторы.

До войны первое место по ввозу принадлежало уборочным машинам, но и теперь ввоз их занимает второе место.

Свыше 50% сельско-хозяйственных машин из общего импорта 1924 г. ввезено из Германии и Австрии. но сложные машины ввезены, главным образом, из Англии и С.А.С.Ш. Наиболее разнообразный ассортимент ввоза дают Чехо-Словакия и Германия.

Электроизделия. Общий ввоз электроизделий по отдельным группам распределяется следующим образом (в тысячах довоенных руб.):

	1913 г.	1923/24 г.
1. Электротехнические машины, трансформаторы и части	11.233	1.673
2. Электрические принадлежности	6.808	1.520
3. Измерительные приборы	1.493	1.245
4. Лампы накаливания	4.842	2.263
5. Телефонные, телеграфные и радио-принадлежности	367	105
6. Кабели и провода	582	57
7. Аккумуляторы	60	33
8. Угольные изделия	364	23
Итого	25.749	6.919

В довоенное время первое место по ценности занимает ввоз машин и трансформаторов, а в настоящее время — лампы накаливания. Ввоз электрических машин в 1923—24 г. составляет около 14,5% от ввоза 1913 г., а ввоз ламп накаливания — 43%.

Роль импорта и собственного производства электроизделий в снабжении страны выявляют следующие цифры (в %% к общему потреблению):

	1913/14 г.		1923/24 г.	
	Произв.	Ввоз	Произв.	Ввоз
Электрические машины, трансформаторы и их части	48	52	55	45
Кабели и провода	94	6	99,4	0,6
Лампы накаливания	26	74	45	55
Электрические принадлежности	21	79	45,5	44,5
Угольные изделия	74	26	83	17
Телефонные, телеграфные и радио-принадлежности	93	7	97	3
Аккумуляторы	98	2	96	4
Измерительные приборы	7	93	11	89

Как и в довоенное время, так и теперь главным поставщиком электроизделий являлась Германия, на долю которой в 1923—24 г. приходится в среднем более 90% общего ввоза электроизделий.

Ввоз прядильных материалов занимает первенствующее положение в современном импорте Союза. Значание этой группы и отдельных предметов группы в общем импорте можно уяснить из нижеследующей таблицы ввоза предметов этой группы.

	1913 г.		1921 г.		1922 г.		1923 г.		1923/24 г. [1])	
	т. п.	т. руб.	т. п.	т. руб.	т. п.	т. руб	т. п.	т. руб.	т. п.	т. руб.
Хлопок	12.022	114.041	29	293	15	150	2.371	22.526	—	55.560
Джут сырец	2.733	11.080	—	—	—	—	29	120	—	872
Шелк сырец, кокон.	223	31.214	—	—	—	—	—	8	—	7
Шерсть	3.388	60.399	3	52	2	27	281	5.053	—	12.686
Пряжа всякая	805	32.607	14	438	11	204	14	490	—	1.141
Итого	19.171	249.341	46	783	28	381	2.695	28.197	7.229	70.266
Предметы широкого потребления.	1.377	64.776	543	28.682	453	14.102	327	5.800	—	—
Всего по IX гр.	20.548	314.117	589	29.465	481	14.483	3.022	33.997	—	75.235

Только в 1923 г. наладилось снабжение нашей хлопчато-бумажной промышленности иностранным хлопком. В 1924 г. закупочные органы

[1]) По Европейской и Азиатской границам.

Текст. Синдиката действуют уже не только в Ливерпуле и Бремене, но и непосредственно в Сев. Америке.

В 1913 г. ввоз хлопка и шерсти составлял 55% от общего ввоза по IX группе, а ввоз предметов широкого потребления (готовых тканей)— 20%. В 1923 г. ввоз хлопка и шерсти составил уже 81% ввоза по всей группе. В 1923/24 операционном году процент ввоза хлопка и шерсти еще более возрос, составляя 90% от ввоза по группе и 28% от общего импорта Союза.

Привоз иностранного хлопка в последние довоенные годы держался почти на одинаковом уровне, но доля его участия в общем снабжении страны, благодаря росту внутреннего производства, заметно понижалась: с 50% в 1909 г. до 43,5% — в 1912 г. В 1923 г. этот процент был равен 61, а в 1924 г., несмотря на абсолютное увеличение привоза, только — 41,3%, что об'ясняется быстрым восстановлением хлопководства внутри Союза.

Из общего количества переработанного в нашей текстильной промышленности хлопка в 7.622 тыс. пуд., включая хлопок собственного производства, на долю американского приходится в 1923/24 г. 56,0%, египетского — 6,7 и персидского — 6,1.

Привоз шерсти за 1923/24 г. составляет только около 10% привоза 1913 г. Внутренний сбор в довоенное время, в переводе на мытые сорта, определялся для 1912—14 г. в 3.850 тыс. пуд. грубой, 550 тыс. пуд. мериносовой, а всего 4.300 тыс. пуд. при импорте за эти годы около 3 милл. пуд. исключительно тонко-ручной шерсти.

Импорт остальных предметов группы незначителен.

Химические товары. Переходя к химической промышленности, надо напомнить, что в прошлом значительная часть потребности нашей страны в химических продуктах, а также и потребность нашей химической промышленности в полуфабрикатах покрывалась за счет импорта, почти исключительно из Германии. Война привела к созданию новых собственных химических предприятий, положивших в широком масштабе начало современной химической промышленности Союза.

Разбивая все предметы химической группы на шесть основных подгрупп, мы получаем следующую картину импорта химических товаров в тыс. руб. по ценам 1913 г.

Наименование подгрупп	1913 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г. Янв.—сент.
1. Продукты основной химической промышленности[1]) . . .	19.066	2.763	1.142	4.082
2. Минеральные краски и лаки .	4.046	600	287	475
3. Органические краски и кр. полуфабрикаты	16.691	755	6.177	11.041
4. Химико-фармацевтическ. продукты	10.205	6.424	3.234	2.094
5. Экстракты и дубители	7.670	1.361	3.001	3.913

Из продуктов основной химической промышленности главным предметом ввоза является чилийская селитра, которой ввезено в 1913 г. на 4.890 тыс. р., а в 1924 г. на 2.191 тыс. руб. и медный купорос, хлористый барий, отчасти сера.

[1]) В состав первой подгруппы входят: селитра чилийская, сера всякая, медный купорос, бертолетовая соль, хлорно-кислый натр, синкалий желтый, бура и борная кислота, бура серая, борные минералы, хлористый барий и натр, кальций карбит, суперфосфат. Остальные соли ввозились ничтожном количестве.

Имеется предположение, что импорт чилийской селитры может быть в большой мере возмещен собственным производством серно-кислого аммония или аммиачной селитры.

Главными потребителями серы являются бумажная и химическая промышленность.

Из минеральных красок отмечается значительный привоз свинцовых белил. Этот импорт, по всей вероятности, в ближайшее время сильно сократится и будет заменен ввозом свинца для производства белил внутри Союза.

Органические краски составляют важнейшую группу импортируемых химпродуктов, и в их числе на первом месте стоят азокрасители, которых ввезено в 1924 г. на 7.917 тыс. руб. (162.158 пудов). В значительных количествах ввозились также ализарин — 363 тыс. р., индиго — 251 тыс. р. и сернистые красители — 366 тыс. руб.

Из ввезенных полуфабрикатов следует отметить нитро и динитробензол и толуол — на 75 тыс. руб. (12.696 пуд.), анилин, бета-нафтол и некоторые др.

Сокращение импорта по химико-фармацевтической группе об'ясняется ростом внутреннего производства. Это, в особенности, касается салициловых препаратов, иодистых солей и проч.

Значительный ввоз дубителей вызывается крайне слабой продукцией их внутри Союза, покрывающей едва 9% потребности в них кожевенной промышленности. Из общего количества ввезенных дубителей большую часть составляют дубильные экстракты, главным образом, квебраховый, затем прочие дубители, как-то мимоза, мангрова, валонея, мироболан и пр.

Из прочих продуктов химической промышленности, сверх указанных групп, необходимо отметить ввоз гарпиуса, ввозившегося в довоенное время в количестве до 2 милл. пуд. при внутреннем производстве 60.000 п. Развитие мыловарения и бумажной промышленности потребует усиленного ввоза этого продукта. В 1924 году ввоз его составил 409,6 тыс. пуд. на сумму 1.323 тыс. руб. В настоящее время (март 1925 г.) уже должен быть пущен Вахтанский канифольный и скипидарный завод с производительностью на первое время 150.000 пуд. канифоли и 45.000 п. скипидара, в связи с чем ввоз должен в ближайшее время сократится.

Бумага. Импорт по VIII таможенной группе характеризует состояние бумагоделательной промышленности Союза.

Состав импорта по этой группе представляется в след. виде:

	1913 г.		1922/23 г.		1923/24 г.	
	Тыс. пуд.	Милл. р.	Тыс. пуд.	Милл. р.	Тыс. пуд.	Милл. р.
Бумага	7.657	32,58	1.930	5,14	2.875	11,88
Картон	980		86		146	
Древесная масса	1.140	2,20	118	0,70	540	2,58
Целлюлоза	488		322		1.232	

Производство бумаги в 1913 г. составило 23.500 тыс. пуд., так что импорт бумаги в отношении к внутреннему производству выражался в 32,6%. Однако, если учесть, что 35% общего производства бумаги приходилось на Эстонию, Латвию и Польшу, то отношение импорта к внутренней продукции фабрик СССР окажется менее благоприятным. Принимая во внимание, что продукция лимитрофов почти целиком вы-

возилась в Центральную Россию, и. таким образом, ее следует рассматривать, как импорт, мы получим для 1913 г. цифру производства 15.400 тыс. пуд. и импорта 9.600 тыс. пуд., т.-е. импорт составит 62,3% от производства.

Второй крупной статьей импорта по рассматриваемой группе является полупродукт — бумажная масса, приготовленная механическим способом (древесная масса) и в меньших количествах целлюлоза.

Главным поставщиком древесной массы являлась Финляндия — $^2/_3$ общего количества — и Германия $^1/_3$ преимущественно для нужд польских фабрик. В настоящее время Финляндия занимает прежнее положение главного поставщика древесной массы для СССР.

Если расчленить импорт бумаги по сортам, то можно убедиться, что в импорте преобладают те сорта, в которых содержание древесной массы составляет большой процент. Так по данным Центробумтреста, ввоз бумаги по сортам распределяется следующим образом (в тыс. пуд.).

	Газетная	Печатная	Писчая	Обертка	Разные
1913 г.	4.300	—	900	2.200	2.200
1923/24 г.	2.180	675	—	—	20

Этот факт находит свое об'яснение в технических условиях производства древесной массы, требующей огромного расхода энергии (в пять раз больше, чем целлюлоза). Заграничные фабрики (Норвегии, Финляндии, Швеции и пр.) пользуются для производства древесной массы дешевой водяной силой, применение которой у нас еще не налажено.

Лучшей иллюстрацией этого факта является одна из самых крупных бумажных фабрик Европы, находящаяся в Форшувудфорсене (Швеция) и изготовляющая до 50.000 тонн бумаги, главным образом, газетной. Указанная фабрика пользуется энергией очень интересной в техническом отношении гидростанции на реке Дальэлбен, дающей 22.500 лош. сил. Эта река дает энергию ряду других фабрик по производству бумажной массы. В силу указанного обстоятельства, по данным Центробумтреста, стоимость пуда заграничной древесной массы франко-граница составляет всего 1 руб., — между тем как стоимость одной лишь энергии на пуд древесной массы для многих русских фабрик выражается в 80 коп. — 1 руб.

Кожи. Внутренний рынок и до войны не обеспечивал кожевенную промышленность сырьем, в особенности тяжелым, и зависимость кожевенной промышленности Союза от иностранного снабжения тяжелым кожсырьем, главным образом, подошвенным, сохраняет свое значение и для настоящего времени. Состояние ввоза кож и кожевенных изделий видно из следующих данных.

Наименование предметов	1913 г.		1921/22 г.		1922/23 г.		1923/24 г	
	Тыс. п.	Тыс. р.	Тыс. п.	Тыс. р.	Тыс. п.	Тыс. р.	Тыс. п.	Тыс. р.
Кожи невыдел. . .	3.477	20.820	—	—	101	660	512	3.175
„ выдел. . . .	409	20 370	72	2.206	73	2.440	38	1.309
Кожев. изделия . .	121	6.330	108	15.077	24	1.630	6	326

В истекшем операционном году импорт кожевенного сырья играет крупную роль в снабжении кожевенной промышленности До войны в среднем за пятилетие 1909—13 г. г. ввозилось ежегодно от 1.500 до 1.700 тыс. штук, в то время, как внутренний сбор тяжелого кожсырья достигал только 600 тыс. штук. В 1923.24 г. ввозилось почти исключительно южно-американское сырье.

Что касается кож выделанных, то в довоенное время импорт их составлял по количеству 7—8% внутреннего производства; в 1923.24 г. импорт выделанных кож составлял — 1,6% внутреннего производства.

Из изделий следует упомянуть об импорте приводных ремней, ввоз которых в 1923/24 г. достигал 25% внутреннего производства. До войны ввоз приводных ремней был относительно к внутреннему производству еще больше. А именно, в то время, как внутреннее производство составляло 48,3 тыс. пуд., импорт равнялся 92,5 тыс. пуд. (несшитых и сшитых), т.-е. около 200% производства.

Вышеприведенные данные об импорте кож относятся только к торговле по Европейской границе. Недавно опубликованные сведения по Азиатской границе дают возможность судить об общем импорте кожевенных товаров. Так за 1923/24 г. ввезено по Азиатской границе кож невыделанных — 1.395 тонн на сумму 549 тыс. руб. (довоенных), выделанных — 857 тонн на 1.602 тыс. руб. и кожевенных изделий — 27 тонн на 234 тыс. руб. Следовательно, общий ввоз кож невыделанных составляет 9.805 тонн на сумму — 3.724 тыс. руб. Таким образом, доля участия восточных рынков в импорте кожсырья в СССР превышает 14%.

На ближайший период трудно ожидать освобождения нашей кожевенной промышленности от зависимости в деле снабжения ее тяжелым сырьем от иностранных рынков.

Сырая резина. Как известно, мировая резиновая промышленность, а в том числе и русская резиновая промышленность в довоенное время и теперь зависят от урожая резины в Ост-Индии. Еще в 1913 г. плантационный каучук составлял 44% мировой продукции каучука, а дикорастущий (в Бразилии и Перу) — 56%. Но после войны это соотношение в корне нарушилось. Прежде всего, общий сбор каучука колоссально возрос с 108.440 тонн в 1913 г. до 343.731 — в 1920 г., при чем рост этот происходил исключительно за счет разведения плантационных резиновых деревьев. В 1923 г. из общего сбора резины в 394.000 тонн на долю плантационной приходится — 368.000 или 94%.

Россия в довоенное время ввозила в среднем за последние пятилетие около 450 тыс. пуд. В 1913 г. она ввезла 779 тыс. пуд. или 12.740 тонн на сумму 40,15 милл. руб., что составляет 11,6% мировой продукции.

В 1922/23 г. ввезено 2.700 тонн на сумму 7.870 тыс. руб. и в 1923/24 г. — 2.440 тонн на сумму 7.680 тыс. руб. Современный ввоз резины в СССР составляет около 0,65% мирового сбора.

Огромнейшая часть мирового сбора резины поглощается С.-А. Соед. Штатами (75%). Такая исключительная зависимость одной из важных отраслей промышленности от иностранного сырья заставила не только Соед. Штаты, но даже и Россию поставить перед собой задачу разведения собственных каучуковых плантаций и усилить научные изыскания по изготовлению синтетического каучука из спирта и нефти. Опыты по выращиванию каучукового дерева уже начаты на Кавказе.

Сказанным выше охватываются важнейшие статьи промышленного импорта.

В заключение для полноты картины следует коснуться еще некоторых предметов промышленного потребления, ввоз коих представлен в нижеследующей таблице:

Наименование товаров	1913 г.		1922/23 г.		1923/24 г.	
	Тыс. тонн.	Милл. р.	Тыс. тонн	Милл. р.	Тыс. тонн	Милл. р.
Сало техническое	33.45	12.31	3.34	1,09	3,35	1.15
Копра	67,73	19,32	0,30	0,09	2,04	0,59
Пробк. кора	20,85	4,58	0,80	0,18	4,73	1,04
Уголь каменный	7.670,0	75.31	451,7	4,41	331,0	3,24

Хотя наш промышленный импорт и развивается в последние годы, однако, он далек еще от соответствия темпу восстановления промышленности. Расширение импорта находит свой предел в экспортных рессурсах Союза. Между тем вне расширенного импорта предметов промышленного потребления крайне затрудняется восстановительный процесс нашей промышленности. Поэтому изыскание путей и средств увеличения базы нашего внешнего товарообмена является одной из важнейших задач нашей экономической политики.

Организация внешней торговли

Вышеприведенные цифровые данные свидетельствуют о крупном значении во внешнем торговом обороте Союза промышленного экспорта и импорта предметов промышленного потребления. Но цифры эти ничего не говорят об участниках этого большого и сложного процесса обращения промышленных товаров, о том, в какой мере в механизме этого товарообращения непосредственно участвуют органы промышленности и оказывают свое влияние на характер этого процесса.

Будет не лишним напомнить, что при действующей системе монополии внешней торговли некоторые органы промышленности допущены к самостоятельному (под контролем Торгпредств) ведению внешних торговых операций (см. постановление СТО от 18 апреля 1923 г., пересмотренное и несколько видоизмененное в декабре 1924 г.). Эту привилегию получили, прежде всего, крупнейшие экспортирующие хозорганы, как Нефтесиндикат и лесные тресты — Северолес, Севзаплес, Двинолес, Лесбель, Дальлес, Лесоэкспорт, Фанеротрест; кроме того — Текстильный Синдикат, Кожевенный Синдикат, Резинотрест, Чаеуправление и Госмедторгпром.

Мы пока не располагаем полными данными о роли и значении отдельных хозорганов во внешнем торговом обороте Союза. Но достаточно характерны цифры, имеющиеся в материалах Статистического Отдела Экономическо — Правового Управления НКВТ и относящиеся к 3-му кварталу истекшего 1923/24 операционного года. За этот квартал общая сумма закупок за границей составила 134,3 милл. зол. руб. (по современной оценке). Закупки отдельных хозорганов представляются в следующем виде: *См. табл. на сл. стр.*).

Как видим самостоятельные закупки хозорганов играют чрезвычайно заметную роль. Первенствующее значение в закупках ВТС имеет хлопок (97,2% его закупок), затем красители (1,7%) и части машин, оборудование и пр.

Кожсиндикат закупал кожсырье (75,5% его закупок), дубители (16,7%), химические продукты и пр.

	Тыс. руб.	% к итогу
Всесоюзный Текстильн. Синдикат	75.697	56,3
Всероссийский Кожев. Синдикат	1.783	1,3
Госмедторгпром	509	0,4
Чаеуправление	328	0,2
Резинотрест	13	0,1
Госторги СССР	25.948	19,3
Центросоюз	2.771	2,1
Сельскосоюз	423	0,3
Смешанные Об-ва	3.423	2,5
Аркос	1.031	0,8
Иностранные фирмы	3.669	2,7
Прочие	18.715	14,0
Итого	134.313	100

В закупках Госмедторгпрома наибольшее место занимают иод и хинин (75,5%).

За этот же квартал реализовано за границей экспортных товаров на сумму 90,2 милл. руб., распределяющуюся между отдельными хозорганами следующим образом:

	Тыс. руб.	% к итогу
Нефтесиндикат	12.042	13,36
Лесные тресты	4.048	4,49
Кожевенный Синдикат	345	0,38
Текстильный „	268	0,30
Резинотрест	47	0,05
Экспортлес	45.544	50,47
Центросоюз	4.854	5,38
Сельскосоюз	2.737	3,03
Госторги СССР	2.457	2,72
Прочие	17.889	19,83
Итого	90.231	100

Участие промышленных хозорганов в экспорте относительно менее значительно, чем в импорте.

Ту же картину представляют данные о деятельности хозяйственных организаций СССР в Англии по их отчетам на 1/X 1924 г. Так, покупки всех советских органов в Англии за время с 1/IV по 1/X 1924 г. выразились в сумме 7.028.108 фунт. стерл., из коих закупки хозорганов ВСНХ составляют: ВТС — 2.129.129, ВКС — 1.664.222, Госмедторгпром — 17.082, Грознефти — 109.448 и Азнефти — 20.249, т.-е. 56,6% общей суммы закупок, из них, однако, проведенных от собственного имени — только 0,8%. Сумма продаж на тот же период в Англии составила 12.048.176 фунт. стерл., из коих на хозорганы ВСНХ приходится 3.329 тыс. фунт. стерл., при чем самостоятельные операции этих хозорганов по продажам составляют 27,5% общей суммы продаж.

Выше было указано, что импорт товаров промышленного назначения в 1923—24 г. был равен 77,4% общей ценности импорта. Очевидно, что значительнейшая часть потребности органов промышленности в импортных товарах, а равно и сбыт некоторой части экспортных товаров осуществляется не непосредственно самими хозорганами, а через другие организации, ведущих внешнюю торговлю Союза, т.-е., главным образом Торгпредства, Аркос, Госторги и смешанные Общества. Из отчета Аркоса видно, что из общей суммы его закупок за время с 1/I по 1/X 1924 г. в размере 7.236 тыс. фунт. стерл. было закуплено по поручениям хозорганов ВСНХ на сумму 2.100 тыс. фунт. стерл., т.-е. около 30%; по поручениям Госторга — на 2.236 тыс. фунт. стерл.

Довольно крупная часть заказов органов промышленности на импортные товары реализуется через госторги и Смешанные Общества. В 1923—24 г. Госторг импортировал товаров всего на сумму 65.649 т. р. (в черв. руб. по закупочной стоимости), из них товаров производственного назначения 76,5% и потребительских — 23,5%. Промышленного сырья и полуфабрикатов ввезено Госторгом на 42.358 тыс. руб. (64,5%), оборудования и принадлежностей для промышленных предприятий на 3.592 тыс. руб. (5,5%).

В виду необходимости для крупных промышленных об'единений иметь непосредственную связь с мировым рынком в последнее время получает развитие план создания единых закупочных товариществ, в которые входят пайщиками органы ВСНХ и НКВТ.

В этой форме сотрудничества жизненные потребности промышленности и государственные функции, возлагаемые на НКВТ системой монополии, находят лучшее сочетание и применение.

Но такие товарищества не могут быть многочисленны. Остается большой ряд предметов, в снабжении коими промышленность будет опираться на посреднические услуги и других органов внешней торговли.

Н. Г. Чернобаев и Л. Л. Лифшиц.

Сводный баланс государственной промышленности [1]).

Сводный баланс всей государственной промышленности, подведомственной ВСНХ СССР, складывается из сводного баланса государственной промышленности, подчиненной Центральным органам, и сводного баланса по промышленности местного значения. Крупная государственная промышленность почти полностью является общесоюзной (подведомствена непосредственно ВСНХ СССР через Цугпром) и общереспубликанской РСФСР и УССР (подведомствена Угпромам ВСНХ РСФСР и ВСНХ УССР). Промышленность местного значения подведомствена ВСНХ БССР, Закавказской Федерации и местным органам ВСНХ РСФСР и УССР.

О структуре сводного баланса всей государственной промышленности и о размерах его можно судить по сводной таблице № 1, составленной по балансам 70 общесоюзных трестов, 63 трестов (из них 3 строительных) общереспубликанского значения ВСНХ РСФСР, 24 трестов (из них 5 строительных контор) общереспубликанского значения ВСНХ УССР и по материалам о местной промышленности Сибири (кроме Иркутской губ.), Урала, Туркестана и 47 губерниям РСФСР.

В этой таблице следует отметить различный удельный вес отдельных статей баланса в местной и в крупной государственной промышленности при чем структура сводного баланса в местной промышленности (как это видно будет из дальнейшего обзора) более благоприятна, чем в крупной. Последнее особенно выявляется при сопоставлении этих балансов во втором варианте (в графе процентов первой таблицы [2]).

Состав капиталов государственной промышленности и по отдельным отраслям представляется в табл. № 2.

Эти две таблицы не претендуют на исчерпывающую полноту, ибо материалы по местной промышленности еще нуждаются в тщательной проверке и анализе, и не содержат исчерпывающих данных о всей местной промышленности, поскольку в них отсутствуют сведения о промышленности Кавказа, БССР, местной промышленности УССР и части местной промышленности РСФСР. Эти таблицы, однако, дают известное общее представление о структуре капиталов всей государственной промышленности и об их размерах. Не трудно заключить из них, что крупная государственная промышленность занимает в балансе государственной

---

[1]) Таблицы к настоящей статье составлены по материалам Центральной бухгалтерии ВСНХ СССР и Главной Бухгалтерии ЦУГПрома.

[2]) Второй вариант баланса получается при переводе основного капитала и равной ему стоимости имущества из довоенной оценки, в которой они значатся в подавляющей своей части, на современную валюту. Перевалютировка производится по индексу 1,465 утвержденному СТО для перевалютировки специальных капиталов по балансу на 1 октября 1923 года. Подробнее об этом см. книгу „Сводный баланс общесоюзной промышленности на 1 января 1923 г. и 1 октября 1923 г.“ изд. ЦУП'ом ВСНХ СССР.

промышленности доминирующую роль, составляя (при внесении поправки на отсутствующую местную промышленность) 80—75% баланса всей государственной промышленности. Вместе с этим здесь достаточно наглядно показано, как капиталы государственной промышленности распределены по отдельным отраслям ее и каков удельный вес отдельных отраслей промышленности в общем балансе всей государственной промышленности.

Состояние отчетности и недостаток в проверенных сведениях о местной промышленности не дает возможности дать подробный анализ сводного баланса всей государственной промышленности, в силу чего мы вынуждены ограничить свой обзор только промышленностью крупной. Баланс крупной промышленности, подведомственной непосредственно ЦУГПрому и Угпромам ВСНХ РСФСР и УССР на 1/X—23 г., по 157 трестам представлен в таблице № 3, а на 1/X—24 г. в таблице № 2, составленной по 152 трестам.

Как показывают означенные таблицы, в крупной государственной промышленности преобладающее место занимает промышленность общесоюзного значения, которая составляет по числу рабочих свыше 60% всей государственной промышленности и около 80% всей крупной государственной промышленности. Структура баланса общесоюзной промышленности и те процессы, которые происходят в этой структуре за последние годы, по этой причине определяют и характеризуют строение и динамику баланса всей крупной государственной промышленности. В нашем дальнейшем обзоре мы будем пользоваться сведениями об общесоюзной промышленности, которые более подробно изучены и проверены и более полны.

Структура и динамика в строении сводного баланса общесоюзной промышленности характеризуются следующей табличкой.

Таблица № 5.

Структура баланса общесоюзной промышленности (в %%).

	1911—1912 г.	На 1/I—1922 г.	На 1/I—1923 г.	На 1/X—1923 г.	На 1/IV—1924 г.	На 1/X—1924 г.
Число трестов		59	71	70	64	68
АКТИВ.						
Имущество	38,0	69,0	66,3	62,5	57,9	57,9
Материалы, полуфабрикаты и товары	24,6	28,0	26,0	26,1	27,1	24,9
Денежн. средства и ценные бумаги	7,6	0,1	0,5	1,0	0,9	2,4
Дебиторы	25,8	0,5	5,0	8,6	11,7	12,4
Переход. суммы	1,2	2,4	1,5	1,2	1,2	1,0
Убытки	2,8	—	0,7	0,6	1,2	1,4
	100	100	100	100	100	100
ПАССИВ.						
Капиталы:						
основной	42,9	68,8	65,8	61,4	55,5	54,4
оборотный		30,0	26,5	23,0	22,0	21,4
амортизационный	—	—	1,6	3,3	4,7	5,2
резервный	5,4	—	1,1	0,3	0,5	0,6
по улучшению быта рабочих	—	—	—	—	0,4	0,3
специальные	8,7	—	0,4	0,3	0,3	0,6
Кредиторы	36,3	1,2	4,6	8,7	12	14,9
Переходн. суммы	0,7	—	0,8	0,7	3	0,2
Прибыль	6,0	—	0,7	2,3	1,6	2,4
	100	100	100	100	100	100

Таблица 1.

Сводный баланс на 1 октября 1923 г. общесоюзных и общереспубликанских (РСФСР и УССР) трестов и трестов местной промышленности РСФСР.

(В милл. рублей).

Наименование статей	СССР	%	РСФСР	%	УССР	%	Всего по крупной промышленности	% 1 вар.	% 2 вар.	Местная промышл. [1]	% 1 вар.	% 2 вар.	Всего	% 1 вар.	% 2 вар.
АКТИВ:															
1. Имущество	2.146,3	53,4	277,8	55,43	119,2	54,08	2.545,3	53,6	62,5	438,2	46,8	56,3	2.983,6	52,5	61,7
2. Материалы, полуфабр. и товары	1.309,2	32,6	152,8	30,47	70,3	31,90	1.532,3	32,3	26,2	367,3	39,0	32,2	1.899,6	33,5	27,0
3. Денежные средства	49,4	1,2	6,4	1,28	3,5	1,59	59,3	1,3	1,0	16,9	1,8	1,5	76,2	1,3	1,1
4. Дебиторы	430,8	10,7	52,3	10,44	22,0	10,0	505,1	10,6	8,6	97,0	10,5	8,5	602,1	10,6	8,5
5. Переход. суммы	0,5	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	0,5	0,1	—
6. Расходы б/отч. период.	59,6	1,4	1,0	0,21	0,7	0,33	59,3	1,3	1,1	3,6	0,4	0,3	63,0	1,1	0,9
7. Убыток	26,1	0,7	10,9	2,17	4,6	2,10	41,6	0,9	0,6	13,1	1,5	1,2	54,7	0,9	0,8
Итого	4.021,9	100,0	501,2	100,0	220,3	100%	4.743,6	100%	100%	936,1	100%	100%	5.679,6	100%	100%
ПАССИВ:															
1. Основной капитал	2.097,9	52,2	276,2	55,09	115,1	52,26	2.489,2	52,5	61,8	439,5	47,0	56,5	2.928,7	51,6	60,9
2. Оборотный	1.152,9	28,7	120,2	23,96	63,7	28,89	1.336,7	28,2	22,6	273,5	29,2	24,0	1.610,2	28,4	22,8
3. Амортизационный	163,2	4,0	19,0	3,79	7,0	3,17	189,2	4,0	3,2	27,1	2,9	2,4	216,3	3,8	3,1
4. Резервный	9,7	0,2	0,1	0,05	—	—	9,8	0,2	0,1	1,2	0,1	0,1	11,0	0,2	0,1
5. Фонд улучшения быта рабочих	3,2	0,1	—	—	—	—	3,3	0,1	0,1	—	—	—	3,3	0,1	0,1
6. Специальный капитал	21,2	0,5	2,0	0,41	0,7	0,33	23,9	0,5	0,4	30,5	3,3	2,7	54,5	0,9	0,8
7. Кредиторы	434,3	10,8	69,7	13,91	25,9	11,77	530,0	11,2	9,0	136,8	14,6	12,0	666,8	11,7	9,5
8. Переходящ. суммы	10,3	0,3	—	—	—	—	10,3	0,2	0,6	0,4	—	—	10,3	0,2	0,1
9. Доходы б/отч. пер.	23,7	0,6	0,1	0,01	—	—	24,1	0,5	0,4	2,4	0,2	0,2	26,6	0,5	0,4
10. Прибыль	105,2	2,6	13,9	2,78	7,9	3,58	127,0	2,7	2,4	24,9	2,7	2,1	151,9	2,6	2,2
Итого	4.021,9	100,0	501,2	100%	220,3	100%	4.743,6	100%	100%	936,1	100%	100%	5.679,6	100%	100%

[1]) Опубликованный свод заключительных балансов по местной промышленности РСФСР имеет в итоге 1.190.231 тыс. руб. Разница с приведенными здесь данными об'ясняется, главным образом, не включением в эту таблицу балансов и губ. пайторгов и функциональных управлений.

Сводка предварительных балансов на 1/X—1924 г.

(В тысячах рублей).

	СССР 68	РСФСР 64	УССР 20	Итого 152	%% отношение	%%% отношение второго варианта
АКТИВ.						
1. Имущество, неокончен. постройки и ремонт . .	1.942.981,5	272.852,0	125.904,6	2.341.738,1	48,3	57,2
2. Материалы, полуфабрикаты и товары	1.225.496,6	138.497,0	81.551,7	1.445.545,3	29,8	24,6
3. Денежные средства и ценные бумаги	118.323,4	13.630,0	8.444,5	140.397,9	2,9	2,4
4. Дебиторы	608.292,8	81.892,0	56.730,3	746.915,1	15,3	12,8
5. Переходящие суммы	32,572,4	26.010,0	3.374,2	61.956,6	1,3	1,0
6. Расходы б/отчетного периода	14.809,5	2.071,0	1.562,6	18.443,1	0,4	0,4
7. Убыток (включая остаток прошлого года) . . .	67.388,4	24.219,0	4.330,9	95.938,31)	2,0	1,6
Итого	4.009,864,6	559.171,0	281.898,8	4.850.934,4	100	100
ПАССИВ.						
1. Капиталы: основной	1.771.652,4	268.941,0	115.678,2	2.156.271,6	44,5	54,0
„ оборотный	1.050.675,5	121.153,0	68.826,8	1.240.655,3	25,5	21,2
„ амортизационный	257.556,8	35.725,0	15.265,3	308.547,1	6,4	5,3
„ резервный	30 229,3	2.216,0	922,6	33,437,9	0,7	0,6
„ улучшения быта рабочих	13.514,5	920,0	287,6	14,722,1	0,3	0,2
2. Специальные капиталы	29.557,1	5.454,0	—	35.011,1	0,8	0,6
3. Кредиторы	730,847,5	115.506,0	75.070,5	921.424,0	19,0	15,8
4. Переходящие суммы	9.257,1	—	—	9.257,1	0,2	0,1
5. Доходы б/отчетного периода	1.189,9	96,0	468,7	1.754,62)	—	—
6. Прибыль (включая остаток прошлого года) . .	115.384,5	9.160,0	5.309,1	129.853,6	2,6	2,2
Итого	4.009.864,6	559,171,0	281.898,8	4.850.934,4	100	100

1) Из них до отчетного периода 21.499,5 и за отчетный год 74,439 тыс. руб.
2) „ „ „ „ „ 9.680,5 „ „ „ „ 120,173,1 „ „

Сводный баланс (общесоюзных и общереспубликан

(по отраслям промышлен

№№ по пор.	Наименование статей	Металлическая промышленность	Топливная промышленность	Горная промышленность	Текстильная промышленность	Электротехнич. промышленность	Химическая промышленность
	АКТИВ						
1	Имущество	582.944,6	606.570,9	43.775,9	559.030,2	115.616,2	102.401,0
2	Материалы, полуфабрикаты и товары	394.786,0	169.349,0	17.077,6	483.043,8	81.979,8	99.335,1
3	Денежные средства . .	9.530,7	13.882,7	662,8	18.593,8	1.256,6	2.849,1
4	Дебиторы	62.074,7	129.265,3	3.534,8	152.023,3	14.556,2	15.766,1
5	Переходящие суммы . .	—	542,7	—	—	—	—
6	Расходы будущего отч. периода	5.612,8	5.420,1	114,3	2.895,5	260,8	880,3
7	Убыток	15.945,0	6.440,3	1.644,0	2.112,9	3.225,3	3.500,2
	Всего . .	1.070.893,8	931.471,0	66.809,4	1.217.699,5	216.894,9	224.731,8
	ПАССИВ						
1	Основной капитал . . .	571.680,5	580.064,5	43.275,3	552.693,8	115.027,9	101.269,9
2	Оборотный „ . . .	368.186,2	198.831,0	15.917,0	396.139.1	69.976,2	74.948,7
3	Амортизацион. капитал .	21.143,9	44.166,1	1.136,2	63.141,3	7.840,4	13.106,2
4	Резервный „ .	27,2	—	—	6.054,3	—	758,2
5	Фонд улучшения быта рабочих	—	—	—	2.892,4	—	146,5
6	Специальный капитал .	2.427,7	6.718,6	386,3	10.138.7	—	552,7
7	Кредиторы	104.207,2	81.867,2	4.219,9	102.347,4	20.482,0	22.529,2
8	Переходящие суммы . .	29,4	10.261,8	—	—	—	—
9	Доходы будущего отч. периода	911,9	6.984,4	51,0	10,6	—	19,0
10	Прибыль	2.279,8	2.577,4	1.823,7	84.281.9	3.568,4	11.401,4
	Всего . .	1.070.893,8	931.471,0	66.809,4	1.217.699,5	216.894.9	224.731,8

Таблица № 4.

ских (РСФСР и УССР) трестов на 1 октября 1923 г.

ности в тысячах рублей).

Лесная промышленность	Пищевая промышленность	Кожевенная промышленность	Бумажная промышленность	Силикатная промышленность	Полиграфическая промышлен.	Швейная промышленность	Строительная промышлен.	Итого	% 1 вар.	% 2 вар.
48.750,7	381.855,6	21.560,1	21.938,1	54.267,6	1.858,4	2.371,3	2.376,4	2.545.317,0	53,7	62,5
83.395,9	111.699,4	39.379,1	22.369,1	15.902,4	2.179,2	10.707,1	1.077,3	1.532.280,8	32,2	26,2
4.150,6	4.445,4	1.096,9	901,4	932,6	111,0	782,8	98,4	59.294,3	1,3	1,0
54.085,5	43.396,3	9.414,2	10.022,5	4.682,9	984,7	3.095,0	2.238,8	505.140,3	10,6	8,6
—	—	—	—	—	—	—	—	542,7	—	—
1.216,0	42.070,0	55,3	768,7	23,1	5,7	—	41,3	59.363,9	1,3	1,1
1.820,1	4.541,1	20,2	41,5	1.363,7	—	577,5	417,2	41.649,0	0,9	0,6
193.418,8	588.007,8	71.525,8	56.041,3	77.172,3	5.139,0	17.533,7	6.249,4	4.743.588,5	100%	100%
45.113,0	379.199,0	20.422,0	20.191,9	53.722,5	1.858,4	2.371,3	3.350,0	2.489.240,0	52,5	61,8
51.864,4	85.999,6	30.314,6	19.398,7	13.072,3	1.706,5	9.999,7	355,7	1.336.709,7	28,2	22,6
3.716,0	26.710,9	3.369,9	1.769,2	2.594,3	130,9	222,6	151,6	189.199,5	4,0	3,2
2.648,8	—	351,1	—	—	—	—	—	9.839,6	0,2	0,1
149,7	—	74,5	—	—	—	0,1	—	3.263,2	0,1	0,1
170,5	2.980,4	263,6	—	196,0	77,2	43,8	—	23.955,5	0,5	0,4
83.326,2	73.651,5	10.335,5	11.702,1	6.342,0	749,2	4.896,2	3.364,5	530.020,1	11,1	9,0
—	—	—	—	—	—	—	—	10.291,2	0,2	0,2
2.489,4	13.605,5	—	—	—	—	—	—	24.071,8	0,5	0,4
3.940,8	5.860,9	6.394,6	2.979,4	1.245,2	616,8	—	27,6	126,997,9	2,7	2,2
193.418,8	588.007,8	71.525,8	56.041,3	77.172,3	5.139,0	17.533,7	6.249,4	4.743.588,5	100%	100%

Примечание. В таблице „структура балансов общесоюзной промышленности“ данные за 1911—12 г.г. взяты из работы П. В. Оля „Статистика акционерных обществ и паевых товариществ по балансам за 1911—12 г.г.“ и относятся к 1259 предприятиям (акционерные общества и товарищества).

Данные на 1/I—1922 г., 1/I—1923 г. и 1/X—1923 г. заимствованы из книги „Сводный баланс общесоюзной промышленности“, составленной главной бухгалтерией ЦУГПром'а.

Данные на 1/IV—1924 г. составлены по полугодовым отчетам трестов, поступившим в главную бухгалтерию ЦУГПром'а, и на основании составленного по этим отчетам ориентировочного баланса, путем, так назыв. „очистки“ этого проверочного баланса, т.-е. исключения внутренних расчетов и переходных статей (расходы и доходы).

Данные в $^0/_0{}^0/_0$ на I/X—1923, 1/IV—1924 г. и I/X—1924 г. приводятся по балансу во втором варианте, т.-е. после перевалютировки основного капитала и имущества в равной ему сумме, о чем ниже.

Из этой таблички можно сделать следующий вывод о строении капиталов по показаниям сводного баланса:

1) Значительная диспропорция между неподвижной (имущество) и подвижной частями баланса по сравнению с довоенным временем: в то время, как в 1911/12 г. (по данным П. В. Оля в его работе „Статистика Акционерных Обществ и Паевых Товариществ по балансу 1911/12 г.“) соотношение между подвижной (средства в обороте) и неподвижной (имущество) частью по сводке балансов 1259 Акционерных Обществ — было 62 : 38, а после вычета земель, недр, лесов и т. п., которые в наших трестах значатся вне баланса,—68—66 к 32—34, в наших балансах соотношение между неподвижной и подвижной частями составляет как раз обратную картину: имущество составляет в балансе 58%, а $42^0/_0$ составляет остальная подвижная часть баланса. Если при этом принять во внимание, что и в составе оборотных средств, а именно в материально-товарных ценностях, также имеется значительная часть неликвидных ценностей, то соотношение меняется еще больше в худшую сторону.

Эти „ножницы“ имеют решающее значение для руководства промышленностью, выдвигая с одной стороны, необходимость усилить оборотные средства промышленности, а с другой стороны требуя соразмерять размах производства с живыми средствами, вынуждая в силу этого прибегать к концентрации и затем к планомерному, но осторожному, расширению производства.

2) Ослабленный прилив и отлив средств, почти равновесие их. По тем же данным 1911/12 г. дебиторы и кредиторы представляли значительную часть баланса по своему удельному весу, а именно: $25{,}8^0/_0$ и $36{,}3^0/_0$ и в промышленности оседали из посторонних капиталов крупные суммы, составляющие $10{,}5^0/_0$ по отношению ко всему балансу, а по отношению к собственным оборотным средствам составляли свыше $40^0/_0$.

В наших трестах, как показывает сводный баланс, суммы дебиторов и кредиторов составляют к итогу баланса всего лишь около $12—15^0/_0$. и лишь в 1923—24 г. впервые дают заметное оседание посторонних средств в размере около $2^1/_2\%$ к итогу баланса, или около 6% к подвижной части его.

3) Следствием из того факта, что оседания посторонних капиталов раньше вовсе не было, а теперь оно еще весьма слабо, является то, что основной базой для работы государственной промышленности являются

собственные средства. Последние полностью помещены в материальных ценностях, указанных в активе баланса (материалы, товары, денежные средства).

4) Одновременно из сопоставления балансов на 1 октября 1924 г. с предыдущими балансами выявляется процесс постепенного улучшения в строении капиталов государственной промышленности, в виде постепенного, хотя и медленного ослабления удельного веса основного капитала в балансе за счет постепенного усиления подвижной части баланса.

Последовательно из года в год удельный вес неподвижной массы уменьшается за счет усиления средств в обороте, при чем улучшение идет в двух направлениях, т.-е. в направлении улучшения в состоянии своих собственных капиталов и в направлении усиления участия посторонних капиталов в работе государственной промышленности. Удельный вес посторонних капиталов, притекающих в государственную промышленность (но вместе с этим и уходящих из промышленности) повышается все более и более. Здесь даже наблюдается некоторая закономерность этого повышения, т.-е. повышение ежегодно почти одним и тем же процентом к итогу баланса как по кредиторам, так и дебиторам, давая больший рост по кредиторам в 1923—24 г. Удельный вес контрагентских расчетов поднялся за 1921—24 г. по дебиторам почти в 25 раз, а по кредиторам — более чем в 12 раз за последние 3 года. Этот факт увеличения удельного веса контрагентских расчетов сам по себе имеет большое значение. Контрагентские взаимоотношения усиливают кругооборот капитала, содействуют развитию производственных процессов в промышленности. Посторонние суммы, поступающие в промышленные предприятия по пассивному кредитованию, проходят через производственный процесс, выходят из него в виде готовых изделий, поступающих затем для активного кредитования клиентуры. Но повторяем, удельный вес в балансе контрагентских взаимоотношений значительно понизился по сравнению с довоенным временем при одновременном еще очень слабом, лишь начинающемся оседании в трестах посторонних капиталов.

Улучшение за счет увеличения своих собственных капиталов, участвующих в обороте промышленности, выражается в том, что в результате деятельности самой промышленности, в последней появились новые капиталы в виде специальных капиталов, резервного фонда, фонда улучшения быта рабочих. Эти капиталы представляют собой известную долю из прибылей госпромышленности, оставленную в пользу предприятий после передачи другой части прибылей в пользу государственного бюджета.

Баланс государственной промышленности не дает сведений об изменениях в связи с проведением концентрации, ибо бездействующие предприятия — бездействующая часть основного капитала—состоят в общей массе основного капитала и не выделяются в балансе особо. Как известно, Комиссия по пересмотру трестов выполнила определенную работу по более рациональному использованию основного капитала, но эта работа из баланса не видна. Рост продукции говорит за то, что использование основного капитала и нагрузка его поднялись и значительно.

Этот процесс постепенного оздоровления и улучшения в структуре баланса общесоюзной промышленности продолжается и в течение прошлого отчетного года. Уже приведенная выше табличка № 5 показывает, как меняется строение баланса в 1923—24 г. по данным проверенных балансов на 1 октября 1923 г., по ориентировочному балансу на 1 апреля 1924 г. и по предварительным балансам, представленным трестами, но пока еще не проверенным в ВСНХ, на 1 октября 1924 г.

Как именно эти процессы совершались по отдельным отраслям промышленности, можно проследить про сопоставлении сводного баланса на 1 октября 1923 года и сводки предварительных балансов на 1 октября 1924 г.

Помещаемая таблица 6 сравнения балансов на 1/X—1923 г. и на 1/X —1924 г. показывает изменения в балансе в конечных итогах его за отчетный год по отдельным отрослям промышленности и по общему итогу (стр. CLXXIV—CLXXVI).

Развитие отмеченного выше процесса улучшения сказывается, как видно из этой сравнительной таблицы, во-первых, в росте самого баланса, а во-вторых, в изменении соотношения между составными его частями, вследствие продолжающегося уменьшения удельного веса по неподвижной части баланса (имущества) за счет роста по активной части баланса. Увеличение общей суммы баланса за отчетный год составляет около 10% к балансовому итогу. Это увеличение произошло именно за счет подвижной части баланса, удельный вес которой увеличился с 40% до 45% итога баланса. Однако, резкая диспропорция в строении капиталов госпромышленности, по сравнению с довоенным, все еще сохраняется, и „ножницы“ в соотношении между подвижной и неподвижной частью баланса продолжают оставаться значительными.

Увеличение удельного веса подвижной части баланса произошло как за счет увеличения собственных капиталов госпромышленности, так и благодаря росту остатков по контрагентским расчетам. При этом важно отметить факт, который отличает баланс на 1 октября 1924 г. от сводных балансов за прошлое время, чтосумма кредитовых остатков превышает сальдо по дебиторам и дает оседание в трестах посторонних капиталов в сумме около 123 милл. руб., т.-е. около 10% к собственным средствам в обороте и около 6% ко всей массе средств в обороте.

Возрастание собственных средств выражается в увеличении остатков по специальным капиталам и в прибыли за отчетный год. Баланс показывает увеличение сумм амортизационных капиталов за счет отчислений за отчетный год. Остаток по сумме имущества в активе также увеличен за счет произведенных за отчетный год восстановительных работ. Необходимо, однако, отметить, что в большей своей части увеличение за 1923/24 г. актива по имуществу и пассива по амортизационному капиталу представляет собой в значительной мере только взаимно уравновешивающиеся расчеты, а не реальное увеличение ценностей по балансу. Здесь, с одной стороны, стоимость имущества уменьшилась за счет износа, отраженного в амортизационных отчислениях и в увеличении амортизационного капитала, а с другой стороны, эта потеря стоимости имущества возмещена расходами на восстановительные работы, источником которых служат, в первую очередь, средства амортизационного капитала.

При пользовании таблицами на 1 октября 1924 г. необходимо иметь в виду следующие общие замечания. Во-первых, мы особенно подчеркиваем, что сводка на 1 октября 1923 г. составлена по проверенным уже балансам, а сводка на 1/X—24 г. составлена по предварительным балансам, представленным трестами, но пока непроверенным в ВСНХ. Материал этих сводок, не давая вполне проверенных данных, однако, нужно признать, дает достаточную возможность иметь более или менее близкое к действительности представление о фактическом положении.

Далее следует иметь в виду, что стоимость имущества и основной капитал значатся в балансе в подавляющей своей части в довоенных рублях. По этой причине баланс представлен в процентах в двух вариантах. При втором варианте основной капитал и равная ему стоимость имуще-

ства в балансах на 1/X—1923 г. и 1/IV—1/X—1924 г. валютированы с применением коэффициента 1.465, соответствующего изменению общетоварного индекса Госплана за время январь-октябрь 1923 г. Этот коэффициент установлен СТО для перевалютировки специальных капиталов, перешедших из баланса на 1/I—1923 г. на баланс 1/X—1923 г.

Указанная перевалютировка имеет в виду корректировать (хотя и в грубой форме) двухвалютность в наших балансах (довоенная оценка имущества и современные рубли в остальных статьях баланса). В таблицах, где имущество показывается в абсолютных данных (в тысячах руб.) приводятся данные из балансов трестов без такого корректива. Основные капиталы и имущество в балансах на 1 апреля и 1 октября 1924 г. валютируется так же, как при балансе на 1/X—1923 г. по индексу 1.465, а не по другому коэффициенту, так как все остальные капиталы по этим балансам переходят с баланса 1 октября 1923 г. без валютных пересчетов.

В целях сопоставимости сводка на 1 октября 1923 г. и на 1 октября 1924 г., т.-е. к началу и концу операционного года, дается по одним и тем же 68 трестам. В сводке поэтому из всех общесоюзных трестов нет балансов рыбных трестов и Сахаротреста, отчетный срок которых перенесен на 1/I, Коксобензола, в силу своеобразной структуры баланса его, как акционерного общества, и некоторых других трестов, балансы которых не поступили в Г. Бухгалтерию к моменту составления сборника.

При анализе отдельных статей сводного баланса следует раньше всего указать на состав и состояние имущества.

Состав имущества, который в общем остался без значительных изменений, характеризуется следующими данными (табл. № 6).

Таблица № 7.

Имущество на 1/X 1924 г.

(В тысячах рублей).

Число трестов	На 1/X—1923 г. 68	На 1/X—1924 г. 68
1. Постройки и сооружения:		
а) здания производственного значения	1.006.665,9	318.633,4
б) жилые постройки		168.942,9
в) прочие постройки		91.428,6
г) техническ. сооружен. (буров. скважины, шахты)		427.125,6
д) разные постройки и сооружения		21.117,5
2. Техническое оборудование и машины	651.949,2	631.829,1
3. Инструменты	97.878,3	25.227,1
4. Живой и мертвый инвентарь		34.668,2
5. Транспорт	18.159,9	58.854,8
6. Имущество без подраздел. и разное	17.300,5	62.078,4
Капитальный ремонт	46.319,8	21.536,6
Неоконченные постройки		81.539,4
	1.838.273,6	1.942.981,6

Примечание. Состав имущества по отдельным отраслям промышленности см. в приложениях.

Сводные балансы общесоюзных трестов на 1/X—1923 г. и на 1/X—1924 г.

Таблица № 6.

(в тысячах рублей)

(См. продолжение таблицы на сл. стр.).

	Металлическая пром. 17 трестов		Электротехническ. промышленность 4 треста		Текстиль промыш 24 тре	ная ленность ста	Топливная пром. 8 трестов		Химич. промышл. 6 трестов		Лесная промышл. 3 треста		Сборная промышл. 6 трестов	
	На 1/X 1923 г.	На 1/X 1924 г.	На 1/X 1923 г.	На 1/X 1924 г.	На 1/X 1923 г.	На 1/X 1924 г.	На 1/X 1923 г.	На 1/X 1924 г.	На 1/X 1923 г.	На 1/X 1924 г.	На 1/X 1923 г.	На 1/X 1924 г.	На 1/X 1923 г.	На 1/X 1924 г.
АКТИВ:														
1. Имущество и неокончен. постройки	517.826,9	511.854,5	40.110,3	47.072,2	550.609,2	551.790,5	588.288,2	681.193,8	58.865,8	61.660,2	17.917,8	20.512,9	64.655,4	68.897,4
2. Матер., полуфабр., и товары	356.012,6	336.052,5	73.163,5	81.814,6	466.588,1	464.051,2	163.267,6	174.456,8	82.268,6	69.116,2	40.768,2	44.814,8	41.839,7	55.190,5
3. Денежн. средства и ценные бумаги	8.922,5	7.647,2	698,4	1.480,8	17.529,9	56.447,6	13.486,6	39.233,8	1.259,2	4.152,1	2.333,7	3.262,7	1.260,0	6.099,2
4. Дебиторы	56.262,7	125.052,5	7.849,1	24.066,4	145.482,4	216.404,7	126.796,6	164.392,5	10.996,3	20.768,5	38.897,7	36.777,4	12.189,4	20.830,8
5. Переходящие суммы	—	4.619,4	—	181,3	—	24.304,4	542,8	1.963,3	—	993,1	—	508,1	—	2.8
6. Расходы будущ. отч. период.	5.504,6	6.663,5	259,3	1.006,7	2.872,8	61,1	5.401,3	2.568,5	335,4	1.747,5	403,4	1.598,7	789,1	1.163,5
7. Убыток до отч. период [1]	—	9.903,9	—	—	—	469,8	—	5.166.2	—	36,1	—	277,5	—	169,1
„ за „ „	12.862,5	27.442,0	—	1.438,8	1.625,2	12.800,1	6.063,5	2.507,2	868,7	328,8	277.5	6.511,8	169.1	337,1
	957.391,8	1.029.235,5	122.080,6	157.060,8	1.184.707,5	1.326.329,4	903.846,6	1.071.482,1	154.594,1	158.802,5	100.598,0	114.263,9	120.902,7	152.690,4
ПАССИВ:														
1. Капитал основной	507.348,2	483.563,9	39.607,6	42.533,6	544.783,7	520.798,1	561.911,4	583.532,5	58.619,7	58.338,3	16·651,8	19.666,8	63.031,4	63.219,2
2. „ оборотный	336.109,5	301.253,5	63.611,9	64.588,5	384.036,1	391.209,7	193.692,4	180.092,9	58.379,9	57.329,2	19.600,0	13.574,8	33.879,9	42.626,9
3. „ амортизац.	16.935,3	33.347,8	2.550,0	4.606,0	62.255,2	89.356,7	44.008,5	107.758,0	9.682,8	12.158,4	2.176,7	4.551,9	2.520,4	5.778,0
4. „ резервный	1,8	419,5	—	616,6	6.054,3	24.289,2	—	731,6	758,2	2.178,5	2.648,8	624,6	228,5	1.369,3
5. Фонд улучш. быта рабочих	—	123,3	—	302,7	2.892,4	11.486,1	—	275,1	146,5	698,0	149,7	269,7	47,6	359,6
6. Специальные капиталы	2.401,9	4.234,6	—	1.371,4	9.985,8	11.008,3	6.435,8	11.655,3	—	—	—	291,1	—	996,4
7. Кредиторы	92.253,4	174.971,3	13.227,9	39.934,3	94.427.1	225.080,0	77.974,9	175.664,3	16.920,2	20.474,2	57.926,8	74.529.0	15.135,5	20.194,4
8. Переходящие суммы	29,4	2.614,8	—	—	—	6.363,4	10.261,8	—	—	—	—	—	—	278,9
9. Доходы буд. отч. периода	911,9	470,5	—	2,0	10,6	—	6.984,4	702,0	2,4	15,4	0,9	—	271,7	—
10. Прибыль до отчет. период [1]	—	3.620,4	—	2.085,7	—	246,3	—	—	—	—	—	731,1	—	1.520,0
„ за „ „	1.400,4	24.615,9	3.083,2	1.020,0	80.262,3	46.491,6	2.577,4	11.070,4	10.084,4	7.610,5	1.443,3	24,9	5.787,7	16.347,7
	957.391,8	1.029.235,5	122.080,6	157.060,8	1.184.707,5	1.326.329,4	903.846,6	1.071.482,1	154.594,1	158.802,5	100.598,0	114.263,9	120.902,7	152.690,4

[1] В балансах на 1/X 1923 г. в убытке и прибыли за отчетный период не выделена отдельно та часть убытка и прибыли с 1/I 1923 г., которая осталась не распределенной на балансах 1/I - 1923 г. по прибыли около 2,7 милл. руб.

Продолж. к табл. № 6.

Сводные балансы трестов СССР на I/X—23 г. и I/X—24 г.

	Итого 68 трестов		%% 1-го варианта		%%% 2-го варианта	
	На I/X 1923 г.	На I/X 1924 г.	На I/X 1923 г.	На I/X 1924 г.	На I/X 1923 г.	На I/X 1924 г.
АКТИВ:						
1. Имущ. и неокончен. постройки	1.838.273,6	1.942.981,5	51,9	48,4	61.2	57,9
2. Матер. полуфабрикатов	1.223.908,4	1.225.496,6	34,5	30,5	27,8	24,9
3. Денежн средства и ценные бумаги	45.490,0	118.323,4	1,3	3,0	1.0	2,4
4. Дебиторы	398.474,1	608.292,8	11,3	15,2	9,1	12,4
5. Переходящие суммы	542,8	32.572,4	—	0,8	—	0,7
6. Расх. будущ. отч. пер.	15.566,0	14.809,5	0,4	0,4	0,4	0,3
7. Убыток до „ „	—	16.022,6	—	0,4	—	0,3
„ за „ „	21.866,5	51.365,8	0,6	1,3	0.5	1,1
	3.544.121,4	4.009.864,6	100,0	100,0	100,0	100,0
ПАССИВ						
1. Капитал основной	1.791.953,7	1.771.652,4	50,6	44,3	60,2	54,4
2. „ оборотный	1.089.309,5	1.050.675,5	30,7	26,2	24,8	21.4
3. „ амортизац.	140.129,0	257.556,8	4,0	6,4	3,2	5,2
4. „ резервный	9.691,7	30.229,3	0,3	0,8	0,2	0,6
5. Фонд улучш. быта раб.	3.236,3	13.514.5	0,1	0,3	0,1	0,3
6. Специальн. капиталы	18.823,6	29.557,1	0,5	0,7	0,4	0,6
7. Кредиторы	367.865,7	730.847,5	10,4	18,2	8,4	14,9
8. Переходящ. суммы	10.291,1	9.257,1	0.3	0,2	0,2	0,2
9. Доходы буд. отч. пер.	8.182,2	1.189,9	0,2	—	0,2	—
10. Прибыль до отч. пер.	104.638,6	8.203,5	2,9	0,2	2,3	0,2
„ за „ „		107.181,0		2,7		2,2
	3.544.121,4	4.009.864,6	100,0	100,0	100,0	100,0

Как видно из этой таблицы, основную массу государственного имущества представляют собою постройки и сооружения. В отношении таблицы об имуществе необходимо иметь в виду, что оценка имущества далеко неточна, ибо имущество оценивалась по довоенным ценам со скидкой на износ, при чем методы оценки и износа были различны в разных трестах, а также самая инвентаризация производилась в разных трестах по разному.

В настоящее время в связи с проблемой восстановления основного капитала является совершенно необходимым в первую очередь иметь надлежащий учет и правильные сведения о состоянии имущества и его оценке и эту работу необходимо срочно провести.

При рассмотрении таблицы по имуществу следует отметить, что основная масса имущества осталась в общем без изменении. Повышение за 1923—24 г. в сумме около 100 милл. руб. (1.942 милл. руб. против 1.838 милл. руб.) составляет в главной своей части и капитальные ремонты и неоконченные постройки. Остаток по этим двум статьям на 1 октября 1923 г. составлял 46 милл. руб., а на 1 октября 1924 — 103 милл. руб., т.-е. на 1923—24 г. приходится около 60 милл. руб. Часть нового строительства, а главным образом, расходы на оборудование причислены уже к стоимости имущества. Сопоставление стоимости имущества с суммой основного капитала дает основание считать общую сумму расходов на восстановление основного капитала (капитальные ремонты, установки, новое строительство и оборудование), за прошлый отчетный год в сумме около 110 милл. руб., или всего около 5—6% от основного капитала. Более детальный подсчет (пока еще не проверенный) произведенных в течение 1923/24 г. капитальных ремонтов, новых строительных работ и затрат на бурение и т. п., дает сумму больше 110 млн. Но и в том и в другом случае, если учесть то обстоятельство, что имущество трестов в подавляющей своей массе указано в довоенной оценке, то общая сумма расходов на восстановление составит к имуществу в оценке с перевалютировкой лишь около 4—5%.

На ряду с этим выявляется, в какой мере использовываются амортизационные капиталы и в какой мере производятся отчисления на амортизацию. Остаток по исчислению трестов составляет на 1 октября 1924 г. 257,5 милл. руб., на 1 октября 1923 г. остаток составлял 140,1 милл. руб., т.-е. за отчетный год отчислено около 118 милл., что составляет по отношению к сумме имущества около 7%, а при переводе основного капитала в современный рубль всего около 4%.

Сводка на 1 октября 1924 г. показывает на медленный, но возрастающий темп восстановления основного капитала за 1923—24 г., и использования накоплений по амортизационному капиталу.

Нужно иметь в виду и то обстоятельство, что амортизационный капитал отчислялся трестами также и для консервированных предприятий. Последние суммы в стоимость продукции не попадали. Таким образом, общая сумма амортизационных отчислений, попавших в стоимость продукции, нужно считать равной в исчислении трестов около 95—100 милл руб., что по отношению к стоимости всей продукции крупной государственной промышленности, входящей в данную сводку, составляет 6—7%.

Амортизационные капиталы, если исключить те суммы, которые значатся в капитальном ремонте, находятся в обороте трестов, составляя около 8% собственных средств в обороте.

Основной капитал использовывается не в полной мере, ибо часть его находится на консервации, часть работает с недогрузкой. По данным, составленным в Отделе Организации Промышленности ГЭУ на основании финансовых планов, использование основного капитала на 1 октября

1923 г. составляло: 72% всего основного капитала, а на 1 октября 1924 г.—78% всего основного капитала [1]).

В подвижной части баланса в составе собственных капиталов основную массу составляют оборотные капиталы, при чем значительную поддержку обороту оказывают свободные средства из амортизационных капиталов. Здесь кстати заметим, что при составлении сводки значащиеся в балансах трестов в активе и пассиве суммы по статьям увеличения и уменьшения уставного капитала причислялись к соответствующим капиталам по указанию трестов. После проверки означенных корректирующих статей, уставный капитал (основной и оборотный) окажется несколько измененным. Коррективы, однако, не настолько значительны, чтобы влиять на структуру баланса, а также, чтобы сколько-нибудь значительно отразиться на размере уставного капитала.

Актив баланса показывает, в чем именно помещаются капиталы государственной промышленности.

Здесь мы прежде всего остановимся на характеристике материалов и товарных ценностей, показанных в таблице № 8.

Таблица № 8.

Материалы, полуфабрикаты и товары на I/X — 1923 г. и на I/X—1924 г.

(В тысячах рублей).

	На I/X—1923 г.	На I/X—1924 г.
Число трестов:	68	68
Материалы:		
Основные	230.024,3	220.612,9
Вспомогательные	284.885,7	304.919,5
В пути и разные	2.937,4	39.752,8
Топливо	52.287,8	58.971,1
Итого	570.135,2	624.256,3
Полуфабрикаты	253.114,2	275.625,0
Товары	400.659,0	325.615,3
Всего	1.223.908,4	1.225.496,6

Из этой таблички можно заключить, что в отношении материально-товарных ценностей имеется некоторое уменьшение суммы стоимости по остатку товаров, устойчивость остатков полуфабрикатов и небольшое повышение по материалам. Однако, общая сумма всех средств в материалах, полуфабрикатах и товарах остается почти без изменения. Но, если учесть тот факт, что цены на товары в течение отчетного периода значительно изменились в сторону снижения, то можно заключить, что общая масса материалов, товаров и полуфабрикатов несколько больше, нежели в прошлом отчетном периоде.

При определении размера запасов материалов, полуфабрикатов и готовых изделий в сравнении с производством, исходя из стоимости продукции, падающей на один месяц, из доли в стоимости продукции материалов и из соотношения стоимости полуфабрикатов к стоимости готового продукта, можно притти к выводу, что запасы материалов,

[1]) Данные из „Соц. Хоз." № V за 1924 г.

к началу года соответствовали размерам $6^1/_2$—7-месячного производства, а запасы фабрикатов и готовых изделий равнялись приблизительно размерам $2^1/_2$—3-месячного производства.

В отношении денежных средств и ценных бумаг следует отметить повышение остатков на текущих счетах и, в особенности, резкое повышение по статье паев и акций.

Таблица № 9.

Денежные средства и ценные бумаги.

(В тысячах рублей).

	На 1/X—23 г.	На 1/X—24 г.
Касса	8.153,7	6.790,7
Текущие счета	12.319,0	31.374,5
Бумаги %% и ценные	12.123,5	9.610,6
Паи и акции	12.155,5	66.652,2
Ценн. в пути	738,3	3.895,4
Итого	45.490,0	118.323,4

Состояние расчетов с контрагентами видно из таблички № 10.

Таблица № 10.

Дебиторы—кредиторы.

(В тысячах рублей).

Наименование	На 1/X—1923 г.		На 1/X—1924 г.	
	Дебиторы	Кредиторы	Дебиторы	Кредиторы
1. Рабочие и служащие	833,4	17.760,2	5.094,3	25.753,9
2. Поставщ. и подрядч.	68.336,9	40.153,8	47.286,6	53.582,8
3. Покупатели	102 540,3	45.624,0	113.276,9	58.115,5
4. Разные	106.263,8	132.985,9	100.944,2	150.151,1
5. Расчеты с синдикатами	50.485,3	—	137.296,2	7.402.7
6. Векселя	70.013,9	—	199.987,5	172.737,3
7. Подотчетные суммы	—	—	4.407,1	14,6
8. Займы и кредиты	—	131.341,8	—	263.089,6
Итого	398.474,1	367.865,7	608.292,8	730.847,5

Примечание. В сводке на 1 октября 1923 г. расчеты с синдикатами и векселя не выделены в кредиторах особо, а значатся главным образом в группе кредиторов разных.

В этой табличке следует отметить, что по расчетам с контр-агентами значительно усилились поступления по займам и кредитам. Небольшое превышение представляют также кредитовые поступления по статьям поставщиков, подрядчиков и покупателей. В особенности следует отме-

тить сильное повышение остатков по векселям на 1 октября 1924 г. и усиление задолженности со стороны синдикатов. Тресты усилили своими капиталами синдикаты, а тем самым укрепили торговую деятельность и оборот последних.

Общее увеличение дебиторов и кредиторов по сравнению с балансом на 1 октября 1923 г. выражается по отношению к дебиторам в полтора раза, а по отношению к кредиторам почти в два раза. Если при этом учесть тот факт, что цены на товары в течение отчетного года изменились в сторону понижения, то интенсивность оборота товарных масс возросла еще больше, нежели об этом можно судить по остаткам контрагентских сумм. Усиление оборота подтверждается также данными о реализации в течение отчетного периода.

Что же касается пассивных статей, то как основной, так и оборотный капиталы в общем показывают устойчивость с небольшим изменением, обусловленным, главным образом, коррективами инвентарного порядка.

В отношении амортизационных отчислений общая сумма амортизации за текущий отчетный период составляет около 118 милл. рублей, о чем сказано выше.

Не останавливаясь на вопросе относительно резервного капитала и фонда на улучшение быта рабочих, рост которых об'ясняется исключительно отчислениями из прибылей за прошлый отчетный период, укажем лишь на статью прибылей и убытков.

Суммы по этой статье после анализа балансов подвергнутся значительным изменениям и поэтому здесь особенное значение имеет то обстоятельство, что настоящая сводка является предварительной, т.-е. она составлена по тем балансам, которые были получены от трестов и которые пока еще не проверены и не утверждены ВСНХ. Судя по практике прошлого года и по практике анализа балансов за текущий период, общая сумма прибыли окажется, по сравнению с показаниями трестов, несколько выше, общая же сумма убытка, наоборот, будет ниже.

Принимая во внимание, что сводка на 1 октября 1923 г. дана уже по окончательно проверенным балансам, а сводка на 1 октября 1924 г. — только по предварительным балансам, и обращая внимание на то, что общая сумма прибылей на 1 октября 1923 г. и на 1 октября 1924 г. почти равна, — нужно считать, что в этом году прибыль по пассиву во всяком случае окажется не меньше, чем прибыль прошлого отчетного года. Убыток, по сравнению с прошлым отчетным годом, показывает значительное увеличение, но, повторяем, этот убыток, в конечном счете, после проверки балансов, безусловно уменьшится.

Суммы прибылей и убытков на 1 октября 1924 г. поэтому носят пока только ориентировочный характер и дают лишь общую характеристику результатов работы, но отнюдь не выражают точно результатов работы госпромышленности за 1923/24 г. Последнее следует иметь в виду, тем более, что в процессе анализа балансов выяснились кардинальные и принципиальные расхождения между ВСНХ и НКФ по вопросам о валютировке амортизационных отчислений и о том, куда относить результаты административного снижения цен в течение операционного года. В зависимости от решения этих разногласий, размеры прибыли могут оказаться значительно измененными.

Баланс синдикатов на 1/X—1923 г. и на 1/X—1924 г. представлен по табл. № 11.

Таблица № 11.

Сводные балансы синдикатов на 1/X—1923 г. и на 1/X—1924 г. [1])

в тысячах рублей.

	На 1-е октября 1923 г.	%%	На 1-е октября 1924 г.	%%
АКТИВ.				
Имущество	34.991,3	7.4	39.505,5	5,9
Сырье и материалы	14.133.6	3,0	20.414.9	3,0
Заготовительные операции	12.910,9	2,7	2.697,7	0,4
Товары	167.426,8	35,5	224.795,4	33,6
Наличные ценности и средства	31.183,4	6,6	43.432,7	6,5
Дебиторы	195.541,2	41,4	322.683,3	48,1
Расчеты по паям	14.925,9[2])	3,2	8.754,6[2])	1,3
Расходы б/года	372,2	0,2	1.747,9	0.2
Переходящие суммы	—	—	1.462,2	0,2
Убыток за отчетный год	—	—	5.362,1	0,8
Итого	472.085,3	100	670.786,3	100
ПАССИВ.				
Капитал паевой	139.147,5	29,5	154.115,4	23,0
Специальные фонды и резервы	15.641,4	3,3	16.746,1	2,5
Капитал амортизационный	1.448,4	0,3	3.989,1	0,6
Кредиторы	295.498,3	62,6	478.601,1	71,2
Доходы за счет будущего года	886,7	0,2	363,1	0,1
Переходящие суммы	—	—	4.411.6	0,6
Прибыль до отчетного года	1.049,0	0,2	7.846,2[1])	1,2
„ за отчетный год	18.414,0[3])	3,9	5.305,6	0,8
Итого	472.085,3	100	670.786,3	100

[1]) В сводку вошли балансы синдикатов: Текстильного, Нефтяного, Кожевенного, Уралмета, Металлического, Сельмаш, Продсиликата, Россмаслосиндиката, Табачного, Махорочного и Жирсиндиката. В целях сопоставимости в сводку на 1/X—1923 г. не включены балансы синдикатов: Спичечного и швейного, а в сводку на 1/X—1924 г. не включен баланс Госрыбсиндиката.

Балансы на 1/X—1924 г. утверждены, кроме баланса Уралмета; балансы на 1/X—1924 г. взяты в варианте синдикатов и пока не утверждены в ВСНХ. Настоящую сводку поэтому надлежит рассматривать как сводку предварительных балансов. По вопросу о размере прибыли и убытка сюда относится полностью та оговорка, которая сделана выше в отношении трестов.

[2]) Нераспределенные паи на 1/X—1923 г. . . 2.698,6; на 1/X—1924 г. — 3.050,7
Расчеты по неоплач. паям „ „ „ „ . . 12.227,3; „ „ „ „ — 5.704,6

Итого 14.925,9 8.753,6

[3]) В том числе неоплаченного дивидента по балансу на 1/X—1924 г. Р. 1.930,0

В отношении баланса по синдикатам на 1/X—24 г. интересно отметить, с какими капиталами синдикаты фактически работали в этот операционный год. Для последнего следует взять паевые капиталы, фонды и резервы, имеющиеся в распоряжении синдикатов, исключив из них нераспределенные и неоплаченные паи. Все собственные капиталы, находившиеся в обороте синдикатов составляли 165 милл. руб., при чем нераспределенные и неоплаченные паи составляют 8,7 милл. руб., т.-е. около 5% по отношению к номинальным паям. Соотношение дебиторов и кредиторов дает в синдикатах гораздо более благоприятную картину, нежели в трестах. Удельный вес в балансе контрагентов значительно сильнее, дебиторы 48,1%, кредиторы 71,2% и имеется солидный прилив средств по пассиву. Последнее свидетельствует о том, что синдикаты привлекают больше средств извне и главным образом, как показывает группа кредиторов в виде вексельных, и заемных операций, а также по расчетам с трестами. Эти два последние вида средств, привлекаемых синдикатами, фактически являются теми основными средствами, которыми синдикаты оперируют. Превышение поступлений от кредиторов по сравнению с оттоком средств к дебиторам составляет около 155 милл. руб., что составляет около 23% к итогу баланса и около 100% к собственным капиталам синдикатов. В соответствии с последним в сырье, материалах и т. д. состоят не только собственные капиталы, но и та часть посторонних капиталов, которая оседает в синдикатах.

При анализе динамики капиталов в государственной промышленности за несколько последовательных периодов — январь 1923 г., октябрь 1923 г. апрель и 1924 г., — наблюдается постепенно развивающееся улучшение в положении государственной промышленности.

Сводка предварительных балансов по общесоюзным трестам на 1 октября 1924 г. свидетельствует о продолжающемся и в 1923/24 г., поступательном росте и улучшении в балансе крупной государственной промышленности.

А. Локшин.

Таблица № 3

Строение капиталов в крупной и местной промышленности по балансу на 1 октября 1923 г. по отраслям промышленности. (В миллионах рублей).

Отрасли промышленности	Крупная государственная промышл.						Местная промышленность						В с е г о					
	Собственные капиталы		Чужие капит.	Итого	В %%		Собственные капиталы		Чужие капит.	Итого	В %%		Собственные капиталы		Чужие капит.	Итого	В %%	
	В имуще-стве	В обороте			I вариант	II вариант	В имуще-стве	В обороте			I вариант	II вариант	В имуще-стве	В обороте			I вариант	II вариант
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Металлическая . .	582,9	362,2	104,2	1.049,3	22,7	22,7	86,6	71,3	19,7	177,6	20,6	20,7	669,5	433,5	123,9	1.226,9	22,3	22,4
Электротехнич. .	115,6	77,3	20,5	213,4	4,6	4,6	12,8 [1]	1,9	0,6	15,3	1,8	2,0	128,4	79,2	21,1	228,7	4,2	4,2
Текстильная . . .	559,0	551,3	102,3	1.212,6	26,2	25,3	74,5	71,7	15,4	161,6	18,8	18,6	633,5	623,0	117,7	1.374,2	25,0	24,3
Горная	43,8	17,1	4,2	65,1	1,4	1,5	3,9	3,3	2,3	9,5	1,1	1,1	47,7	20,4	6,5	74,6	1,4	1,4
Топливная	606,6	220,9	81,9	909,4	19,6	20,5	15,2	6,4	1,5	23,1	2,7	2,9	621,8	227,3	83,4	932,5	17,1	17,8
Химическая . . .	102,4	95,4	22,5	220,3	4,8	4,6	36,6	21,7	11,6	69,9	8,1	8,3	139,0	117,1	34,1	290,2	5,3	5,2
Лесная	48,7	58,3	83,3	190,3	4,1	3,7	19,1	24,2	15,2	58,5	6,8	6,4	67,8	82,5	98,5	248,8	4,5	4,1
Пищевая	381,9	85,9	73,7	541,5	11,7	12,4	82,9	30,4	16,0	129,3	15,0	15,9	464,8	116,3	89,7	670,8	12,2	12,9
Кожевенная . . .	21,6	39,5	10,3	71.4	1,5	1,4	23,1	44,0	12,3	79,4	9,2	8,6	44,7	83,5	22,6	150,8	2,7	2.5
Бумажная	21,9	21,6	11,7	55,2	1,2	1,1	8,1	3,8	1,6	13,5	1,6	1,6	30,0	25,4	13,3	68,7	1,3	1,2
Силикатная . . .	54,3	15,2	6,4	75,9	1,6	1,7	17,3	8,4	3,6	29,3	3,4	3,5	71,6	23,6	10,0	105,2	1,9	2,0
Полиграфическая .	1,8	2,5	0,7	5,0	0,1	0,1	25,1	5,8	3,7	34,6	4,0	4,4	26,9	8,3	4,4	39,6	0,6	0,7
Швейная	2,4	9,7	4,9	17,0	0,4	0,3	7,7	26,5	23,6	57,8	6,7	5,8	10,1	36,2	28,5	74,8	1,4	1,2
Строительная . .	2,4	0,1	3,4	5,9	0,1	0,1	0,6	0,7	0,6	1,9	0,2	0,2	3,0	0,8	4,0	7,8	0,1	0,1
Всего . . .	2.545,3	1.557,0	530,0	4.632,3	100%	100%	413,5	320,1	127,7	861,3	100%	100%	2.958,8	1.877,1	657,7	5.493,6	100%	100%
I вариант % . . .	55,0	33,6	11,4	100%	—	—	48,0	37,2	14,8	100%	—	—	53,8	34,2	12,0	100%	—	—
II вариант % . . .	64,1	26,8	9,1	100%	—	—	57,5	30,4	12,1	100%	—	—	63,1	27,3	9,6	100%	—	—

[1] Электростанции.

Примеч. Разница по графе местной пром. с таблицей № 1 об'ясняется включением здесь комбиниров. трестов.

Материалы, полуфабрикаты и товары на 1 октября 1924 года.

(В тысячах рублей).

	Металлич. 17	Электро-техническая 4	Текстильная 24	Топливная 8	Химическая 6	Лесная 3	Сборная 6	Итого 68
Материалы:								
Основные	92.583,9	17.600,6	90.703,8	979,5	7.994,7	1.209,1	9.541,3	220,612,9
Вспомогательные	70.003,6	5.566,6	78.836,2	107.591,4	20.344,5	8.772,6	13.804,6	304.919,5
В пути и разные	6.012,7	360,9	15.627,1	5.974,5	1.001,8	5.569,1	5.206,7	39.752,8
Топливо	18.121,8	739,6	34.634,6	1.055,0	1.966,7	94,1	2.359,3	58.971,1
Итого	186.722,0	24.267,7	219.801,7	115.600,4	31.307,7	15.644,9	30.911,9	624.256,3
Полуфабрикаты	84.012,3	29.021,6	145.935,7	8.825,0	4.428,5	—	3.401,9	275.625,0
Товары	65.318,2	28.525,3	98.313,8	50.031,4	33.380,0	29.169,9	20.876,7	325.615,3
Всего	336.052,5	81,814,6	464.051,2	174.456,8	69.116,2	44.814,8	55.190,5	1.225.496,6
Денежные средства и ценные бумаги.								
Касса	747,3	244,2	2.425,5	2.004 3	351,4	154,4	863,6	6.790,7
Текущие счета	2.824,2	379,6	17.885,2	3.608,8	2.464,7	192,8	4.019,2	31.374,5
Бумаги %% и ценные	1.420,7	307,7	4.288,6	2.050,7	675,2	485,3	382,4	9.610,6
Паи и акции	2.497,6	522,0	29.529,2	31.035,4	453,9	2.310,3	303,8	66.652,2
Ценности в пути	157,4	27,3	2 319,1	534.6	206,9	119,9	530,2	3.895.4
Итого	7.647,2	1.480,8	56.447,6	39.233,8	4.152,1	3.262,7	6.099,2	118.323,4

Имущество на 1 октября 1924 года.

(В тысячах рублей).

	Металлическая 17	Электротехническая 4	Текстильная 24	Топливная 8	Химическая 6	Лесная 3	Сборная 6	Итого 68
1. Постройки и сооружения:								
а) здания производствен. значения	108.627,0	17.085,2	127.999,8	27.526,1	14.980,6	2.295,7	20.119,0	318.633,4
б) жилые постройки	33.366,7	1.494,0	60.416,2	63.334,7	2.663,8	2.361,3	5.306,2	168.942,9
в) прочие постройки	21.973,3	2.438,7	23.877,8	21.715,7	14.418,9	1.171,1	5.833,1	91.428,6
г) технические сооружения (буровые скважины шахты	65.163,7	874,4	9,354,5	342.162,7	3.123,0	2.123,6	4.323,7	427.125,6
+ 8.205,3								+ 8.205,3
д) разные постройки и сооружения	—	—	12.912,2	—	—	—	—	12.912,2
2. Техническое оборудование и машины	199.821,6	16.952,2	262.516,3	113.848,7	17.092,5	5.089,1	16.508.7	631.829,1
3. Инструменты	6.171,3	928,7	487,1	17.243,4	153,0	77,7	165,9	25.227,1
4. Живой и мертвый инвентарь . .	4.019,2	1.209,0	10.334,8	12.163,5	4.439,2	1.289,6	1.212,9	34.668,2
5. Транспорт	27,265,1	375,2	5.368,6	21.792,5	640,0	2.219,9	1,193,5	58.854,8
6. Имущество без подразделения и разное	26.055,3	3.437,0	23.186,4	2.164,9	2,651,5	2.393,9	2.189,4	62.078,4
Капитальный ремонт	5.152,4	299,4	5.923,0	6.359,8	679,4	346,4	2.776,2	21.536,6
Неоконченные постройки . . .	14.238,9	1.978,4	9.413,8	52.881,8	818,3	1.144,6	1.063,6	81.539,4
Всего	511.854,5	47.072,2	551.790,5	681,193,8	61.660,2	20.512,9	68.897,5	1.942.981,6

Дебиторы и кредиторы

на 1 октября 1924 года.

(В тысячах рублей.)

Наименование	Металлическая 17		Электротехническ. 4		Текстильная 24		Топливная 8		Химическая 6		Лесная 3		Сборная 6		Итого 68	
	Дебиторы	Кредиторы	Дебиторы	Кредиторы	Дебиторы	Кредиторы	Дебиторы	Кредиторы	Дебиторы	Кредиторы	Дебиторы	Кредиторы	Дебиторы	Кредиторы	Дебиторы	Кредиторы
1. Рабочие и служащие . .	1.102,3	9.488,5	259,4	932,1	2.246,8	6.271,1	1.030,3	7.036,2	102,7	865,3	157,5	732,1	195,3	428,6	5.094,3	25.753,9
2. Поставщики и подрядчики	7.531,5	21.078,1	2.968,6	3.639,0	20.345,1	17.285,1	12.248,0	7.961,4	2.015,0	1.587,9	620,6	386,1	1.557,8	1.645,2	47.286,6	53.582,8
3. Покупатели	37.642,6	15.069,6	9.027,4	10.604,5	18.931,4	9.674,6	28.436,0	8.364,9	4.543,2	2.198,1	9.102,1	11.084,6	5.594,2	1.119,2	113.276,9	58.115,5
4. Разные	52.718,1	30.914,6	2.577,5	5.258,9	15.914,9	65.048,6	22.408,7	33.448,3	2.358,4	5.522,0	2.460,9	3.405,0	2.505,7	6.553,7	100.944,2	150.151.1
5. Расчеты с синдикатами .	3.940,9	3.169,8	—	—	63.465,2	4.232,9	67.425,8	—	—	—	—	—	2.464,3	—	137.296,2	7.402,7
6. Векселя	20.228,3	30.039,3	9.233,5	10.815,8	95.501,3	69.047,6	31.012,0	26.118,8	11.346,3	4.791,4	24.199,6	26.263,0	8.466,5	5.661,4	199.987,5	172.737,3
7. Подотчетные суммы . .	1.888,8	4,2	—	—	—	—	1.831,7	—	402,9	—	236,7	10,4	47,0	—	4.407,1	14,6
8. Займы и кредиты . . .	—	65.207,2	—	8.684,0	—	53.520,1	—	92.734,7	—	5.509,5	—	32.647,8	—	4.786,3	—	263.089,6
Итого	125.052,5	174.971,3	24.066,4	39.934,3	216.404,7	225.080,0	164.392,5	175.664,3	20.768,5	20.474,2	36.777,4	74.529,0	20.830,8	20.194,4	608.292,8	730.847,5

Часть вторая.

Каменноугольная промышленность.

Организация промышленности. Изменения в организационной структуре каменноугольной промышленности на протяжении настоящего операционного года проходили под знаком концентрации производства и увеличения нагрузки действующих шахт.

Общее число предприятий-трестов, комбинатов и других об'единений и автономных предприятий, охваченных наблюдением Центрального Отдела Статистики ВСНХ, определяется в 38 предприятий, распределяющихся по бассейнам следующим образом:

1. Донбас	8	об'единений
2. Подмосковный	2	„
3. Урал	4	„
4. Зап. Сибирь	3	„
5. Вост. Сибирь	19	„
6. Туркестан	1	„
7. Кавказ	1	„
Итого . . .	38	об'един.

Во всех об'единениях в начале года насчитывалось 311 административно-хозяйственных единиц — рай- и рудоуправлений с числом действующих 641 шахт, штолен и разрезов. На протяжении года мероприятия по концентрации производства чрезвычайно сильно уменьшили число административно-хозяйственных единиц и действующих шахт при весьма значительном увеличении нагрузки оставшихся в эксплоатации.

Результаты этих достижений характеризуются следующими цифровыми данными:

Месяцы	Число адм. хоз. единиц	Число действ. шахт.	Число рабочих занятых в эксплоатацию	Валовая добыча (тыс. пуд.)	На 1 шахту приходится	
					Рабочих	Добычи т. пуд.
Октябр 1923 г.	308	640	192 550	86 394	300	135
Сентябрь—1924 г.	117	334	184 588	85 349	582	256

Изменения в организационной структуре промышленности выразились в сокращении числа административно-хозяйственных единиц на 63,1%, а числа шахт на 48%. Число рабочих сократилось за это время всего лишь на

6%, а добыча осталась на прежнем уровне. В связи с этим увеличилась нагрузка шахт. Так, число рабочих, приходящихся в среднем на шахту, увеличилось на 90%, а добыча на 97%.

Каменноугольные предприятия Донбасса состоят из восьми крупных об'единений: трест Донуголь, комбинаты Химуголь и Югосталь, Акц. О-во «Транспорткоп» и предприятия, эксплоатирующие шахты на правах аренды: Бахсольтрест, ГПУ, Паевое Т-во «Уголь» (Птуголь) и масса мелких частных арендаторов, об'единенных в середине года в так называемый «Аркампром» Из всех второстепенных предприятий Донбасса самостоятельное существование имеют только комбинаты—Химуголь и Югосталь и Транспорткоп. Работа остальных арендных предприятий регулировалась Донуглем, да и самая судьба их зависела от той или иной политики Донугля.

Так, об'единение мелких арендованных шахт в Птуголь и Аркампром произведено Донуглем, а с июня месяца сего года Птуголь и Аркампром администрацией Донугля влиты в состав последнего под именем 33-го рудоуправления (Рудмедшахт), а в конце года произведено их полное обезличение с закрытием большого количества мелких шахт.

С июля месяца арендованные шахты ГПУ также были Донуглем влиты в свой состав

К концу настоящего года в результате этого вся каменноугольная промышленность Донбасса была об'единена в следующие предприятия: Донуголь, Югосталь, Химуголь, Транспорткоп.

Вместе с этим чрезвычайно сильно изменилось и число административных единиц (рай- и рудоуправлений) и действующих шахт, а также и нагрузка их. Приведем цифры, характеризующие это изменение:

Предприятия	Октябрь 1923 г.				Сентябрь 1924 г.			
	Число администр. единиц	Число шахт	На 1 шахту приходится		Числ. администр. единиц	Число шахт	На 1 шахту приходится	
			Раб-х	Добычи т. п.			Раб-х	Добычи т. п.
Донуголь	32	179	366	247	32	162	721	325
Химуголь	6	9	415	225	5	7	575	337
Югосталь	3	34	690	221	3	33	800	325
Транспорткоп	7	11	504	215	7	11	560	287
Арендные пред.	196	256	37	19	17	25	50	23
Итого	244	489	290	125	64	238	655	255

Настоящая таблица говорит об определенной картине сокращения числа шахт, при сильно возросшей их нагрузке, как рабочей силой, так и выработкой, решительно по всем об'единениям, при чем общее сокращение, идущее вне всякой связи с целями концентрации, произошло по арендным предприятиям. По Донбасу в целом увеличение нагрузки выразилось в 126% для рабочей силы и в 104%—для добычи. По Донуглю и прочим крупным об'единениям — слабее; так, по Донуглю для рабочей силы — в 28%, а для добычи—в 32%.

Подмосковный бассейн в первой половине года состоял из треста Москвуголь и арендованных шахт, принадлежавших Калужскому Губсовнархозу

Во второй половине года последние не работали. На протяжении года Москвуголь также сократил число работающих районов с 10 до 6 и число шахт с 26 до 12. Повышение нагрузки выразилось довольно слабо: число рабочих на 1 шахту увеличилось с 373 до 381, а добыча со 148 тыс. пуд. до 157 т. п.

Урал в настоящем году представлен 4-мя предприятиями: Кизелтрестом, Челябтрестом, Егортрестом и Богословскими копями, принадлежащими Надеждинскому комбинату. 5-й район—Полтаво-Бредихинский прекратил свое существование еще в середине прошлого года. Из всех 4-х районов самым жизненным является Кизеловский, обладающий довольно хорошим углем. Кроме того, Богословская копь, рынок которой обеспечен собственным комбинатом, работает довольно успешно одной большой шахтой, дающей до миллиона пудов в месяц. Остальные 2 района, Челябинский и Егоршинский, переведенные в предприятия местного значения, в силу отсутствия спроса на их уголь, должны были значительно сжать масштаб своей работы

По всем районам в целом произошло сокращение рудников и шахт без особенно значительных, однако, результатов в отношении увеличения натоузки шахт, как показывают следующие цифры:

Месяцы	Число рудник.	Число шахт	На 1 шахту приходится	
			Рабочих	Добычи (тыс. пуд.)
Октябрь 23 г.	12	29	431	200
Сентябрь 24 г. . . .	10	17	431	236

Кизеловский район сократил число рудников с 7 до 6, а число шахт—с 17 до 12. Число рабочих на шахту уменьшилось с 375 до 340, а добыча повысилась с 144 тыс. пуд. до 208 тыс. пудов.

Егоршинский район также несколько сжался, оставив лишь 2 шахты из 3-х, действовавших в начале года.

К особенно большому сокращению своих работ должен был прибегнуть Челябинский район. Шахты одного из районов—Северного были совершенно закрыты, а на другом работа производится только 2-мя шахтами; таким образом, работы прекращены на шести шахтах и разрезах.

Западная Сибирь. В Кузнецком бассейне работало два предприятия: Кузбасстрест и Американская Индустриальная Колония «Кузбасс». Кузбасстрест, вначале работавший на 7 рудниках 34 шахтами, к концу года сократил число шахт до 18, при повышении нагрузки шахт рабочей силой в среднем с 304 до 424 чел. и добычей со 125 тыс. пуд. до 199 тыс. пудов. Причиной к сжатию числа работающих единиц, помимо общего стремления к большей нагрузке шахт, было постоянное давление рыночной кон'юнктуры, неблагоприятно сложившейся для Кузнецкого бассейна.

Американская Индустриальная Колония «Кузбасс» по договору с СТО была образована для организации коксового и химического производств. Поэтому все ее внимание, начиная со 2-й половины года, было устремлено на организацию данных производств. Из двух рудников, при 4 шахтах, работавших в начале года, к концу года работы по добыче угля сосредоточены на одном руднике Камеровском с тремя довольно значительными шахтами. Общее число действующих шахт по Кузнецкому бассейну сократилось с 38 до 21, а нагрузка возросла со 126 до 214 тыс. пуд. на шахту.

Второе каменноугольное гнездо Западной Сибири расположено в степной части Семипалатинской губ., западнее р. Иртыша и представлено Экибастусскими копями. На протяжении всего года в нем работало 2 шахты и 1 коксовая печь.

К Восточной Сибири мы относим все каменноугольные предприятия, расположенные на территории Сибири восточнее реки Енисея. Все предприятия Восточной Сибири делятся на три категории: 1) Черембасстрест—предприятие общесоюзного значения, расположенное на территории Иркутской губернии; 2) Государственные предприятия местного значения, расположенные большей частью на Дальнем Востоке—Сучанские, Зыбунные, Черновские, Арбагарские, Бархаторские (в составе Иркутского Соляного треста), Кивдинские, Краснозерские и Халяртинские и 3) частные копи, из которых в сферу наблюдения ЦОС'а включены 14 предприятий.

Черембасстрест из всех предприятий общесоюзного и крупного местного значения находится наравне с Челябтрестом в наихудшем положении в отношении сбыта угля. Прекрасно поставленные шахты с большой производительностью должны были закрыться за отсутствием достаточного сбыта угля. Размеры сокращения работы показаны в нижеследующей таблице:

Месяцы	Число рудников	Число шахт	На 1 шахту приходится	
			Рабочих	Добычи (тыс. пуд).
Октябрь 23 г.	5	6	549	455
Сентябрь 24 г.	3	4	321	341

По остальным предприятиям тоже произошло значительное сокращение рабочих единиц. Так, Сучан с 8 шахт перешел на 7, Зыбунные копи—с 5 на 2 шахты, по Черновским копям из 4-х шахт к концу года осталась только одна; по остальным государственным копям с 10 шахт осталось 6. Частные копи не проявляли сколько-нибудь достаточной устойчивости: часть из них в средине года закрылась, другие вновь открывались. В общем в начале года число действующих частных шахт определялось в 14, а к концу года—12.

В Туркестане каменноугольные рудники, находящиеся в ведении Туркестанского топливного треста, организованы в три района—Кизил-Кия, Кок-Янгак и Сулюкта, в которых эксплоатировалось на протяжении всего года 4 шахты с невысокой производительностью. Наконец, Кавказ представлен Ткибульскими копями, находящимися в ведении Грузинского ЦСНХ. На протяжении всего года работа производилась на 2-х рудниках с 5 шахтами и штольнями тоже невысокой производительности.

Производственная программа. Плановые органы, учитывая обстановку каждого бассейна, при составлении производственной программы выявили тенденцию к поддержанию и усиленному развитию Донецкого бассейна с плановым расширением его рынка, при ограничении темпа развития предприятий других бассейнов с предоставлением им суженных местных рынков. Валовую добычу Донбасса предположено было увеличить на 26% по сравнению с фактической добычей прошлого года. Сбыт должен был увеличиться еще большим процентом—56%. Превышение вывоза предполагалось обеспечить, как старыми запасами, так и более повышенным процентом добычи нетто за счет сокращения расхода на собственные нужды. По всем остальным бассейнам

добычу было предположено увеличить на 15%, а сбыт на 17%, при чем Челябинский район на Урале и Черемховский бассейн должны были пойти на свертывание.

По отдельным бассейнам общесоюзного значения величина предполагаемой добычи на 1923—24 оп. г. в сопоставлении с программой и фактической добычей прошлого 1922—23 г. определялась следующими цифрами (тыс. пуд.):

Бассейны	1922/23 г.		1923/24 г.
	Программная	Фактическая	Программная
Донецкий	548 233	493 832	622 157
Подмосковный	49 534	47 592	60 000
Урал	75 000	70 472	82 600
Кузнецкий	75 000	55 976	68 200
Черемховский	35 000	27 601	21 000
Итого . . .	782 767	695 473	853 957

Прошлый год оставил недовыполненною программу на 11,2%, при чем это недовыполнение произошло решительно по всем бассейнам. Программа на настоящий год предполагала увеличение по бассейнам, тяготеющим к орбите Европейской части Союза (с Уралом). По Сибири, при учете чрезвычайно слабой емкости рынка, программой предусмотрено было снижение размаха их деятельности, хотя по Кузнецкому бассейну программа и превышала фактическую добычу прошлого года. Увеличение программы по Донбассу предположено главным образом за счет второстепенных предприятий—Югостали и арендных предприятий. Программа по Донуглю закрепляла лишь его прошлогодние достижения. Действительность, как увидим ниже, внесла значительные изменения в програмные предположния.

Движение рабочей силы. Темп и направление развития отдельных бассейнов определяли собой и натрузку рудников рабочей силой. Общее число рабочих, непосредственно занятых в основном производстве (забойщики, остальные подземные и поверхностные по эксплоатации), по месяцам и бассейнам характеризуется следующими цифрами: (См. таблицу на странице 8).

Число рабочих настоящего года по предприятиям, сравнимым с прошлым годом на 8,5% превышает прошлогоднее число. Это превышение происходит исключительно за счет Донецкого бассейна, по которому оно достигает 17%. Число рабочих по остальным бассейнам за исключением Кавказа неуклонно падает. Так, по Подмосковному бассейну оно составило лишь 78,3% прошлогоднего, по Уралу—76,6% и по сравнимым предприятиям Сибири—87,2%.

Из мелких районов Урала и Сибири увеличение числа рабочих наблюдается лишь в Богословском районе (на 21,5%), имеющем обеспеченный сбыт для своего комбината, и по Сучанским копям, самому крупному предприятию на Дальнем Востоке, обладающему хорошим коксующим углем среди бурых углей данного края.

Периоды	Бассейны							Всего
	Донецкий	Подмоск.	Урал	Западн. Сибирь	Восточн. Сибирь	Туркестан	Кавказ (Тквибул)	
1922 г.								
Октябрь	146 109	10038	13 109	12 343	9 320	934	697	192 550
Ноябрь	149 003	10879	12 971	12 075	8 882	925	672	195 407
Декабрь	144 388	10964	11 787	12 086	8 448	1 225	706	189 604
I-й квартал	146 500	10627	12 622	12 168	8 883	1 028	692	192 520
1924 г.								
Январь	143 865	10384	11 485	11 861	8 731	1 176	701	188 202
Февраль	141 339	8682	11 700	11 840	7 919	1 375	688	183 54[illegible]
Март	140 617	8305	12 658	11 501	8 193	1 548	712	181 534
II-й квартал	141 940	9124	11 281	11 734	8 281	1 366	700	184 426
Апрель	134 360	6956	8 763	11 616	7 322	1 228	714	170 959
Май	141 779	6715	7 488	11 477	6 588	1 206	707	175 960
Июнь	147 435	5588	7 690	11 683	5 907	899	711	179 913
III-й квартал	141 191	6419	7 980	11 592	6 606	1 111	711	175 611
Июль	154 747	4675	7 482	10 770	5 688	657	735	184 754
Август	156 558	4379	7 556	10 262	5 672	630	690	185 747
Сентябрь	156 052	4193	8 083	9 023	5 373	1 196	668	184 588
IV-й квартал	155 786	4416	7 702	10 018	5 577	828	698	185 030
В среднем за год	146 354	7647	9 897	11 378	7 377	1 083	698	184 396
В том числе по сравнимым с 1922—23 г. предприятиям	146 354	7647	9 897	11 378	4 073	1 083	698	181 528
За 1922—23 г.	125 115	9836	12 850	12 468	4 869	1 568	688	167 394

Движение основной категории горнорабочих — забойщиков, как абсолютно, так и относительно, идет в том же направлении, как и общего числа рабочих, т.-е. превышая прошлогоднее число по Донбассу и опускаясь ниже его по всем другим бассейнам, как это видно из следующих цифр:

Бассейны	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть	1923—24 г.	1922—23 г.
Донецкий	21 996	21 987	19 389	21 036	21 238	14 473
Подмосковный	2 009	1 751	1 056	693	1 382	3 023
Урал	2 240	2 495	1 535	1 276	1 886	2 537
Сибирь Западная	2 053	1 762	1 895	1 631	1 836	2 379
Сибирь Восточная	2 228	2 213	1 721	1 080	1 917	—
Туркестан	137	173	141	155	152	125
Тквибул	177	202	151	131	166	112
Итого . . .	30 821	30 538	25 781	25 984	28 281	—
Итого по сравнимым предприятиям (кроме мелк. коп. В/Сиб.) . .	29 797	29 435	25 050	25 551	27 600	23 001

По отношению к общему числу рабочих, число забойщиков изменилось в годовом масштабе следующим образом: по Донбассу с 11,6% оно поднялось до 14,4%, а по всем остальным районам значительно снизилось: по Подмосковному с 30,7% опустилось до 17,9%, по Уралу—с 19,7% до 19,2% и по сравнимым предприятиям Сибири—с 20,4% до 17,8%.

Снижение не только абсолютного, но и относительного числа забойщиков по второстепенным районам вызвано необходимостью сокращения рабочего кадра, вследствие вынужденного сжатия работ, при чем это сокращение, за невозможностью одновременно и равномерно сжать все виды эксплоатационных работ, производилось, главным образом, за счет основной категории рабочих-забойщиков, числом которых определялась та или иная высота продукции.

Заработная плата. Имеющиеся в нашем распоряжении цифры заработной платы по Донуглю, Москвуглю, Черембасстресту и по трем трестам Урала—Кизестресту, Челябтресту и Егортресту, определенно говорят о неуконном повышении заработной платы, выраженной в червонном исчислении, по всем указанным предприятиям. Динамика среднего заработка—месячного и дневного —выражается такими цифрами (в черв. руб.):

Предприятия	Кварталы				среднее за год
	I	II	III	IV	
			I. Средняя месячная		
1. Донуголь	28,98	33,14	36,12	39,78	34,51
2. Москвуголь	16,30	16,52	18,70	21,28	18,20
3. Кизелтрест	26,74	44,59	29,76	(29,99)	32,77
4. Егортрест	20,01	22,57	24,73	21,59	22.22
5. Челябтрест	32,69	27,71	н. св.	(37,17)	3 2,52)
6. Черембасстр.	33,05	26,09	31,75	34,50	31,40
В среднем	27,40	32,22	34,07	38,32	33,00
			2. Средняя дневная.		
1. Донуголь	1,17	1,47	1,63	1,70	1,49
2. Москвуголь	0,77	0,83	0,99	1.14	0,93
3. Кизелтрест	1,17	1,93	1,39	(1,44)	1,48
4. Челябтрест	1,01	0,98	1,21	1,16	1,12
5. Егортрест	1,47	1,33	н. с.	н. св.	—
6. Черембасстр.	1.61	1,36	1.66	1 68	1,58
В среднем	1,18	1,45	1,56	1,68	1,47

Цифры настоящей таблицы говорят о постепенном повышении заработной платы от начала к концу года, при чем наиболее правильное поступательное ее движение мы наблюдаем по Донуглю и Москвуглю. По этим предприятиям, как месячный, так и дневной заработок рабочего возрастает из квартала в квартал, хотя размеры месячного заработка внутри каждого квартала и имеют колебания, как в сторону повышения, так и понижения от первого месяца к третьему. По остальным предприятиям мы наблюдаем значительные колебания заработной платы и в квартальном разрезе, но все же с некоторой тенденцией повышения ее к концу года.

Реальная заработная плата, исходящая из движения стоимости бюджетного набора, оказывается значительно ниже и не имеет такой тенденции к возрастанию. Общий дневной заработок рабочего в среднем из данных по всем предприятиям выражается в 0,9 бюдж. руб. и остается неизменным на протяжении всего года, колеблясь по месяцам от 0,8 руб. до 1,1 руб. По отдельным предприятиям он сильно колеблется, значительно отступая от среднего, как показывают следующие цифры (в бюдж. рублях):

	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	В среднем за год
1. Донуголь . . .	0,9	0,8	0,9	1,0	0,9
2. Москвуголь . .	0,5	0,5	0,6	1,6	0.6
3. Кизелтрест . . .	0,9	(1,3)	1,1	(1,0)	(1,1)
4. Челябтрест . .	0,9	0,8	1,0	(1,1)	0,9
5. Черембасстрест .	1.1	0.9	1.0	1,2	1,0
В среднем . .	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

По всем предприятиям, как показывают настоящие цифры, оплата одного рабочего дня в сравнимых единицах исчисления заработка приблизительно одинакова за исключением Москвугля с его чрезвычайно низкими ставками.

Месячный заработок, в связи с неодинаковым количеством затраченного рабочего времени по отдельным трестам, значительно изменил соотношение дневного заработка между ними и выразился в следующих цифрах (в бюдж. рублях):

	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	В среднем за год
1. Донуголь . . .	17,7	17,6	19,2	22,4	19,2
2. Москвуголь . .	10,6	9,0	10,5	12,2	10,6
3. Кизелтрест . . .	20,5	(31,9)	23,8	(21,2)	(24,3)
4. Челябтрест . . .	17,1	19,0	21,3	(19,3)	(19,2)
5. Егортрест . . .	23.8	(25.2)	—	—	(23,8)
6. Черембасстрест .	24,5	17.8	19,7	23,9	21,5
В среднем . .	21,1	18,1	18,8	21,9	20.0

Заработная плата в бюджетном исчислении, как видим, за исключением Донбасса не проявила сколько-нибудь определенной тенденции к возрастанию. Правда, в настоящем году она значительно выше прошлогодней, и это вместе с другими причинами обусловило повышение производительности труда рабочих.

Производительность труда. Несомненно, что основной причиной, затрудняющей в последние два года внедрение каменноугольного топлива в толщу потребителей, является его дороговизна, обусловленная нерациональной постановкой дела, выражающейся в первую очередь в низкой производительности труда рабочих, и в чрезмерно большом расходе на собственные нужды.

Повышение производительности труда в настоящем году было поставлено в центре внимания руководителей каменноугольных предприятий, что и сказалось в следующих результатах всех принятых в этом отношении мероприятий.

Годовая производительность на 1 рабочего в пудах:

Бассейны	1922/23 г.	1923/24 г.
Донецкий	3 947	5 074
Подмосковный	3 839	5 271
Уральский	5 490	6 353
Сибирь — Западная	4 656	5 496
Сибирь — Восточная	—	9 795
Туркестан	3 151	3 948
Тквибул	2 669	5 466
В среднем	—	5 359
В среднем по сравнимым предприятиям	4 284	5 226

Повышение производительности труда за год выразилось в 22% в общем итоге. По отдельным предприятиям процент повышения колеблется довольно сильно. Так, по Донбассу производительность поднялась на 28,5%, по Американокой Индустриальной Колокии «Кузбасс» на 63,7%. Наибольших результатов в этом отношении достиг Черемховский бассейн, поднявший свою очень высокую производительность прошлого года (9.234 п.) до 11.169 п. в настоящем году.

Повышение производительности забойщиков выразилось несколько слабее—15% в общем итоге; по Донбассу—9,4%.

Неравномерное возрастание производительности рабочих и забойщиков об'ясняется произведенными сокращениями поверхностных и вспомогательных рабочих, что механически повысило качественный состав рабочих, а вместе с этим и производительность.

Принимая производительность рабочего довоенного времени для Донбасса в 9.256 пудов, для Кузнецкого бассейна в 11.016 и для Урала в 10.259, мы видим, что в настоящем году производительность рабочего достигла в Донбассе 62% довоенной, в Кузнецком бассейне 50% и на Урале 62%.

Валовая добыча. Обеспечение рудников рабочей силой и повышение производительности труда определило высоту валовой продукции, выражающейся в общем по всем бассейнам в 988,3 милл. пудов, а по предприятиям, сравнимым с прошлым годом в 948,9 милл. пуд., что на 32,4% превышает добычу прошлого года (716,4 милл. пуд.). Движение добычи по бассейнам приводится в следующей таблице: (См. табл. на стр. 12).

Из общего числа добытого на уголь приходится 772,9 милл. пудов и на антрацит—215,4 милл. пуд., распределяющегося по бассейнам следующим

Периоды \ Бассейны	Валовая добыча каменного угля и антрацита в тыс. пуд.							
	Донбасс	Подмосковн.	Урал	Сибирь		Туркестан	Кавказ (Ткварчул)	Всего
				Западн.	Восточн.			
Октябрь	62 926	4 110	5 817	4 796	8 009	412	324	86 396
Ноябрь	68 280	4 658	5 720	4 443	7 365	483	399	91 348
Декабрь	63 323	4 897	5 793	4 917	6 719	516	329	86 494
I-й квартал . .	194 529	13 665	17 330	14 156	22 093	1 411	1 052	264 236
Январь	64 193	4 257	6 129	5 154	7 368	553	334	87 988
Февраль	63 117	4 358	7 456	6 424	6 668	470	333	88 826
Март	60 409	4 258	6 945	5 608	7 762	398	334	85 714
II-й квартал . .	187 719	12 873	20 530	17 186	21 798	1 421	1 001	262 528
Апрель	47 897	3 671	6 373	5 824	6 963	209	405	71 342
Май	54 526	2 755	4 207	5 783	5 079	235	343	72 928
Июнь	56 969	2 371	4 197	5 789	4 116	209	332	73 983
III-й квартал . .	159 392	8 797	14 777	17 396	16 158	653	1 080	218 253
Июль	67 321	1 557	3 416	5 243	4 263	171	269	82 240
Август	62 891	1 682	2 804	3 905	3 945	270	200	75 697
Сентябрь	70 776	1 728	4 019	4 645	3 607	350	224	85 349
IV-й квартал . .	200 988	4 967	10 239	13 793	11 815	791	693	243 286
За год . . .	742 628	40 302	62 876	62 531	71 864	4 276	3 826	988 303
В том числе по сравнимым предприятиям . . .	742 628	40 302	62 876	62 531	32 473	4 276	3 826	948 912
За 1922/23 год .	493 832	47 592	70 550	58 058	39 627	4 990	1 836	716 485

образом: Донецкий—212,6 милл. пуд., Урал (Егоршинский район)—2,8 милл. пудов.

Сопоставляя цифры данной таблички с цифрами движения рабочей силы, мы видим полную аналогию в движении числа рабочих и продукции. И в том и другом случае превышение над прошлым годом происходит исключительно за счет Донбасса, при снижении по другим районам.

Добыча настоящего года на 32,4% превышает прошлогоднюю при чем по Донбассу превышение это достигает 50,4%. Подмосковный снизил свою добычу на 15,4%, Урал—на 10,9% и Сибирь по бассейнам Кузнецкому, Черемховскому и Сучану—на 2,8%.

В общем продукция по всем предприятиям общесоюзного значения достигла 54,6% довоенной (1913 г.), при чем самый низкий процент достижений приходится все еще на Донбасс—48,2%; Подмосковный дал 235,4% довоенной продукции, Урал—86,1% и Сибирь—108,5%.

Удельный вес Донбасса возрос с 73,2% в прошлом году до 79,1% в настоящем, постепенно приближаясь таким образом к довоенному его значению.

Такая пестрая успешность каменноугольных предприятий стимулировалась различным положением отдельных предприятий на каменноугольном рынке.

Уже в 1923 году районы были, так сказать, взвешены на рынке, где и определена была каждому его судьба.

Руководящие органы при составлении производственной программы учитывали для каждого предприятия возможность размещения его продукции, и из этой возможности исходили при назначении программной выработки.

При учете всех условий, на настоящий год программные цифры были несколько снижены по сравнению с цифрами фактической добычи прошлого года, за счет Челябинского, Кузнецкого и Черемховского районов.

Действительность, однако, пошла дальше программных предположений. Фактическое выполнение программы по отдельным бассейнам оказалось таково: (фактическая добыча в процентах к программе):

Донбас	119,5%
Подмосковный	67,7%
Урал	76,1%
Сибирь	89,8%
В среднем .	108,6%

Расход на собственные нужды. Одним из условий понижения стоимости угля является, как выше было сказано, сокращение расхода на собственные нужды. Поставленная в этом направлении задача была выполнена довольно успешно всеми предприятиями за исключением из крупных предприятий Челябинских копей, Американской Индустриальной Колонии «Кузбасс», Сучанских копей и арендованных предприятий Донбасса. Общий расход по всем вошедшим в данную сводку предприятиями выразился в 151.211 тыс. пудов, что составляет 15,3% от валовой добычи.

По предприятиям общесоюзного и крупного местного значения расход определяется в 145,6 милл. куб. против 160,6 милл. куб. прошлого года, что при повышении валовой добычи на 32,4% является успехом довольно осязательным. По бассейнам расход в % к валовой добыче определяется следующими цифрами:

Бассейны	1922/23 г.	1923/24 г.	1913 г.
Донецкий	26	16	8,2
Подмосковный	16	13	—
Уральский	14	11	—
Сибирь { Западная	19	16	5,8
Сибирь { Восточная	—	11	—
Туркестан	46	45	—
Кавказ	14	6	—
В среднем	—	15	—
В среднем по сравнимым предприятиям	23	15	—

Самые ощутительные результаты в отношении сокращения расхода на собственные нужды, как видим, приходится на Донбасс, и это вполне понятно, так как до настоящего гора расход по Донбассу был чрезвычайно велик, а снижение его в настоящем году об'ясняется, помимо экономии, еще и усиленной концентрацией и значительно большей нагрузкой шахт.

За вычетом расхода на собственые нужды, продукция, подлежащая реализации, в некоторой части в переработанном в кокс виде, определяется в 837,0 милл. пуд., из которых на Донбасс приходится 624,0 милл. пуд. Из этого количества в течение года было отпущено на коксование по предприятиям, в коих было коксовое производство, всего 38,4 милл. пуд. угля, распределяющегося по отдельным бассейнам следующим образом (в тыс. пуд.):

Донецкий	34.930	тыс. пуд.
Вост. Сибирь	131	„ „
Зап. Сибирь	3.347	„ „
Итого .	38.408	тыс. пуд.

Использовав данный отпуск и старые запасы угля, предприятия в настоящем году выжгли следующее количество кокса (в тыс. пуд.) [1]):

Донецкий	40.875	тыс. пуд.
Зап. Сибирь	3.269	„ „
Вост. Сибирь . . .	50	„ „
Итого . .	44.194	„ „

Выработка кокса в настоящем году, стимулируемая развивающейся металлургической промышленностью, в 2½ раза (главным образом, за счет Донбасса) превышает прошлогоднюю, при чем по Западной Сибири мы наблюдаем незначительную выработку по Кузбасстресту, об'ясняемую сосредоточением коксового производства Кузнецкого бассейна в Амер. Индустр. Кол. «Кузбасс»—предприятии, целью организации которого является снабжение коксом Уральских металлургических заводов.

Как видим, все элементы производственной деятельности показывают чрезвычайно бурный темп восстановления главного из бассейнов—Донецкого, при положении застоя, а подчас и сжатии работы предприятий других бассейнов.

Этим мы закончим общую характеристику производственной годовой работы каменноугольной промышленности и перейдем к освещению особенных условий и достижений каждого из бассейнов.

Донецкий бассейн. Настоящий операционный год для Донецкого бассейна в целом и для Донугля в частности явился годом чрезвычайного под'ема по пути восстановления каменноугольной промышленности.

Все программные задания Центра выполнены с большим превышением, как в отношении добычи, так и рационализации производства и охвата своей продукцией широкого рынка.

Функционирующие шахты бассейна в настоящем году были нагружены до 70% довоенной их производительности, а добыча достигла 48,2% довоенной (1913 г.), вместо 17%—в 1920 г. и 38%—в 1923 году.

Постепенное непрекращающееся с начала еще прошлого 1922—23 операционного года увеличение числа рабочих и слабый сезонный летний отлив их на полевые работы, дали возможность осуществить мероприятия по улучшению их качественного состава и тем самым поднять производительность

---

[1]) Без Экибастусского предприятия.

их труда. Приведем цифры поквартального движения рабочей силы в сравнении с прошлым годом:

Число рабочих, занятых по эксплоатации:

Предприятия	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	За год
Донуголь	100 930	99 778	104 333	117 667	105 677
Комбинаты	27 370	26 197	27 241	29 402	27 553
Арендован. шахты . .	18 200	15 965	9 617	8 707	13 124
Итого за 1923/24 г. .	146 500	141 940	141 191	155 786	146 354
„ „ 1922/23 г. .	106 758	125 422	130 968	137 307	125 115

Число рабочих, как говорят приведенные в данной таблице цифры, на 17,2% превышает прошлогоднее их число, при чем это превышение проходит по всем решительно об'единениям до арендованных шахт включительно. Впрочем, четвертый квартал настоящего года по арендованным предприятиям дал только 57% прошлогоднего, что стоит в связи с мероприятиями Донугля по ликвидации копей ГПУ, Птугля и мелкой арендной промышленности. Годовой процент превышения все же является наименьшим для Донугля—5,6%, для комбинатов он выражается цифрой 33%, а для всех арендованных—68,3%.

Общее число рабочей силы, занятой в каменноугольной промышленности гораздо выше числа рабочих по основному производству. Так, по Донуглю общее число рабочих и служащих по крайним месяцам было таково:

	Рабочих	Служащих	Всего
Октябрь 1923 г . . .	111 328	8 979	120 307
Сентябрь 1924 г. . . .	125 393	9 941	135 334

Между тем число рабочих по эксплоатации в эти месяцы определялось цифрами 101.383 и 116.845, составляя таким образом 82% и 86% от общего числа рабочих и служащих. По остальным предприятиям Донбасса такого значительного расхождения нет, почти за полным отсутствием подсобных предприятий. По производственным категориям общее число рабсилы распределяется следующим образом (в процентах к общему числу): (См. табл. на 16 стр.).

Незначительные изменения в численности категорий рабочих все же произошли в сторону увеличения числа рабочих, занятых в основном производстве, и сокращения по подсобным предприятиям. Некоторое увеличение служащих по Донуглю об'ясняется значительным увеличением торгового аппарата, широко раскинувшегося за пределы Донецкого бассейна. Из общего числа рабочих по эксплоатации по всему Донбассу на курных углях было занято в среднем 104.000, а на антрацитах—42.300 чел., из которых на Донуголь приходится—69.462 и 36.215 чел. В процентном отношении к общему итогу это составляет для Донбасса в целом 72% для углей и 28% для антрацита, а для Донугля—66% и 34%.

	Весь Донбасс.		В том числе Донуголь	
	Октябрь	Сентябрь	Октябрь	Сентябрь
По эксплоатации: Забойщики	12,2	12,3	11,2	12.2
Ост. подземн.	36.8	36,2	35.5	34,7
Поверхностн.	38.5	39,7	38.2	39.6
Итого	87,5	88,2	84,9	86,5
На нов. и капит. работах	6,2	5,9	8,2	6,5
Служащих	6,3	5.9	6,9	7.0
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0

Числу забойщиков, определяемое по всему Донбассу в среднем за год в 21.082 чел., распределяется по углю и антрациту в таком же отношении, а, именно:

	Всего	В том числе по Донуглю
Уголь	15 010	9 948
Антрацит	5 072	5 049
Итого	21 082	14 997

Всеми рабочими в течение года отработано всего 44.403.182 упряжек, что на одного человека дает 302,45 упряжек против 273,10 упряжек прошлого года.

Годовые результаты деятельности Донбасса по отдельным его об'единениям приводятся в нижеследующей таблице:

(в тыс. пуд.)

Предприятия	Валовая добыча	Расход на собственные нужды	Добыча нетто	Отпуск на коксование	Вывоз	Остатки на 1-е октября 1924 г.
Донуголь	542 443	85 424	457 019	15 774	378 938	103 128
Химуголь	27 253	2 968	24 285	—	24 020	599
Югосталь	97 895	26 653	77 242	19 156	58 776	5 211
Транспорткоп	28 603	4 272	24 331	—	23 083	3 144
Итуголь	27 819	3 149	24 670	—	14 393	3 245
Аркампром	14 932	1 822	13 110	—	12 589	1 453
Бахсольтрест	1 382	81 259	1 301	—	1 067	174
ГПУ	2 301	—	2 042	—	1 765	285
Итого	742 628	118 628	624 000	34 930	514 631	117 239

Из всей валовой продукции бассейна на Донуголь приходится 73%, а вместе с Птуглем, Аркампромом и ГПУ, в конце года втянутых Донуглем в свое об'единение,—около 80%. Из других об'единений наиболее крупным является Югосталь, добыча которого составляет 13,2% от общей.

Из общей добычи на антрацит приходится 212.629 тыс. пуд. продукции. Главная масса антрацита добывается Донуглем—179,3 милл. пуд. Из остальных предприятий антрацит добывается Птуглем, Аркампромом, Танспорткопью и шахтами ГПУ, вырабатывавшими только антрацит. В общем антрацит составляет 28,8% всей продукции Донбасса против 15—18% довоенных. Это является значительным успехом, так как запасы крупных углей, столь необходимых для южной металлургии ограничены.

Требование потребителей на высшие сорта топлива вынуждает предприятия бассейна переходить на выработку и выбрасывание на рынок наиболее ценных сортов. Так, по Донуглю соотношение выработанных сортов угля и антрацита за последние два операционных года было таково (в % к итогу):

Сорта.	Уголь		Сорта.	Антрацит	
	1922/23 г.	1923/24 г.		1922/23 г.	1923/24 г.
ПЖ . .	39,6	40,9	АП . . .	28,0	33,6
ПС . . .	24,4	22,0	АК . . .	5.9	15 2
Ф . . .	14,4	16,1	АМ . .	5,0	9,2
Г . . .	18 0	17,3	АС . . .	5,0	7.0
Т . . .	3,6	3,7	Прочие .	5,6	29,0
			АРШ .	50 5	22,0
Всего .	100,0	100,0	Всего .	100,0	100,0

По курным углям увеличивается выпуск ценных сортов ПЖ и Ф за счет ПС, Г и Т. По антрацитам в течение ряда последних лет выпуск рядового антрацита (АРШ) со штыбом, сотавлявший еще в прошлом году 50,5%, в настоящем году спустился до 22,1% за счет увеличения сортированного топлива.

Вместе с этим понизился расход ценных сортов угля и антрацита на собственные нужды. Так, по курным углям расход марки ПЖ и Ф понизился—первый с 29,5% до 16,6% и второй—с 25,3% до 18,3 . По антрацитам также происходит переход к расходу от крупных сортов—АП и АК, а также и рядового, к мелочи АМ, АС и АСШ.

Повышение требования рынка на каменноугольное топливо вынудило Донуголь усилить работу по сортированию и обогащению угля. К началу настоящего года на курных углях было 16 сортировок. В настоящем году пущено в ход еще 9 сортировок, таким образом, к концу года работа производится на 25 сортировках. Количество угля, пропущенного на сортировках в настоящем году определяется в 80,2 милл. пуд. или 22% от общей добычи, против 54,6 мил. пуд. в прошлом году, составивших тоже 22% добычи. Следовательно, развитие сортирования идет параллельно добыче. Кроме сортировок, в настоящем году работали 3 мойки—2 прошлогодних—Брянская и Щербиновская, и 1 пущена с 20 мая н/года—Кадиевская. Угля на промывку поступило за год 12.516 тыс. пуд. По антрацитам к началу года работало 15 сортировок. В настоящем году пущено 22 сортировки (в первом квартале 3, в третьем—13, и в четвертом—6), следовательно, к концу года находилось в работе 37 сорти-

ровок. Всего пропущено антрацита 57,4 милл. пуд. или 47,6% от общей добычи и, кроме того, пропущено 26,5 милл. пуд. или 21,9% на ручных сортировках, следовательно, всего прошло через сортировки 69,5% против 31,6% в прошлом году.

Коксовое производство. Коксование в Донбассе производится двумя предприятиями: Донуглем и Югосталью. Донуголь в начале года коксование производил на 211 печах, все с рекуперацией; к концу года число печей увеличилось до 250. В течение года израсходовано на коксование 20.978 тыс. пуд., из которых получено 16,777 тыс. пуд. кокса. Выход кокса определяется таким образом, в 78%, в среднем с колебанием в течение года от 78,6% до 82,9%. Отпущено кокса на сторону 10.972 тыс. пуд. и остаток на 1 октября 1924 г. определяется в 1.747 тыс. пудов.

В Югостали к концу года действовало 461 печь с рекуперацией и 118 без рекуперации. В течение года было загружено угля в печи 32.063 тыс. пуд. из которых получено 23.998 тыс. пуд. кокса. Процент выхода кокса—74,8% ниже, нежели в Донугле. Весь кокс расходуется на нужды своего комбината.

Себестоимость угля. Сметная себестоимость по Донуглю была определена Госпланом в 23 коп. При увеличении производственной программы, вследствие выяснившихся производственных возможностей с 412 мил. пуд. до 500 мил. пуд., сметная себестоимость была снижена до 20,6 коп. Фактическая средняя себестоимость за 10 месяцев—октябрь—август—настоящего года выразилась в 20 коп., по месяцам же она такова: октябрь—16,49 коп., ноябрь—17,7 коп., декабрь—17,3 коп., январь—18,8 коп., февраль—19,6 коп., март—21,3 коп. апрель—23,4 коп., май—22,6 к., июнь—22,6 коп., июль—21,7 коп., август—23,5 коп.

В составе издержек производства заработная плата занимает от 30 до 34%, а стоимость топлива на складе, без накладных расходов по нагрузке и отправке от 67% до 74%. Из прочих статей издержек довольно видное место занимает амортизация, выраженная постояной цифрой 2,9 коп., что составляет от 12 до 15% итога.

Механизация производства. Одновременно с развитием сортировки и обогащения угля Донуглем принимаются меры к механизации добычи и переходу от паросилового хозяйства к электро-механическому. Механизация добычи выражается в применении врубовых машин к выемке угля. Увеличение числа врубовых машин в настоящем году выразилось такими цифрами:

	На 1-е апреля	На 1-е октября
В лавах	14	25
В подготов. работах	19	30
В запасе	6	9
Итого	39	64

Кроме того, на 1-е октября состояло в ремонте на Краматорском заводе и рудниках 27 машин.

Общее число машин, не считая находящихся в исправлении, увеличилось на 64%, а число машин, работающих в лавах (забое)—на 79%, и на подготовительных работах—на 58%. Введение в действие увеличенного числа вру-

бовых машин сказалось на добыче угля с их применением. Добыча врубовыми машинами в последние три года развивалась следующим образом (в тыс. п.):

	Общая добыча	В том числе врубовыми машинами	% % к общей добыче
1921/22 г.	336 300	7 478	2,2
1922/23 г.	369 348	7 979	2,1
1923/24 г.	542 443	17 235	3,2

Переход к электро-механическому оборудованию выразился в развитии числа и мощности электромоторов при одновременном сокращении паровых двигателей.

Нижеприводимые цифры в достаточной степени характеризуют изменение силового хозяйства за последние три года:

Оборудование		Состояло на 1 окт. 1922 г.		Состояло на 1 окт. 1933 г.		Предпол. на 1 окт. 1924 г.	
		Количество	Мощность к.-в	Количество	Мощность к.-в.	Количество	Мощность к.-в.
Насосы	Центроб. . . .	328	24 708	371	29 420	463	35 257
	Плунжер. . . .	47	2 720	49	2 990	49	3 060
	Паровые . . .	310	9 157	380	9 832	275	7 542
Под'емн. машины и лебед.	Электр. . . .	73	6 774	77	7 237	79	7 927
	Паровые . . .	167	38 675	174	39 150	140	33 285
Тягильные лебедки.	Электрич. . .	130	4 831	138	4 389	159	5 123
	Паровые . . .	72	1 973	70	1 923	42	1,313
Вентиляторы.	Электрич. . .	119	8 494	119	8 658	118	8 242
	Паровые . . .	20	1 294	20	1 294	12	981
Компрессоры.	Электрич. . . .	63	7 611	75	8 921	75	9 061
	Паровые . . .	46	3 519	46	3 519	14	3 369
Итого	Электрич. . . .	—	55 138	—	61 615	—	68 670
	Паровые . . .	—	54 618	—	55 718	—	46 490
Всего		—	109 756	—	117 333	—	115 160

Степень электрификации, таким образом, определяется для 1921—22 г. в 50,5%, для 1922—23 г.—в 51,5% и для 1923—24 г.—61,5%.

В следующем году процент электрического оборудования предположено довести до 64%.

Подготовительные работы. Состояние запасов угля, годного к выемке, в течение года возросло на 143.576 тыс. пуд., что составляет 26,5% по отношению к текущей добыче. В среднем запасы эти обеспечивают добычу в размере предположенной на 1924—25 г. на 4 года. В общем запасы с 1/X—23 г. на 1/X—24 г. возросли с 2.220.111 тыс. пуд. до 2.363.686 тыс. пуд.

Жилищное строительство. На 1-е октября 1923г. общее количество жилых мест на рудниках определялось в 75.426 мест с площадью пола в 318.562 кв. саж. За вычетом жилищ, занятых организациями, на рабочих приходилось 63.155 мест, с площадью пола 267.592 кв. саж., что давало на одного трудящегося 2,62 кв. саж., а на одну душу всего населения—0,85 кв. саж. В результате, строительных работ сезона 1924 г. общее количество жилых мест увеличилось до 82.536 мест, а площадь до 338.743 кв. саж. За вычетом жилых мест, занятых организациями, на рабочих приходится 70.268 мест с площадью пола в 283.440 кв. саж. Площадь пола, приходящаяся на одного трудящегося увеличилась до 3,15 кв. саж., а на одну душу населения—до 1,03 кв. саж. Расширение площади, как для одного трудящегося, так и для одного человека всего населения определяется в 20%.

Подмосковный. В первом полугодии Подмосковный бассейн работал в составе Москвугля и мелких арендных шахт, принадлежщих Калужскому Губсовнархозу. После полугодовой работы, давшей 36 тыс. пуд. угля, эти рудники закрылись. Число рабочих в них в среднем было около 85 человек при 10 забойщиках.

Среднее годовое число рабочих по Москвуглю определяется в 7.618 чел., при чем на протяжении года вместе с закрытием шахт произведено значительное и планомерное сокращение рабочих с 10.964 чел. в декабре до 4.193 ч.—в сентябре. Таким же темпом сокращалось и число забойщиков: среднее—1.372; в декабре—2.184 чел. и в сентябре—669 чел.

Результаты производственной деятельности за год выражаются такими цифрами:

Валовал добыча	40 266	пуд.
Расход на собствен. нужды . .	5 215	„ (12,9%)
Вывоз	34 317	„
Остаток к началу года	2 556	„
„ к концу года	2 950	„

Программа по добыче выполнена в размере 67%.

Значительного накопления запасов по Москвуглю не произошло в силу своевременного сжатия работ при отсутствии перспектив к расширению рынка.

Себестоимость угля по месяцам выражается такими цифрами:

Октябрь	11,11	коп.	Апрель . . . . . 10,62 коп.
Ноябрь	11,02	„	Май . . . . . 12,19 „
Декабрь	10,29	„	Июнь . . . . . 12,64 „
Январь	11,23	„	Июль . . . . . 15,92 „
Февраль	10 92	„	Август . . . . . 14,82 „
Март	10,93	„	

Резкое повышение себестоимости с мая месяца обуславливается уменьшением нагрузки шахт вместе с сокращением добычи.

Сметная себестоимость на 1923—24 год была определена в 12 коп., а на 1924—25 год—в 8,4 коп.

Размеры произведенных Москвуглем капитальных работ и использование ассигнованных на это сумм характеризуется следующими цифрами (в рублях):

	Ассигновано	Израсходовано
1. Новые горные работы .	235 000	111 254
2. Обогащение угля и механиз. и электр. оборудования	468 000	417 785
3 Строительные работы .	230 000	318 000
4. Жел. дор. строительство	107 000	232 007
Итого	1 030 000	1 080 399

Из данных цифр мы видим, что по статьям «горные работы» и «обогащение угля с механическим и электротехнических оборудованием» израсходованные суммы ниже ассигнованных, что об'ясняется в части «горных работ» общим сокращение добывных работ треста и приостановлением новых проходок, а в части «обогащения и оборудования» тем, что расход по постройке сортировок введен в счет «строительных работ», вследствие чего по этой статье имеется перерасход. Перерасход по статье «железно-дорожное строительство» получился вследствие оплаты в настоящем году закупленных в прошлом году рельс и других материалов для Секиринской ветки.

Урал. В настоящем году в Уральском бассейне функционировали 4 предприятия: Кизелтрест, Челябтрест, Егортрест и Богословские копи в составе Надеждинского комбината. Пятое предприятие—Полтаво-Бредихинский район прекратил свое существование (перешел на консервацию) еще в конце первого полугодия прошлого года. Число рабочих занятых по эксплоатации рудников по кварталам и предприятиям было таково:

Предприятая	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	В среднем за год
Кизелтрест	6 718	6 845	4 627	4 414	5 651
Челябтрест	3 486	2 087	1 344	1 352	2 067
Егортрест	975	988	392	371	681
Богословский р. . .	1 444	1 361	1 617	1 570	1 498
Итого . .	12 623	11 281	7 980	7 707	9 897

Из всех предприятий только Богословский раойн на 21,8 % увеличил число рабочих по сравнению с прошлым годом. По всем остальным предприя-

тиям, как видно из цифр настоящей таблицы, число рабочих неуклонно падало. В среднем оно составило по Кизелу—88%, прошлогоднего, по Челябтресту—52,6% и по Егоршину—60,1%.

Среднее число забойщиков по всем районам определяется в 1.886 чел., из которых в Кизелтресте занято 1.099 чел., в Челябтресте—277 чел., в Егоршинском—185 чел. и Богословском—325 чел. Это составит в процентах к общему числу рабочих—19,1%, в том числе по Кизелу—19,4%, Челябтресту—13,4%, Егоршину—27,2% и Богословскому—21,7%.

Результаты годовой работы Уральских районов оказались следующими (тыс. пуд.):

Районы	Валовая добыча	Расход на соб. нужды	Добыча нетто	Вывоз	Остаток на 1-е октября	
					1923 г.	1924 г.
Кизеловский . . .	35 616	2 969	32 647	33 103	1 677	1 221
Челябинский . . .	11 746	2 872	8 874	9 038	649	24
Егоршинский . . .	2 854	308	2 546	2 604	798	761
Богословский . . .	12 660	860	11 800	11 800	—	—
Итого.	62 876	7 009	55 867	56 545	3 124	2 006

Сопоставляя цифры фактической добычи с программными заданиями, мы наблюдаем очень большое недовыполнение программы. В среднем по Уралу программа выполнена на 76,1%. Выполнение программы отдельными районами таково: Кизеловский—89%, Челябинский—54,2%, Егоршинский—47,6% и Богословский—84%.

Наиболее слабые достижения приходятся на Челябинский и Егоршинский районы. Сжатие работ по этим районам вынуждалось, как слабой емкостью Уральского рынка, так и особыми качествами их углей: Челябинский уголь пользовался слабым спросом, как бурый с низкой теплотворностью, а Егоршинский антрацит, как непригодный для первенствующей здесь отрасли промышленности—металлургической. Учитывая неблагоприятно сложившуюся обстановку, предприятия сумели своевременно свернуть работы, чем обеспечили вывоз с рудников угля не только текущего производства, но и прошлогодних запасов, чем довели запасы на 1-е октября 1924 г. до весьма незначительной величины.

Сметная себестоимость была утверждена Госпланом для Кизелтреста—14 коп., для Челябтреста—в 11,5 коп., и для Егоршина—12,5 коп. Фактическая себестоимость по Кизелтресту была в первом квартале—14,3 коп., во втором квартале—12,3 коп., и в третьем квартале—12,6 коп.

Западная Сибирь. Производственной программой по Западной Сибири предусматривалась добыча по двум предприятиям Кузнецкого бассейна—Кузбасстресту и Амер. Индустр. Колонии «Кузбасс». Первый должен был дать 56.200 тыс. пуд., а вторая—12.000 тыс. пуд. Деятельность Экибастусских копей центром не планировалась.

Число рабочих, занятых по эксплоатации рудников, по кварталам было таково:

Кварталы	Кузбасстрест	АИК	Экибастус	Итого
I-й	9 967	1 739	462	12 168
II-й	9 851	1 430	453	11 734
III-й	9 761	1 340	491	11 592
IV-й	8 296	1 380	342	10 018
В среднем за год .	9 469	1 472	437	11 378
1922-23 г.	10 451	1 741	276	12 468

В общем число рабочих настоящего года достигает 89,9% прошлого года. По Кузбасстресту оно определяется в 90%, по АИКУ—в 83,5%. Единственное предприятие Западной Сибири—Экибастусские копи—в полтора с лишним раз увеличило число рабочих.

Число забойщиков, определяемое по Кузкасстресту, в среднем в 1.488 ч., составляет 15,8% от общего числа рабочих; по АИК'у—222 чел. или 15,1%, и по Экибасстусу—126 забойщиков или 28,8%.

Итоги годовой работы по данным предприятиям определяются следующими цифрами:

	Кузбасстрест	АИК	Экибасстус	Итого
Валовая добыча	50 451	9 296	2 784	62 531
Расх. на собств. нужды .	7 987	1 555	733	10 275
Добыча нетто	42 464	7 741	2 051	52 256
Отпуск на коксов	496	2 621	230	3 347
Вывоз	38 737	7 386	1 820	47 943
Остаток На 1 окт. 23 г.	3 245	423	250	3 918
Остаток „ 1 „ 24 г.	5 890	338	37	6 265

Весь год для главного из предприятий Кузнецкого бассейна—Кузбасстреста прошел под знаком диссонанса между добычей и сбытом, отставшим по кварталам следующим образом: в первый квартал отношение сбыта к продукции определялось 63,3%, во второй—75,1%, в третий—85,3% и четвертый—82,8%, за год—76,8%. Мероприятия по расширению рынка за пределы бассейна запоздали и были недостаточны. Это и определило собою сжатие добычи в особенности в последние 2 месяца.

Доля участия отдельных районов Кузбасстреста в общей добыче такова:

Анжеро Судженский . . .	57,3%
Ленинский	21,5%
Южно Кузнецкий	17,9%
Мариинский	3,3%
Итого . . .	100,0%

Коксовое производство имело место во всех трех предприятиях, из которых самым крупным в этом отношении являлось Америн. Индустр. Кол. «Кузбасс», приступившая к коксованию с марта месяца на 40 печах и доведшая их до 47. Израсходовано кокса на коксование 3.900 тыс. пуд., получено кокса 2.645 тыс. пуд. с процентом выхода от 59,7% до 69,7%. Продано кокса 2.481 тыс. пуд., осталось на складах 163 тыс. пуд.

Кузбасстрестом выжжено кокса 625 тыс. пуд., продано - 674 тыс. пуд., осталось на складах—86 тыс. пуд.

Сначала 1924—25 года Кузбасстрест—расформирован с передачей его рудников АИК «Кузбасс» за исключением Анжеро-Судженского района, оставляется пока самостоятельным.

Восточная Сибирь. Предприятием общесоюзного значения Восточной Сибири, деятельность которого регулируется центральными органами, является Черембасстрест. Добыча его производственной программой была предусмотрена в размере 21 милл. пуд., а себестоимость угля—в 12 коп.

Деятельность его, равно как и других предприятий местного значения, характеризуется следующими цифрами:

	Черембас	Сучан	Прочие госуд. предпр.	Частные предприятия	Итого
Число рабочих	1 826	2 180	2 247	1 084	7 337
В т. ч. забойщиков . . .	716	224	628	212	1 780
Валовая добыча	20 384	12 089	29 918	9 473	71 864
Расх. на собств. нужды .	1 911	3 058	2 418	577	7 964
Добыча нетто	18 473	9 031	27 500	8 896	63 900
Отпуск на коксов	—	131	—	—	131
Вывоз	15 283	9 333	24 493	8 985	58 094
Остаток на 1 окт. 23 г.	577	1 075	113	305	2 070
Остаток „ 1 „ 24 г.	3 757	1 085	42	1 002	5 886

Число рабочих по Черембассу на протяжении года равномерно сжималось от начал к концу операционного года, а в среднем составило всего лишь 61,5% прошлогоднего числа их. По Сучанским копям, наоборот, число рабочих увеличилось на 14%.

Условия, в которых развивается каменноугольная промышленность Восточной Сибири, приблизительно для всех предприятий одинаковы. Для всех предприятий внутренний рынок малоемок, с главным и единственно крупным потребителем—железнодорожным транспортом; все они ищут выхода на внешний Манчжурский рынок. И то, что в настоящем году Черембасстрест так сильно пошел на убыль, свидетельствует лишь о том, что масштаб до-

стигнутый им работы особенно не соответствует емкости его рынка. В общем он удержал добычу на уровне заданий, в которых уже было предусмотрено его сжатие.

О хорошей организации производства Черембасса свидетельствуют, как количественные соотношения рабочих, из которых забойщиков находится 39%, так и по расходу на собственные нужды—9,4%, процент почти равняющийся довоенному. Вывоз, несмотря на принятые меры к сокращению добычи, все же составил 82%, что повело к накоплению для него значительных запасов. Себестоимость угля на протяжении всего года стояла ниже сметной, а, именно:

Октября	8,5	коп.
Ноябрь	9,6	„
Декабрь	10,8	„
Январь	8,3	„
Февраль	8,8	„
Март	9,5	„
Апрель	8,8	„
Май	10,0	„
Июнь	11,5	„

Сучанские копи в отношении сбыта находились в лучших условиях, так как ими реализовано на 4% больше добычи нетто. Правда, последние 2 месяца—август и сентябрь—копи почти не работали, вследствие оттяжки всех рабочих на починку жел. дорожного полотна, размытого разливом реки.

Расход на собственные нужды довольно высок—25,5%, а число забойщиков составляло лишь 12% от общего числа рабочих.

Остальные мелкие копи, как государственные, так и частные, обладают довольно высоким процентом забойщиков: госуд.—28%, частные—20,5%. Расход на собственные нужды и в тех и других стоит на уровне довоенного: 8,2% и 6,2%. Вывоз по государственным отстал от добычи нетто, составив 89%, по частным же он покрыл продукцию настоящего года с превышением ее за счет старых запасов на 2%.

Вывоз. Общее количество вывезенного угля, антрацита и кокса всеми видами транспорта—железными дорогами, водой и гужом—определяется в настоящем году в 717.192 тыс. пуд., а по предприятиям, допускающим по состоянию отчетности сравнение с прошлым годом, в 683,714 тыс пуд. против 492.120 тыс. пуд., что на 191.594 тыс. пуд. превышает прошлогодний вывоз, как показывают следующие цифры (в тыс. пуд.). См. 26 стр.:

Превышение над прошлым годом по сравнимым предприятиям достигает 39%, причем наибольший рост вывоза опять-таки падает на Донбасс—63%. Из остальных бассейнов только Западная Сибирь дала небольшой процент увеличения (11%), да Тквибульские копи на Кавказе вдвое против прошлогоднего увеличили свой вывоз. Остальные бассейны—Подмосковный, Урал, сравнимые предприятия Восточной Сибири и Туркестан значительно снизили свой вывоз.

В общем вывоз отстал от добычи нетто по всем бассейнам в среднем на 14,3%, по Донбассу—на 17,5%. Недовывоз приходится исключительно на первые два квартала, главным образом, за счет Донецкого бассейна, по которому погрузки в первый квартал были слабы за отсутствием достаточного спроса, к которому во втором квартале примешались длительные снежные заносы, нарушившие общую работу транспорта. Третий и четвертый кварталы дали уже превышение вывоза над чистой добычей, благодаря развитию к этому времени целой сети торговых агентур Донугля.

В данной таблице мы взяли общий вывоз, куда вошли, как поставка потребителям, так и внутрипрестовские переброски угля на коксование, бри-

Месяцы	Донбасс			Прочие бассейны			Всего.		
	Добыча нетто	Вывоз	% вывоз. к доб. нетто	Добыча нетто	Вывоз	% вывоз. к доб. нетто	Добыча нетто	Вывоз	% вывоз. к доб. нетто
1923 г.									
Октябрь	53 412	38 061	71,3	20 525	18 323	89,3	73 937	56 384	76.3
Ноябрь	57 922	39 217	67,7	19 780	19 384	98,0	77 702	58 601	75,4
Декабрь	51 943	38 516	74,1	19 406	17 492	90,1	71 349	56 008	78,5
1924 г.									
Январь	51 442	37 698	73,3	20 000	18 422	92,1	71 442	56 120	78.6
Февраль	50 960	18 728	36,7	22 093	19 900	90,1	73 054	38 628	52.8
Март	48 270	30 492	63,2	21 932	18 821	85,8	70 202	49 313	70,2
Апрель	38 845	49 367	127,1	20 644	19 781	95,8	59 489	69 148	116,2
Май	45 695	53 860	117,9	16 252	17 083	105,1	61 947	70 943	114,5
Июнь	49 011	49 256	100,5	15 247	14 554	95,5	64 258	63 810	99,3
Июль	58 970	54 143	91,8	13 281	13 046	98 2	72 251	67 189	93,0
Август	54 832	53 206	97,0	11 123	11 952	107,5	65 955	65 159	98.8
Сентябрь	62 697	52 087	83,1	12 809	13 852	108,1	75 506	65 939	87,3
Всего . .	624 000	514.631	82,5	213 092	202 611	95,1	837 092	717 242	85,7
В том числе по сравнениям предприятиям:	624 000	514 631	82,5	176 690	169 133	95,7	800 690	683 714	85,4
1922—23 оп. г. .	367 278	315 360	85,9	185 403	176 760	95,3	552 681	492 120	89,0

кетирование и прочие нужды. Какое количество угля было поставлено потребителям, мы увидим ниже.

Общие условия реализации. По примеру, прошлого года все каменноугольное топливо предприятий общесоюзного и крупного местного значения распределяется по определенному плану, причем все потребители делятся на две группы: 1) централизованных, получающих топливо по твердым ценам и 2) децентрализованных—по коммерческим ценам. К первым относятся: железные дороги, морской и речной транспорт (Цумор, Цурек, Водпуть и Госпароходство—Госторгфлот), Ленинпорт, Военвед, Мортехозупр (с ОГПУ) и Главвоенпром; ко вторым—промышленность, Наркоматы, городское и сельское население.

В настоящем году, как и в прошлом, изобилие разных видов топлива создали условия, при которых система планового распределения не только не обеспечила сбыт топлива коммерческим (децентрализованным) потребителям, но подчас не могла обеспечить его по отношению к централизованным потребителям.

Дело в том, что при наличии избытка топлива, хозяйственный расчет промышленных предприятий, а так же и государственных учреждений диктовал необходимость, в целях экономии, выбора наиболее дешевого топлива, что при избытке всех видов топлива, естественно, привело к конкуренции, как между отдельными видами топлива, так и между каменноугольным топливом разных районов.

При таких условиях расширение потребления каменноугольного топлива могло быть достигнуто, как за счет снижения цен, так и за счет приспособления качества угля к требованиям потребителей.

Цены. Чтбоы осветить, в каком состоянии находилось соотношение цен на разные виды топлива, мы возьмем средние цены на дрова, уголь и нефть (мазут). Дрова мы возьмем смесь швырок, уголь—донецкий ПЖ (паровичный, жирный)—наиболее распространенной торговой марки.

Движение цен в коп. (дрова за куб. саж., уголь и мазут за пуд.)

Месяцы	Средние цены госторг			Стоимость 10 0000 калл.		
	Дрова смешан. швырок	Донуголь ПЖ	Нефтетопливо	Дрова смешан. швырок	Донуголь ПЖ	Нефтетопливо
Довоенные цены: . . .	24 20	17	38	—	—	—
1923 г. 15 окт. . . .	44 40	48,5	98,1	3,74	4,32	6,11
1924 г. 15 января . .	42 75	42.7	91,9	3,60	3,81	5 73
1924 г. 15 апреля . .	40 80	35,7	81,7	3.44	3,18	5,09
1924 г. 15 июня . . .	37 69	36,1	72,9	3,17	3.22	4,54
1924 г. 15 сент. . . .	42 80	35,9	76,4	3,60	3,20	4,70

Динамика цен на эти три вида топлива неодинакова. Все цены имеют определенную тенденцию к падению, но темп этого падения различен.

Так, беря октябрьскую цену за 100, мы получим такое отношение к ней последующих месяцев:

	Дрова	Уголь	Мазут
15 января	96,6	88,0	93,7
15 апреля	92,0	73,6	85,3
15 июня	84,9	74,4	74,4
15 сентября	96,4	74,0	78,9

Наиболее энергичное снижение цен произошло по углю, что должно будет поставить его в наиболее выгодные условия в большинстве из районов, в коих он встречается с другими видами топлива. Действительно, если взять за основу цены дров, с которыми, главным образом, ведется на рынке борьба в целях минерализации топливного баланса, то, приняв их за 100, мы таким процентом выразим отношение цен на уголь и мазут к ценам на дрова.

	Уголь	Мазут
15 октября	116	163
15 января	106	159
15 апреля	92	148
15 июня	102	143
15 сентября	89	131

Цены одной теплотворной единицы угля, в течение первого полугодия превышавшие стоимость соизмеримой единицы дров,—со второй половины резко падают, и, повысившись несколько в июне, к концу года почти достигают довоенного соотношения (дрова 100, уголь 87, нефть 150).

Необходимо отметить, что в данных примерах мы взяли калорийность мазута несколько пониженную против коэффициентов ГУТ'а с 10.500 до 9.800 кал., вследствие его засоренности, а угля ПЖ повышенную с 6.500 до 6.850 к. и дрова мы взяли с 30% влажностью, вместо 35%, что повышает их калорийность с 2.650 до 2.900 к. [1]).

Средние цены, говоря об общей картине движения и соотношения цен, не дают возможности проследить конкурентноспособность угля в отдельных районах его распространения. Чтобы осветить соотношение цен в разных районах, приведем цены по крупнейшим городам Европейской части Союза. Изберем путь с севера на юг. Конкретные цены будут таковы (в коп.):

		Дрова	Уголь	Мазут
Архангельск	Октябрь	1 693	44	116
	Сентябрь	1 700	44	99
Ленинград	Окоябрь	4 800	40	118
	Сентябрь	5 100	35	86
Москва	Октябрь	7 050	57	112
	Сентябрь	4 500	38	81
Киев	Окнябрь	3 869	47	103
	Сентябрь	5 500	38	85
Екатеринослав	Октябрь	6 024	40	91
	Сентябрь	6 000	34	77
Симферополь	Октябрь	7 058	58	98
	Сентябрь	7 500	37	90
Ростов-Дон	Декабрь	5 950	36	81
	Сентябрь	6 000	33	63

Политика центральных органов и администрации Донугля была направлена к охвату возможно широкого рынка путем районной дифференциации цен и приспособления их к вытеснению других видов топлива.

Этим об'ясняется снижение цен на донецкий уголь в портовых городах—Архангельске и Ленинграде с целью вытеснения заграничного ньюкестльского кардифского угля. Цены в этих городах в начале года, как видим, были ниже московских. Соотношение цен на протяжении года при наличии довольно значительного их увеличения изменилось следующим образом (в процентах к цене дров):

Города	Октябрь 23 г.		Сентябрь 24 г.	
	Уголь	Мазут	Уголь	Мазут
Архангельск	279	506	274	434
Ленинград	94	194	73	126
Москва	85	117	89	133
Киев	128	197	73	115
Екатеринослав	70	112	60	96
Симферополь	87	103	52	89
Ростов-Дон [2])	64	101	58	78

[1]) В основу данных изменений легли исследования Теплотехнического Института (См. журн. „Известия Теплотехнического Института № 1-й").

[2]) Вместо октября взят декабрь.

Соотношение цен по всем городам изменилось в выгодную для распространения угля (а также и мазута) сторону. Уклон в сторону повышения в Москве обуславливается не ценами угля, непрерывно, как мы видим, понижающимися, а энергичным снижением цен на дрова. Далее, мы видим, что соотношение цен меняется с севера на юг в сторону падения угольных и мазутных цен. Такую же картину получим, если возьмем порайонное соотношение последних. Процентное отношение цен угля и мазута будет таково (на 15 июня 1924 г.):

	Дрова	Уголь	Мазут
Северный	100	116	184
Центральный	100	99	122
Украина	100	95	119
Юго-Восток	100	68	75

Все эти данные ясно показывают, что соотношение цен в северном районе благоприятствует распространению древесного топлива. В центральном районе, благодаря снижению цен, создалась благоприятная обстановка для сбыта донецкого угля. Украина—место добычи угля взятой нами марки ПЖ—представляет самую благоприятную обстановку для его сбыта, а юго-восток, благодаря близости к нефтяным районам и дешевым ценам на нефтяное топливо, давит на цены угля в сторону снижения.

Уголь других районов, как общее правило, находится в гораздо худших условиях, вследствие местонахождения копей в лесистых местностях с чрезвычайно низкими ценами на дрова. Из этих районов Подмосковный, цена на уголь которого в мае, например, в Москве определялась в 16 коп., что составит 74% равнозначущей теплотворной единицы дров вместо 82% для донецкого угля, не может развить широкого сбыта вследствие низких качеств его угля (бурый, не выносит дальних перевозок). Из остальных бассейнов мы приведем цены на кузнецкий и черемховский уголь. В первом из них мы возьмем три города: таежный—Томск, лесостепной—Барнаул и степной—Омск. Цены на кузнецкий уголь, дрова и мазут в мае были таковы: (коп. за саж. дров, за пуд угля и нефти).

	Дрова	Уголь	Мазут
Томск	1600	20	129
Барнаул	2000	26	142
Омск	2500	26	109

Переведя данные цены в стоимость теплотворной единицы (10.000 больш. калорий), мы получим такое соотношение цен (в % к дровам):

	Уголь	Мазут
Томск	116	510
Барнаул	120	455
Омск	96	275

Соотношение, как видим, совершенно неблагоприятное для распространения углзя. В таких же условиях находится и черемховский уголь, даже с еще большим уклоном в сторону превышения цен на минеральное топливо над дровами, как об этом говорят следующие цифры (по Иркутску):

	Цена	Стоимость 10000 б. кал.	% отношение к дровам.
Дрова куб. саж. . .	19,00	1,74	100
Уголь пуд.	15	2,60	150
Мазут пуд	151	8,79	500

В таких же условиях находится каменноугольное топливо на Урале, что обусловлено значительными лесными массивами, не только обеспечивающими дровяным топливом промышленность, но и поставляющими древесный уголь металлургическим заводам для доменных печей.

Цены на уголь мелких копей Восточной Сибири чрезвычайно низки—от 5,5 до 9 коп. за пуд, но широкое распространение угля невозможно в силу тех же причин: наличие лесных массивов и очень слабое развитие промышленности. Только по Сучанским копям цены на их высокого качества коксующийся уголь и полуантрацит стоят довольно высокие—19,5 коп., что затрудняет проникновение этого угля на Манчжурский рынок, вследствие конкуренции китайского фушунского угля.

Цены на туркестанский и тквибульский уголь близко подходят к донецким, а именно: туркестанский—30 к., а тквибульский—28 коп. Такая высота дает возможность проникать в эти районы донецкому углю.

Средние отпускные цены на уголь топливной П/секции Госплана по предприятиям, бывшим в начале года общесоюзного значения, определены следующие (в черв. коп.):

	Плановым потребителям	Комперческ. потребителям
Донуголь	23,0	26,5
Кузбастрест	16,0	18,0
Черемхово	12,0	13,0
Кизел	14,0	17,0
Челябтрест	11,5	13,0
Егоршино	12,5	18,0
Подмосковный	12,0	13,5

Поставка угля потребителям. Плановыми органами на 1923—24 операц. год были определены предположительные цифры поставки каменноугольными предприятиями топлива потребителям в 697.150 тыс. пуд. без учета мелких

копей Восточной Сибири. Фактическая поставка недовыполнила эти задания на 7,7%, как показывают следующие цифры:

Угольные районы	Назначено по ориентир. плану.	Поставлено	% выполнения плана
1. Донецкий	484 440	479 057,5	98 9
2. Подмосковной	49 800	30 804 4	61.8
3. Урал: Кизеловской	35 440	33 182,1	93,6
„ Челябинский	17 800	8 975,4	50,4
„ Егоршинский	3 280	2 535.4	77,3
„ Богословский	13 700	11 796 0	86.1
4. Западная Сибирь Кузнецк.	47 120	43 894 7	93,1
„ „ Экибасстус.	—	1 831,0	—
5 Восточная Сибирь Черемховский	15 800	15 185,7	96,1
Проч. Пред.	—	41 940,8	—
6. Туркестанский	3 750	1 897,7	50,6
7. Тквибульский	4 000	3 509 7	87,7
8. Заграничный	22 020	13 108	59,5
Итого	697 150	687 728,4	—
В том числе по предприятиям сравнимые с программой	697 150	643 956,6	92,3

В данную таблицу мы включили поставки, как самостоятельных каменноугольных предприятий, так и тех предприятий, кои входят в какие-либо комбинаты (Химуголь, Югосталь, Бахсольтрест, Богословский район и Экибастус.)

Главная масса продукции второй группы предприятий поставлена своим комбинатам и лишь незначительная часть сдана на сторону. В числе поставленного топлива на уголь приходится 557.236 тыс. пуд., и на антрацит—115.717 тыс. пуд. вместе с полуантрацитом Сучанских копей. Кроме того, сюда включены поставки и кокса, тоже как предприятиями самостоятельными, так и комбинированными.

По всем без исключения предприятиям, сбыт которых планировался центром, мы наблюдаем недовыполнение плановых назначений, с наименьшим процентом выполнения для Челябтреста—50,4%, Туркестанских копей—50,6% и заграничного угля—59,5%.

Что касается заграничного угля, то снижение его поставок сказалось в результате всех мероприятий со стороны планирующих органов по замене его донецким углем.

По сравнению с прошлым годом предприятия, допускающие сделать это сравнение увеличивают поставки на 30%. Превышение поставок наблюдается по Донбассу на 54%, Кизелтресту—на 17%, Егоршину—10%, Богословскому—5% и Кузнецкому—8%. Остальные районы, а также и заграничный уголь, дали снижение. Подмосковный дал только 90,5% прошлогоднего, Челябинск—55,5%, Черембасс—65% и заграничный—47,5%.

Нижеследующая таблица показывает распределение отпуска по районам и потребителям:

Группы потребителей	Бассейны							Итого
	Донецкий [1]	Подмосковный	Урал	Западная Сибирь	Восточная Сибирь	Туркестан	Кавказ (Тквибул)	
1. Железные дороги	223 762,2	9 808,1	27 373,1	26 990,3	37 359,3	936,3	2 328 0	328 557,3
2. Водный транспорт	8 471,1	—	5,1	1 668,6	2 222,1	—	271,0	12 637,9
3. Промышленность	161 768,4	9 967,7	27 710,5	14 115,3	3 755,8	320,1	475,7	218 113,5
В т. ч.: Мелаллическая . .	77 964,3	1 568,9	21 718,8	7 803,6	154,0	—	—	109 209,6
„ „ „ Текстильная . . .	16 254,2	698,9	24,6	91,5	1,0	152,9	—	17 223,1
„ „ „ Химическая	10 089,7	215,6	2 070,5	2 886,9	71,6	—	—	15 334,3
„ „ „ Сахарная	23 028,5	605,4	—	—	—	—	—	23 633,9
4. Наркоматы	20 878,4	147,7	447,5	720,1	2 500,9	188 5	—	24 883,1
5. Водосвет	9 120,9	10 869,1	835,5	30,8	843,1	—	418,4	22 117,8
6. Население	53 812,5	11,8	114,9	35,3	2 850,9	226,0	—	57 051,4
7. Отпуск на склады и коммиссион	—	—	2,3	2 165,3	2 655,1	213,0	16,6	5 052,3
8. Экспорт	1 244,0	—	—	—	4 949.3	13,8	—	6 207,1
Итого . . .	479 057,5	30 804,4	56 488 9	45 725,7	57 136,5	1 897,7	3 509 7	674 620,4

[1] Цифры по Донбассу взяты по материалам Отдела Топлива ЦУГП'рома ВСНХ СССР.

Главнейшим потребителем каменноугольного топлива по-прежнему являются железные дороги, взявшие 48,9% от общего количества угля, хотя в настоящем году доля участия их несколько ниже прошлогоднего (51,4%). Следующим по значению является промышленность—32,5%, из которой крупнейшим потребителем является металлическая отрасль промышленности—16,2%. Участие других потребителей в каменноугольном топливном балансе незначительно. Так, участие Наркоматов определяется 3,7%, Водосвета—3,3%, населения вместе со сданными на склады—8,8% и, наконец, экспорт—0,07%.

Главным потребителем Донецкого топлива являются железные дороги, выбравшие 46,8% общего количества реализованного.

По сравнению с прошлым годом удельный вес железных дорог в общей системе потребителей снизился на 3,5%. Снижено участие также и следующего крупного потребителя—промышленности с 40% до 33,2%. Натуральные цифры поставки, как железным дорогам, так и промышленности значительно увеличились; по железным дорогам со 156,6 милл. пуд., до 223,7 милл. пуд., а по промышленности—с 124,4 милл. пуд. до 161,7 милл. пуд., т.-е. на 50,2% и 30%.

Снижение их участия об'ясняется увеличившимся спросом других групп потребителей. Так, Наркоматы увеличили получение топлива с 7 до 20 милл. пуд., население, участвовавшее в прошлом году ничтожным процентом, в настоящем году выбрало 53,8 милл. пуд., или 11,2% от общего количества. Наконец, появился, хотя и в незначительном количестве—экспорт. Охват Донбассом, в лице Донугля, широкого круга мелких потребителей стал осуществляться преимущественно во второй половине операционного года. Так, на 1-е апреля Донуголь имел всего 11 складов, и то преимущественно в больших центрах. На 1-е августа по большим и мелким городам и крупным селам было раскидано 230 складов, работающих преимущественно на комиссионных началах, причем в числе контрагентов мы можем встретить в большинстве кооперативы.

Успехом своим в отношении внедрения угля в толщу средних и мелких потребителей Донуголь в значительной степени обязан Комитетам Содействия Донбассу, учрежденным с этой целью со средины истекшего года.

Как широко раскинулась агентура Донбасса, мы можем судить по заключенным запродажам за 11 мес. н. г.

Район.	Запродано тыс. пуд.
Харьковский	45 410
Донецкий	25 774
Полтавский	3 405
Екатеринославский	8 163
Киевский	8 386
Белорусский	3 691
Одесский	5 802
Крымский	11 760
Ростово-Кавказ.	17 370
Закавказский	67
Воронежский	5 797
Поволожский	1 851
Нижегородский	484
Ташкентский	906
Московский	24 319
Курский	2 644
Ленинградский	25 653
Итого	191 482

Две трети этих запродаж приходится на вторую половину года, что явилось результатом организации разветвленной торговой агентуры и дифференции цен по территориальному признаку для более успешной конкуренции его с другим топливом. Из самого перечня районов мы видим, что Донуголь свой охват рынка распространил не только на Европейскую часть Союза, но и вынес его в самые отдаленные части Союза, как Туркестан, а также и в такие местности, где ему приходится вести ожесточенную конкурентную борьбу с другими видами топлива (дрова в Белоруссии), а также и с углем других предприятий, в том числе и заграничным.

В Подмосковном бассейне в прошлом году важнейшие потребители в порядке их удельного веса распределялись таким образом: промышленность—37%, железные дороги—32,5% и Водосвет—30,1%. В настоящем году промышленность вдвое менее выбрала его топлива (с 12,5 милл. пуд. до 6,2 милл. пуд.). Сократились поставки также и железным дорогам на 1,2 милл. пуд. Обе группы этих потребителей перешли, главным образом, на донецкое топливо, что станет понятным, если принять во внимание низкие качества подмосковного угля и покровительственную политику центра по отношению к Донбассу. В связи с этим участие этих групп в выработке подмосковного угля выразилось такими процентами:

Водосвет	35,3%
Промышленность	33.4%
Железные дороги	31,8%

Общее количество поставленного потребителям угля сократилось с 34,1 милл. пуд. до 30,8 милл. пуд. и в ближайшем будущем расчитывать на расширеине его рынка не приходится.

Уральские районы в отношении сбыта делятся на три категории. Два района сохранили поставки потребителям на прошлогоднем уровне — это Богословский и Егоршинский. Оба почти всю продукцию сдают металлургическим заводам. Общие цифры сбыта для Егоршина выразились в 2,5 милл. п., а для Богословского—в 11,79 милл. пуд. Кизеловский район в общем увеличил поставки на 7% за счет железных дорог с 16,5 до 22,7 мил. пуд., выбирающими 69% его продукции. Остальная часть сдается промышленности, главным образом, металлической, со снижением в настоящем году поставок с 10,7 до 7,6 милл. пуд. Общий сбыт достиг 33,1 милл. пуд. Четвертый район—Челябинский, поставляющий главную массу своего угля железным дорогам, в настоящем году оказался в чрезвычайно тяжелом положении. Сбыт железным дорогам с 11,3 милл. пуд. упал до 4,6 милл. пуд. Вместе с этим, снизился сбыт и промышленности, почти исключительно металлической, с 4,3 мил. пуд. до 3,9 милл. пуд. При отсутствии каких-либо возможностей к расширению рынка за счет новых потребителей, Челябтрест пошел на крайнее свертывание работ. Всего реализовано Челябтрестом 8,9 милл. пуд.

По Кузнецкому бассейну общее количество реализованного угля определяется в 43,8 милл. пуд., из которых на Кузбасстрест приходится 37,6 милл. пуд. и на АИК—6,2 милл. пуд. Главным потребителем являются железные дороги (26,9 мил. пуд. или 61,5%). Остальные потребители почти все укладываются в группу промышленности, взявшей всего 12,8 милл. пуд., в том числе металлическая—7,8 милл. пуд. и химическая—2,8 милл. пуд. В общий сбыт вошел кокс в сумме для Кузбасстреста 673 тыс. пуд. и для АИК—2.482 тыс. пуд. При отсутствии достаточного опроса на уголь в своем бассейне, предприятия его имеют тяготение к западу на Урал. Экибасстус реализовал всего 1.831 тыс. пуд., из которых главную массу сдал своему комбинату (Рудной промышленности)—1.158,5 тыс. пуд., остальную часть—Госпароходству — 561 тыс. пуд. и населению—28,4 тыс. пуд.

По Восточной Сибири всего реализовано 57.136,5 тыс. пуд., распределяющихся по предприятиям следующим образом:

Черембасстрест . . .	15.185,7	тыс. пуд.
Сучан	9.164,1	„ „
Ост. госуд. копи . . .	24.277,1	„ „
Частные копи	8.509,6	„ „
ИТОГО . .	57.136,5	тыс. пуд.

Общее строение хозяйственной жизни Востойной Сибири характеризуется слабым развитием промышленности, что мы можем видеть из цифр поставок угля промышленным предприятиям, выражающихся в 3.755 тыс. пуд. или 6,5% от общего сбыта. Железные дороги выбрали 37.359,3 тыс. п. (65%). Остальное распылилось между водным транспортом, Наркоматами, населением и экспортом. Экспорт из Восточной Сибири в Китай производился следующими предприятиями:

Черембасс	149,9	тыс. пуд.
Сучан	4.659,2	„ „
Зыбунн. копи	13,7	„ „
Черновские	109,5	„ „
Алексинские	17,0	„ „
ИТОГО . .	4.949,3	тыс. пуд.

Экспорт, находившийся в настоящем году еще в зачаточном состоянии, в будущем представляет перспективы значительного его развития. Так, уже в настоящем году Сучан экспортировал в Манчжурию 50% общего своего сбыта. Черембасс имеет в перспективе развить сбыт западным участкам Восточно-Китайской жел. дороги.

В Туркестане из общего количества реализованного 1.897,7 тыс. пуд. главная масса 936,3 тыс. пуд. или 49,5% выбрана железными дорогами. Остальное отпущено промышленности, главным образом, текстильной—152,9 тыс. п., населению 226 тыс. пуд. и на склады—213 тыс. пуд. Имел место в незначительном размере и экспорт в Персию—13,8 тыс. пуд.

На Кавказе весь тквибульский уголь распределяется между четырьмя потребителями: железными дорогами, выбравшими 66% всей продукции, Водпуть—7,7%, Водосветом—11,9% и промышленность—13,6%.

Движение запасов. Недостаточная успешность вывоза и колебания его на протяжении года определяли собой и состояние остатков угля в местах добычи, значительно увеличившихся, как показывают следующие цифры:

Бассейны	На 1-е октября 1923 г.	На 1-е января 1924 г.	На 1-е апреля 1924 г.	На 1-е июня 1924 г.	На 1-е октября 1924 г.
Донецкий	94 322	129 526	190 328	157 978	155 438[1])
Подмосковный	2 566	1 999	2 787	4 081	2 950
Урал	3 124	2 215	4 139	2 504	2 006
Сибирь { Западная. . . .	3 918	6 323	6 797	5 871	6 265
Сибирь { Восточн. . . .	2 734	4 264	6 174	6 745	5 886
Туркестан	284	151	207	166	137
Тквибул	296	568	426	208	160
Итого. . .	107 244	144 941	210 858	177 553	172 842

[1]) По последним данным Донуглем списано из запасов значительное количество в отвал, вследствие чего запасы по Донуглю на 1/X—1924 г. определяются в 103.128 т. п., а по Донбассу в 117.239 тыс. пуд.

Общие остатки выразились в 172.842 тыс. пуд., из них в настоящем году прибавилось к бывшим прежде 65.598 тыс. пуд., что составляет 7,8% от добычи нетто—продукции, подлежащей реализации. Это накопление произошло за счет Донецкого бассейна, увеличившего свои запасы на 63% сверх бывших к началу настоящего года. Запасы по другим бассейнам почти остались на уровне конца прошлого года, и это об'ясняется тем, что под настойчивым давлением регулирующих органов, учитывающих их рыночные возможности, предприятия хотя и с некоторым запозданием сумели сжать масштаб своих работ.

Финансовое состояние. О финансовом состоянии каменноугольной промышленности мы можем судить по трестам общесоюзного значения, притом не являющихся составной частью каких-либо комбинатов. Такими трестами являются Донуголь, Москвуголь, Кизелтрест, Кузбасстрест и Черембасстрест.

В настоящий операционный год указанные тресты вступили с капиталом в 188.537 тыс. рублей, распадающийся по трестам на основной и оборотный следующим образом (в тыс. руб.):

Тресты	Капитал (тыс. руб.)			Процентное отношение оборотного капитала к основ.	
	Основной		Оборотный		
	Весь	В том числе работающ.		Ко всему	К работающему
Донуголь	118 242	109 582	39 566	33,5	36,2
Москвуголь	7 102	7 102	4 992	70,0	70,0
Кизелтрест	3 981	3 981	2 377	59,5	59,5
Кузбасстрест . . .	5 803	5 803	2 868	47,5	47,5
Черембасстрест . .	1 421	1 103	2 195	154,3	199,0
Итого . . .	136 549	127 571	51 988	37,9	40,7

Соотношение основного и оборотного капиталов указывает нам на большой недостаток оборотных средств по всем трестам, за исключением Черемховского. Этот недостаток, выразился в задолженности предприятий на 1-е октября 1923 года, главным образом, Наркомфину по долгосрочным ссудам в сумме 17.241 тыс. червонных руб., а также банкам и по векселям различным учреждениям с общей суммой, вместе с задолженностью Наркомфину, в 40.424 тыс. руб., распределяющихся по отдельным предприятиям следующим образом (в тыс. руб.):

Предприятия	Банкам	Векселя к платежу	Наркомфину	Прочим кредиторам	Итого
Донуголь	407	192	13 372	20 649	34 620
Москвуголь	103	48	1 238	221	1 610
Кизелтрест	10	—	331	162	503
Кузбасстрест . . .	665	32	1 639	927	3 263
Черембасстрест . .	2	—	301	125	428
Итого . . .	1 187	272	16 881	22 084	40 424

Дебиторов же на этот срок состояло на сумму 33.877 тыс. руб., из которых на Донуголь приходилось 30.603 тыс. руб.

Общая бюджетная политика государства, направленная в сторону перехода от бюджетного финансирования к банковским кредитам, отразилась на каменноугольной промышленности непропорциональным увеличением задолженности НКФ и по другим видам кредита—банковскому и вексельному, как это видно из следующих цифр задолженности предприятий на 1-е октября 1924 года (в тыс. руб.):

ПРЕДПРИЯТИЯ	Банкам	Векселя к платежу	Наркомфину	Прочим кредиторам	ИТОГО.
Донуголь	28 600	12 100	33 000	14 917	88 617
Москвуголь	326	200	1 688	100	2 314
Кизелтрест	1 256	204	431	181	2 072
Кузбасстрест	350	500	2 766	610	4 226
Черембасстрест	118	—	301	220	639
ИТОРО	30 650	13 004	38 186	16 028	97 868

Общая задолженность по всем предприятиям увеличилась в 2,4 раза. По отдельным кредиторам темп увеличения далеко неодинаков. Так, задолженность Наркомфину увеличилась только в 2,2 раза, тогда как банковская задолженность возросла в 25,8 раза, а вексельная—в 47,8.

Среди банков, кредитующих каменноугольную промышленность важнейшее место в настоящем году занимал Госбанк, открывший кредит, впрочем, только Донуглю. Все остальные предприятия кредитовались, главным образом, в Промбанке и его филиалах, и, кроме того, Москвуголь—в Мосторбанке и Тулгорбанке. В общем, предприятия в своей задолженности банкам превысили установленные им лимиты на 5.850 тыс. руб., а Донбасс—на 2.000 тыс. руб.

Предварительный баланс на 1 окт. 1924 г. указывает на некоторые положительные стороны финансового состояния предприятий. Так, в баланс включены капитальные затраты, произведенные в течение настоящего года на сумму 26.618 тыс. руб., тогда как эти затраты в прошлом году выразились всего лишь в 6.069 тыс. рублей. По Донбасс у капитальное строительство произведено на сумму 22.499 тыс. рублей, против 4.447 тыс. руб. в прошлом году. Сократилась задолженность по зараб. плате с 5.402 т. р. до 3.190 т. р., а по Донуглю—с 4.453 т. р. до 1.915 т. р.

Сумма кредита, открытого предприятиями потребителям топлива, возросла с 33.877 тыс. руб. до 61.233 тысяч, а по Донбассу—с 30.603 тыс. руб. до 57.255 тыс. рублей.

Программа на 1924—25 опер. год. Наличие больших запасов угля и недостаточная емкость каменноугольного рынка определили собой характер плановых предположений по добыче и реализации угля на 1924—25 опер. год. Предположительный сбыт топлива всеми бассейнами группам потребителей приводится в следующей таблице:

	Донецкий	Подмоско-вный	Урал	Западн. Сибирь	Вост. Сибирь	Туркестан	Кавказ (Ткварчул)	Итого
Железные дор.	209,35	10,40	23,96	20,08	25,95	1,21	0,99	291.94
Водный транспорт	13,69	—	—	0,83	0,74	0,38	0,19	15,83
Промышленность	286,41	11,62	40,19	14,27	1,78	0,42	0,91	355,60
Наркоматы (с военвед. и пр.)	21,00	0,12	0,20	4,96	2,37	0,20	0,03	28,88
Водосвет	19,02	12.72	1,80	1,70	0,60	1,02	—	36,86
Население	37,89	0,35	0,30	2,39	0,11	1,83	—	42,87
Экспорт	10,00	—	—	—	—	—	—	10,00
Итого . . .	597,36	35,21	66,35	44,23	31,55	5,06	2,12	781,98

Программой предположено увеличение поставок потребителям против фактических цифр прошлого года на 108 милл., или на 16%. Наибольшее увеличение поставок, за исключением Туркестана, должно быть произведено за счет Донецкого бассейна (на 24,6% против прошлого года). По остальным районам увеличение поставок выражается таким процентом: Подмосковный—14,3, Урал—18,1 Туркестан—114,8. Западная Сибирь должна пойти на снижение сбыта на 4,2%. оВосточная Сибирь на 43,6% и Ткварибульские копи на Кавказе—на 39,9%. Снижение сбыта угля должно будет, как видим, произойти за счет бассейнов со слишком слабо развитой местной промышленностью и далеко расположенных от промышленных районов.

По отдельным группам потребителей соотношение предположенных поставок с фактическими истекшего года имеет быть следующим: железным дорогам предназначено 88,7% того, что они получили в прошлом году, и населению 75,4%. Увеличение поставок промышленности выражается в 62,1%, Наркоматам—16.5% и Водосвету—62,6%. Снижение поставок железным дорогам, за счет, главным образом, Донбасса, должно произойти в силу предположительного расширения сбыта этому потребителю недфтетоплива.

Несколько иное строение имеет производственная программа. Валовая добыча по бассейнам и предприятиям, работа коих планируется центральными органами, в 1924—25 опер. году, должна выразиться следующими цифрами (в мил. п.):

	В абсолютных цифрах	В % к фактической добыче 1923—24 г.
Донбасс	739,7	99,6
Подмосковный	39,0	96,8
Урал	74,2	118,2
Кузнецкий	55.9	89,4
Черемховский	16,0	78.4
Итого . . .	924,8	99,6

При составлении производственной программы было принято во внимание наличие больших запасов у предприятий, в особенности, у Донбасса. Этим об'ясняется неодинаковое строение добычи и сбыта. Увеличение сбыта предполагается произвести за счет использования накопленных запасов.

Предположительная добыча закрепляет достижения настоящего года, и увеличение ее предположено только по Уралу, обладающему незначительными запасами и некоторыми возможностями расширения рынка для главнейший предприятий Урала—Кизеловского и Богословского районов.

С. Выходцев.

Нефтяная промышленность.

Организация. Нефтедобывающие районы СССР—Бакинский, Грозненский и Урало-Эмбинский 20 июня 1924 г. Центральной Комиссией ВСНХ признаны трестами общесоюзного значения, подлежащими оформлению по декрету 10 апреля 1923 г., как тресты находящиеся в непосредственном подчинении ВСНХ—СССР.

В торговой деятельности Азнефть, Грознефть и Эмбанефть об'единяются синдикатом, устав которго 9-го мая 1924 г. утвержден постановлением СТО с наименованием «Нефтяного Синдиката Союза ССР». Кубано-черноморский и Фарганский районы, как имеющие местное значение, подчинены: первый—Юговосточному Крайсовнархозу, а второй входит в сотав Гуртоптреста с подчинеием ЦСНХ Туркреспублики.

Предприятия Бакинского района, входящие в состав Азнефти имеют двенадцать самостоятельных единиц: промысла, нефтеперегонные заводы, техснаб, электроток, транспорт, отдел бурения и др. Предприятия Грозненского района, входящие в состав Грознефти, имеют одиннадцать самостоятельных единиц аналогичных Азнефти за исключением бурения.

В текущем году вопрос о переводе всех самостоятельных единиц на хозяйственный расчет по обоим трестам разрешен только по отношению к некоторым единицам, в частности по Грознефти—указанный перевод будет проведен с 1-го октября 1924 г.

Эмбанефть в конце года произвела коренную реорганизацию своего центрального аппарата. Управление промыслами и главная база снабжения до сего времени находились в Гурьеве, где был сосредоточен большой штат рабочих и служащих по материально-хозяйственной части. В результате реорганизации Центральное Управление, главные мастерские и склады перенесены на Доссор, т.-о. Управление приблизилось к промысловой деятельности при сокращении рабочей силы на 500 штатных единиц.

Добыча. Производственная программа на 1923—24 оп. года по трем главным районам была установлена в следующем размере:

РАЙОНЫ	Добыча нефти (в милл. пуд.).		Расход нефти на собствен. ные нужды (м. п.)	Бурение (проходка в пог. саж.)
	Валовая	Чистая		
Баку	269,0	240,6	28,4	37 487
Грозный	96,5	81,5	15,0	18 450
Эмба	8,1	7,4	0,7	1 000
Итого . . .	373,6	329,5	44,1	56 937

Кроме того, по Бакинскому району предположено было принять 10 милл. пуд «кустарной нефти».

Валовая добыча нефти в пределах Союза СССР за отчетный год выразилась в сумме 370,6 милл. пуд. против 322,1 милл. пуд., добытых в прошлом году, т.-е. увеличилась на 15%, достигнув 67% довоенного времени 1913 г. Государственные промысла дали добычу в 364 милл. пуд. (в прошлом году— 316,7 милл. пуд.), остальное количество, равное 6,5 милл. пуд. приходится на «кустарную нефть» Бакинского района.

Программное задание по валовой добыче тремя районами: Баку, Грозный и Эмба за отчетный год было выполнено в размере 96,2%, причем по Баку выполнение равнялось 93,8%, Грозному 103,1 и Эмбе—94,6%.

Участие отдельных районов нефтедобычи, в общем итоге по Союзу за отчетный год по сравнению с предыдущим и 1913 г. было:

РАЙОНЫ	Добыто нефти (брутто в милл. пуд.)			1923—24 оп. г. в %%%		
	1923 1924 г.	1922 1923 г.	1913 г.	Участие район.	К 1922 1923 о. г.	К 1913 г.
Баку: на государ. промыслах . . .	252,3	212,8	448,8	68,1	118,6	56,2
„ прин. „кустари."	6,5	5,4	(18,0)	1,7	119,7	35,8
Итого	258,8	218,2	466,8	69,8	118,6	55,4
Грозный	99,5	91,7	73,7	26,9	108,5	135,0
Эмба	7,7	8,1	6,0	2,1	94,3	127,7
Кубано-Черноморский	3,3	2,8	4,8	0,9	118,3	69,2
Фергана	1,3	1,3	2,0	0,3	100,0	64,2
Всего: на гос. промыс. . .	364,1	316,7	—	—	115,0	—
Всего: по СССР (с кустарн.) .	370,6	322,1	553,3	100	115,0	67,0

Все промысловые районы, за исключением Эмбы и Ферганы, увеличивают добычу против прошлого года. Баку и Кубано-Черноморский район постепенно приближаются к 1913 г., а Грозный и Эмба превосходят его— первый на 35%, и второй на 27,7%.

Увеличение общего итога происходит, главным образом, за счет роста добычи по двум основным районам—Баку и Грозный, удельный вес которых определяется в 68,1% и 26,9% к общей добыче по Союзу.

Несмотря на большие затруднения и тяжелые финансовые условия, Азнефть и Грознефть с успехом закнчивают восстановительный период своей деятельности и переходят к разрешению задач технического усовершенствования и рационализации производства, как одного из главнейших средств понижения себестоимости продукции.

В истекшем году оба треста проделали большую практическую работу, в результате которой значительное развитие получили усовершенствованные способы в добыче и бурении: неэкономное тартание заменяется глубокими насосами, в бурении увеличивается проходка американским вращательным способом; паросиловое хозяйство переводится на электроэнергию, увеличивается протяжение под'ездных жел. дор. и нефтепроводов местного значения, разви-

вается жилищное строительство, создавая более культурные условия для рабочих.

В частности, по Грозному возобновляется утилизация естественного газа не тольков качестве промыслового топлива, но и для получения из него бензина на построенных и пущенных двух газолиновых заводах.

Движение валовой добычи (в тыс. пуд.).

Отчетный период.	Баку	Грозный	Эмба	Куб.-Черн.	Итого по 4 район.	1922/23 по 4 район.	1923/24 г. в % к 1922/23 г.
Октябрь	19 718,5	7 591,8	641,5	251,0	28 202,8	25 194,7	111,9
Ноябрь	20 402,8	6 763,4	598,8	250,0	28 015,0	25 407,2	110,3
Декабрь	21 358,1	7 492,8	515,7	279,9	29 646,5	26 157,6	113.3
I кварт.	61 479,4	21 848,0	1 756,0	780,9	85 864,3	76 759.5	111,9
Январь	21 135,1	8 014,0	671,6	246,5	30 067,2	25 370,6	118,5
Февраль	20 061,3	6 873,6	593,9	226,1	27 754,9	23 348,8	119.9
Март	21 339.1	7 206,3	637,5	241,3	29 424.2	26 234.5	112.2
II квартал	62 535,5	22 093,9	1 903,0	713,9	87 246,3	74 753,9	116,7
Апрель	20 178,4	6 714,8	634.4	232,6	27 760,2	25 770,1	107,7
Май	20 966,7	6 946.4	625,7	274,9	28 813,7	27 573,2	104,5
Июнь	21 143,9	7 947,4	544,9	304,3	29 940.5	26 960.2	111.1
III квартал	62 289,0	21 608,6	1 805,0	811,8	86 514.4	80 303,5	107,7
Июль	22 502,9	11 894.9	653,4	319,3	35 370,5	27 264.2	129,7
Август	22 173,5	11 267,7	776,8	346,6	34 564,6	28 278,2	122.2
Сентябрь	21 305,0	10 785,6	766,9	347,1	33 204,6	28 038,5	118,5
IV квартал	65 981,4	33 948,2	2 197,1	1 013,0	103 139.7	83 580,9	123,4
Итого за год	252 285,3	99 498,7	7 661,1	3 319,6	362,764,7	315 397,8	115;0

При устойчивом положении добычи в первом полгодии и снижении ее в третьем квартале, значительное повышение дает лишь четвертый, который по сравнению с прошлым годом увеличивает общую добычу на 23,4%, в то время как за первые три квартала превышение это сотавило всего 12%.

Резкое повышение в июле месяце (на 25,4% выше октября) обусловливается значительным дебетом новых мощных фонтанов Бакинского и Грозненского районов, как результат успешных буровых работ прошлого и отчетного года.

В дальнейшем, деятельность фонтанов несколько ослабевает и увеличение добычи в августе и сентябре по отношению к октябрю составляет уже 22,6 и 17,8%.

Так как по Бакинскому району фонтанная добыча в годовом итоге дает лишь 6,8%, на колебания общего итога оказывал влияние главным образом Грозный, фонтанная добыча которого равнялась 53%. В добыче механическим способом, как и в прошлом году, преобладает тартание (50,6%), все же начинающее уступать место новому способу эксплоатации—глубокими насосами (4,5% против 1,6% в пр. году), переход к которым является очередной задачей нефтяной промышленности.

В течение ближайших четырех лет предположено провести полный переход к этому наиболее рациональному способу эксплоатации.

Компрессорная добыча в общем итоге составляет 22,6% против 24,2% в прошлом году и, наконец, фонтанирование дало 19,4% против 17,4%.

Добыча по способам эксплоатации в общем итоге за год по четырем районам и доля участия ее по двух главнейшим районам дается ниже:

По способам эксплоатации добыто: (мил. пуд.)

Способы эксплоатации	Всего по 4-м районам				В том числе							
					По Баку				По Грозному			
	1923/24 г.		1922/23 г.		1923/24 г.		1922/23 г.		1923/24 г.		1922/23 г.	
	В абсолют. числ.	В % к итогу	В абсолют. числ.	В % к итогу	В абсолют. числ.	В % к итогу	В абсолют. числ.	В % к итогу	В абсолют. числ.	В % к итогу	В абсолют. числ.	В % к итогу
Тартание	183,6	50,6	170,3	54,0	146,3	58,0	119,3	56,1	34,0	34,1	48,8	53,2
Компрессора . . .	82,1	22,6	76,4	24,2	79,1	31,4	73,0	34,3	0,1	0,1	—	—
Глуб. насосы . . .	16,4	4,5	5,2	1,6	2,0	0,8	0,1	—	9,8	9,9	0,3	0,4
Фонтаны	70,1	19,4	54,9	17,4	17,2	6,8	15,2	7,2	52,7	53,0	39,2	42,7
Случ., собр. и озерн.	10,6	2,9	8,6	2,8	7,7	3,0	5,2	2,4	2,9	2,9	3,4	3,7
Итого	362,8	100,0	315,4	100,0	252,3	100,0	212,8	100,0	99,5	100,0	91,7	100,0

По *Бакинскому* району увеличивается значение фонтанной нефти.

Забившие фонтаны в Сураханах (№ 67) и пром. Ильича на засыпанной бухте (№ 23 и 27), поднимают процент фонтанной нефти в июле до 11,5% и, ослабевая к концу года, обусловливают понижение общей добычи.

Компрессорная добыча из года в год понижается—в 1921—22 операционном году она равнялась 40%, в следующем году 34,3% и в отчетном году—31,3%. Участие ее по отдельным площадям далеко не одинаково—наибольшее на Новой Сураханской (86%) и наименьшее на Биби-Эйбате—29,4%.

Значение старых площадей в отчетном году несколько повышается и и доля участия их в общем итоге выражается в следующих цифрах:

Баку.

Площади \ Год	Добыто тыс. пуд.		1923/24 г. в % %		1922/23 г. в % к итогу
	1923/24 г.	1922/23 г.	к 1922/23 г.	к итогу	
Балаханы	36 197	29 230	123,8	14,3	13,7
Сабунчи	50 649	38 819	130,5	20,1	18,2
Ю. В. Сабунчи . .	23 885	18 233	131,0	9,5	8,6
Романы	26 985	24 066	112,1	10,7	11,3
Сураханы	56 773	49 854	113,9	22,5	23,4
Биби-Эйбат	44 609	40 733	109,5	17,7	19,1
Винагады	13 187	11 828	111,6	5,2	5,6
Итого по району	252 285	212 763	118,6	100,0	100,0

От паровых машин и двигателей внутреннего сгорания, сильно устаревших и износившихся, районы решительно и быстро переходят к электромоторам, добыча которыми за отчетный год равняется 82% всей нефти, добытой механическим способом, в то время, как паровые машины дают 9,8% добычи, а двигатели внутреннего сгорания дают 8,2% добычи.

В течение четырех последних лет (1920—24 операционный год), добыча электромоторами увеличилась с 64,3% до 82,0% при соответсвующем уменьшении паровых машин с 13,7% до 9,8% и двигателей внутреннего сгорания с 22% до 8,2%.

Сухараны, Сабунчи и Раманы (вместе с Ю. В.—Сабунчами) к концу года всю свою добычу перевели на электроэнергию; по Баланханской площади она равняется 60%, Биби-Эйбату—77% и отсутствуют на Бинагадинской площади.

Добыча *Грозного* при большем увеличении против прошлого года фонтанной нефти (с 42,7% до 53,0%), механическими способами уменьшается на 10,9%, в частности, по тартанию на 19,1%. Добыча глубоких насосов в течение года увеличивается на 14%.

Старо-Грозненская площадь постепенно уступает свое место Новой, добыча которой составляет 56,9% общего итога. Преобладание Новой площади, дающей преимущественно нефть парафинистую, отражается и на сортах нефти в виде усиления добычи парафинистых нефтей.

Это обстоятельство поставило Гознефть перед необходимостью разрешения вопроса о депарафинизации нефти, и в отчетном году начат постройкой парафиновый завод для переработки 12 м. п. нефти с получением, кроме нефтепродуктов, до 400 тыс. п. парафина.

До сего времени размещение парафинистого мазута в виду его «сезонности», встречало большие затруднения.

Добыча слабопарафинистой и беспарафинистой нефти постепенно сокращается, о чем говорят ниже приводимые данные:

Грозный—добыто тыс. пуд.

Площади	1923/24 операц. год				Итого за 1922/23 г.	1923/24 г. в % к	
	Параф.	Сл.-пар.	Беспар.	Итого		1922/23 г.	Итого
Старая площадь .	1 541,2	18 954,6	22 214,2	42 710,0	43 585,1	98,0	42,9
Новая „	52 277,6	—	4 316,3	56 493,9	48 003,8	117,9	56,9
Вознесенская пл. .	—	—	194,8	194,8	116,2	167,6	0,2
Итого за год . . .	53 818,8	18 954,6	26 725,3	99 498,7	91 705,1	108,5	100
„ „ 1922/23 г.	43 482,7	20 112,6	28 109,8	91 705,1	—	—	—

Подобно Бакинскому району, Грозный усиленно электрофицируется за счет сокращения работы паровых машин. Так, на Старой площади число скважин, обслуживавшихся электромоторами, в начале года было 77, к концу года доведено до 126. Приступлено к электрофикации и на Новой площади, где за отчетный год закончена постройка здания Электростанции.

Добыча *Урало-Эмбенского* района в первых трех кварталах постепенно понижалась вследствие изношенности оборудования, плохого состояния силового хозяйства и задержки в выходе из бурения новых скважин. Только в IV квартале, когда был закончен ремонт моторов и компрессоров, добыча начинает расти, и в сентябре месяце достигает наибольшего размера за весь от-

четный год. Снижение компрессоров на 4% компенсируется тартанием (+3,2%) почти совершенно отсутствовавшим в прошлом году.

Кубано-Черноморский район, несмотря на прекратившееся действие прошлогоднего фонтана, из месяца в месяц повышает добычу и заканчивает год по сравнению с прошлым годом увеличением на 18,3%.

Скважины. Развитие эксплоатационных работ возможно только при условии введения в работу новых скважин или продуктивных из временно бездействовавших.

За отчетный год по 4 районам количество их к концу года увеличилось до 2.390 единиц против 2.156 в начале. Среднее «ежесуточное» число скважин за год возросло на 13,0%, а против прошлого года на 23,4%. Отмеченное выше увеличение относится почти исключительно к Баку и Грозному, так как в остальных районах восстановительные работы по своему удельному весу довольно скромны.

По Бакинскому району число «перебывавших» скважин в течение года увеличвается с 1.788 до 1.982 единиц. Абсолютное увеличение наблюдается по всем способам эксплоатации, относительное же их значение меняется в сторону увеличения для глубоких насосов с 0,4% до 4,1% и уменьшения тартальных с 91,3% до 87,8% и компрессорных с 7,5% до 7,2%.

По Грозному число эксплоатационных скважин за год увеличивается с 264 (в сентябре 1923 г.) до 309 (в сентябре 1924 г.), причем число работающих глубоким насосом за этот же срок увеличивается с 6 до 106, а число тартальных постепенно сокращается с 251 до 189. Число фонтанных увеличивалось с 7 (в октябре) до 10 (в июне и июле) и 9 (в сентябре). С апреля месяца впервые вводятся компрессорные; число их, пока незначительно, в сентябре было 2. Среднее «ежесуточное» число эксплоатационных скважин за год возросло с 230 до 260.

Бурение. Буровые работы, широко развернутые районами еще в прошлом году, за отчетный год по 4 районам дают проходку в 57,377 саж., превышая прошлый операционный год на 78,6%. Число скважин, находившихся к концу года в бурении и углублении, было 307.

Размер буровых работ по каждому из районов за год можно видеть из следующих данных:

Районы	Пройдено саженей			1922/23 г. пройдено саженей всего	1023/24 г. в % к прошл. году
	1923/24 опер. год				
	Всего	В т. ч. вращат. способом	% вып. програм. задания		
Баку	36 088,9	12 704,7	96,2	23 661,2	152,5
Грозный	18 986,1	2 330,7	102,9	7 872,4	241,2
Эмба	764,8	—	76,5	242,2	316,0
Куб.-Черноморский.	1 537,1	—	—	357,0	430,6
Итого . . .	57 376,9	15 035,4	—	32 132,8	178,6

По всем районам отмечается значительное повышение проходки, по сравнению с прошлым годом, но наиболее интенсивный под'ем можно отметить по Грозному.

Участие в итоге более рационального способа бурения—вращательного равняется 26,2% при проходе в 15 тыс. саж. против 9 тыс. саж. в прошлом году.

По Бакинскому району против прошлого года пройдено больше на 52%, причем соотношение размера ударного и вращательного остается равным прошлому году. Новым для Баку канатным способом, применяемым в бурении на Биби-Эйбатской площади, за год пройдено около 250 саж.

По отдельным площадям особенно интенсивно буровые работы велись на Сабунчах, Сураханах и Биби-Эйбате. В частности, на засыпанной бухте результат работ в начале года казался безуспешным, но в дальнейшем, ударившие в июле месяце фонтаны, рассеяли сомнения в целесообразности продолжения начатых работ.

По сравнению с 1913 г. проходка отчетного года составляет 44%, а проходка на 1 милл. добытой нефти 144 саж. против 175 саж. довоенных.

Грозный по бурению дает превышение против прошлого года на 141,2%, причем вращательное бурение увеличивается в 3 раза, дав проходку в 2.330 саж. против 722 саж. в прошлом году. На 1 милл. пудов нефти проходка составляет 188 саж., при скорости в 19 саж. на 1 месяце-станок.

Проведенные работы по улучшению силового хозяйства и более рациональное сжигание топлива, а также переход к электроэнергии и утилизация газа, отразились на расходе нефти на промыслах в сторону его уменьшения, как это видно из приведенной ниже таблицы:

Районы	1923/24 операц. год				1922/23 опер. г.	
	Расход на топливо	В % к валовой добыче	Спуск воды, грязи и потери (т. п.)	Итого в % к вал. добыче	в % к вал. доб.	
	В тыс. п.				На топливо	Итого (со спуском)
Баку	21 060.6	8,3	6 505,6	10,9	9,1	12,1
Грозный	12 687,3	12.8	992.5	13,7	13.4	16,2
Эмба	662,6	8,6	81,9[1]	9,7	7,9	8,1
Куб.-Черномор.	370,9	12,4	20,8	13,1	12.5	14,1
Итого	34 781,4	9,6	7 600,8	11,7	10,3	13,2

Снижение расхода по Грозному отчасти следует отнести за счет увеличения фонтанной добычи; так, по Новой площади, давшей до 70% фонтанной нефти, расход в среднем сотавляет около 7%, в то время, как по Старой площади он достигает 25%.

По Бакинскому району, при незначительной доле фонтанной добычи, снижение расхода на топливо с 9,1% до 8,3 следует считать результатом перехода к электрофикации. Последнее вполне подтверждается, если мы обратимся к сопоставлению размера расхода с участием в работе электромоторов по отдельным площадям. Наибольший расход нефти дают Балаханы—24%, при наименьшем участии электромоторов—61%, затем идут: Биби-Эйбат—расход 12,6, (электромоторы—77%), Романы—расход—10,7%, (электромоторы—90%), Сураханы—5,9%, при электромоторах в 95% и, наконец, наименьший расход дают Ю.-В.—Сабунчи—3,2% при наибольшем проценте электромоторов в 99,8%. Таким образом, указанные величины находятся в большой зависимости.

Производство электрической энергии за отчетный год повысилось против прошлого года с 214.954 тыс. кл. ч. до 267,710 тыс. квч., т.-е., на 25%, а добыча и расход газа несколько понизились с 1.361 тыс. пуд. (нефти) до 1.337 тыс. пуд.

[1]) Даются потери на промыслах; кроме того, списано по Доссору 135 тыс. пуд.

Нефтеперегонные заводы. Районы нефтедобычи в отчетном году обслуживались следующим количеством нефтеперегонных заводов: Бакинский—12, Грозненский—6, Эмбенский—3, Куб.-Черноморский—1.

В октябре месяце заводы Азнефти произвели значительный ремонт своего оборудования, а с июля месяца начался капитальный ремонт бездействовавших несколько лет заводских отделений, в результате которого пропускная способность керосино-перегонных отделений была усилена до 96 милл. пудов против 60 мулл. пуд. в начале года.

Кроме того, для уменьшения потерь при перегонке наиболее легких продуктов, были введены некоторые усовершенствования. Однако, в виду изношенности нефтеперегонных заводов, в ближайшем будущем Азнефть не сможет вполне справиться с переработкой пред'являемых количеств нефти; поэтому возникает необходимость постройки нового завода [1]).

Нефтеобрабатывающая деятельность Грознефти развивается в сторону рационализации производства. 11 августа начал работать газолиновый завод № 5. Это первый газолиновый завод СССР, который утилизирует газ из скважины (№ 54—147) в Соляной Балке, дающей 300—400 тыс. куб. фут. газа в сутки. Для достижения наиболее полного отделения бензиновых паров, завод построен по смешанному методу (компримирования и абсорбиции), в результате давшего весьма благоприятные технические и экономические результаты. Оборудование 2-го газолинового завода № 6 (на новых промыслах) заканчивается. Начаты работы по проектированию постройки новых нефтеперегонных заводов, действующие же ныне были подвергнуты всестороннему обследованию для выяснения и устранения всех дефектов—технических, экономических и организационных. Для депарафинизации нефти ведется, как уже упоминалось выше, постройка парафинового завода с годовой пропускной способностью на 12 милл. пудов при выходе параифна в 400 тыс.

Заводы, обслуживающие Эмбанефть—Константиновский и В. Бурнаковский в истекшем году работали неполной нагрузкой. После пожара в прошлом году на Константиновском заводе, были произведены большие ремонтные работы и пропускная способность его доводится до пределов переработки всей Эмбенской нефти с тем, чтобы В.-Бурнаковский завод был остановлен и переведен на консервацию.

Деятельность всех перегонных заводов СССР за отчетный год выражается в следующих цирфах:

Перегонка сырой нефти (в тыс. пуд.).

Операционный год	ЗАВОДЫ					Итого по Союзу	
	Бакинские	Грозненские	Эмбенские		Куб.-Черн. Краснодар	В абсол. числах	В %%% к 1922/23 г.
			Констан.	Варианск.			
I-й квартал . . .	17 295,0	16 098.9	257,4	950,6	46,2	34 648,1	65,4
II-й „ . . .	42 898,1	21 539,8	1 185,7	451,9	299,0	66 374,5	138.6
III-й „ . . .	41 869.1	17 412,4	1 312,6	173,3	1 138,6	61 906,0	129,4
VI-й „ . . .	42 541.1	24 633,0	1 220 5	825,8	133,9	69,354,3	128,4
Итого в 1923/24 г.	144 603,3	79 684,1	3 976,2	2 401,6	1 617,7	232 282,9	114,6
В %%% к плану .	90,4	103,7	205,0	113,5	—	—	—
Итого в 1922/23 г.	126 615,3	70 283,5	1 242,6	2 241,3	2 376,7	202 759.4	106,8
В %%% к плану .	74,5	93,6	35,5	74,7	—	—	—

[1]) Постройка нового масляного завода введена в программу 1924-25 оп, г. с переработкой 25 м. п. сырой нефти. В связи с видами на дальнейшее развитие экспорта, постройка завода проэктируется в Батуме.

Снижение перегонки Бакинскими заводами в первом квартале определило и понижение общего итога на этот период против прошлого года на 34,6%.

В товарном балансе Бакинских заводов преимущественное значение имеют керосин, смазочные масла и нетфетопливо; Грозненских заводов—бензин и нетфетопливо.

Сокращение переработки в первом квартале Азнефтью произведено преднамеренно, под давлением начавшегося кризиса сбыта нефтепродуктов, при больших запасах уже имевшихся «светлых» товаров. Только с декабря месяца, когда выяснилась возможность более рационального построения программы дальнейшей деятельности, определяемой кон'юнктурой внутреннего и внешнего рынков, деятельность заводов развернулась до нормальных пределов. Программное задание было выполнено в размере 90,4%. Работа Грозненских заводов испытывала колебания в сторону снижения в первом квартале по аналогичным причинам с Баку и в третьем квартале в виду переполнения хранилищ при большой выработке за второй квартал, но в годовом итоге программное задание выполнено в размере 103,7%.

Эмбенские заводы, вырабатывающие, главным образом, смазочные и специальные масла и мази по мере возможности приноравливались к требованиям рынка, но в виду его неустойчивости (только к концу года увеличился спрос на колесную мазь, солипол и масла для пегретого пара), в полной мере не разрешили эту задачу. Работая не полной нагрузкой, годовая продукция заводов все же превысила программное задание до 60%.

В связи с изменявшейся кон'юнктурой, нетфеобрабатывающая промышленность в течение года постепенно изменяла направление своей деятельности в сторону вы пуска экспортных продуктов за счет уменьшения выхода мазута.

Об'ем годовой деятельности перегонных и очистных отделений всех нефтеперегонных заводов можно видеть из следующих данных (см. табл. на 49 стр.):

Выход из перегонных отделений по заводам Бакинского района, в сравнении с прошлым годом, увеличился по бензиновой группе и осветительным маслам, уменьшившись по смазочным. Выход же мазута, соляровых и прочих продуктов увеличившийся абсолютно, относительно был снижен с прошлогодних 67,1% до 64,4%. Тот же результат дают и очистные отделнения, выпускающие соответствующие фабрикаты.

По Грозненским заводам обращает внимание значительное количество выхода из перегонных отделений бензинов (в очистых отд. обработке он не подвергается). Принятые меры к предохранению нефти от испарений при добыче [1]), хранении и передачке, а также начавший действовать в конце года газолиновый завод, дали возможность повысить процент выхода бензина за год до 10,9%. Таким образом, отчетный год является рекордным по сравнению с 1916 г., давшим выход в 10,8% (прошлый год—6,5%).

В какой степени и на получение каких продуктов, в зависимости от осеннего кризиса и расширения экспортных операций, направлялась работа этих двух заводских групп, можно видеть из следующих квартальных разрезов (см. табл. на 50 стр.):

Необходимо отметить, что кризис отозвался преимущественно на заводах Азнефти, которые в первые месяцы отгоняли только бензин, сдавая остальную нефть, как топливо. Работа же Грозненских заводов всегда была ничем иным, как широко поставленным отбензиниванием, что и вызвало такое различие в реакции той и другой группы на кризис.

Эмбенские заводы, в частности, Константиновский, при общем увеличении об'ема своей работы почти в два раза, дают соответствующий рост выхо-

[1]) Примечание: 1) Грозненская нефть при выходе из скважин содержит до 18% бензина.

Годовые итоги н.-пер. заводов СССР (в милл. пуд.).

Заводы	Операции	Отчетный год	Валовой оборот пуска	Валовой оборот выхода: Бензиновая группа	Осветительные масла	Смазочные масла	Мазуты, солир. и пр. пр.	Итого	% Потерь в производстве.
Бакинские.	Перегонка	1922/23 г. .	148,54	5,14	38,74	7,23	95,65	146,76	1,2
		1923/24 г. .	130,32	3,98	28,61	8,52	87,46	128,57	1,3
	Очистка	1922/23 г. .	45,56	1,44	37,82	4,90	0,10	44,26	2,9
		1923/24 г. .	35,97	0,44	28,17	5,93	0.23	34,77	3,3
Грозненские.	Перегонка	1922/23 г. .	90,51	18,62	7,00	0,23	62,51	88,36	2,4
		1923/24 г. .	79,21	12,26	5,81	0,40	58,79	77,26	2,5
	Очистка	1923/24 г. .	5,72	—	5,25	0,26	0,01	5.52	3,4
		1922/23 г. .	3,96	—	3,62	0.20	0,01	3,83	3,4
Константиновский.	Перегонка	1923/24 г. .	6 00	—	0.56	0,46	4,93	5,95	0,7
		1922/23 г. .	2,89	—	0.15	0,40	2,31	2,86	0,9
	Очистка	1923/24 г. .	1,43	—	0,70	0,22	0.34	1,26	11,6
		1922/23 г. .	0,63	—	0,15	0,15	0,23	0.53	14,6
Вараиский	Перегонка	1923 24 г. .	3,60	—	0 28	0,43	2.81	3,52	2,1
		1922/23 г. .	3 77	—	0.31	0,47	2,92	3,70	2,1
	Очистка	1923/24 г. .	1,10	—	0 27	0.19	0,51	0,97	11,2
		1922/23 г. .	0,85	—	0,32	0,18	0,26	0,76	10,0
Краснодарский	Перегонка	1923/24 г. .	2,21	0,79	0,42	0,03	0,91	2,15	2,9
		1922/23 г. .	2,80	0,63	0,58	0,03	1,44	2,68	4,0
	Очистка	1923/24 г. .	0,35	—	0.32	0 02	—	0,34	3,2
		1922.23 г. .	0,34	—	0,30	0,03	—	0.33	3,4
Все заводы СССР	Перегонка	1923/24 г.							
		В абс. ч. .	250 86	24.55	47,00	8,38	166,81	246,74	4,1
		В %%% . .	100,0	9,8	18,7	3.3	66,6	98,4	1,6
		1922/23 г.							
		В абс. ч. .	218,99	16,87	35,46	9,82	152,92	215,07	3,9
		В %%% . .	100 0	7,7	16.2	4,4	69,9	98.2	1 8
	Очистка	1923/24 г.							
		В абс. ч. .	54.16	1,44	44,36	5,59	0,96	52,35	1,8
		В %%% . .	100,0	2,6	82,0	10,3	1,8	96,7	3,3
		1922/23 г.							
		В абс. ч. .	41,75	0,44	32,56	6 49	0,73	40,22	1.5
		В %%% . .	100,0	1,1	78,1	15,5	1,7	96,4	3,6

В милл. пуд.

Заводы	Операции	Отчетный период	Баловой оборот пуска	Баловой оборот выхода					% потери в производстве
				Бензин группа	Осветит. масла	Смазочные масла	Мазуты и пр.	Итого	
Бакинские	Перегонка	1 четверть	17,53	0,57	3,71	1,02	12,01	17,31	1,2
		2 „	43,78	1,54	11,38	1,68	28,70	43,30	1,1
		3 „	43,64	1,59	12 05	2,46	27,00	43,10	1,3
		4 „	43,59	1,44	11,60	2,07	27,94	43,05	1,2
	Очистка	1 четверть	4,61	0,05	3.81	0,60	—	4,46	3,2
		2 „	12,37	0,44	10,38	1,20	0.02	12.04	2,7
		3 „	14,78	0,56	11.98	1,79	0.02	14,35	2,9
		4 „	13,80	0,39	11,65	1,31	0,06	13,41	2,8
Грозненские	Перегонка	1 четверть	18,09	3,50	1,41	0,01	12,73	17,65	2,4
		2 „	24,50	4,97	1,90	0,02	17,05	23,94	2,3
		3 „	20,22	4,12	1,52	0,13	14,00	19,77	2,2
		4 „	27,70	6,03	2,17	0,07	18,73	27,00	2,5
	Очистка	1 четверть	1,75	—	1,67	0,03	—	1,70	2,6
		2 „	1.38	—	1,26	0,06	0,01	1,33	4,0
		3 „	0,86	—	0,73	0,08	—	0,81	4,2
		4 „	1,73	—	1,59	0,09	—	1,68	3,3

да мазута, при небольшом, сравнительно, увеличении смазочных масел и керосина. Работа В.-Бурнаковского завода проходила в пределах прошлого года.

Краснодарский завод Кубчернефти отразил на себе неопределенность положения своего треста и снизил итог против прошлого года на 32%.

По двум главнейшим группам заводов—Баку и Грозного следует отметить уменьшение расхода топлива и потерь по отношению к валовому обороту перегонки и очистки, а по Баку, в частности, также и уменьшение расхода реагентов в очистых отделениях по сравнению с прошлым годом.

Расход реагентов на тыс. пудов очищенных продуктов составил по Баку: едкого натра 1,6 пуд. и кислоты 7,3 пуд. (в прошлом году—1,7 и 7,9). Изменения эти стоят в тесной связи с работой заводов на иные, чем в прошлом году, сорта нефтепродуктов.

Кроме сырой нефти и других нефтепродуктов, пропущенных в перегонных и очистых отделениях, часть их шла для получения различных сортов продукта и приготовления «моторного топлива» путем смешения.

Так, в Грозном за отчетный год сырой нефти (кроме пущенной в перегонку), было взято 3.372,5 тыс. пуд., на «смешение» для получения «моторной нефти» (в прошлом году—6.215,3 тыс. пуд).

В Баку путем смешения продуктов уже полученных из перегонки и очистки, было получено моторного топлива и проч. продуктов 5.318,3 тыс. п. (в 1922—23 г.—15.462 тыс. пуд.).

Таким образом, в результате всех операций, включая в итог и отмеченные выше процессы смешения, за отчетный год было получено нижеследующее количество фабрикатов и полуфабрикатов: (в тыс. пудов).

Выход фабриката и полуфабриката	Заводы						Всего в 1922-23	% % 1923-24 г. 1922-23 г.
	Бакинские [1]	Грозненские [1]	Эмбенские: Констан.	Эмбенские: Варин.	Краснодарск.	Всего в 1923-24		
Бензин фабрик. . .	1 435,8	8 632,1	—	—	214,8	10 282,7	4 538,0	226,6
Газолин и бензин дистил.	20,2	400,2	—	—	2,1	422,5	1 961,3	21,5
Газолин: топливочн. и лигроин . . .	643,0	10,4	—	—	—	653,4	560.9	116,5
Керосин очищен. .	37 820,7	5 254.0	699,6	272,5	319,1	44 365.9	32 567,6	136.2
„ дистил. .	—	1 620,3	—	0,3	91,3	1 711,9	2 391,7	71,6
Смазочных масел фабр.	4 863,9	255,8	256.7	266,5	23,4	5 666,3	6 576,4	86,2
Смазочных масел дист.	1 116,1	2,3	137.6	100,4	0,9	1 357.3	1 923,4	70 6
Мазуты и гудрон .	81 470,1	63 960.1	2 461.8	1 552,6	891,5	150 336,1	145 150,8	103,6
Соляр. и проч. . .	15 074,3	684,0	514,4	156,7	1,1	16 430,5	12 697,9	129,4
Итого . .	142 444,1	80 819,2	4 070,1	2 349,0	1 544,2	231 226,6	208 368,0	111,0
Из получен. израсходов. в топливо: Всего	10 132,2	3 127,2	528,6	494,0	164,7	14 446,7	15 419,3	93,7
Из получен. израсходов. в топливо: На техн. нужды .	8 724,1	2 814,9	405,6	446,9	139,9	12 531,4	13 082,6	95,8

Годовая деятельность дает: увеличение выхода «светлых» продуктов: бензина на 126,6% и керосина на 36,2% при уменьшении смазочных масел на 13,8%; увеличение соляровых и проч. продуктов на 29,4% и нефтетоплива на 3,6%, т.-е. изменение деятельности заводов шло преимущественно в сторону увеличения выхода ходовых экспортных товаров.

Себестоимость нефти и продуктов ее переработки в настоящем году определяется следующими цифрами (в черв. коп.):

Названия нефтепродуктов	Азнефть за 1-е полугодие	Гроznефть за 1-е полугодие	Эмбанефть за 9 мес.
Нефть и нефтетопливо	34,1	26,9	32,6
Керосин	4,55	38.3	—
Бензин	80,2	56,1	—
Машинное масло .	81,1	64,1	—
Веретенное „ . .	85,4	—	—

[1]) Включая смешение, а по остальным — только из перегонки и очистки.

В состав себестоимости главнейшее место имеет амортизация оборудования, входящая в общую сумму издержек производства для Азнефти 15,6 к., для Грознефти—14,1 коп. и для Эмбанефти—9,7 коп.

Рабочая сила. Общий под'ем нефтяной промышленности, как по добыче, так и по широко развернутым восстановительным работам, сопровождался и ростом количества рабочей силы, как это видно из нижеследующей таблицы:

Нефтетресты	На 1-е октября 1923 года					
	Всего рабочих и служащих по тресту	В том числе				
		Всего служащих	Всего рабочих		В числе рабочих	
			В абсол. числах	В % % к итогу по тресту	На промыслах	На нефтеперегонных
Азнефть	48 083	7 589	40 494	84,2	28 935	3 917
Грознефть	11 082	1 674	9 408	84,9	6 539	984
Эмбанефть	3 911	519	3 392	86,7	887	1 280
Кубчернефть	979	190	789	80,6	673	80
Итого	64 055	9 972	54 083	84,4	37 034	6 261
	На 1-е октября 1924 года					
Азнефть	49 614	6 807	42 807	86,3	30 312	4 014
Грознефть	11 226	1 578	9 648	85,9	7 185	918
Эмбанефть	3 050	353	2 697	88,5	1 005	1 096
Кубчернефть	1 111	208	903	81,3	791	80
Итого	65 001	8 946	56 055	86,2	39 293	6 108

По Азнефти общее число рабочих и служащих за год увеличилось на 3,2% причем число рабочих возросло на 5,7%, при сокращении служащих на 10%.

Грознефть общее количество нефтеработников увеличила на 1,3%, при сокращении служащих на 5,7% и увеличении рабочих на 2,6%.

Эмбанефть, в виду реорганизации и перевода подсобных предприятий на Доссор, дает общее сокращение рабочей силы на 22,0% в том числе рабочих на 20,6%.

Кубчернефть повышает общее число на 13,5%, а рабочих—на 14,4%.

В промысловой деятельности по четырем районам отчетный год начат, был при наличии рабочих в 37 тыс. человек, а закончен—с 39,3 тыс., т.-е. с увеличением на 6,2%, причем увеличение по Баку было на 8,1%, Грозному 9,9%, Эмбе 13,3% и Куб. Черноморскому району 17,5%.

Рабочая сила на нефтеперегонных заводах остается почти без изменений, в начале года число занятых рабочих в итоге по четырем районам было

6.260 человек, а в конце—6108 чел., и лишь отдельные районы дают некоторые колебания, так по Баку число их увеличилось на 97 человек, при сокращении по Грозному по 160 чел. и Эмбе (за счет строительных рабочих) на 184 человека.

По состоянию имевшегося материала можно дать лишь число отработанных человеко-дней отдельно на промыслах и на перегонных заводах по сравнению с прошлым годом:

Отработано человекодней рабочими:

Районы	На промыслах	На п/п. заводах	Всего на пр. и зав.
В 1923/24 г.			
Баку	9.100.388	1.066.764	10.167.152
Грозный	1.822.707	255.345	2 078 052
Ур.-Эмба	330.939	321.758	652.697
Куб.-Черном.	222 161	23.061	245.227
Итого . . .	11.476.200	1.666.928	13.143.128
В 1922/23 г.			
Баку	6.952.284	1.092.237	8.044.521
Грозный	1.647 986	219.202	1.867.188
Ур.-Эмба	228.336	266.035	494 371
Куб -Черном.	196.694	25.838	222.532
Итого . . .	9.025.300	1.603.312	10.628.612

В виду особых условий промысловой деятельности и результатов ее (в добыче фонтанирование, размер бурения в предыдущие годы, число бездействующих скважин, обводнение их и проч.) применяемые обычно способы выражения «выработки» на единицу рабочей силы в нефтяной промышленности не показательны.

Наиболее характерным признаком «производительности» труда, вернее, полноты использования его может служить условный измеритель—отношение числа нефтеработников к числу эксплоатационных единиц (скважин) и обратно, причем одна бурящаяся скважина приравнивается трем эксплоатационным.

Исчисленные таким способом показатели производственного использования труда в течение года изменялись следующим образом:

	Окт. 1923 г.	Янв.	Апр.	Июль.	Сент.
По Баку	22,8	21,1	21,4	21,3	20,4
„ Грозному . . .	25,6	22,7]	21,1	20,4	20,0

Таким образом, за отчетный год, помимо количественного «оздоровления», в сторону сокращения числа служащих, можно отметить и качественные улучшения, т.-е. уплотнение рабочего времени и большее производственное использование рабочей силы.

Вывоз с мест добычи. По трестам общесоюзного значения—Азнефть, Грознефть и Эмбанефть вывезено за отечтный год—282,1 милл. пуд нефтепродуктов с увеличением против прошлого года на 8,2%, главным образом, за счет увеличения керосина (на 66%) и-бензина (на175%), при соответствующем снижении вывоза нефтетоплива.

Наибольшее повышение дает Бакинский район—на 11,5%, меньше Грозненский—на 2,2%, при снижении по Эмбе на 6,5%.

Вывезено за операционный год (в милл. пуд.)

Районы	Всех нефтепродуктов.	В том числе						
		По продуктам				По способам перемещения		
		Нефть	Мазут	Керосин	Бензин	Морем	Ж. д.	Трубопр.
Баку	196,7	12,2	131,7	39,8	1,5	132,5	30.9	23,6
Грозный	73,7	10,8	47,7	5,4	9,4	—	52,1	21,6
Эмба	11,7	11,3	—	0,4	—	11,7	—	—
Итого за год	282,1	34,3	179,4	45,6	10,9	144,2	83,0	45,2
Итого за 22/23 г.	259,9	38,2	185,2	27,2	4,0	156,6	66,4	25,7

Увеличившиеся экспортные операции отразились и на результате вывоза с мест добычи как по отдельным продуктам, так и способам их перемещения.

По Баку морской вывоз, дающий, главным образом, «темные» продукты на внутренний рынок, понижается на 9%, в то время, как переброска по ж. д. и керосино-проводу «светлых» продуктов против прошлого года дают увеличения: по керосину на 70%, бензину—на 126%, смазочным маслам на 116% и соляровым на 286%. Перекачка экспортного керосина (Баку—Батум) возростает до 23,6 милл. пуд. против 6,6 м. п. прошл. году.

По Грозному повышается вывоз бензина, керосина и незначительно сырой нефти, при снижении мазута на 14,5%. Ограниченный сбыт парафинистых нефтей ставит Грозный в затруднительное положение, так как в хранилищах треста остаются большие мертвые запасы нефтепродуктов. Эмба, кроме добытой сырой нефти, вывезла остатки керосина, хранившегося несколько лет на складах ныне бездействующих нефтеперегонных заводах.

Завоз на Волгу. Морской и рейдовый вывоз, через который, главным образом, проходят нефтепродукты на внутренний рынок, начался 18 апреля, с опозданием против прошлого года на 17 дней, речная же навигация, т.-е. отправка из Астрахани вверх по р. Волге и ее притокам началась почти нормально—18 апреля.

Общий вывоз нефтепродуктов с мест добычи в Астрахань с апреля по сентябрь включительно дал 118,6 милл. пуд., а отправка из Астрахани 116,8 милл. пуд. Как проходила навигация и количество завезенных продуктов по сортам можно видеть из движения нижеследующих итогов:

Отправлено из Астрахани на Волгу:
(милл. пуд.).

Месяцы	Всего всех нефтепродуктов	В том числе			
		Нефть	Мазут	Керосин	Смазочных масел
Апрель	17,7	4,0	11,5	2,1	0,10
Май	17,7	1,0	16,4	0,3	0,05
Июнь	26,4	2,6	20,9	2,7	0,15
Июль	16,1	2,2	12,4	1,4	0,10
Август	22,8	2,6	17,7	2,5	0,05
Сентябрь	16,0	1,6	13,0	1,3	0,04
Итого: . . .	116,8	14,0	91,9	10,3	0,49

Перемещение продуктов с мест добычи на «внутрение» склады Союза можно видеть из движения запасов.

Запасы. Заканчивающееся к моменту открытия навигации, т.-е. на 1 апреля 1924 г. накопление запасов в добывающих районах—Баку, Грозном и Эмбе, выразилось общей суммой всех нефтепродуктов в 118 милл. пуд., из них нефтетоплива 98,5 милл. пуд. керосина—7,7 милл. пуд., бензина—3,5 милл. пуд. и смазочных масел 6 милл. пуд

К моменту закрытия навигации, т.-е. на 1 октября 1924 г. общее количество их значительно сократилось—до 75,2 милл. пуд. в частности по нефтетопливу до 60 милл. пуд., керосину—5,5 милл. пуд., бензину—2,4 милл. пуд. и смазочным маслом до 5,4 милл. п .

Состояние запасов на всех остальных «внутренних» складах Союза соответственно изменяется в сторону увеличения: на 1 апреля их было 105 милл. пуд. 141 милл. пуд. на 1 октября.

Движение общего состояния запасов по главнейшим продуктам за последние четыре года на 1 апреля выражается следующими данными (в милл. п.):

Год	Всего всех нефтепродуктов	В том числе.			
		Н/топливо	Керосина	Бензина	Смаз. масел
1921 г.	326,2	270,7	29,5	8,9	12,8
1922 г.	272,5	205,1	34,9	5,9	16,1
1923 г.	209,9	149,2	35,8	6,1	17,4
1924 г.	233,6	175,0	26,4	5,7	15,0

Цифры общих запасов, постепенно понижаясь за предыдущие годы, за отчетный год дают значительное увеличение—с 210 милл. пуд. до 234 милл. пуд. В отличие от предыдущего года, накопление идет за счет нефтетоплива при снижении «светлых» продуктов—керосина, бензина и смазочных масел.

Отмеченное накопление запасов тесно связано с результатами сбыта нефтепродуктов за отчетный год.

Сбыт. Нефтесиндикат, об'единяющий торговую деятельность нефтедобывающих трестов, имеет широко развернутую по территории Союза сеть торгового аппарата. Операции на внутреннем рынке проводятся через Районные Управления (число их 21), в распоряжении которых имеется до 1000 нефтескладов, расположенных в 714 пунктах Союза.

Розничная торговля, кроме нефтескладов, ведется через собственные нефтелавки, число которых за отчетный год увеличилось с 40 до 190 единиц.

Операции по внешней торговле проводятся экспортным отделом, и через заграничные отделения и представительства в следующих странах: Англии, Германии, Эстонии, Латвии, Италии, Голландии, Бельгии и Китае.

В Лондоне, Гамбурге, Ревели, Риге и Либаве имеются собственные и арендованные инсталяции общей емкостью до 2.600 тыс. пуд.

Общая сумма реализованых на внутреннем внешнем рынке нефтепродук за отчетный год достигает 254,8 милл. пуд. против 234,9 милл. пуд. в предыдущем году.

Рост сбыта выражается в 8,4%, рост же валовой добычи нефти составляет—15%, следовательно, сбыт за отчетный год несколько отставал от добычи.

Результат торговой деятельности на внутреннем и внешнем рынке по сравнению с прошлым годом приводится ниже (в милл. пуд.):

Названия продуктов	1923—24 г.			1922—23 г.		
	Внутрен. рынок	Внешний рынок	Итого:	Внутрен. рынок	Внешний рынок	Итого:
Нефтетопливо	177,0	6,8	183,8	188,8	2,3	191,1
Керосин	22,9	21,2	44,1	18,7	10,6	29,3
Бензин	1,8	8,2	10,0	2.3	2,5	4,8
Смазочн. масла . . .	2,1	5.1	7'2	2,9	2,5	5,4
Соляровсе	—	2,9	2,9	—	1,1	1,1
Проч. продукты . . .	6,8	—	6,8	3,2	—	3,2
Итого: . . .	210,6	44,2	254,8	215,9	19,0	234,9

Торговля нефтепродуктами в отчетном году может быть характеризована двумя основными чертами: 1) почти полной стабильностью сбыта на внутреннем рынке, который по отношению к прошлому году понизился на 2,5% и 2) весьма значительным увеличением экспортных операций, давших превышение на 144%.

Сокращение роста торговых операций на внутреннем рынке явилось результатом уменьшения сбыта нефтетоплива и незначительного уменьшения отпуска бензина.

Неблагоприятные моменты кон'юнктуры внутреннего рынка (осенний кризис, курсовая разница и падение ценности совзнака, перебои в товарном и банковском кредите) несомненно отражались и на торговле нефтепродуктами. Для сбыта нефтетоплива были и свои особые условия, влиявшие на его реализацию.

В виду усиленного роста добычи обоих видов минерального топлива—нефти и угля, значительно определивших современное состояние и развитие своих основных потребителей—транспорта и промышленности, внутренний топливный рынок был сжатым, и нефти пришлось конкурировать с донецким

углем. Для расширения сбыта угля были проведены исключительные мероприятия (Комитет Содействия Донбассу) и предоставлены значительные льготы тарифного характера, сделавшие уголь более конкурентноспособным в ущерб нефтетопливу.

Выходом из создавшегося положения могло быть или разграничение рынков сбыта нефти или понижение цен на нефтетопливо.

При рассмотрении цен на нефтетопливо необходимо имет в виду деление их на *предельные*, установленные для плановых (транспорт, военпром, водосвет и пр.) и *торговые* отпускные цены нефтесиндиката для остальных потребителй.

В отношении первых в начале истекшего операционного года была установлена средняя предельная цена в 32 коп. за пуд франко-Баку и Грозный, причем отдельные виды жидкого топлива расценивались различно: моторная нефть—38 к., мазут беспарафинистый—32,5 к. и парафинистый—29 к. В виду возникших разногласий при калькуляции цен по главнейшим отпускным пунктам и до установления окончательных цен на нефтетопливо по сортам, оплата его с 1-го октября плановыми потребителями производилась в форме аванса, исчисляемого в размере 125% от плановых цен, установленных 1-го мая 1923 г.

Утвержденные Топсекцией Госплана в марте месяце цены были действительны для первого полугодия; с 1-го апреля были установлены новые цены, получившие окончательное утверждение Госплана 28 мая для главнейших пунктов в следующем размере:

Пункты отпуска	Нефть моторная	Мазут беспарафин
Баку Грозный	38,0	32,5
Самара	55,0	49,5
Н.-Новгород	58.0	52,5
Ярославль	60,5	54,5
Москва	74,5	69,0
Ленинград	84,5	79,0

Для всех пунктов сдачи цена мазута слабопарафинистого ниже на 5 к., а парафинистого на 3,5 к., против цен, установленных для мазута беспарафинистого.

Указанные цены для плановых потребителей существовали в течение всего операционного года.

Отпускные торговые цены, установленные для внеплановых потребителей в течение года менялись два раза (за исключением керосина)—22 января и 2 апреля.

Движение торговых цен (оптовых без акциза) по главнейшим сдаточным пунктам и франко-места добычи можно видеть из следующей таблицы *(см. табл. на 58 стр.)*:

Снижение цен отмечается по всем нефтепродуктам, за исключением цен на бензин 1-го сорта. По отмеченным выше пунктам, понижение цен было далеко не одинаковым, так на местах добычи «апрельские» цены на мазут дают разницу в 0,4%, по керосину—17,6% и бензину 2-го сорта—12%, в то время, как снижение их по г. Москве было гораздо значительнее—по мазуту на 18%, керосину—28,5% и бензину—21%. Таким образом, снижение цен произошло, главным образом, за счет сокращения накладных торговых расходов.

Цены на керосин в течение года испытывали более значительные изменения их в сторну снижения, в частности, в связи с понижением железнодорожного тарифа и понижения (11 января) акцизных ставок с 80 коп. за пуд

Цены (торговые) за пуд. (в червон. копейках).

		Нефть	Мазут топочный	Керосин	Смазочные масла	Бензин 1-го сорта	Бензин 2-го сорта
Баку и Грозный	с 1/X	48	45	63	150	315	225
	„ 22/I	50	44,5	54,5	139,5	290	184
	„ 2/IV	48	43	52	132	538	174
Самара	с 1/X	74	69	96	185	420	326
	„ 22/I	70	64	81	167	385,5	274
	„ 2/IV	65,5	60,5	73,5	160,5	630	258,5
Нижний-Новгород	с 1/X	77	72	102	189	422	327
	„ 22/I	73,5	68	85,5	171	386,5	275,5
	„ 2/IV	69,5	63,5	76,5	164,5	631,5	260
Москва	с 1/X	106	101	159	244	416	322
	„ 22/I	92	85,5	125,5	221	382	270,5
	„ 2/IV	87	81	113,5	207	626	254,5

Примечание: 1) Цены на керосин утверждены 1-го августа 1923 г.
2) 30 сентября цены мазута снижены на 5 коп.
3) Цены на керосин с 15 марта понижены на 5%

до довоенного уровня 60 коп.

Отношение существующих цен к довоенным отпускным в Баку (без акциза) таково: в 1912 г.—21,9 к., 1913 г.—53,2 к., 1914 г.—47 к. и 1924 г.—52 коп. за пуд.

Кроме снижения оптовых цен Нефтесиникатом принимались меры к регулированию розничных цен и расширению сбыта, главным образом, в сторону сельского рынка. Для достижения указанной цели были выработаны инструкции и установлены размеры скидок с оптовых цен особо для централизованной и низовой кооперации и особо для частных лиц.

Отмеченное снижение цен на все нефтепродукты, в том числе и на керосин, имело далеко неравноценное значение, о чем говорят ниже приведенные цифры реализации на внутреннем рынке в течение отчетного года *(см. таблицу на 59 стр.)*:

Общее снижение реализаици на 2,5% приходится почти исключительно на нефтетопливо (на 16,3%), так как понижение бензина на 23,3% при небольшом его удельном весе в общем итоге, не имеет решающего значения.

Первый квартал был переходным периодом в торговле нефте топливом. Донбас только что начал выбрасывать большие партии угля на рынок, и конкуренция его сн ефтью еще не могла отразится за этот период, но, начиная со второго квартала, отмечается резкое падение итога реализации, который несколько выравнивается в третьем квартале и только в конце года, когда курс на усиление сбыта угля был изменен в сторону более планомерной минерализации топливного бюджета в сторону нефти и угля, реализация в

Реализовано в 1923—24 отч. году (в тыс. пуд.)

Наименов. продуктов / Отчетный период	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	За год	В % к прош. году
Нефтетопливо . . .	52 306	33 817	38 955	51 932	177 010	83.7
Керосин	7 168	6 891	3 108	5 713	22 880	127,8
Бензин	458	357	444	540	1 799	76,7
Мазут смаз. и груб. смазка	796	637	1 609	1 844	4 886	153,3
Смаз. масла . . .	449	403	509	732	2 093	134,4
Разн. масла и пр. прод.	369	339	518	641	1 867	
Всего . .	61 546	42 444	45 143	61 402	210 535	97,5
В 1922-23 о. г. . .	62 689	43 489	47 875	61 909	215 962	—

четвертом квартале резко повышается, и нефтяная промышленность получает более благоприятную обстановку для сбыта своей продукции.

Второе место в реализации нефтепродуктов принадлежит керосину. Сбыт его из года в год увеличивается, но общий размер размещения в отчетном году (22,9 милл. пуд.), давший увеличение против прошлого года на 27,8%, все же составляет не более 40% довоенного уровня.

По вопросу расширения сбыта керосина в течение всего года уделялось особое внимание со стороны Нефтесиндиката и государственных органов.

Так как понижение акцизных и тарифных ставок, а также и цен совпало с сокращением сбыта керосина в «светлые» месяцы, т.-е. несколько запоздало, результат реализации можно признать удовлетворительным. Наибольшие затруднения сбыт керосина испытывал в течение первого и отчасти второго квартала, так как только во второй полвине года все выше отмечавшиеся мероприятия по снижених цен, а также и по улчшению торгового аппарата достигли отдаленных мест сельского рынка.

Основным посредником между непосредственным потребителем и Нефтесиндикатом была избрана кооперация, через которую прошло 7,4 милл. п или 32,4%, но, несмотря на большие льготы, какие ей были предоставлены по сравнению с частными лицами, последние взяли 8,2 милл. пуд. или 35,8%. Остальное количество прошло через госорганы 4,7 милл. пуд. (20,6%) и нефтелавки—2,6 милл. пуд. (11,2%).

Развитие сети нефтелавок играло положительную роль, так как они являлись лучшими регуляторами городского розничного рынка, путем выпуска больших партий дешевого керосина.

Сбыт бензина дает значительное понижение (на 23,0%), основной причиной которого следует признать весьма высокую акцизную ставку (1 р. 60 коп.).

Увеличение реализации отмечается по всем видам смазочных продуктов. Рост сбыта грубых смазок следует отнести, главным образом, за счет увеличения потребления железными дорогами вместо употреблявшегося ранее

суррогата топочного мазута; расширение же сбыта смазочных масел, об'ясняется постепенным развитием промышленности, более рациональным уходом за двигателями и отказом от суррогатов в пользу специально смазочных продуктов.

Значительное увеличение сбыта керосина, а также рост реализации смазочных масел и смазочного мазута все-таки не могли компенсировать сжатого сбыта нефтетоплива.

Таким образом,, торговая деятельность на внутреннем рынке за истекший год характеризуется депрессией сбыта нефтетоплива, а рост добычи нефти, обгоняя потребление, создавал у производящих органов, а также и у Нефтесиндиката коммерчески неоправдываемые излишки; поэтому основной задачей отчетного года было форсирование вывоза нефтепродуктов на внешний рынок.

Экспорт. Общий вывоз нефтепродуктов на внешний рынок за год выразился в 44,2 милл. пуд. на сумму 37,9 милл. руб., превысив прошлый год на 135,0%.

Количество вывезенных нефтепродуктов по сортам и движение экспортной товарной массы в течение года выражается в следующих цифрах:

Вывезено [1]) (в тыс. пуд.)

Наименов. продуктов \ Отчетный период	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	За год
Керосин	4 584,3	4 567,7	6 004.9	6 051,5	21 208,4
Бензин	1,219,4	1 635,3	3 422 4	1 897,7	8 174,8
Масла смазочн.	733,7	1 262,8	1 924,2	1 181.5	5 102,2
Масла соляровые.	529,2	892,4	1 152,4	290,1	2 864,1
Нефть сырая	66,1	17,6	1 771,8	2 559,8	4 415.3
Мазут и пр. прод.	—	483,0	1 121.6	815,2	2 419,8
Итого	7 132,7	8 858,8	15 397,3	12 795,8	44 184,6
В 1922/23 оп. году.	4 397,2	3 516,6	5 424,8	5 460,0	18 808,6
В 0/0 0/0 1924-24 к 22-23 г.	162,2	251,9	283,8	234,4	234,9

Из общей суммы вывезенных нефтепродуктов, большая часть их приходится на Бакинский район.

За исключением 7,3 милл. пуд. бензина и 4,2 милл. пуд. сырой нефти, вывезенных Грознефтью и 506 тыс. пуд. (260 тыс. пуд. нефти и 205 тыс. пуд керосина) отпущенных Эмбанефтью, все остальные нефтепродукты (32,2 милл. пуд.) были экспортированы Азнефтью.

К началу отчетного года, вследствие сильного роста американской нефтедобычи, усиленного выпуска бензина и накопления больших запасов при сокращении спроса, мировой рынок испытывал значительное понижение цен

---

[1]) Без Персии.

на нефть и бензин. В таком положении рынок находился до января и с января кон'юнктура меняется, рынок обнаруживает явную тенденцию к улучшению и цены крепнут, достигая в апреле максимума. С апреля вновь начинается депрессия и в таком состоянии рынок находится до конца года. Отмеченные колебания отражаются и на экспортных операциях Нефтесиндиката.

Большая часть реализации нефтепродуктов на внешнем рынке проходила по сделкам фоб Черноморский порт, но за отчетный год Нефтесиндикат постепенно изменяет характер своей торговли в сторону комиссионных сделок и отчасти собственного отпуска товара, минуя посредников. Комиссионные продажи проходили с внесением Нефтесиндикату авансов по ценам, существующим в данный момент на внешнем рынке, как предварительный расчет, а окончательная уплата производилась через заграничные конторы и представительства.

При отсутствии собственных транспортных средств и инсталяций, товар приходилось продавать большими партиями в руки посредников и нередко собственных конкурентов на внешнем рынке.

Посредниками большею частью являются известные мировые фирмы, которые, скупая товар и обезличивая его, не допускают Нефтесиндикат к непосредственному оптовому и розничному потребителю; поэтому реализация товаров проходит по пониженным против существующих на рынке ценам, в то время, как высокие качества некоторых продуктов (бензин и масла), легко могли бы найти спрос на заграничном рынке. В частности, большой интерес к получению наших нефтепродуктов, минуя монополистов, проявляет Франция, не менее в получении нефтетоплива заинтересована Италия, как сторона, лишенная собственных рессурсов минерального топлива.

Участие отдельных стран в экспорте нефтепродуктов за отчетный год можно видеть по данным вывоза, но при этом необходимо оговориться, что сведения нуждаются в известных поправках, так как не весь товар попадает по указанному назначению. В большей части эти изменения происходят в вывозе «на Англию», при котором в действительности часть товара попадает на Ближний Восток *(см. табл. на 62 стр.)*.

Наибольший вывоз дает Англия (56%), вернее Британские владения, так как три четверти керосина идет на Ближний Восток; второе место принадлежит Германии (10%), котрая пред'являет большой спрос на соляровые масла; затем идет Франция (7%) с большим вывозом смазочных масел; несколько меньше вывозилось в Италию и Бельгию.

За отчетный год Нефтесиндикатом всего заключено запродажных сделок, включая и комиссионные на 80 милл. рб.

Финансирование. В противоположность прошлому году, когда одним из финансовых источников было получение государственной ссуды, в истекшем году нефтяная промышленность кроме средств, получаемых от реализации своей продукции на внутреннем и внешнем рынке, никаких других источников дохода не имела, и все финансовые возможности нефтетрестов были подчинены единственному источнику—поступлениям от торговых операций Нефтесиндиката.

Как уже отмечалось выше, стесненное положение нефтетопливного рынка внутри страны, вынуждали Нефтесиндикат итти на более широкое кредитование своих потребителей, в результате чего поступление наличных денег было весьма слабым, вексельный портфель увеличивался, а учет векселей при недостаточном кредитовании банками, был крайне затруднительным.

Финансовые затруднения Нефтесиндиката автоматически передавались производственным органам.

Вывезено (в тыс. пудов.)*).

Страничка назначения / Продукты	Керсин	Бензин	Масла		Нефть сырая и мазут	Итого	На сумму тыс. зол. рубл.	В %%% к итогу (пуд.)
			Смазочные	Соляровые				
Англия	18 275,7	4 561,6	1 274,7	419,2	—	24 531,2	18 534,1	56
Германия	111,8	811,5	1 273,0	2 093,6	106,5	4 396,4	4 801,4	10
Франция	—	932,4	1 369,0	68,0	885,8	3 255,6	4 235,2	7
Италия	279,2	675,3	300,1	—	869,6	2 124,6	2 196,7	5
Белгия	225,9	858,3	386,9	172,3	106,7	1 750,3	2 527,9	4
Дания	—	—	124,1	—	—	124,1	196,4	0,3
Швеция	—	—	13,2	—	—	13,2	21,2	0,02
Голландия	309.3	—	228,5	111,0	205,3	854,1	715,3	2
Турция	969,1	288,8	58,7	—	195,7	1 512,3	1 203,7	3
Австрия	—	—	—	—	1 300,0	1 300,0	674,9	3
Чехо-Словакия	—	—	—	—	660,4	660,4	349,7	1,5
Венгрия	—	—	—	—	2 195,0	2 195,0	1 162,5	5
Болгария	155,9	—	—	—	—	155,9	84,8	0,3
Финляндия	5,2	—	25,9	—	—	31,1	55,6	0,1
Латвия	517,3	39,7	—	—	256,3	813,3	711,5	2
Эстония	359,0	7,0	47,7	—	53,8	467,5	436,2	1
Итого:	21 208,4	8 174,8	5 102,2	2 864,1	6 835,1	44 184,6	37 907,0	100

1) По данным Нефтесиндиката.

В отчетный операционный год нефтетресты вступили с капиталом в 567.066 тыс. руб., разбивающийся по трестам на основной и оборотный следующим образом (в тыс. руб.):

Тресты	Капитал		
	Основной	Оборотн.	Итого
Азнефть	345.207	107.085	452.292
Грознефть	67.013	18.902	85.915
Эмбанефть	13.142	15.717	28.859
Итого . .	425.362	141.704	567.066

Большая часть оборотного капитала находилась в виде вспомогательных материалов—на 74,5 милл. руб. Амортизационный капитал составляет 43,5 милл. руб., из коих только 20,3 милл. руб. были израсходованы на капитальные затраты, следовательно, свободный остаток его составил 23,2 милл. руб. пуд.

При отсутствии накопления прибылей (у Грознефти и Эмбанефти прибыль не показана) и наличии убытка в 4 милл. руб. у Азнефти, недостаток оборотных средств несомненно должен был вызвать затруднения в обороте.

Приток средств за отчетный год в виде получения их от Нефтесиндиката за реализованный товар на внутреннем рынке по предварительным сведениям выражался следующими цифрами:

Отчетный период	Азнефть	Грознефть	Эмбанефть	Итого
I квартал	12.532,7	5.103,5	1.152,7	18.788 9
II „	17.031,0	5.043,0	1.167,7	23.241,7
III „	11.229,0	3.620,7	1.002,4	15.852,1
IV „	9.130,7	1.800,0	994,9	11.925,6
Итого за год . .	49.923,4	15.567,2	4.317,7	69.808,3

В первом квартале, благодаря падающей денежной валюте и большой задолженности госорганов (НКПС), Нефтесиндикат не располагал достаточными средствами, и тресты, несмотря на относительно большую величину выдач за первый квартал, все же недополучили того, что приходилось им за сданный товар.

Второй квартал в отношении размера выдач был лучше, но в дальнейшем финансирование трестов ослабевает, особенно в конце года. Причитающиеся с НКПС'а взносы и авансы не поступают и векселя им не оплачиваются, реализация на внутреннем рынке резко падает, развитие продаж для вольных потребителей проходит в кредит.

Расчет на подкрепление от торговли экспортными товарами, в виду трудности реализации иностранной валюты, (главным образом, вначале тре-

тьего квартала) не оправдали возлагавшихся надежд, поэтому Нефтесиндикат и тресты в течение года переживали серьезные финансовые затруднения.

Расширение кредита потребителям всей тяжестью ложилось на тресты, так как Нефтесиндикат, в виду иммобильности значительной массы своих оборотных средств, не может расширять кредитования за счет собственных средств, так как сам он и нефтетресты пользуются кредитом в весьма ограниченном размере. Банковская задолженность нефтяной промышленности в течение года колебалась в следующих размерах: на 1-е октября 1923 г.—2,1 милл. р., н а1-е января и 1-е апреля—от 1,5 милл. руб. до 1,6 милл. руб.; на 1-е июля—4,4 милл. руб. и на 1-е октября 1924 г.—6,9 милл. руб.

Таким образом, кредитуя своих потребителей, сама нефтяная промышленность кредитом почти не пользовалась.

Производственно-финансовые программы на 1924—25 операц. год. Президиумом Госплана, представленные директором Цугпрома программы Нефтетрестов на следующий операционный год, были приняты в следующем виде: общий размер валовой добычи по трем трестам определяется—411,9 милл. пуд., из которых 296,6 милл. пуд. приходится на Азнефть, 105 милл. пуд.—на Грознефть и 10,2 милл. пуд.—Эмбанефть. По сравнению с отчетным годом добыча должна повыситься на 12,5%. Общая проходка бурения принята в размере 64 тыс. саж., из них по Баку 38 тыс.саж., Грозному—24,8 тыс. саж., Эмбе—1,2 тыс. саж.

Общий выход нефтепродуктов должен равняться 323 милл., пуд., причем нефтетоплива—236 милл. пуд., и керосина—52 милл. пуд.

Реализация на внутреннем рынке предполагается в размере 244 милл. пуд. на 147,7 милл. руб.

Себестоимость одного пуда исчислена по Бакинскому району—30 коп., Грозненскому—22,2 коп. и Эмбенскому—26,7 коп.

Учитывая напряженное финансовое положение Нефтесиндиката, признано необходимым предоставить ему банковское кредитование в пределах 9 милл. руб.

Постановлением СТО (от 28/XI) цена на нефть для плановых потребителей устанавливается в 26 коп. за пуд, и для коммерческих—32 коп.

Н. Виссарионов.

Торфяная промышленность.

Организация. Добыча торфа в истекшем операционном году производилась тремя способами—машинно-формовочным, гидравлическим и резным.

Резной способ промышленного значения не имеет за небольшим исключением добычи в районах Ульяновской, Тамбовской и Гомельской губерний, где потребителями резного торфа были суконные фабрики, обычно потреблявшие по Ульяновской губернии 100% продукции, по Тамбовской—до 40% и по Гомельской—до 30% продукции. Кроме того, некоторая часть торфяной продукции Украины и Урала также потреблялась промышленностью этих областей.

Резное торфодобывание, значительно развернувшееся за истекший операционный год, обслуживает за указанными исключениями топливные нужды населения и в сравнительно малом количестве нужды муниципального хозяйства (напр., г. Курск). Торф добывается теперь этим способом силами и средствами сельско-хозяйственных товариществ при общем регулировании и руководстве местных органов Наркомзема, согласно декретов Совета Народных Комиссаров от 17 мая 1922 г. о торфяных болотах и от 2 марта 1924 г. о торфяных товариществах.

Гидравлический способ торфодобывания уже в кампанию 23 года вышел из стадии опытов и получил промышленное значение; увеличение размеров добычи гидроторфа в истекшем году по сравнению с предшествующим свидетельствует о том, что указанное значение в настоящее время еще более укрепилось.

Для иллюстрации постепенного развития гидроторфа ниже даются цифры добычи торфа гидравлическим способом:

	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.
Добыто в тыс. пуд.	138	344	914	2.800	7.180	11.611

Происшедшие изменения в управлении торфяной промышленностью, выразившиеся в передаче торфоразработок, в качестве подсобных хозяйств, в эксплоатацию самим потребителям торфа—промышленным трестам и предприятиям, на арендных началах, коснулись в истекшем году и разработок гидроторфа. Самая крупная из этих разработок «Гозьбужье», снабжающая торфом электрическую станцию «Электропередача», была передана в аренду Могэс'у (Пост. Президиума ВСНХ от 14/XI—23 года). На таких же началах приступила к работе оборудованная в истекшем году Богородско-Щелковским трестом разработка гидроторфа на Дальнинском болоте.

Таким образом, в ведении Управления по добыче торфа гидравлическим способом («Гидроторф») к началу сезона 24 года фактически оставалась только одна действующая торфоразработка — Черноромеиская, при строющейся Нижегородской электростанции (Ляпинские разработки «Гидроторф'а» в этом году были консервированы).

Организационно в истекшем операционном году «Гидроторф» представлял из себя, с одной стороны, трест весьма малого хозяйственного значения (с неутвержденным уставом), осуществляющий функции технического руководства и наблюдения по всей добыче торфа гидравлическим способом и, с другой стороны, лабораторию опытных работ, находящихся на госбюджете, по искусственному обезвоживанию гидроторфа и по выходу из гидроторфа разных побочных продуктов.

В части, касающейся разработок машинно-формованного торфа, являющегося основным для нашей торфяной промышленности, в истекшем году также произошел ряд изменений организационного характера. Постановлением Президиума ВСНХ РСФСР от 10-го марта 1924 года был подтвержден существовавший порядок контроля, регулирования и сдачи торфоразработок в аренду, но условия аренды были изменены: 1) все имущество торфоразработок, находившееся ранее в распоряжении «Цуторфа», теперь, за исключением машин и железнодорожных путей, было передано хозорганам—арендаторам и включено в их основной капитал при обязательстве хозорганов амортизировать его на одинаковых условиях с другим имуществом, включенным в их капиталы; 2) порядок обновления механического оборудования «Цуторфом» за счет половины арендной платы был отменен с тем, чтобы это обновление производилось арендаторами за счет амортизационных отчислений, хранящихся у них же.

Производственная программа на 23—24 оп. г. Организационное строение торфяной промышленности машинно-формовочного и гидравлического способа и предопределило структуру их производственной программы и порядок ее рассмотрения. Производственной программы по резному торфу по упомянутым соображениям не было.

Производственная программа для арендаторов, в виду подсобного характера торфодобывания к их основным производствам и их полной хозяйственной самостоятельности, оценивалась только с технической стороны в смысле определения задания по выработке и нагрузке каждого работающего механизма.

Производственная программа «Цуторфа» и «Гидроторфа», как торфяных трестов, вместе с тем рассматривалась с точки зрения емкости рынка и финансовой мощности трестов.

Общее производственное задание на сезон 1924 года было определено Президиумом Госплана: 1) для машинно-формовочного торфа — максимум в 128.700 тысяч пудов при допущении минимума в 115 миллионов пудов и 2) для «Гидроторфа» в 12.100 тысяч пудов.

Здесь же необходимо указать, что постановлением Госплана сметная себестоимость была определена для «Цуторфа»—12,83 коп. и для «Гидроторфа»—12,4 коп. за пуд торфа франко-болото.

Вербовка сезонных рабочих. В период «военного коммунизма», когда потребное Советской республике увеличение торфодобычи могло быть достигнуто из-за непрерывного уменьшения производительности машины—смены исключительно путем вовлечения в работу все больших и больших масс сезонных рабочих, вопрос о вербовке нужного для торфодобычи количества сезонной рабочей силы стоял чрезвычайно остро. Наблюдалось систематическое недобирание сезонной рабочей силы до намеченного по программе коли-

чества, несмотря на то, что делу регистрации и вербовки торфяных артелей придавалось чрезвычайное значение и уделялось особое внимание. «Новая экономическая политика», явившаяся стимулом к строгому учету производства и связанных с ним расходов, к поднятию производительности и к введению более рациональных способов организации хозяйства (двухсменная работа, транспортер и проч.), дала возможность принять меры к увеличению производительности труда и при увеличении торфолобычи сокращать задолженное производству количество сезонной рабочей силы. Уже в течение двух сезонов из зарегистрированного в РСФСР количества 1.650 артелей торфяников, предлагающих свой труд, не находят места в производстве до 150 артелей в сезоне 1923 года и до 250 артелей в 1924 году. Следовательно, на некоторое время при существующем машинно-формовочном способе, даже при росте добычи торфа, никаких осложнений со стороны количества нужной сезонной рабочей силы не предвидится. Наметившиеся перспективы механизации еще более упростят этот вопрос.

Данные о количестве рабочей силы, занятой на машинно-формовочном торфодобывании в сезоне 1924 года, в пределах всего союза, приводятся, в сопоставлении с 23 годом, в следующей таблице:

Годы	Всего состояло по спискам сезонных рабочих на 1 июля	В том числе торфяников	
		артелей	в них рабочих.
1924 г.	81 491	1 461	43 862
1923 г.	86 920	1 575	48 937

Общее количество рабочей силы на торфоразработках значительно против сезона 1923 г. сократилось, что, однако, на размерах торфодобычи отрицательно не отразилось, как это будет видно из последующего.

Состояние механического оборудования. В основу оценки состояния механического оборудования и выявившихся тенденций в этом деле необходимо положить, с одной стороны, данные статистического обследования 1922 года и технической инспекции 1923 года (данные «Цуторфа»), и, с другой стороны, отзывы технических инспекторов «Цуторфа» по произведенному ими выборочному обследованию торфоразработок в 1924 году. Сопоставление данных 1922 и 23 годов дается в следующей таблице (см. след стр.).

Чрезвычайно важной является имеющаяся на лицо тенденция от 1922 г. к 1923 г., так как та же тенденция обнаружена упомянутым выборочным обследованием технических инспекторов «Цуторфа» от 1923 г. к 1924 г. Считаясь с возможными неточностями данных 1922 г., добытых, как уже упоминалось, статистическим методом обследования, надлежит, все же, констатировать весьма характерное явление: значительное уменьшение комплектов,

требующих капитального ремонта, и увеличение исправных комплектов или требующих малого и среднего ремонта.

Наименование частей машины		Общее количество	Исправных	Требующих ремонта			Негодных
				Малого	Среднего	Капит.	
Пресса	1922 г.	1 260 100%	145 11,5%	235 18,7%	443 35,2%	347 27,5	90 7,1%
	1923 г.	1 310 100%	178 13,58%	316 24,12%	545 41.61%	190 14,51%	81 6,18%
Двигатели	1922 г.	1 264 100%	120 9,49%	479 37,89%	432 34,18%	172 13,61%	61 4,83%
	1923 г.	1 319 100%	300 22 74%	422 32,0%	423 32,07%	146 11,07%	28 2,12%
Элеваторы	1922 г	1 231 100%	244 19,5%	289 23 10%	418 33,42%	282 22,54%	18 1.44%
	1923 г.	1 301 100%	193 14,83%	419 32,20%	483 37,13%	151 11,61%	55 4,23%

При предположении, что данные 1922 года представили состояние механического оборудования в более мрачных красках, чем это было в действительности, нельзя, однако, не признать значительного сдвига в этом деле за указанный период времени. За этот же период времени (22—23 оп. год) торфодобывающие хозорганы установили новых 46 прессов, 13 двигателей и 40 элеваторов.

За 23—24 опер. год Цуторфом и хозорганами установлено вновь и заменено устаревших 24 двигателя, 93 пресса и 74 элеватора, кроме того, введено в работу 12 транспортеров. Как эти цифры, так и значительность расходов на ремонт оборудования, падающих в среднем около 0,8 коп. на пуд добытого торфа, указывают на несомненный сдвиг в сторону восстановления основного капитала торфяной промышленности—механического оборудования разработок.

Хотя восстановление механического оборудования на торфоразработках потребует еще не мало хлопот, но к сезону 1924 года оно находилось в той относительной исправности, какая допускалась его почтенным возрастом.

Техническая экспертиза «Цуторфа» установила следующий возраст основных частей комплектов:

Наименование частей комплекта.	Количество лет службы.			
	1—5	6—10	11—15	16—20
Пресса	379	357	283	117
Двигатели	124	302	261	231
Элеваторы	366	309	281	165

Жилищный вопрос. Жилищный вопрос на торфоразработках имеет существенное значение, поскольку то или иное его состояние отражается на здоровьи сезонной рабочей силы и может стать фактором распространения или сокращения заболеваемости среди торфяников, в частности, заболеваемости малярией.

В сезон 1923 года, по окончательно определившимся данным, средняя кубатура на одного сезонного рабочего выразилась в 0,9 куб. саж. с колебаниями для отдельных торфоразработок от 0,6 до 1,2 куб. саж. Жилищная норма для сезона 1924 года была установлена Наркомтрудом в 1 куб. саж. на сезонного рабочего при допущении исключений для торфоразработок, на которых существовавшая кубатура была особенно низка.

Отдел Охраны Труда, на основании данных о кубатуре на каждой разработке, в начале истекшего операционного года брал индивидуальные обязательства с торфодобывающих хозорганов о доведении кубатуры до норм и о ремонте старых строений. Эта мера, расчитанная на индивидуальную ответственность каждого хозоргана по принятым обязательствам, дала положительные результаты, явившись стимулом к широкому развертыванию хозорганами работ по возведению жилых построек (бараков) и ремонту старых. Имея в виду, что 31 барак имеет изношенность от 81 до 100%, 108 бараков—от 61 до 80%, 253 барака—от 41 до 60% и т. д., вопрос о их ремонте приобретает весьма крупное значение.

По данным, полученным от самых крупных единиц по торфодобыванию—Орехово-Зуевского и Богородско-Щелковского трестов, видно, как широко были развернуты ими работы по строительству и ремонту построек: истрачено за истекший операционный год первым—500.000 руб., вторым — 640.000 руб.

Борьба с малярией. В деле борьбы с малярией за истекший год достигнуты несомненные успехи. Работа подвижных отрядов в местах постоянного жительства торфяников (Рязанская губ., Скопинский и Ранненбургский уезды), увеличение количества противомалярийных станций на разработках до 9, против 4-х, работавших в 22—23 г., образование особого фонда на закупку хинина путем отчислений с пуда добываемого торфа (0,08 к.), понижение расценки на хинин и целый ряд подобных мероприятий понизили заболеваемость среди рабочих против 22—23 г. вдвое, а против 21—22 г. почти в пять раз. Таким путем удалось значительно сократить прогулы и повысить производительность артели.

Принимая во внимание достигнутое снижение малярийных заболеваний на торфоразработках, ВСНХ, НКЗ и НКТ обязательным постановлением от ноября 24 г. снизили отчисления на противомалярийную борьбу с 0,08 до 0,06 к. с пуда вырабатываемого торфа.

Заработная плата. Коллективный договор «Цуторфа» с В. С. Горнорабочих, в котором состоит вся масса сезонных рабочих, предусматривает для оплаты труда торфяников принцип прямой сдельщины. Хотя коллективный договор и фиксирует традиционно дневную ставку оплаты, но она является исходной нормой для расценки стоимости каждой тысячи сработанных артелью кирпичей. Этот способ вызывается специфическими условиями эксплоатационного порядка: разнообразием свойств и качеств болота, условиями его осушки, степенью пнистости и чрезвычайным разнообразием качества механического оборудования. В зависимости от этих и некоторых других условий на каждую машину назначается специальная норма выработки в кирпичах, в силу чего при твердой дневной ставке стоимость тысячи кирпичей варьирует-ся. Расчет стоимости тысячи кирпичей сводится к следующей формуле: дневная ставка множится на унормированное число рабочих в артели (обычно 30 человек), и это произведение делится на количество тысяч кирпичей по норме выработки, установленной в надлежащем порядке для каждой машины. В итоге—прямая сдельщина.

Не касаясь деталей коллективного договора, в силу почти полной тождественности его с прошлогодним, необходимо остановиться на одном моменте введения оплаты (премирования) за переработку сезонной нормы: § 13 коллективного договора предусматривает оплату излишка сверх сезонной нормы на 25% выше нормальной оплаты, рассчитанной по приведенной выше формуле. Это положение несомненно стимулировало артели торфяников к более интенсивному труду и повышало производительность машины—смены.

Дневная ставка для торфяников была установлена в 2 рубля, фактический же их заработок был значительно больше и давал резкие колебания, о чем подробнее сказано ниже, при разборе вопроса о нормах выработки.

По выяснении предопределяющих результат сезона торфодобывания условий, представляется возможным перейти к количественным итогам добытого торфа и к анализу простоев при машинно-формовочном способе, как фактора, понижающего производительность из-за ветхости машин.

Добыча торфа. По сведениям Наркомзема резного торфа добыто за сезон 1924 года свыше 40 миллионов пудов. Главными производителями резного торфа были сельско-хозяйственные торфяные товарищества числом до 2.000; промышленными об'единениями и самостоятельными предприятиями добыто торфа резным способом в сезон 24 г. всего 11.827 тыс. пудов.

По гидравлическому способу добычи торфа сопоставление добытого количества с оффициальным производственным заданием дает следующую картину:

Наименование разработок.	Производственное задание		Фактическая добыча.		% выполнения задания.
	Колич. торфососов.	Добыча в милл. пудов.	Колич. торфососов.	Добыча в милл. пудов.	
Электропередача	10	7,0	10	7,2	103
Черноракенская	6	3,6	6	3,6	100
Дальнинская	2	1,5	2	0,8	53
Всего . . .	18	12,1	18	11,6	96

Общее производственное задание выполнено в 96%. Впервые за время своего существования «Гидроторф» выполнил почти полностью данную ему программу по добыче торфа.

Добыча машинно-формовочного торфа в сопоставлении с программой показана в нижеследующей таблице:

Наименование заготовителей	Производственное задание			Фактическая добыча			% выполнения задания	Средняя производ. за сезон одной машины—смены (артели) в пудах
	Колич. машин	Колич. артел.	Добыча в милл. пуд.	Колич. машин	Колич. артел.	Добыча в милл. пуд.		
РСФСР								
Цуторф	71	131	13,7	72	126	14,56	106,2	115.518
Арендаторы	966	1 277	115.0	948	1 273	128,54	111,8	100.971
Итого	1 037	1 408	128,7	1 020	1 399	143,10	111,2	102.282
Урал	—	—	—	24	25	1,86	—	74.476
Всего по РСФСР	—	—	—	1 044	1 424	144,96	—	101,793
УССР	—	—	—	30	31	3 47	—	112.038 [1]
ССРБ	—	—	—	4	5	0,29	—	58.476
Всего по СССР	—	—	—	1 078	1 460	148,72	—	101 863

Задание выполнено с превышением, как «Цуторфом», так и арендаторами. Памятуя, что по заданию Госплана сезонная нагрузка на машину-смену по разработкам «Цуторфа» была определена в 105 тысяч пудов, а по разработкам арендаторов лишь в 90 тысяч пудов, нисколько не удивительно, что «Цуторфом» задание выполнено в немного меньшей доле, чем арендаторами. Производственный эффект работы «Цуторфа» много выше работы арендаторов, что видно из сопоставления достигнутой в истекшем сезоне фактической производительности одной машины-смены (артели) за сезон.

Общие итоги по добыче торфа в 23—24 г. всеми применяемыми способами и распределение добычи между отдельными отраслями промышленности, заготовляющими торфяное топливо, приводятся в след. таблице [2]):

Наименование отраслей промышленности	Всего добыто возд. сухого торфа в 1923/24 оп. году. В тысячах пудов				В %%% к итогу
	Машинно-формованного	Гидравлического	Резного [3])	Всего	
Текстильная	83.777,4	805,1	3 835,1	88.417,6	51,4
Электростанции и электротехническая	29.148,5	7.236,0	524,3	36.908,8	21,4
Металлическая и горнозаводская	9.638.9	—	3.947,7	13.586,6	7,9
Стекольно фарфоровая	6 993,1	—	74,0	7.067,1	4,1
Прочие	19.161,5	3.600,0	3.446,0	26.207,5	15.2
Всего	148.719,4	11 641,1	11 827,1	172.187,6	100,0

[1]) Высокая производительность одной артели за сезон об'ясняется большей длительностью сезона, а также особенностями добываемого на Украйне, так наз. „лугового" торфа.

[2]) Торф, добытый Цуторф'ом на Шатурской разработке (9 196 573 пд.) и предназначающийся целиком для Шатурской электр. станции отнесен в таблице к группе „Электростанции"; остальная добыча Цуторф'а и Гидроторф'а (на Черноромской разработке) показана в группе „прочих" отраслей промышленности.

[3]) Без кустарной добычи населения.

(Производительность труда). О постепенном росте производительности свидетельствует следующая табличка [1]):

ГОДЫ	1922 г.	1923 г.	1924 г.
Средняя сезонная производительность одной машины—смены по всем торфоразработкам	69 445 пд.	80 654 пд.	102 282 пд.
Средняя производительность одного торфяника в день по всем торфоразработкам . .	49,7 пд.	55,9 пд.	61,0 пд.

Рост производительности одного рабочего в день показывает, что сезонная производительность одной машины-смены растет не только за счет систематически проводимого за последние годы удлинения сезона, но и за счет таких факторов, как улучшение механического оборудования, повышение интенсивности труда и разного рода организационные мероприятия в виде увеличения двухсменных работ и общей концентрации производства. Следующая таблица подтверждает это положение [1]):

ГОДЫ	1922 г.	1923 г.	1924 г.
Добыто торфа в миллион. пуд.	105,5	121,9	143,1
Работало машин	1 149	1 136	1 020
Работало артелей	1 520	1 490	1 399

Эта табличка весьма характерна тем, что целиком подтверждает правильность пути, на который за последние годы поставлено торфодобывание машинно-формовочным способом. Увеличение общего количества продукции за счет резкого под'ема сезонной производительности машины-смены (от 1922 г. к 1923 г. на 17% и от 1923 г. к 1924 г. на 25%), во-первых, дает возможность использовать лучшие машины меньшего срока службы, во-вторых, совершенно устраняя возможность недобора артелей торфяников, позволяет укомплектовать артели наиболее опытными и работоспособными торфяниками.

Чтобы судить о том, сколько падает в среднем на 1 артель торфоработников по основным категориям, больше или меньше установленных норм и фактического количества за прошлый год приводим следующую таблицу:

Категории торфоработников	Торфяники	Торфяницы	Вспомогательный персонал		Всего
			Сезонный	Постоянный	
Фактический состав в 1923 году	31,03	16,13	8,75	2,78	58,74
Нормы для 1924 года . .	30,00	16,00	7,00	2,5	55,50
Фактический состав в 1924 году	30,00	16,40	10,2	2,2	58,80

[1]) Данные по Р. С. Ф. С. Р, без Урала.

Значительных расхождений в фактическом составе торфоработников, как с нормами, так и с фактическим составом за 1923 год, нет, но наблюдается значительное увеличение в обслуживающем сезонном персонале и некоторое сокращение в постоянном штате. Материала для установления точных причин увеличения обслуживающего сезонного персонала нет, но есть основания предполагать, что это увеличение идет за счет рабочих, не относящихся непосредственно к эксплоатации и вставленных в эту рубрику ошибочно.

Простои машин. Улучшение механического оборудования, повышение интенсивности труда, рационализация хозяйства, наконец, влияние метеорологических условий находит себе отражение в факте увеличения или уменьшения простоев по соответствующим причинам, учтенным за ряд лет. Ниже приводится таблица простоев по всем торфоразработкам за 4 года, причем помещаемые в таблице цифры означают % % часов простоя машин от общего количества урочных часов работы машин за сезон:

Наименование причин простоя машин	Механ. неисправность	Установка, перевозка и уборка машин	Передвижка машин и перестилка путей	Пожар	Дождь	Прогул	Вина администрации
Годы							
1921	8,36	6,88	—	0,29	1,79	3,02	1 03
1922	6,03	12,50	13,72	0,01	2.55	4,83	0,27
1923	4,11	8,86	12,49	0,01	2,43	6,17	0,54
1924	3,57	18,82	—	—	1,49	4,79	0,25

Самую большую часть простоев машин за небольшое время торфяного сезона, составляют простои по установке, перевозке и уборке машин, а также по передвижке машин и перестилке путей в течении рабочего хода машин. Цифры этих простоев за три года устойчивы в их величине (по 1921 году они не учтены полностью). Эти простои непосредственно вытекают из слабой механизации производства при существующей машине и уменьшение их связано с переворотом в технике.

Простои по механической неисправности неуклонно понижаются и подтверждают выведенные другим порядком положения о наличии рационализации производства, с каждым годом улучшающегося ремонта машин и повышения интенсивности труда. О лучшем качестве артели и уменьшении заболеваемости, в частности, малярией, свидетельствует уменьшение прогулов. Уменьшение простоев по вине администрации доказывает повышение квалификации административного персонала и служебной среди него дисциплины.

Нельзя не отметить, что благоприятные метеорологические условия сезона, уменьшив количество простоев из-за дождя, позволили выработать большее количество торфа и лучшего качества.

Нормы выработки и фактический заработок торфяников. Правильность тарифной политики в той или иной отрасли промышленности определяется соответствием ставки заработной платы с нагрузкой.

Несколько ниже приводимых цифр, на основании учета фактической заработной платы, по большинству эксплоатируемых разработок, говорят за то, что основной вопрос для правильной и равномерной оплаты труда, индивидуализация максимально предельной нагрузки на каждую артель,—не был в достаточной степени решен.

Колебания учтены следующие: средний полный (без вычетов за продовольствие) дневной заработок торфяника по разным торфодобывающим хозорганам варьировался от 2 р. 29 к. до 3 р. 47 к., и стоимость тысячи кирпичей от 2 р. 64 к. до 4 р. 82 к. Хотя в этот заработок входят специальные оплаты, напр., за проведенное в пути время, за неиспользованный отпуск, за установку, уборку и равнение бровок, но эти оплаты или строго фиксированы, или зависимы от фактического заработка, вследствие чего они ни в какой мере не корректируют указанных колебаний. Наряду с этой ненормальностью, от которой страдает основной принцип тарифной политики—за труд, одинаковой квалификации и напряженности давать одинаковую оплату,—приведенные максимальные пределы среднего полного дневного заработка и стоимость тысячи кирпичей, вместе с тем, и ненормально высоки, по сравнению с довоенным временем. Ориентируясь не на максимально-предельную стоимость тысячи кирпичей, а на среднюю 2 р. 97 к., нельзя ее не признать относительно к довоенному времени высокой.

Себестоимость продукции 23—24 оп. г. К сожалению, данных о фактической себестоимости одного пуда торфа по всем торфоразработкам, действовавшим в сезоне 1924 года, получить не удалось. Однако, полученные данные, во-первых, обнимают около 45% всей добычи по машинно-формовочному торфу и около 92% всей добычи по гидравлическому способу, а, во-вторых, амплитуда их колебаний упирается в максимальный и минимальный пределы. Поэтому нижеприводимые таблицы себестоимостей могут служить материалом для подхода к вопросу во всей полноте.

Прежде всего, надлежит отметить, что машинно-формованный торф, добытый на всех разработках, за исключением разработок Гомзы, Цуторфа и Бисеровской Богородско-Щелковского Треста, дороже Госпланновской нормы. Гидроторф добыл дешевле Госпланновской нормы на разработке Чернораменской самого «Гидроторфа» и дороже на разработке МОГЭС'а. Поскольку Госпланновские нормы являются обычно предельно низкими и рассчитывают на хозяйственно-педагогическое воздействие, постольку надо признать, в виду близости фактической себестоимости торфа большинства торфоразработок к нормативной, что с организационной и хозяйственной стороны дело добычи торфа было поставлено в общем правильно.

Колебания заработной платы торфяникам, падающей на 1 пуд торфа, обнаруживаются в пределах от 3,42 коп., Сормовская разработка Гомзы, до 5,057 на разработке МОГЭС'а при Электропередаче. Суть дела в том же, о чем шла речь при анализе фактического заработка торфяника: МОГЭС получил низкую нагрузку, артели его к тому же высокого качества работали при низких нормах, а ГОМЗА получила относительно высокую нагрузку, и ее артели среднего качества работали при высоких нормах. Еще раз, теперь уже с другой стороны, подтверждается необходимость сугубо осторожного подхода к назначению норм и обязательства их безотлагательного выравнивания перед предстоящим сезоном торфодобычи.

Заработная плата торфяницам также сильно колеблется, как по машинно-формовочной добыче, так и по добыче гидроторфа, и тут опять рекорд—за МОГЭС'ом в обоих случаях: МОГЭС по машинно-формовочному способу—1.844; Приокские разработки ГОМЗЫ—1.011; МОГЭС по гидравлическому способу—2,955, «Гидроторф» на Чернораменской разработке—1,834. Абсолютно высокая заработная плата торфяницам по гидравлическому

Наименование отдельных статей калькуляции.	Фактическая себестоимость 1 пуда машинно-формован. торфа сезона 1924 г. франко-штабель-болото											Фактическая себестоим. 1 п. гидроторфа за сез 24 г фр -шт-ль болото		
	Сметный расчет Госплана нормативн. себестоимости	Окончательный расчет себестоимости							Предварительный расчет себестоимости			Предварительный расчет себестоимости		
		Богородско-Щелковский Трест					Г о м з ы		Цутерф	Могэс	О.-З. трест	Сметный расчет Госплана нормативн. себестоимост.	Гидроторф	Могэс
		Дальнинская	Мытищенск.	Маслово	Бисеровская	Пушкинская	Сормовская	Прокск.	Шатурская	Разработ при Эл-передаче	Все разработки		Черноременск.	Разработ. при Эл-передаче.
Заработная плата: Торфян. (для Гидроторфа карьерщик. и разлив.)	4,45	4,20	3,78	4,41	3,56	3,88	3,420	4,002	3,74	5,057	4,43	1,07	1,039	1,156
Торфяницам	1,85	1,42	1,74	1,66	1,10	1,58	1.298	1,011	1.05	1,844	1,04	3,70	1,834	2,955
Сезон. персонал	0,95	1,11	1,26	0,97	0,60	0,75	0,760	0,728	0,83	0.703	1,81	0,55	0 639	1,434
Постоян. штаты	0 94	1,81	1.19	1,11	0,66	0,92	0,717	0,609	1.57	1.013		1.05	0 927	1,162
Отчислен. от зар. платы	0,83	2,29	1,15	1.34	0,99	1,17	1,169	0 842	0 94	1.226	—	0,63	0,994	0,970
Вербовка и перевозка	0,30	0,46	0 24	0 24	0 15	0,42	0,999	0,437	0.27	0,282	0,29	0,12	0,162	0.192
Энергия или топливо	0,50	0,83	1,08	0,88	0,72	0,74	0,367	0,613	0,95	0 312	1,20	1,50	1,420	1,416
Ремонт машин, постр. и бол.	0,57	1,33	1,14	0,40	0,39	1,99	1,052	0,900	—	1,000	2,06	0,627	0,217	0,269
Наркомзему	0,20	0 50	0,50	0,50	0,50	0 50	0,500	0,500	0,50	0,500	0,50	0,20	0 50	0,500
Цуторфу	0,20	0,20	0,20	0.20	0,20	0,20	0,200	0 200	0,20	0.200	0,20	—	—	—
Спец-одежда	0,20	0,36	0,32	0,32	0,12	0,20	0 255	0,159	—	0,663	—	0 272	0,297	0,436
Эксплоат. матер.	0,07	0,04	0,10	0,21	0.05	0,24	0,256	0,152	1,11	0,083	0,68	0,09	0,075	0,236
Инвентарь	0,06	0,07	0,08	0,11	0,15	0,24	—	—	0.06	—	0,04	0 03	0,083	—
Налоги	0,11	0.24	0,12	0,07	0.05	0,08	—	0,023	0,12	—	0,16	0.11	0,020	—
Содержан центра	0,25	—	—	—	—	—	—	—	0.25	0,200	0,17	0,30	0,300	0,085
Разн. хоз расходы	0,35	0,40	0,76	0,46	0 27	0,05	0,027	0,281	0.38	1,143	0,56	0,35	0,640	0,797
Убыток от продовольствия	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.038	—
Амортизация	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1 80	1,80	0,416
Потери от бумажн вал.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,119	—
Итого	12,83	16,26	14,66	13,88	10,51	13,96	12,02	11,457	12,97	15,226	14,14	12,40	11,104	13,095 *)

*) В т. ч. плата „Гидроторф'у" за аренду оборудования 1,071 коп.

способу понятна—там работы больше и в этом, отчасти, а, отчасти, в большой стоимости энергии—уязвимая пята «Гидроторфа». Что касается колебаний, то причина их лежит при совершенно одинаковых нормах нагрузки, прежде и больше всего в организационной стороне.

Для сопоставления с довоенной себестоимостью торфа целесообразнее принять себестоимость торфа в данное время на Шатурской торфоразработке, организованной в 1917 году, и работающей еще не изношенными машинами. Вместе с тем и себестоимость ее по амплитуде вышеприведенных колебаний может считаться средней. Из ее себестоимости в 12,97 коп. следует вычесть начисления на зарплату—0,94, арендную плату Наркомзему—0,5 коп., и на содержание центра—0,25, а также уменьшить амортизацию на 0,4 коп. до типичной в довоенное время—0,6 коп., т.-е. всего уменьшить на 2,09 коп. За исключением этих расходов, не имевших место в дореволюционный период получился 10,88 коп. Если считать, что деньги в настоящее время подешевели в 1,5 раза или, что то же, заработная плата, материалы и проч., потребное для торфодобычи, вздорожали в 1,5 раза, то при восстановлении довоенных условий означенная себестоимость современной торфодобычи 10,88 коп. обратилась бы в 7,25 коп. Шатурская разработка—образцовая, не только в техническом отношении, но и по поддержании на высоком уровне жилищных условий и разных культурных учреждений—больниц, школ, клубов и т. д. Высокий расход на содержание постоянного штата—1,57 коп. на пуд (в других себестоимостях этот расход много меньше) вызывается необходимостью обслуживания этих культурных учреждений и повышенных требований производственно-технического характера. Расход на эксплоатационный материал относительно тоже велик—1,11 коп. на пуд., здесь тоже скрывается усиленный расход на ремонт, а, может быть, и на удовлетворение других повышенных технических требований. Если принять во внимание, что в капиталистический период эксплоатация труда на торфоразработках имела исключительно потогонный характер, без намека на удовлетворение культурных потребностей торфоработника и на интенсификацию производства, то за счет соответствующей за этот фактор скидки с указанных статей (1,57 коп. и 1,11 коп.) получится себестоимость пуда торфа на Шатурской торфоразработке около 7,0 коп. При ориентации на довоенную себестоимость наш взгляд остается прежний, что торф вырабатывается теперь дешевле довоенного (7,0 коп. в настоящее время, 7,5 коп. в довоенное время).

По имеющимся данным средняя типичная себестоимость пуда торфа добычи 1924 года франко-болото—от 13 до 14 коп., а в 1923 году та же себестоимость исчислялась от 14 до 15 коп. Шаг в сторону удешевления торфодобывания на лицо.

В заключение по вопросу о себестоимости необходимо отметить большие успехи гидроторфа: себестоимость в 13,93 коп. 1923 года снижена до 11,104 коп.

Сбыт. На 1-е октября 1923 г. «Цуторф» имел к реализации около 22 милл. пудов торфа на своих разработках. За истекший год торфа реализовано 15.973.021 пуд. или 73% всего наличия. По потребителям торф разошелся следующим образом:

Электростанциям	8 825 615	п.	или 55,3%
Текстильным предприятиям .	2 358 102	„	„ 14.8%
Силикатным „ .	1 626 724	п.	„ 10 2%
Химическим „ .	897 128	п.	„ 5,6%
Металлопромышлен. „ .	738 851	п.	„ 4.6%
Прочим потребителям . . .	1 526 601	п.	„ 9,5%
Всего .	15 973 021	п.	„ 100%

Отпускался торф по следующим ценам:

Фравко болото	9 350 558 п.	от всего сбыт. колич.	58%	по цене	14,6 к.
„ линия	415 448 п.	„ „ „ „	2,7%	„ „	17,0 „
„ вагон станц. отправления .	6 163 570 п.	„ „ „ „	39%	„ „	16,5 „
„ склад потребителя	43 445 п.	„ „ „ „	0,3%	„ „	20,4 „
Итого . .	15 973 021 п.	„ „ „ „	100%	„ „	

Характерными особенностями сбыта торфа за истекший операционный год были: 1) отмена планово-принудительного сбыта и продажа всего торфа в порядке добровольных соглашений; 2) давление на продажные цены торфа широкого предложения (в результате перепроизводства) угля и нефти на особо льготных условиях в покровительственном порядке, а в некоторых районах и исключительно дешевых дров и 3) необходимость запродаж в долгосрочный кредит—80—90% всех сделок.

Исходя из себестоимости торфа добычи 1923 года в 14 коп. фравко-болото, учитывая расход на транспорт к станциии отправления с нагрузкой в вагон в среднем около 2,5 коп. можно считать, что указанное количество торфа сбывалось не убыточно. Равным образом и количество сбытого торфа надо признать при давлении рыночной конъюнктуры вполне удовлетворительным.

В новый операционный год «Цуторф» вступает с остатком около 6 милл. пудов, и со свсбодным к продаже от добычи 1924 г. на вольный рынок количеством около 5 милл. пудов.

Торф, добытый промышленными трестами и предприятиями, на арендованных у Цуторф'а разработках, потреблялся почти целиком этими предприятиями для своих производственных и хозяйственных нужд.

Приводимая ниже таблица показывает распределение общей массы торфа, вывезенного в истекшем операционном году трестами-арендаторами с мест добычи на свои предприятия, по отдельным отраслям промышленности:

Наименование отраслей промышленности.	Всего вывезено торфа за 1923/24 оп. год с торфоразработок на предприятия трестов-арендаторов.		Кроме того отпущено на сторону (в пудах).
	В пудах.	В %% к итогу.	
Текстильная	54 278 904	63,4	1 410 796
Электростанции и электротехнич. пром.	14 509 205	17,0	407 250
Металлическая и горно-заводская	6 076 429	7,1	—
Стекольно-фарфоровая	5 060 682	5.9	26 341
Прочие	5 691 447	6.6	529 967
Всего . . .	85 616 667	100,0	2 374 354

Как видно из приведенных цифр почти $^2/_3$ всей вывозки падает на текстильную промышленность, следующее место занимают электростанции и

электротехническая промышленность (17%). Сбыт торфа, добытого арендаторами, на сторону—весьма незначителен и в общей вывозке составляет всего 2,7%.

«Гидроторф» на 1-е октября 1923 года имел к реализации 7.347 тыс. пуд. торфа. Реализовано всего 5.377 тыс. пудов или 73% всего наличия. Таким образом, на 1-е октября 1924 года «Гидроторф» имеет остаток в 1.970 т. п.

Выработанные в сезон 1924 года 3,6 милл. пудов на Чернораменском болоте частично пойдут на покрытие долга «Гомз'е» при бронировке остального количества за строющейся Нижегородской электростанцией.

Как это ни ненормально, но в силу своеобразного договора с Могэс'ом на торф при Электропередаче и отсутствия потребителя добытого торфа на Ляпинской разработке «Гидроторф» вынужден был сдать торф Могэс'у по 11 коп., а «Красному Перекопу» по 12 коп. против фактической его себестоимости 13,93 коп.

Результаты реализации торфа по «Цуторфу» и «Гидроторфу» одинаковы—сбыто 73% обоими трестами. Но в характере сбыта большая разница: 1) «Цуторфу» надо было сбыть в 3 раза больше торфа, чем «Гидроторфу» и 2) продукция «Гидроторфа» почти вся забронирована, тогда как «Цуторф» за исключением торфа с Шатурской разработки, бронирующегося за достраивающейся Шатурской Электростанцией, имеет дело с вольным рынком. Существенная разница и в значении продукции: «Цуторф'у» продукция служит источником живых оборотных средств, «Гидроторф» самой продукцией или средствами, вырученными от нее, в силу вынужденного сбыта ее по ценам ниже себестоимости лишь неполностью покрывает авансы и ассигнования под продукцию, прибегая к тем же авансам и ассигнованиям для организации новой добычи.

Финансовое положение «Цуторф'а» и «Гидроторф'а». Финансовое положение «Цуторфа» и «Гидроторфа» отчасти уже предопределенное проведенным штрихом о значении для каждого треста их продукции, детально вызляется из их балансов на 1-е октября 1923 года и прироста средств за истекший операционный 1923—24 год.

Баланс „Цуторфа"
на 10 октября 1923г.

Актив		Пассив	
Имущество	12 708 363 – 34	Основн. фонд	13 408 338—09
Денежные средства . . .	49 367—21	Оборотн.	4 503 536 – 32
Ценные бумаги	205 905—50	Фонд погашен. имущества .	763 723 – 65
Материальные ценности .	4 357 971 – 40	Спецфонд на борьбу с маляр.	34 721—22
Под'отчетные суммы . . .	462 200—91	Займы	569 059—70
Дебеторы	1 882 246—78	Кредиторы	864 607—78
Незаконченные операции .	517 217—86	Прибыль	39 286 – 24
Баланс . . .	20 183 273—00	Баланс . . .	20 183 273—00

Детальный анализ баланса выходит за пределы настоящей статьи, однако, совершенно очевидно твердое финансовое положение «Цуторфа», вытекающее из большого оборотного фонда, главным слагаемым которого является ценность продукции (более 50% всего фонда) и наличие денежных и материальных ценностей. Однако, оттяжка уплаты крупных долгов слишком на год (Севзаппромбюро - Электроток около 500 т. рублей) и неблагоприятная рыночная кон'юнктура истекшего года (остаток на 1-е октября 1924 г около 6 милл. пудов) не только не позволяют развертывать торфодобычу, но подчас ставят в крайне затруднительное положение в деле выполнения значительно сниженного задания против возможного: например, за истекший операционный год «Цуторф» вынужден был прибегнуть ко краткосрочному банковскому кредиту (Промбанк) в размере около 475 тысяч рублей, которые, однако, к настоящему моменту полностью погашены взносами «Цуторфа» и переводом долга на Электроток (252 тыс. руб.). Бюджетным ассигнованием для эксплоатационных целей «Цуторф» не пользовался и не пользуется. По бюджету «Цуторф» получает только для расширения Шатурской торфоразработки, которая заново дооборудывается для удовлетворения полной потребности Электростанции того же наименования. (В 1923—24 году получено 800 тыс. рублей).

Баланс «Гидроторфа»

на 1 октября 1923 г.

Актив		Пассив	
Имущество	4 603 208—68	Основной фонд	3 383 515—49
Денежные средства и ценные бумаги	115 051—97	Оборотный фонд	28 293—75
Материальные ценности .	885 573—90	Фонд погашения имущества	129 725—57
Под'отчетные суммы . . .	5 102—05	Расчет с Госучреждениями	80 268—77
Дебеторы	50 389—29	Займы и кредиты	1 352 996—33
Оборудование пути . . .	51 510—00	ВСНХ по заграничным кредитам	51 510—00
Результаты: убытки . . .	294 361—94	Кредиторы	978 887—92
Баланс . . .	6 005 197—83	Баланс . . .	6 005 197—83

Беглый обзор баланса «Гидроторфа» дает отрицательную величину. Для погашения всех обязательств должен быть деформирован основной фонд путем распродажи имущества почти на 1,5 милл. руб. Такие результаты частично находят себе об'яснения, во-первых, в значительных суммах по промссудам, затраченным на расширение основного оборудования, и, во-вторых, в долгах (Гомзы и НКПС), числящихся на дебете Гидроторфа, но образовавшихся в период «военного коммунизма». Учитывая такое положение вещей, Президиум ВСНХ—РСФСР постановил ходатайствовать перед ЭКОСО о перечислении промссуд на сумму 1.439.912 руб. 75 коп. в уставный капитал

«Гидроторфа». Удовлетворение этого ходатайства позволит говорить о сохранении хозяйств «Гидроторфа» на уровне отмеченных в балансе имущественных ценностей.

Как уже отмечалось выше, «Гидроторф» работает без живых оборотных средств на авансы и кредиты, не имея оборотного фонда. Притоком оборотных средств для добычи в сезон 1924 г. на Чернораменском болоте 3,6 милл. пуд. служили: 1) промссуда НКФ в сумме 175.900 руб., 2) ссуда Промбанка в сумме 90 тыс. рублей и арендная плата МОГЭС'а по разработке при Электропередаче в сумме 75.000 руб. Выработанный торф идет на погашение авансов и кредитов. Такой способ работы возможен для «Гидроторфа», так как его предприятия призваны целиком обслуживать строющиеся электростанции, которые и должны употреблять на дело добычи торфа свой капитал. Однако, авансы и кредиты при финансовых условиях данного времени, при стесненности средствами и казны и хозорганов, получать очень трудно. Хроническое неполучение их в нужный срок создает крайне тягостные условия для работы «Гидроторфа» и зачастую ставит его в безвыходное положение.

Производственная программа по торфодобыванию на 24—25 оп. год. Промплан ВСНХ РСФСР установил для Цуторфа задание по добыче на 1924—25 год в 18 милл. пудов при бронировке 13 милл. за Шатурстроем. Средняя сезонная нагрузка на машино-смену принята «Цуторфом» в 128.000 пудов, т.-е. выше достигнутой средней производительности в сезоне 1924 г. на 10%. Сметную калькуляцию себестоимости Промплан нашел возможным снизить до 12 коп. против нормативной Госплановской 1924 года в 12,83 коп. Сумма живых оборотных средств в 2 милл. 581 т. руб. при оборотном капитале в 5.381 тыс. рублей признана вполне достаточной для выполнения производственного задания в 18 милл. пудов. Признана возможной, в виду наличия твердых потребителей, реализация за 1924—25 год 17,2 милл. пуд.

Задание по добыче др. торфодобывающих хозорганов—арендаторов машин «Цуторфа» в Промплане ВСНХ РСФСР не рассматривалось. Ориентировочное задание «Цуторфа» проектировало добычу в 131 милл. пуд. при сезонной нагрузке на 1 машину-смену около 100 тыс. пуд. Нагрузку, оставленную на уровне фактической производительности сезона 1924 г. нужно было бы увеличить по мотивам, аналогичным тем, которые легли в основу повышения нагрузки для разработок «Цуторфа». Опросом хозорганов уже установлено, что задание снизится, приблизительно на 10%.

Производственная программа »Гидроторфа» прошла в Промплане ВСНХ СССР при предполагаемой добыче 4,5 милл. пуд.—3 милл. пуд. на Чернораменской разработке и 1,5 милл. пуд. на Ляпинской. Сезонная производительность торфососа на обоих разработках фиксирована в 750 тыс. пуд., т.-е. повышена до максимальной фактической производительности сезона 1924 г., достигнутой на арендуемой у «Гидроторфа» МОГЭС'ом разработке при Электропередаче. Предполагаемая добыча осуществима лишь условно, как со стороны размещения гидроторфа по потребителям, так и по финансовым соображениям.

Сметная себестоимость на 1924—25 год Промпланом установлена в 10,976 коп. за пуд торфа на болоте против нормировочной Госплановской для 1923—24 г. 12,40 коп. и фактической (предварительной) за тот же год 11,104 коп.

МОГЭС на арендуемой у «Гидроторфа» торфоразработке при Электропередаче предполагает добыть 10 торфососами 8,5 милл. пудов. Сезонная нагрузка на торфосос на 100 тыс. пуд. больше и фактически достигнутой МОГЭС'ом в сезоне 1924 г. и фиксированной Промпланом для Чернораменской разработки «Гидроторфа».

И. Игнатьев.

Лесная промышленность.

Истекший операционный год окончательно порвал с эпохой централизованного снабжения учреждений, предприятий, городов, сел по заранее рассчитанному плану. В наших условиях эта задача оказалась непосильной. Лесной Главк (Главлеском, потом ЦУлеском, Улп) уступил место принципу коммерческой, трудовой и потребительской заинтересованности. Производитель и потребитель, предоставленные самим себе, нашли друг к другу значительно более короткие и дешевые пути. Резко изменились задачи и перед лесными трестами. Центр их внимания, забот и средств,—дрова отошли на задний план. Крупные запасы дров оказлись слабо ликвидным оборотным капиталом. Заготовка дров сама по себе в истекшем году при низких ценах на рынке не обещала стать прибыльной операцией. На рынок давили крупные запасы угля, нефти. Конкуренция этих трех видов топлива снизила цены на них до пределов, близких к нормальным.

Стоимость 10.000 калорий в копейках:

(на Московском рынке).

	Дрова швырок.	Довуголь ПЖ с колес	Нефте-топливо.	Тоже в % к дровам	
				Довуголь	Нефть
1923 г. октябрь	5,94	5.08	6,98	85,5	117,5
1924 г. январь	5,05	4,81	6 98	95,3	138,2
„ март	4.63	4,28	5,64	92,4	121,8
„ Июнь	4,04	3,39	5,05	83,9	125,0
„ Сентябрь	3,79	3,39	5,05	89,4	133,2

Борьба между углем, нефтью и дровами привела к поражению последних. Разница в цене между нефтью и дровами на 33% (в довоенное время 48%) целиком покрывается техническими преимуществами нефти. Дрова в состоянии при этих ценах выдерживать конкуренцию только при условии дешевизны заготовки и близости потребления, как местное топливо.

Средняя оптовая цена лесных трестов на дрова, стоявшая на рынках Европейской России, франко ст. отправления, в течение года держалась на уровне, близком к довоенным ценам, опускаясь в отдельных районах до пре-

делов, явно убыточных. Кривая этих цен (по данным Совета лесных трестов, основанным на оптовых сделках), ярко вырисовывается из следующих цифр:

Стоимость куб. саж. дров (по опт. ск. гослесотрестов в чер. р.).

Октябрь 1923 г.	18,4
Ноябрь	24,3
Декабрь	27,7
Январь 1924 г.	26,9
Февраль	22,6
Март	19,7
Апрель	21,4
Май	22,4
Июнь	19,5
Июль	21,4
Август	18,7
Сентябрь	20,1

Цены на дрова стояли на более или менее рентабельном уровне только в зимние месяцы; в остальное время они колебались около 20 р. т.-е. ниже принятой средней довоенной на 4 р. 20 к. Только на столичных рынках цены на дрова держались на уровне—40—50 руб. куб. саж. фр.-рельсы. Сильное давление на рынок оказали крупные старые запасы дров, заготовленных в эпоху пайковой системы, обязательной трудовой повинности и трудгужналога, и конкуренция НКПС, НКЗ и других учреждений, получавших лесосеки на более льготных условиях, чем тресты.

Госуд. лесные тресты не сразу ориентировались в новой обстановке. По инерции и не расчитав своих финансовых возможностей, они, и не только они, но и другие крупные центральные заготовители, в начале года пытались вновь «осесть на дровах», как это было в предыдущие годы и только под давлением из центра должны были сократить свои первоначальные предположения и центром внимания сделать не дрова, а деловую заводскую древесину, которая в первый раз за время революции в работе гос. лесных трестов получила решительный перевес над дровяными задачами.

Отвод лесосек. Общая заявка перед Междуведомственной Лесосечной Комиссией всеми потребителями [1]) была сделана в размере 13.657 тыс. к. саж. дров и 7.410 тыс. к. с. лесных материалов. К отводу Комиссия назначила 9.849 т. к. саж. дров и 5.384 тыс. к. саж. лесных материалов, т.-е. общая заявка была срезана на 27,9% по дровам и на 27,3%—по лесным материалам.

Крупной госпромышленностью в целом была пред'явлена следующая заявка (см. след. стр.).

Заявка госпромышленности была срезана на 38% по дровам и на 18% по лесн. материалам. Наибольшей урезке подверглись гос. лесные тресты, заявка которых по дровам была урезана в 2½ раза и на 19% по лесным материалам. Более других расчитала свои потребности металлургическая промышленность, заявка которой, в особенности в ее части на Урале, была при-

---

1) В общую сводку заявок МЛК входят заявки всех центральных учреждений, всей промышленности, плановые заявки ГЛО, в которые включается и предполагаемое потребление из Госуд. лесов и местного населения, и заявки всех местных учреждений; таким образом приводимые здесь цифры охватывают все плановое и занаряженное потребление предприятий, учреждений, населения. Общая потребность в древесном топливе по Союзу исчисляется в 17585 тыс. к. с. дров и в 25 мил. пуд. древесного угля. Потребители дров разбиваются на след. категории:

Транспорт (жел. дор. и речной)	1.159 тыс. к. с.	городское население	3.004,2 тыс. к. с.
военно-морские учреждения	303 „ „ „	наркоматы	729,7 „ „ „
водосвет	82 „ „ „	сельское население	10.285,7 „ „ „
промышленность	2.021,7 „ „ „		

Из 25 мил. п. древесного угля металлургия потребляет 21,4 мил. п.

		В тыс. куб. саж.	
		На дрова.	На лесные материалы.
Крупная гос. пром.:	заявка. .	3 517.5	3 026.1
	отведено.	2 187.8	2 463.9
В т. ч. гос. лесная промышл.:	заявка. .	1 337.9	2 335.0
	отведено.	547.9	1 899.4
Гос. бумажная пром.:	заявка. .	82,5	82.1
	отведено.	65,7	58,4
„ металлург. „	заявка .	1 133,5	101.3
	отведено.	1 025	85,0
Из общей метал. пром. приходится на Урал:	заявка .	840,1	46,8
	отведено.	828,0	46,8

нята лишь с незначительным сокращением, при чем, как увидим ниже, металлургические тресты использовали предоставленные им лесосеки только на 2/3. Также не могли целиком использовать отведенные им площади и госуд. лесные тресты, на долю которых было отведено 5,5% дровяной и 35,3% деловой древесины, предоставленной всем потребителям в целом.

Исключительное значение, которое вследствие монополии и привиллегий занимали в лесной промышленности госуд. лесные тресты в первые годы нэпа, в истекшем году ими потеряно. Все заготовители древесины, еще пользовавшиеся в отчетном году привиллегиями по получению лучших лесосек на льготных условиях, как-то: НКПС, НКЗ, школы, больницы. и т. д., получавшие лесосеки для удовлетворения собственных нужд и фактически выступавшие на рынок с более дешевым лесом, в начале нового операц. года (1924—25) окончательно лишены каких-либо привиллегий по отводу площадей (постан. от 27 ноября 24 г.), и переведены на начала соревнования, на торгах, что благотворно отразится на нормальной коммерческой работе гослестрестов и др. коммерческо-промышленных организаций.

Заготовка древесины. По размерам заготовок в истекшем году крупнейшие центральные заготовители расположились в след. порядке (см. след. страницу).

Сокращение дровозаготовок и относительная стабильность заготовок деловой древесины со слабой тенденцией на повышение выступают достаточно четко. Наиболее крупные заготовки дров провели: НКПС, госпромышленность других отраслей, гослесотресты и НКЗ; напротив, в области заготовок деловой древесины, хотя приведенные данные и не претендуют на исчерпывающую роль, госуд. лесные тресты и об'единения сделали 66% всех учтенных заготовок. По данным начальников оплавных районов принято было к сплаву от гослесотрестов 1.283 тыс. к. саж. деловой древесины (против 1.394 тыс. к. саж. заготовки трестов, конц. и акц. обществ), дров 616 тыс. к. с. против 798 тыс. заготовки; от госпромышленности других отраслей 647 тыс. к. саж. дровяной и 94 тыс. деловой и т. д., т.-е. данные о сплаве до известной степени отражают размеры общих заготовок по Союзу. По этим данным всей деловой древесины было сплавлено 1.802 тыс. куб. саж. против 2.024 тыс. куб. саж., приведенных в таблички.

И деловая и дровяная древесина заготовлялись и вывозились гос. лесн. трестами по преимуществу хозяйственным способом. Этот термин впрочем не совсем подходит к данному случаю. Заготовка и вывозка производится

Общая учтенная заготовка и вывозка за 1923—24 г. в тыс. куб. саж.

Перечень учтенных ЦОС'ом заготовителей.	Заготовлено:				Вывезено:			
	Дрова		Лесные матер.		Дрова		Лесные матер.	
	23/24 г.	22/23г	23/24г.	22/23г	23/24г.	22/23г	23/24г.	22/23г.
Гос. лесн. об'един.	684,8	1 735,4	1 237,4	1 438,5	694,7	2 013,1	1 223,4	1 547,7
Гос. крупн. пром. др. отр. . . . (кроме лесной)	1 130,1 [1]	969,7	св. нет.[2]	св. нет.	1 130,1	969,7	св. нет.	св. нет.
3 смеш. конц. об-ва	—	—	96,9	„ „	—	—	96,9	—
Исключительно лесозаготовительные организации:								
Мологолес (Герм. конц. об-во) .	44,9	—	47,0	„ „	44,9	св. нет.	47,0	св. нет.
Акмарчулес (акц. о-во)	31,4	св. нет.	8,0	„ „	31,3	„ „	7,9	„ „
Ив.-Вознес. лавное Т-во текст. трестов	37.7	„ „	5.1	„ „	1,5	„ „	1,0	„ „
Итого . . .	1 928.9	2 705,1	1 394,4	1 438.5	1 902,5	2 982,8	1 376,2	1 547,7
Кроме того:								
НКПС	1 208,2	1 746.5	368,9	388,8	1 229,4	1 802.2	368.9	378,0
НКЗ	641,2	656,7	214.9	98,5	492.4	831.0	152.8	53.2
Москвотоп	95,9	69,3	4,1	1,0	104.1	—	2.4	0,7
Всеколес	135,9	185,1	124.3	56.4	135,3	171.3	124.2	54,7
Всего . . .	4 010,1	5 362,7	2 106.6	1 983.4	3 863,7	5 787,3	2 024,5	2 034,3
Тоже в %%	74,8	100	106,3	100	670	100	99,5	100

сдельно местным крестьянским населением, только отчасти сезонными рабочими и своим конным транспортом. Такой способ по существу является мелкоконтрагентским и только условно хозяйственным.

По 44 об'единениям Союза, показавшим распределение (в тыс. куб. саж.):

Способом:	Дрова		Деловая древесина	
	Заготовлены	Подвезены со сплава и вывезены из леса	Заготовлена	Подвезена с сплава и вывезена из леса
Хозяйственным	491,4	706,8	1 145.1	1 207,5
Контрагентским . . .	8,7	9,3	76,2	85,5
Путем покупки . . .	129.4	—	47,0	—
Итого . . .	629.5	716,1	1 268,3	1 293,0

[1] В том числе металлургич. 614 тыс. к. е., текстильн.— 250 тыс., бумажная 140 тыс. к. с.
[2] Судя по разбивкам—565 т.. к с., в том числе металлург. и бум. 143 т. к. с.

Хозяйственным способом заготовлено 78% дров и 89% деловой древесины, вывезено 99% и 92% деловой древесины. Путем покупки дрова заготовляются по преимуществу Севзаплесконторой (69 тыс. к. саж.) и Смолесом (13 тыс. к. с.). Деловая древесина покупалась Петролесом (13 тыс. к. саж.), Татлесотростом (8 тыс. к. с.) и понемногу остальными.

Заготовка дров гослесотрестами. 44 об'единениями лесной промышленности, от которых отчеты поступали своевременно и полностью, дров было заготовлено 629,5 тыс. к. саж. Развертывание лесозаготовительной кампании в отчетном году крайне запоздало и последняя затянулась и на IV квартал.

В тыс. куб. саж.

Кварталы.	Заготовлено		Вывезено		Наличие на 1 число квартала:	
	1923/24 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	1922/23 г.
I-й	115,8	525,6	31,1	439,9	1 361,0	1 799,1
II-й	299,4	924,0	486,9	1 337,7	1 083,7	1 891,8
III-й	96,4	222,3	95,1	181,3	1 061,6	2 303,9
IV-й	117,4	63,5	21,8	54,2	971,6	1 563,0
Итого за год .	629,5	1 735,5	634,9	2 013,1	723,0	1 361,0[1])

Как и обычно, наибольшее оживление дровозаготовительных операций протекало во II кв., в течение которого в 1923—24 г. было заготовлено 50% и вывезено 78% дров за год против 53% по заготовке и 66% по вывозке 1922—23 г.; на IV кв. пало 15% заготовки против 4% предыдущего года. Против 1922—23 г. заготовка и вывозка дров гослесотрестами сократилась в 3 раза.

Динамика наличия указывает определенно на постепенное таяние дровяных запасов гослесотрестов, сократившихся за год почти вдвое.

Дровяной фонд Гута. За лесными трестами на 1 октября 1923 г. по резервному дровяному фонду ГУТ'а осталось 1.324,9 куб. саж. [2]). Необходимо вспомнить историю этого фонда. Он был образован путем механического выделения из наличия гослесотрестов на 1 октября 1922 г. и должен был служить целям регулирования рынка и резервом на случай топливного кризиса. Дрова были заготовлены ЦУЛПом за счет государствен. средств и в оборотный капитал трестов не вошли.

Вместо предполагавшихся к выделению 1.680 тыс. к. с. фактически было выделено, точнее, зачислено, в фонд 918,1 тыс. к. с. [3]). Постановлением СТО от 9 февраля 1923 г. было предложено ЦУЛП'у за счет государства заготовить в фонд доплнительно 800 тыс. к. с.; фактически было заготовлено в фонд 406,8 тыс. к. с., что выделенными ранее дровами составило 1.324,9 т. к. с. [3]), вывезено в счет фонда 625,0 тыс. к. с. [3]).

Кроме того, от органов ЦУЛ'а принято трестами на сплав 32 т. к. с. К началу 1923—24 г. за трестами числилось 1.356,9 тыс. к. с. [3]).

---

[1]) Данные об остатках дров на 1 октября 1922/23 г. не являются исчерпывающими; если судить по отчетным данным за октябрь 1923 г., они все же близки к приведенной здесь цифре.

[2]) Кроме того за ЦУЛ-ом НКЗ—166,2 тыс. к. с.

[3]) Примечание. В приводимые здесь цифры не включены 47.8 тыс. к. с., выделенных у Екатеринбургского ГЛОНКЗ, как получившего их от губтопа; заготовлено ГЛО в счет фонда 118,3 тыс. к. с.; т. о. общий размер фонда определялся в 1491 к. с.; вывезено ЦУЛ'ом 92,5 т. к. с., из них передано на сплав трестам 32 т. к. с.; всего вывезено из леса трестами и ЦУЛ'ом в счет фонда 717,5 тыс. к. с.

Резервный фонд, в условиях самозаготовок потребителей, оказался ненужным грузом и постановлением СТО от 7 марта 1923 г. фонд было предложено ликвидировать. Дрова вновь были перечислены на счета гослесотрестов, у которых они были взяты, и к трестам пред'явлено требование оплатить их стоимость.

С момента образования фонда было отпущено из него госпотребителям 284,6 тыс. к. с., списана недостача 44,6 тыс. к. с., продано 48,3 тыс. к. с., при чем вырученные суммы за эти дрова гослесотрестами были обращены на восстановление фонда, продано без внесения средств в НКФ—49,9 тыс. к. с. и осталось за лесотрестами 929,3 тыс. к. с., в том числе в лесу 516,2 тыс. к. с. В настоящее время поднят вопрос об обращении дров фонда в оборотный капитал трестов, так как последние, несомненно, не в состоянии внести за них следуемые суммы без ущерба для заводской работы.

Движение дров. Общее наличие дров у всех учтенных об'единений лесной промышленности на 1 октября 1924 г. определилось в 834.167 к. с. По пунктам нахождения наличие на 1 октября 1924 г. распределялось следующим образом:

Наличие на 1 октября 1924 г. у гос. лес. об'единений:

В лесу	291,6 тыс. к. с.	В конечн. п. п. сплава	160,1 т. к. к.
У линий жел. дор.	195,5 „ „ „	На прочих пунктах	52,7 „ „ „
В нач. пунктах сплава	133,8 „ „ „	Итого	834,2 „ „ „

Как видно из распределения по пунктам, на рынок может быть выброшено, кроме того, что уже поступило в течение года от этих трестов (914,2 т. к. с.) около 409 тыс. к. с. и примерно столько же остается в запасе до будущей сплавной кампании [1]).

В течение года из леса было вывезено (в тыс. к. с.):

К линиям жел. дор.	283.7
„ начальн. пунктам сплава	438,6
„ конечн. „ „	15,4
„ прочим пунктам	34,8
Всего	772,5 [2])

56,5% вывезенных трестами из леса дров поступило на сплав и 44,5% подвезено гужом.

Стоимость дров (вывезенных из леса) определяется:

По трестам Общесоюзн. знач. (без конц. об-в)	1032,0 тыс. черв. р.
„ „ Республик. зн. РСФСР	4678.6 „ „ „
„ II трестам местн. значения	3100,8 „ „ „
Итого по 30 трестам	8811,4 „ „ „

Общая стоимость вывезенных дров всеми об'единениями выражается в цифре 12.068.280 черв. рублей.

В течение года сдано трестами по договорам и продажам (в тыс. к. саж.):

Трестами Общесоюзн. знач. (без конц. об-в)	84.9
„ Республик. зн РСФСР	468,9
„ II местн. значения	223,5
Итого по 30 трестам	777,3
Прочими об'единениями	136.9
Всего всеми об'единениями	914,2

1) НКПС имел на 1 окт. 1924 г. остаток дров 789,8 тыс. к. с.; остатки дров др. организации неизвестны.

2) В том числе вывезено из леса трестами общесоюзн. знач. 60,5 тыс. к. с., республ. зн. РСФСР—338,7 т. к. с, 11 местн. знач. 154,9 т. к. с и пр. об'единениями 218,4 т. к. с.

Количество реализованных на рынке дров равно 109,6% наличия на 1 октября и превышает заготовку отчетного года на 14,6%; в виду того, что в 1924—25 г. предполагается заготовить всего 285 тыс. к. с. дров (без конц. и акц. об-в), то нет сомнения, что к 1925—26 г. дровяной рынок перейдет на дрова свежих заготовок. На 1 октября 1923 г. оставалось в наличии об'единений 1.361 тыс. к. с.; заготовлено ими за год 798 тыс., реализовано 914,2 т. к. с. и в наличии на 1 октября было 834,2 тыс., следовательно, на остальные нужды пошло 410 тыс. к. с., часть из которых списана на утоп во время сплава (8—10% пущенных в сплав дров = ок. 60 т. к. с.), на пожары, на отопление заводов, на порчу.

От реализации дров трестами выручены следующие суммы:

	На внутреннем рынке	На внешнем рынке
Трестами общесоюзн. знач. (без конц. и акц. об-в)	1.347.605 черв. р.	40.123 р.
Трестами Респ. зн. РСФСР	8.694.709 [1]) „ „	25.206 „
„ 11 местн. значен.	3.128.963 „ „	—
Итого 30 крупнейшими тр.	13.173.677 „ „	65.329 р.

По всем об'единениям без смеш. конц. об-в выручennая сумма будет равняться, приблизительно, 16.500 тыс. черв. руб. при общей стоимости их в 12 милл. черв. руб. Основным потребителем дров являются госорганы, которым за год отпущено лесн. трестами 80,1% всех дров, реализованных на рынке; на втором месте стоит кооперация (6,9), затем частные лица и организации (5,8%), смешанные об-ва (2%) и невыясненные контрагенты (5,1%). Через магазины продано 0,3% дров. Из госорганов главным покупателем были жел. дороги, которым сдано 117,5 тыс. к. с.

Стоимость вывезенных из леса дров франко место вывозки тресты определили в среднем в 15,4 р. [2]); выручennая сумма от реализации дров накруг дает в среднем 17 р. на 1 к. с., по оптовым сделкам—20 р.; цены, во всяком случае, невысокие против оценки. При оценке вывезенных из леса дров тресты не принимали во внимание ряд накладных расходов и, оценивая их так, тресты, вероятно, имели в виду дешевизну заготовки дров из запасов предыдущих лет и невысокое качество многих из них.

Калькуляция. Калькуляционая стоимость дров определена трестами несколько выше, хотя определяется она ими в крайне разнообразных цифрах. Из 10 калькуляций дров трестов северного и центрального районов себестоимость франко-станция отправления определяется 4 трестами в пределах 22—25 р., 3—от 30 р. и свыше, 1—18 р., 1—13 р. 39 к., 1—43 р. 41 к. Крайнее разнообразие в определении зависит от различных размеров попенной платы, которая может резко колебаться в пределах даже одного района, от дальности места заготовки от сплавных и ж.-д. путей, от стоимости транспортировки вообще, от породы леса и т. д. Для того, чтобы судить, как примерно располагаются различные статьи расходов, приводим калькуляции в 22 р. 89 к. и 22 р. 95 к., являющиеся наиболее типичными для Заволжской части Центральной России:

Статьи расходов:

Попенная плата	5 р.	—
Лесной налог	—	13 к.
Очистка лесосек	—	40 „
Заготовка и вывозка	9 р.	40 „
Сплав	2 р.	75 „
Восстановление сплавного инвентаря	—	54 „

---

[1]) От треста Дальлеса отчеты по реализации продукции получены за 9 мес: не представлены отчеты за январь, февраль и сентябрь.

[2]) НКПС определил стоимость вывезенных из леса дров в 19 р. 34 к. 1 к. с.

Администрат. расходы	2	р. 9	к.
Налоги и сборы	1	р. 22	„
Начисления на зар. плату	—	60	„
Прочие расходы	—	76	„
Всего	22	р. 89	к.

Эта калькуляция составлена трестом отчасти на основании отчетных данных, отчасти по сметным соображениям, каковая оговорка должна быть сделана по отношению и ко всем представленным в ВСНХ калькуляциям, в том числе и по заводской продукции.

2-я калькуляция:

Сырье	3	р. 7	к.
Общие расходы	2	„ 18	„
Страхование	—		
Зарплата рабочим	14	„ 9	„
Расходы по тресту	1	„ 14	„
Социальные расходы	—	28	„
Налоги	—	13	„
Аммортизация	—		
%% на кредит	1	„ 68	„
Торговые расходы	—	38	„
Итого	22	р. 95	к.

Довоенная цена определяется трестом в этом же месте в 20 руб. 77 коп. Карельский трест определяет себестоимость 1 к. с. дров, вывезенных из леса, в 8 р. 50 к., в том числе попенная плата 3 р. 30 к., заготовка и вывозка 4 р. 20 к. Некоторые южные тресты определяют себестоимость дров свыше 50 р.

Говоря об убыточности или прибыльности дровяных операций за истекший год, не следует упускать из виду то, что реализованные дрова заготовлялись и вывозились в несколько отличных от современных условиях.

Заготовка лесных материалов и попенная плата. Заготовка лесных материалов, из которых 85% падает на бревна, представляющие исключительное сырье для лесопильных заводов, составляет в отличие от дровяных заготовок, основную производственную функцию трестов лесной и деревообрабатывающей промышленности—функцию заготовки заводского сырья и именно в этой перспективе она прошла в отчетном году. Для выполнения этой основной цели были урезаны дровяные операции.

Поздний отвод лесосек в этом году совпал с тяжелым финансовым положением трестов, с недостаточностью оборотных средств, с сильнейшей задолженностью НКЗ'му по попенной плате и банкам по кредиту. Сентябрьское постановление СТО (1923 г.), установившее задним числом расчетный коэффициент за попенную плату по неоплаченым до 1 октября 23 г. срубам в 1 р. 35 к. за 1 таксовый рубль норм 1914 г., поставило тресты, этого не ожидавшие, в безвыходное состояние. Необходимо вспомнить, что вскоре после перехода на нэп, а именно в 1922 г., нормы попенной платы для расчета за вывозимый потребителями лес были установлены по 1914 году, между тем, даже 1914 г. нельзя признать нормальным, так как уже с момента славянской войны, послужившей толчком для Европейских держав к подготовке к мировой войне, цены стали в связи с крупными военными заготовками быстро подыматься в гору.

В начале 1 р. 1914 г. был приравнен 100 р. совзнаков 1922 г. для одной категории заготовителей и 200 р. для другой; по мере падения курса изменялись(особой комиссией из представителей НКФ, НКЗ и ЦУЛП'а) и соотношения совзначного рубля к 1 р. 1914 г. По вычислениям лесной секции ГЭУ действительное соотношение (в черв. коп.) было таково:

март	69 к.
апрель	57 „
май	60 „
июнь	71 „
июль	78 „
август	94 „
сентябрь	1 р. 14 „

Коэффициент 1,35 забегал, таким образом, вперед, между тем, и дрова и выработанные пиломатериалы реализовывались в расчете не 1 р. за 1 р. и, тем более, не 1 р. 35 к. за 1 р., а по приведенным выше реальным соотношениям совзнаков к золотому рублю; иначе говоря, тресты задним числом должны были доплатить из каких то других источников за реализованный уже лес разницу между реальным соотношением, существовавшим в момент реализации курсом, и вновь установленным. Некоторые тресты пытались выйти из положения новыми прейс-курантами, учитывавшими все потери на этой почве, но недели через две должны были под давлением бойкота со стороны рынка анулировать их. Новым постановлением СТО от 2 ноября 1923 г. для всех расчетов по заготовкам 1922—23 г. был установлен новый коэффициент: 1 черв. руб. за 1 таксовый рубль 1914 г., который был распространен на последующий год и превращен в постояный (постановл. СТО от 4 апреля 1924 г.), и который все же не совсем выводил из затруднительного положения тресты, оставшиеся должниками перед НКЗ.

По вычислениям НКФ задолженность лесных трестов по попенщине на 1 октября 1923 г. исчислялась в 20 милл. руб., по исчислению НКЗ в 15.932 т. руб. От трестов потребовали немедленного покрытия задолженности; во многих местах были применены принудительные меры вплоть до ареста лесных материалов.

Насколько все эти меры тяжело отразились на лесозаготовительном сезоне, можно судить по тому, что попенная плата в среднем по Европейской России в общей сотимости заготовки и вывозки лесных материалов составляет около 15—25%. При обороте капитала раз в 1½ года и при крайней его недостаточности уплачивать своевременно попенную плату задолго до реализации продукции и покрывать старые долги для лесных трестов являлось задачей, явно не посильной.

Под давлением Президиума ВСНХ был сделан ряд отступлений от принятых мер; атмосфера, нависшая над трестами, разрядилась. Одновременно «кризис ножниц» к концу 1 квартала также стал терять свою остроту; банки вновь открыли кредиты и уже во 2-м квартале тресты смогли широко развернуть лесозаготовительную кампанию, хотя по своим размерам и отставшую от кампании предыдущего года.

О том, как развертывались и проходили работы по заготовке лесных материалов, можно судить по работе 44 об'единений:

В течение года из леса было вывезено (в тыс. к. саж.) (см. след. стр.):

Заготовка лесных материалов уменьшилась против 1922—23 г. на 3%, вывозка—на 11%; за 2-й квартал было заготовлено и вывезено в отчетном году 81% всей заготовки и вывозки. Операции затянулись на 3-й квартал, в течение которого было заготовлено 14% против 9% 1922—23 г.

Чтобы судить о том, насколько данные операции ушли по сравнению с первыми годами нэп'а вперед, следует вспомнить 1921/22 г., когда было заготовлено 1.001 т. к. с. и вывезено 848 т. к. с. лесных материалов; следовательно против 1-го года нэп'а работа трестов в отчетном году по заготовке и доставке лесных материалов несколько увеличилась, тогда как против 2-го года снизилась, между тем как деревообрабатывающая промышленность за 3 года

Кварталы.	В тысячах куб. саженей.					
	Заготовлено		Вывезено		Наличие на 1 е число квартала.	
	1923/24 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	1922/23 г.
I-й	38,1	172.8	21.4	183,7	491,0	507.7
II-й	1 022,8	1 116.0	1 031,7	1 180.6	402.5	489.6
III-й	173,1	134.8	166.7	151.5	1 125,1	1 439.1
IV-й	35.9	14,9	26,9	32,0	1 107.1	1 019.1
Итого за год . .	1 269,9	1 438.5	1 246,7	1 547.8	455.5	491,0
Нераспределено.	124,7	—	129.6	—	—	—
Всего	1 394.6	—	1 376.3	—	—	—

нэп'а развернула свою работу вдвое. Отставание темпа заготовки заводского сырья от темпа его переработки в будущем может поставить заводы под угрозу.

Движение наличия на всех пунктах указывает на постепенное сокращение запасов.

На заводских пунктах на 1 окт. 1923 г. без Украины было 93,7 мил. к. ф., на 1 окт. 1924 г. на них же оставалось 91,7 мил. к. ф.; на незаводских пунктах на 1 окт. 1923 г. было 491 тыс. к. с. всех лесных материалов против 507 тыс. к. с. на 1 окт. 1922 г.; на 1 окт. 1924 г. запасы снизились до 455,5 т. к. с., в том числе бревен 357 тыс. к. с.

Наличие лесных материалов (кроме заводских бирж) по пунктам нахождения на 1 окт. 1924 г. распределялось след. образом (в тыс. куб. саж.):

В лесу и при узкоколейках . . .	51.8
У линии жел. дор.	65,5
В начальн. пунктах сплава . . .	145.6
„ конечн. „ „ . . .	150.9
На проч. пунктах	41,7
Всего	455,5

Из общего наличия лесных материалов на бревна приходится 357 тыс. к. с., на шпалы и шпальник—21,2 т. к. с., на крепежный материал—13,3 тыс. к. с., на пропсы—8,9 к. с., балансы—22,2 к., к. с. Около половины всех запасов сможет быть доставлено на заводы и прочие пункты не ранее начала сплавной кампании 1925 г. Из общего наличия может быть доставлено на заводы и на рынок по мере надобности в ближайшее же время до 257 тыс. к. с. (57 м. к. ф.); общие запасы кругляка на всех [1]) пунктах на 1 окт. 1924 г. определялись в 171 милл. к. ф., что обеспечивает при средней работе заводы на 7 месяцев, т.-е. почти до подхода леса сплава 1925 г. [2]).

Вывезено из леса за отчетный год в тыс. к. с. всеми об'единениями:

К линиям жел. дор.	134.6
„ берегам рек	1 070,7
„ деревообрабатывающ. заводам	162,2
На прочие пункты	8,3
Всего . .	1 376,3

1) Кроме сплавных пунктов и в лесу.

2) Данные трестов по наличию кругляка страдают крайней разноречивостью, почему к приводимым здесь цифрам, как не окончательным, следует относиться только, как к ориентировочным.

А. Т.

Таким образом, непосредственно на деревообрабатывающие заводы было вывезено 9,2%; на 13,8% лес вывозится к линиям жел. дор. и на другие пункты, 23% всей вывозки из леса падает на гужевую доставку и 77% всего леса поступает на сплав. След., оборотный капитал, вкладываемый в лесную промышленность, только на одну четверть может обернуться быстрее, чем раз в год; остальные три четверти могут оборачиваться не чаще, чем раз в 1—1½ года.

Распределние заготовленного леса по сортаментам можно видеть из следующего (в тыс. куб. саж.):

Название сортимента.	Заготовлено		Вывезено	
	1923/24 г.	1922/22 г.	1923/24 г.	1922/23 г.
Бревна	1 175,6	1 190,3	1,167,7	1.289 3
Шпалы и шпальник .	52,6	52,5	54,6	63.5
Крепежный материал .	21,0		18,9	
Пропсы	21,4	66,8[1])	20,2	66,3[1])
Балансы	57,4		53,7	
Телегр. столбы . . .	7,4	проч.	5,8	проч.
Пр. лесн. матер. . . .	59,2	128,9	55,4	129.3
Итого . .	1 394,6	1 438,5	1 376.3	1 547,4

Данные за 23—24 г. не вполне сопоставимы с данными за 22 г.—23 г., тем не менее общая картина соотношения разных сортиментов выступает достаточно отчетливо; в течение 2-х последних лет бревна составляли 84—83% всей заготовки, которая велась в пределах, обеспечивающих работу заводов (250 мил. к. ф.), с небольшим остатком для рынка.

В тыс. куб. саж.

	Годовая потребность заводов	Заготовлено бревен	Вывезено бревен	Наличие на 1 окт. 24 г. (кроме заводских пунктов)	
				Всего	В том числе бревен
Тресты:					
Общесоюзн. зн. (без конц.об.)	412.1	449.9	435,9	65,9	40.8
Республ. знач. РСФСР . .	373,3	355,8	355,8	163.3	129,1
II местн. значения . . .	187,0	159,0	164,9	76,2	56.1
Итога по 30 тр. (без Центропробизоля)	972,4	964,7	956,6	305,4	226,0
Прочие об'единения . . .	167,6	210,9	211,1	150,1	131,0
Всего . . .	1 140,4	1 175.6	1 167,7	455,5	357,0

[1]) В 1922/23 г. крепежный материал, пропсы, балансы не выделялись; выделялся лес под общим названием „экспортный" и те сорта, которые здесь указаны, вследствие чего цифры не вполне сопоставимы.

[2]) Заготовка пробковой коры Центропробизолем нигде не включена.

Годовая потребность взята по фактической распиловке за 1923/24 г. Сопоставляя заготовку и вывозку с потребностью, следует признать, что только тресты общесоюзн. зн. в целом вполне обеспечили себя сырьем на отчетный год; отчасти группа «прочих об'единений», в которую входят смеш. конц. об-ва. Остаток бревен для рынка определится в 35 т. к. с., в том числе у общ. трестов в 26 т. к. с. Всех лесных материалов для рынка у трестов имеется всего около 236 т. к. с. [1]).

Стоимость вывезенных из леса лесных материалов франко-место вывозки определяется по показаниям трестов в следующих пределах:

По трестам Общесоюзн. знач. (без конц. об.)	20 345.4	тыс. черв. руб. —	512,6 тыс. к. с.
По трестам Республ. знач. РСФСР .	18 412,6	„ „ „ —	419,9 „ „ „
„ II „ местного значения . . .	8 422,2	„ „ „ —	201,7 „ „ „
Итого по 30 трестам .	47 180,2	„ „ „ —	1133,7 „ „ „
„ по прочим . . .	8 816,5	„ „ „ —	242,6 „ „ „
В с е г о . . .	55 996,7	„ „ „ —	1376,3 „ „ „

Из этой суммы следует исключить стоимость бревен, предназначенных на заводы в качестве сырья примерно в сумме 46 милл. черв. р.; следовательно, рыночная продукция отчетного года без остатков предыдущих лет определится в сумме 10 милл. черв. рубл. по себестоимости.

Реализация продукции. За отчетный год как из свежих заготовок, так и главным образом, из запасов предыдущих лет было сдано по договорам и продажам:

Трестами Общесоюзн. знач.	84,6	тыс. куб. с.
„ Республ. знач. РСФСР	185,5	„ „ „
„ II местн. значения	61,9	„ „ „
И т о г о по 30 трестами	332,0	„ „ „
Всеми об'единениями	358,3 [2])	„ „
(в т. ч. жел. дор. 17,0 т).		

Главными потребителями лесных материалов явились, с одной стороны, внешний рынок, с другой—госпотребители на внутреннем рынке (рудники, бумажные, текстильные и др. фабрики). На внешний рынок вывезено около 153 тыс. к. с. [3]); внутренний рынок потребил около 205 т. к. с.

Выручено 30 трестами от реализации на рынке лесных материалов (в тыс. черв. руб.) за отчетный год (см. след. стр.):

Вывезенный заграницу лес условно зачислен, как сданный лес; в приводимой же таблице указана только реальная выручка, каковая по внешнему рынку составила 15%, по внутреннему рынку—49%, всей выручки; значительные партии леса, вывезенные в истекшую навигацию, до 1 октября не могли быть еще реализованы и часть партий находилась еще в пути. Вывозились заграницу, кроме крутляка, слиппера, пропсы, балансы, клепка, осиновая чурка, и др. (см. Деревообрабат. промышленность). Средняя выручка на всех рынках дала 29 к. на 1 к. ф. при 19 к. себестоимости.

---

[1]) В том числе у трестов общес. зн. 100 т. к. с., респ., зн. РСФСР 46,6 т. к. с., II местн. зн. 14,7 т. к. с. прочих 76 т. к. с.—количества, явно недостаточные и для внутреннего и для внешнего рынка.

[2]) Сведения о сбыте по смеш. конц. общ.-и, по „Мологолесу" и „Акмарчувлесу", как и по реализации в денежном выражении, не получены.

[3]) Общий вывоз заграницу за 1923—24 г. составил: дров 0,8 мил. пуд., лесных материалов 62 мил. пуд. (в необработанном и полуобработанном виде), в том числе из заготовок трестов 39 мил. пуд.

Реализовано на сумму в тыс. черв. руб.

Категории трестов по их значению		На внутрен. рынке.	На внешнем рынке.	Итого.
По трестам Общесоюзн. знач.	бревен . . .	386,1	1 404,2	1 790.3
	проч. лесн. м.	488.1	6 565.7	7 053,8
	Итого . .	874,2	7 969,9	8 844,1
„ „ Республ. знач. РСФСР [1])	бревен . . .	3 599,1	1 434,7	5 033,8
	проч. лесн. м.	2 506.2	1 411,8	3 918,0
	Итого . .	6 105,3	2846,5	8 951,8
„ II „ местн. значения	бревен . . .	2 325,6	27,9	2 353,5
	проч. лесн. м	2 368,8	223,5	2 592,2
	Итого . .	4 694,4	251,4	4 945,7
Итого по 30 об'единен.	бревен . . .	6 310.8	2 866,8	9 177,6
	проч. лесн. м.	5 363,2	8 200,9	13 564,1
	Итого . .	11 674,0	11 067,7	22 741,7

В целом спрос на наши лесные материалы на иностранных рынках за отчетный год признается вполне удовлетворительным; некоторые тресты признают для себя более выгодным экспорт леса в необработанном виде, чем в обработанном.

Средняя оптовая цена по Европейской России на 1 куб. ф. бессортных лесоматериалов в оптовых сделках лесных трестов в течение года стояла следующая (по данным Совета лесных трестов) в копейках:

	Средн. цена	Колебания		Средн. цена	Колебания
Октябрь 1923 г.	18	15—60	Апрель 1924 г.	40	23—42
Ноябрь „	23	20—48	Май „	39	22—46
Декабрь „	13	12—41	Июнь „	31	30—45
Январь 1924 г.	26	16—35	Июль „	24	23—38
Февраль „	18	18—36	Август „	32	20—39
Март „	24	15—45	Сентябрь „	23	10—42

Средняя годовая по районам:

Северный	23 к.
Северно-Западный	28 к.
Западный	32 к.
Центральный	43 к.
Средне-Волжский	25 к.
Юговосточный	37 к.
Приуральский	14 к.
По Европ. России	20 к.

[1]) От треста Дальлеса имеются отчеты по реализации за 9 месяцев.

Средняя довоенная цена на 1 к. ф. по данным Мин. Торговли и Промышленности за 1913 г. была 21 к. Само собой понятно, средняя оптовых сделок, не будучи взвешена и рассортирована, не достаточно характеризует настроение рынка, чем и об'ясняются столь серьезные колебания; тем более, на цену значительно влияет район, где производится сделка; в зависимости от района цены колебались от 14 к. до 43 к. Если вывести среднюю по полугодиям, то будем иметь для 1-го полугодия цену в 20,3, за 2-е полугодие 33 к.: если принять во внимание, что главная масса лесосырья продана за 2-е полугодие (см. «Деревообрабат. Пром.»), то не будет ошибкой считать среднюю продажную цену в 29 к., каковую цену следует признать выгодной. Последние партии леса на иностранных рынках продавались от 70 к. за фут и выше, что также признается ценой интересной.

Калькуляция. В представленных в ВСНХ 17 калькуляциях от 11 различных трестов по себестоимости вывезенных из леса материалов фр.-ст. отправления или завод, в зависимости от района, породы, качества, дальности под'ездного пути или реки и др. условий себестоимость 1 к. ф. бревен определяется от 14,38 к. до 24,6 к. за 1 к. ф. при средней в 19 к. ф. или в 41,8 р. к. с.

Для характеристики расходных статей приводим калькуляции на пиловочные бревна на 1 куб. с.

Сырье	23 р. 00 к.
Очистка лесосек	40 к.
Лесной налог	58 к.
Заготовка и вывозка	8 р. 70 к.
Сплав	3 р. 10 к.
Амортизация	87 к.
Расходы по тресту (администрат.)	2 р. 79 к.
Налоги и сборы	1 р. 18 к.
Начисления на зарплату	60 к.
Прочие расходы	75 к.
Итого	41 р. 97 к.

По другой калькуляции (общесоюзного треста) себестоимость определяется в 41 р. 53 к., каковая слагается из следующих статей:

Сырье	14 р. 24 к.
Зарплата	17 р. 84 к.
Общие расходы	3 р. 79 к.
Амортизация	1 р.
Расходы по тресту	1 р. 74 к.
%%% на кредит	2 р. 92 к.
Итого	41 р. 53 к.

Обе калькуляции двух различных трестов, работающих в различных районах, тем не менее по общей себестоимости оказались близкими. Не вдаваясь в критику представленых отчетно- сметных калькуляций, все же возможно думать, что операции лесных трестов в этой части их работы были по меньшей мере без'убыточны. Кареллес определяет себестоимость 1 к. с. след. обр. (фр. место вывозки):

	Общая себестоим.	В том числе сырье
Балансы	17 р. 00 к.	7 р. 00 к.
Пропсы	13 р. 20 к.	5 р. 60 к.
Бревна	27 р. 50 к.	18 р. 70 к.

Как ни высок % расходов на попеншину, надо сказать, что последняя все же ниже, чем в Швеции и др. странах, что ставит наш лес в более благоприятные условия при борьбе с другими странами.

1924—25 г. едва-ли принесет расширение лесных операций. Стесненное финансовое положение, дающее чувствовать себя все более остро, уже заставило снизить программу дровозаготовок до размеров отходов при заготовке лесных материалов (285 тыс. к. с.); заготовка лесных материалов по 40 трестам предположена в количестве 1.349 тыс. к. с.

Сплав леса. Сплав отчетного года начался открытием операций в бассейне р. Днепра в средних числах апреля; самое позднее открытие по Союзу ССР оказалось в отдаленном басс. р. Амура и относилось к 20 числам мая. В общем открытие операций надо считать запоздавшим против среднего, примерно—дней на 12.

Обещанное, на основании большого количества осенних и зимних осадков, Российским Гидрологическим Институтом, необыкновенно высокое весеннее половодье не оправдалось и все предупредительные меры в области подготовки сплавных операций, потребовавшие специальных расходов, оказались напрасными. Весенний уровень в большинстве сплавных рек оказался средним, а в некоторых районах—даже ниже такового.

Особенностью навигации отчетного года на сплавных путях надо считать быстрый спад весеннего горизонта. На ряду с этим, общего характера явлением, по отдельным бассейнам падающая вода вследствие обильных осадков вновь поднималась. Так, в бас. р. Костромы в период трех недель вода повышалась и падала до трех раз, при этом колебания уровня были столь значительны, что наступали моменты, когда заготовленные к сплаву плоты обсыхали и их начинали разрубать с целью плавить древесину молем. Но вода вновь прибывала, работы эти приостанавливались и плоты продолжали выплавляться. Особенно быстрое падение воды наблюдалось в районах: Башкирском, Камском, отчасти Казанском и Екатеринбургском. В бас. р. Белой в то время, когда ледоход в низовьях магистрали еще не закончился, вода в верховьях быстро падала. Обстоятельство это лишило возможности выплавить все заготовленное, в частности одну из трех белян, построенных и натруженных для оплва в Астрахань, каковое обстоятельство вообще должно рассматриваться, как явление очень редкое.

Несмотря на эти отдельные неблагоприятные явления, общие навигационные условия по всему Союзу ССР можно считать для сплава удовлетворительными.

Количество древесины, пред'явленной к сплаву в отчетном году, определяется в 3.806 т. [1]) к. с., из коих дровяной—2.004 т. к. с. (52,6%) и деловой—1.802 т. к. с. (47,4%). Распределение пред'явленной к сплаву древесины по районам видно из след. таблицы (см. след. стр.).

Из 25 сплавных районов в 6 районах, давших 12% всего сплава, подвозка к сплаву древесины по сравнению с 1923 г. увеличилась до 111,7%, в 2 районах с об'емом сплава в 6% подвозка осталась на уровне предыдущего года и в 17 районах подвозка к сплаву понизилась на 20,5% (по районам от 34,1—93,6%).

Общее количество пред'явленной к сплаву отчетного года древесины составляет 84% об'ема сплава 1923 г., при чем дров пред'явлено менее на 597 т. к. с., деловой древесины менее на 118 т. к. с., всего менее на 715 т. к. с.:

---

[1]) Данные не окончательные.

Наименование районов.	1924 г. Дров.	1924 г. Деловой древесины	1924 г. Всего	1923 г. Дров	1923 г. Деловой древесины	1923 г. Всего	1924 г. в % к 1923 г.
Против 1923 г. свыше 100%							
Мурманский	7 321	57 867	65 188	9 548	33 367	42 915	151,5
Верхнесурский	3 124	26 232	29 356	3 501	24 321	27 822	108 6
Костромской	62 360	35 049	97 409	60 488	17 187	77 675	126.1
Ветлужски	29 633	54 870	84 503	24 589	55 360	79 949	106 2
Карельски	56 753	77 620	134 373	46 411	77 444	123 855	108,4
Вологодский	100 143	74 773	174 916	145 027	27 685	172 712	101,1
Итого	259 334	326 441	585 745	289 564	235 364	524 928	111.7
Около 100%							
Башкирский	46 276	33 013	79 289	38 445	42 343	80 788	99,1
Рыбинский	77 208	68 745	145 953	90 893	61 276	152 169	96.0
Итого	123 484	101 758	225 242	129 338	103 619	232 957	96,6
От 34 до 93%.							
Белорусский	39 105	72 332	111 437	52 782	66 275	119 057	93,6
Кинешемский	31 756	5 429	37 185	38 414	5 558	43 972	84,5
Унж.-Нижегород.	100 837	70 643	171 480	120 081	91 507	211 588	81,2
Брянский	21 372	12 157	33 529	33 689	19 087	52 776	64,4
Тверской	141 165	28 953	170 118	192 380	46 975	239 355	71,1
Вятский	63 043	61 355	124 398	94 323	68 410	162 733	76,1
Витебский	28 030	61 393	89 423	70 225	73 045	143 270	62,5
Волжско-Камский	112 026	60 674	172 700	142 151	119 937	262 088	64.4
Камский	183 072	35 657	218 729	207 169	95 132	302 301	72,4
Архангельский	22 661	452 082	474 743	93 900	446 095	539 995	81,7
Северо-Западный.	467 187	223 029	690 216	660 594	287 557	948 151	74,1
Украинский	14 059	46 866	60 925	29 889	47 009	76 898	79,0
Окский	43 569	16 075	59 644	90 134	43 447	132 581	45,1
Смоленский	19 680	4 522	24 202	55 399	10 125	65 524	34,1
Симбирский	49 008	63 805	112 813	120 656	98 970	219 626	51.5
Екатеринбургский.	268 868	30 189	299 057	176 514	9 936	186 450	62.3
Дальневосточной	16 172	128 810	144 982	5 000	53 000	58 000	40,0
Итого	1 621 610	1 373 971	2 995 581	2 183 300	1 581 065	3 764 365	79,5
Всего	2 004 428	1 802 040	3 806 568	2 602 202	1 920 048	4 522 250	84:0
	52,6%	47,4%	100%	57,6%	42,4%	100%	

Состав пред'явленной к сплаву древсины изменился в ту сторону, в которую он меняется подряд шесть лет, т.-е. в сторону уменьшения в сплаве древесины топливной и увеличения древесины деловой. Дрова с 57,6% в 1923 г. упали до 52,6%, об'ем деловой увеличился с 42,4% до 47,4%.

Распределение принятой древесины по бассейным рек.. Пред'явленная к сплаву древесина по отдельным бассейнам распределилась следующим образом:

Цифры в тыс. куб. саж.

Бассейны	Дровяная		Деловая		Всего	
	Абс. двн. т. к. с.	%	Абс. двн. т. к. с.	%	Абс. двн. т. к. с.	%
Белого моря	130	6,5	585	32,5	715	18,6
Рек Сев.-Зап. района	523	26,1	301	16,9	824	21,9
Рек Зап. Двины	28	1,4	61	3,4	89	2.6
Реки Днепра	93	4.5	135	7.6	228	6,0
„ Волги	897	44,8	497	27,6	1 394	36.6
Рек Сибирского района . . .	49	2,5	63	3,5	112	2,8
„ Дальневосточного района	16	0,8	129	7,1	145	3,8
„ Екатеринбург. района .	268	13,4	31	1.4	299	7,8
	2 004	100	1 802	100	3 806	100

Наибольший об'ем сплава, как и в предыдущие годы, оказался в бас. реки Волги. Он определился в 1.394 т. к. с. и составляет 36,6% общего об'ема. Следующее место занимает бас. рек Сев.-Западного района— 824 т. к. с., составляя 21,9% всего сплава. Затем идет бас. Белого моря—715 т. к. с., что дает 18,6% общего сплава. Последний имеет в своем составе 585 т. к. с. (82%) деловой древесины; и по об'ему ее занимает первое место среди всех остальных, составляя 32,5% общего сплава делового леса. В этом районе определенно сказалась деятельность наиболее крупного из лесотрестов Северолеса, готовящего древесину для экспортных целей. Преобладающее количество делового леса против топливного, кроме Севера, особенно сказывается в бассейнах: р. Западной Двины, где из общего количества леса— 89 т. к. с., делового—61 т. к. с. (70%), рек Дальневосточного района, в котором на общий об'ем—145 т. к. с. делового пред'явлено 129 т. к. с. (89%). Об'ясняется это преобладанием деятельностью лесотреста, заготовляющих лес для экспорта: на западе Двинолеса, на востоке—Дальлеса. Топливная древесина в наибольшем проценте общего об'ема пред'явлена была в бас. р. Волги—897 т. к. с. (44,8%). Сплав этого бассейна обслуживает на огромном расстоянии древесным топливом промышленные нужды центра (Тверского, Рыбинского, Ярославского, Костромского, Нижегородского, Владимирского и др. районов) и юго-востока начиная с Перми, Казани до низовьев р. Волги включительно. Реки Северо-Западного района подают 523 т. к. с. топливного леса для Ленинграда, нужд железных дорог, для обслуживания водного транспорта в бас. Мариинского Водного Пути и различных видов промышленности. Реки Екатеринбургского района дают древесину исключительно на местные нужды, в частности горнозаводской промышленности. Район ничего из своих границ не выпускает и имеет главным образом топливную древесину, из общего об'ема 299 т. к. с. дровяной 268 т. к. с. (89%).

Особый интерес представляют из себя данные о распределении пред'явленной к сплаву древесины по ее владельцам.

Цифры в тыс. куб. саж.

Владельцы леса	Дровяной	%	Деловой	%	Всего	%	В %% к итогу
I. Гослестресты	616,9	32,4	1 283 6	67.6	1 900,5	100	50,0
II. Друг. отрасли пром. .	647,6	87,4	94,3	12.6	742,0	100	19,3
III. НКПС	338,3	74,0	118 1	26,0	456.5	100	12.1
IV. Наркомзем	136,8	72,3	52,4	27,7	189,3	100	5,1
V. Кооперация	83.4	50,2	82,7	49,8	166,1	100	4,3
VI. Прочие организ. . .	136,2	58,6	96,1	41,4	232,3	100	6,1
VII. Частные лица и организации	44,9	37,6	74,5	62,4	119,5	100	3,1
	2 004,4	52,6	1 802,0	47,4	3 806,4	100	100

Таблица указывает, что по количеству древесины, пред'явленной к сплаву, Госпромышленность занимает первое место (1900,5 т. к. с.+742,0 т. к. с.) 2.642,5 т. к. с. или 69,3% общего об'ема сплава. При этом в древесине гослесотрестов преобладают деловые бревна, а в сплаве других отраслей промышленности преобладающей является древесина топливная. Так, гослесотресты из общего своего об'ема 1.900,5 т. к. с. (100%), деловой подвезли 1.283,6 т. к. с. (67,6%), а топливной—616,9 т. к. с. (32,4%). Прочая же промышленность из 742 т. к. с. (100%) деловой пред'явила лишь 94,3 т. к. с. (12,6%), все остальное количество у нее падает на древесину дровяную—647,6 т. к. с. (87,4%).

Против сплава прошлого 1923 г., у гослестрестов процент деловой древесины увеличился с 55% до 67,4%; в абсолютных цифрах в 1923 году пред'явлено ими деловой древесины 1.461 т. к. с., ныне 1.283 т. к. с., т.-е. на 178 т. к. с. менее.

Участие гослестрестов в сплаве отчетного года определяется в 50%, общего об'ема, в то время как в 1923 году процент этот был 58%, т.-е. на лицо имеется некоторое понижение. Другие отрасли промышленности свое участие в сплаве повысили с 14% в 1923 году до 19,3% в отчетном.

НКПС сохранил в сплаве нынешнего года прошлогодний процент (12%), заготовив для сплава на 10 т. к. с. менее.

Увеличил свое участие в сплаве НКЗ. В 1923 году он имел 117 т. к. с., ныне пред'явил 189 т. к. с., т.-е. более на 72 т. к. с., увеличив свой удельный вес по сплаву с 3 до 5%.

Группа сплавщиков—кооперация, разные организации и частные лица, пред'явила 517,9 т. к. с., против 590 т. к. с. в 1923 г. и почти удержала прошлогодний процент, выразившийся в цифре 14.

По большинству сплавных районов об'ем древесины частных владельцев является совершенно ничтожным. Наиболее высокий процент об'ема имеет в Дальневосточном районе, где частные лица и организации пред'явили к сплаву 49 т. к. с. или 34% общего количества.

Переходя к результатам сплава, как производства, на основании имеющихся на 15 декабря с. г. данных, можно составить следующую таблицу:

Всеми учреждениями, организациями и др.	Дров	В тыс. куб. саженей / дел. древ	Всего	% %
Пред'явлено к сплаву и водным перевозк.	2 004	1 802	3 806	
Пущено в сплав	1 833	1 747	3 580	
В отношении к пред'явленному	—	—	—	96 7
Не вошло в сплав	161	55	216	
В отношении к пред'явленному	—	—	—	3,3
Задержалось в пути (выгруженного и находящегося на воде в безопасных местах)	6,5	23,4	29,9	
В отношении пущенного	—	—	—	0,8
Утеряно и утонуло (максимум-предположительно)	268,0	18,0	286,6	
В отношении пущенного	—	—	—	8
Прибыло	1.558,5	1.705,6	3 264,1	
В отношении пущенного	—	—	—	91,2

Таким образом, подводя итог производства сплава, надлежит определенно фиксировать, что несмотря на некоторые неблагоприятные условия, сопровождавшие прохождение операций, производственная программа сплава выполнена в высоком проценте задания.

Общие итоги по сплаву гослесотрестов. Из всей принятой к сплаву древесины на долю гослестотрестов, как было указано выше, пришлось 1.900 т. к. с. (616,9 т. к. с. дров и 1,283 т. к. с. деловой древесины).

По полученным от трестов неполным данным картина прохождения сплавных операций у них на 1 ноября представляется в следующем виде (см. след. стр.).

Приведенные цифры, хотя и не являются окончательными, но они с определенностью фиксируют, что сплавные операции лесотрестов прошли удовлетворительно, в особенности, у концессионных обществ и союзных трестов. Несколько менее хозяйственно повидимому прошли у лесотрестов РСФСР-кого значения.

Что касается потери и утопа, то без получения данных об окончательном оформлении выгрузки, нельзя установить точного их об'ема, но с определенностью можно утверждать, что таковые ниже, чем были в 1923 г. и определятся в пределах не превышающих 5%, что можно рассматривать, как определенное достижение.

Финансирование сплавных операций. Вся сплавная кампания отчетного года протекала под знаком финансовых затруднений. Общая потребность в финансировании сплава на территории Союза ССР исчислялась в сумме свыше 22 милл. рублей, из коих на долю гослестрестов приходилось около 10 милл. рублей. Еще до вскрытия рек, на весенних сплавных совещаниях финансовый вопрос по многим районам был поднят в полном об'еме и вызывал соответственные обращения в центр. И, действительно, положение лесной промышленности к началу навигации оказалось чрезвычайно осложнив-

	По трестам общесоюзн. значения	По смешан. концессионными обществами	По трестам Республик. значения РСФСР	По прочим трестам	Всего по трестам
Принято к сплаву:					
Дров	14398	—	222898 [2]	139193	376489
Бревен	403698	82240	264661	140882	896481
Проч. лесоматериалы	107701 [1]	10143	26723	21802	166369
ИТОГО	525797	97383	514282	301877	1439339 [4]
Пущено в воду на сплав:					
Дров	12330	—	198824	120899	332053
Бревен	403662	86910	255632	138821	885025
Проч. лесоматериалы	107319	10143	25309	20747	163518
ИТОГО	523311	97053	479765	280467	1380596
В % % к принятому лесу	99,5	99,7	93,3	93,0	95,9
Осталось на плотбищах:					
Дров	2074	—	23502 [3]	18294	43870
Бревен	36	330	8827	1961	11154
Проч. лесоматериалы	382	—	1607	1053	3042
ИТОГО	2492	330	33936	21308	58066
Прибыло из пущенного леса к пунктам назначения:					
Дров	11984	—	176853	113292	302129
Бревен	402551	86721	250351	134464	874093
Проч. лесоматериалы	103921	10129	24233	20263	158546
ИТОГО	518456	96850	451443	268019	1334768
В % к пущенному	99,1	99,8	94,1	95,6	96,7
Выгружено до 1 ноября:					
Дров	8611	—	174910	113292	296813
Бревен	402551	86721	243967	132569	865808
Проч. лесоматериалы	102658	10129	22767	19065	154619
ИТОГО	513820	96850	441644	264926	1317240 [4]
В % к пущенному	98,2	99,8	92,1	94,5	95,4

[1]) По Севзаплесу пропсы и балансы в количестве 37651 куб. саж. показаны в „прочих лесных материалах".

[2]) По Костромлесу из принятых дров 347 куб. саженъ до сплава разнесено наводком.

[3]) В том числе на долю Башорлеса 18.870 к. с.

[4]) В сводку за поздним представлением сведений не вошли Дальлес (66987 к. с., из них бревен 64,5 т. к. с.) и Чувашлес (6141 к. с., из них бревен 1,4 т. к. с.).

шимся. К этому времени наблюдалось слабое настроение рынка, которое в связи с денежной реформой, ставило лесотресты в необходимость совершать сделки иоключительно в кредит. Таким образом, лесопромышленные организации лишены были тех наличных средств, которые ожидались к получению от торговых оборотов и предназначались на удовлетворение срочных нужд сплава. Положение вследствие этого было чрезвычайно напряженным, усугублявшимся сильной задолженностью, как по потеньщине, так и по заработной плате.

Создавшееся положение поставило соответственные органы ВСНХ в необходимость созвать ряд совещаний и принять соответственные меры. В результате их распоряжением ПредСто от 1 апреля в виде радиограммы на места бронировка по уплате потеньщины за сплавленный лес была перенесена в места приплава, а Государственный и Промышленный банки расширили вексельный кредит гослестрестов в центре на апрель до 2.850.000 рублей. Кроме того филиалам Госбанка было предложено по возможности поддержать финансирование сплавных операций вообще. По сведениям с мест распоряжение это имело определенно благоприятные результаты. Хотя открытый кредит далеко не покрывал действительных расходов, но острота положения была ослаблена и сплав был начат в полном об'еме. Последующие расходы лесотресты производили из своих оборотных средств, при этом финансировали операции с перебоями и затруднениями. Благодаря такому положению сплав многих лесотрестов прошел с отступлением от нормального его течения, а в некоторых случаях, правда, единичных, с частичной приостановкой до будущего года (Башсрлес). Наибольшая острота финансоых осложнений наблюдалась среди лесотрестов: у Башорлеса, Татлестреста, Волго-Ока-Леса и Фанеротреста.

Финансирование сплава других владельцев, в некоторой своей части протекало более благополучно. К числу учреждений и организаций исправно финансировавших сплав, надо отнести промышленность текстильную, бумажную, горнозаводскую и частных предпринимателей.

Все остальные владельцы древесины, в том числе НКПС, финансировали сплав также, как и гослестресты, недостаточно и несвоевременно. Некоторые из жел. дорог, по недостатку средств, оставили часть предназначенной к сплаву древесины на берегах до будущего года.

Наиболее благоприятным по финансированию оказались районы Архангельокий, Мурманский, Кинешемский, Вологодский, Вятский.

Таким образом, сплав отчетного года, как и сплав предшествующих лет, также не был своевременно и достаточно обеспечен необходимым финансированием, а потому протекал с замедлением, против нормы. Установить в точности размер этого замедления полученные по ныне данные не дают возможности, но факт задержки выполнения операции можно фиксировать с полной определенностью.

Рабсила. Как общее явление по всему Союзу ССР можно отметить, что недостатка в рабочей силе на сплаве не было. Об'ясняется это тем, что сплав вообще обслуживают рабочие-крестьяне, имеющие некоторый досуг от работ сельско-хозяйственных. Как на отклонение от нормы, можно указать на Костромской район, где в первый период сплава рабочих было недостаточно, почему их приходилось привлекать из других районов. Тоже самое явление недостатка рабочих рук наблюдалось в Украинском районе, где обслуживавшие сплав рабочие — безземельные крестьяне, живущие исключительно заработком на стороне, в годы экономической разрухи и малого об'ема сплава, рассосались на другие работы.

Заработная плана на сплаве за 8 час. рабочий день колебалась от 75 к. до 1 р. 50 к. Ниже 75 к. она падала лишь там, где сплав был сдан госорганами подрядчикам (Сурский район, плата доходила до 45 к.). Наблюдались отдель-

ные случаи повышения зарплаты. Причинами тому служили: 1) недостаточно продуманный план снабжения операции рабсилой, когда хозорганы заблаговременно не учитывали недостатка местных рабочих и были поставлены в необходимость срочно привлекать их из других мест (Костромской район—повышение до 50% против нормы); 2) совместное выступление рабочих волисполкомов, проф'ячеек, инспекторов труда с требованием к хозяйственникам повысить плату на 100% (до 3 р. за 8 час. рабочий день), что наблюдалось в Северо-Западном районе и ликвидация чего потребовала вмешательства Центра; 3) сплавляющие лесоучреждения и организации по очень многим районам не могли своевременно выплачивать заработок рабочих, которые в силу этого повышали свои требования.

Следует отметить, что почти по всем районам, расценка работ, поденная оплата и пр. производились в соответствии с теми нормами, которые были установлены на весенних сплавных совещаниях при Начальниках Сплавных Районов (Начсплавах). Отступления наблюдались лишь в редких случаях.

Несмотря на введение твердой валюты, часть расчетов производилась в валюте хлебной (районы Рыбинский, Нижегородский и пр.). Об'ясняется это тем, что у некоторых учреждений и организаций договоры по сплаву заключены были до из'ятия из обращения совзнаков.

Потери. Переходя к вопросам, характеризующим отрицательные стороны сплава, надлежит отметить следующее. Сплав отчетного года, как и сплав предшествующих лет, дал повышенные против довоенных норм потерю и утоп, достигшие в отдельных случаях до 25%. Вследствие того, что не вся сдача приплавленной древесины оформлена, в настоящее время не представляется возможным определить точный средний процент утери и утопа по всему Союзу ССР. Сведения по отдельным сплавным районам, полученные к настоящему времени, дают основание думать, что он будет ниже прошлогоднего; так, по Кинешемскому району общий процент утери и утопа с 15% в 1923 году, понизился до 7,5%, хотя и этот процент нельзя признать низким или нормальным; в Твероком районе по дровам с 10,6% в 1923 году уменьшился до 5,8%. Поступили данные о повышении потерь против прошлого года пока всего из одного района—Костромского, где благодаря происшедшей аварии из-за перегруженности р. Костроны, об'ем потери повысился по сравнению с 1923 г. на 1%. Здесь следует отметить, что авария на р. Костроме оказалась серьезною и приостановила движение по реке почти на полмесяца. Начсплав своевременно предупреждал Костром. Межд. Комиссию, также местные органы и лесозаготовляющие учреждения о том, что заготовляется древесины более, чем река может свободно пропустить. Несмотря на это, перегруз все же состоялся, хотя и не в таких размерах, как он мог бы быть, без вмешательства в это дело Начсплава.

Основными причинами повышенных потери и утопа надо считать *недостаточно точный учет древесины* при пуске ее в сплав, затем позднюю заготовку для сплава лиственных пород, которые, поступая в сплав совершенно сырыми, не выдерживают продолжительного сплава и в большом количестве тонут; потом—замедление в прохождени сплава и выгрузки, происходящих по различным причинам, характеризующим не достаточно внимательное отношение к сплаву хозяйственников. Снижение потерь при сплаве особенно заметно в этом году в тех районах, где благодаря энергичному давлению Начсплавов был произведен точный обмер древесины перед сплавом. Проведение этого мероприятия является совершенно необходимым, так как оно в полной мере может выявить допущенную при лесозаготовках и вывозке бесхозяйственность, а так же предупредить возможные злоупотребления, которые при сплавных операциях могут легко прикрываться специфическими особенностями условий, в которых протекает сплав (разнос, утоп древесины и проч).

Водные фрахты. При подведении итогов навигации отчетного года, на созванных ВСНХ районных осенних сплавных совещаниях, вопрос о водных фрахтах очень детально дебатировался лесосплавляющими учреждениями и организациями, в особенности в Северо-Западном районе и в бас. р. Волги.

Совещание при участии крупнейших лесосплавляющих учреждений и организаций Северо-Западного района заявляет об очень высоких фрахтах при транспорте древесины на Ленинград. В совещании, между прочим были приведены следующие факты, характеризующие ненормальность положения. Центробумтрест имел перевозку древесины в Ленинград с р. Сяси (одной из ближайших к Ленинграду сплавных артерий), которую выполняло С. З. Р. Госпароходство. При этом стоимость перевозки дров определялась до 1 сентября в 58%, для балансов в 40% их рыночной цены, а во второй половине сентября—для дров в 73%, а для балансов в 50% той же цены. В довоенное же время стоимость перевозки дров из указанного района составляла не выше 20% продажной стоимости. Таким образом, по расчетам треста расходы по водному транспорту возросли против довоенного времени до 265%, в то время, когда рыночная стоимость на дрова увеличилась в Ленинграде на 50%.

На том же совещании было установлено, что благодаря высоким ставкам Госпароходства на некоторых участках Мариинского Водного Пути возобновляется, казалось бы на навсегда, похороненная конная тяга. Так, на Приладожских каналах применение тяги лошадьми дало расход на бревно в 7,2 коп., тогда как тариф Госпароходства, с учетом предоставляемой скидки, дает расход в 25,4 к. на бревно.

Отрицательное влияние тарифов С. З. Г. Госпароходства в отчетном году сказалось также в оставлении в районе Мариинской Системы на зимовку до 2.000.000 пуд. дров, так как при доставке этих дров Госпароходством, владельцы их при продаже в Ленинграде имели бы убыток в 12—13 р. на куб. сажень.

Особое внимание Сев.-Западного Совещания было обращено на то обстоятельство, что повышенные тарифы в отчетном году об'явлены были лишь с открытием навигации. Таким образом, лесозаготовители были поставлены перед совершившимся фактом, не имея возможности своевременно калькулировать себестоимость продукции в пунктах прибытия.

Одним из самых главных последствий высоких фрахтов Совещание отмечает сокращение районов заготовки дров на Ленинградский рынок, со всеми от того неблагоприятными последствиями.

Исходя из вышеизложенных соображений С. З. Совещание нашло необходимым принять зависящие меры к снижению фрахтов для дров на 30%, для балансов на 40%, для досок на 60%, и для бревен на 45%.

Совещание сплавляющих лес учреждений и организаций Рыбинского сплавного района, находя необходимым понижение тарифов на 40%, отмечает ненормальности, выражающиеся в несогласованности ставок. Так, за перевозку на одно и то же расстояние, но в различных плесах, существенно друг от друга не отличающихся, С. З. Госпароходство взимало 7 р. 50 к. и Волжское—4 р. 50 к. за кубосажень.

Волжско-Ужженское сплавное совещание отмечает, что поставка основных ассортиментов древесины в низовьях Волги в судах (шпал, дров) под буксирами Госпароходства становится совершенно невозможной. Между тем, сейчас наблюдается очень большой спрос на шпалы. При этом совещание указывает следующие причины: фрахт в судах Госпароходства, без погрузки и выгрузки от Козьмодемьянска до Царицына выражается на шпалу—44,5 коп. против 8—10 к. в довоенное время, на дрова—в 23 р. 10 к. за кубосажень. Корневая стоимость по таксам Ниж. ГЛО на шпалу падает в 65 —70 к и на кубосажень дров—6 р. 30 к. Таким образом, корнестоимость и фрахт на шпалу выражается в 1 р. 09 к.—1 р. 14 к., а на кубосажень дров—

29 р. 40 к., в то время как рыночная стоимость в Царицыне колеблется в 1924 г. на шпалу в 1 р. 10 к.—1 р. 15 к., а на дрова от 29 р. до 30 рублей. При таких условиях заготовка, вывозка, первоначальный сплав, погрузка и выгрузка являются прямым дефицитом для лесозаготовителя.

При подробном обсуждении этого вопроса, в Совещании были указаны отдельные факты, подтверждающие ненормальность положения. Так, Лесная Контора Ниж. Губ. Сов. Нар. Хоз. за сводку 3-х баржей, груженых лесом, заплатила Центросоюзу 2.000 рублей, в то время, когда Госпароходство назначало за ту же работу 7.000 рублей. Та же контора заарендовала 4 баржи у частных владельцев по 350 руб. за каждую, в то время, когда такая же аренда на тот же срок у Госпароходства обошлась бы в 1.200 рублей за баржу, при совершенно одинаковых условиях. Контора также пользовалась услугами частных пароходств, так как последние стоили дешевле услуг Госпароходства.

В заключение Унженско-Нижегородское совещание постановило считать, что интересы лесной промышленности требуют снижения фрахтов и расценки аренды судов в пределах до 50%.

Создавшееся положение с водными фрахтами несомненно отразилось на об'еме судовых перевозок древесины в смысле их сокращения.

А. Троицкий и А. Вересов.*)

---

*) Лесная промышленность: гл. Ia и Троицкий А., гл. II-я—сплав леса А. Вересов.

Топливоснабжение.

Истекший 1923—1924 год в области топливоснабжения резко отличается от предыдущих лет революционного периода.

В первые годы революции острый недостаток топлива, вызванный падением добычи минерального топлива, требовал соблюдения максимальной экономии в расходовании топлива вообще и минерального в особенности. При составлении планов топливоснабжения топливным органам приходилось урезывать заявки потребителей и при фактическом отпуске им топлива твердо придерживаться установленных планом норм. Недостатком топлива в стране вызывалась необходимость целого ряда мероприятий направленных на улучшение топливного хозяйства потребителей в смысле максимальной экономии в использовании ими полученного топлива. Необходимость экономии в распределении топлива и в его использовании потребителями жестко декретировалась высшими органами и в значительной мере даже определяла собою темп работы промышленных потребителей. Постановление СТО от 23 февраля 1923 г., утверждавшее план топливоснабжения на 1922—23 год гласило: «вменить в обязанность ГУТ'у строго придерживаться плана топливоснабжения, *в соответствии с коим должны строиться и производственные программы*».

Резко меняется положение с топливом к началу 1923—24 г. Рост добычи минерального топлива требовал усиления его сбыта: между тем, рынок предпочитал более дешевое дровяное топливо. Вопрос о сбыте нефти разрешался сравнительно легко в связи с возможностью ее экспорта. Значительно труднее было решить вопрос о сбыте каменноугольного топлива.

Восстановление каменноугольной промышленности требовало рынка для сбыта ее продукции. Накопление запасов каменного угля на местах добычи к началу 1923—24 года, вызывавшее порчу угля на складах бассейнов и отдельные случаи его самовозгорания ставили перед топливными органами задачу обеспечения каменноугольным предприятиям сбыта угля в размере, соответствующем их фактической продукции.

При составлении производственных программ по добыче минерального топлива, и плана топливоснабжения на 1923—24 год приходилось согласовать возможную добычу угля в каждом бассейне с возможным сбытом угля. К выполнению этой задачи топливные органы шли двумя путями: в тех случаях, где это представлялось возможным, намечались мероприятия по увеличению емкости существующего рынка и к завоеванию новых рынков, а в тех случаях, где увеличение емкости рынка не представлялось возможным, приходилось сокращать производственные программы. Первый путь особенно твердо намечался относительно донецкого угля, второй нашел себе место в отношении Черемховского бассейна, для которого производственная про-

Таблица 1.

Годовой ориентировачный план топливз снабжения на 192324 операционный год утверждэнный СТО 4-го января 1924 года.

(Дроза в тыс. куб. саж., проч. виды топлива в млн. пуд.).

Виды топлива / Категории потребителей	Железные дорэги	Водный транспорт	Учрежд. нъ план. снабжен.	Промышленность	Водосвет	Прочие потребители	ИТОГО	Тоже по плану на 1922/23 г.	Назначение на 1922/24 г. в %% к назн. на 22/23 г.
Дрова	985,40	293,88	267,88	2 494,58	107,23	10 713,20	14 862,17	16 382,1	90,72
Торф	2,0	—	—	101,03	31,10	6,30	140,43	118,71	118,30
Каменный уголь									
Донецкий	215,16	30,12	5,85	181,61	19,95	31,75[1])	484,44[1])	343 01[2])	141,23
Кузнецкий	31,52	0,93	0,57	9,92	1,36	1,82	46,12	42,25	109,19
Черемховский	10,50	0,15	0 30	2,36	0,94	1,55	15,80	18,30	86,33
Кизеловский	23,96	—	—	10,79	0 69	—	35 44	23,35	151,84
Челябинский	12,20	—	—	4 68	0 53	0,39	17,80	15,00	118.67
Егоршинский	—	—	—	3,28	—	—	3,28	3 50	93,71
Богословский	—	—	—	13,70	—	—	13,70	11,00	124,55
Подмосковный	13,90	—	—	13,39	16,05	1 46	49,80	34,40	144,77
Туркестанский	1,00	—	0,38	2,33	—	0,04	3,75	—	—
Закавказский	1,00	1.50	—	0,43	0,75	1,31	4,99	—	—
Заграничный	2.27	5,67	2,87	9,44	1,00	0 77	22,02	28,45	77.40
ИТОГО УГЛЯ	311,51	38,37	9,97	256 93	41,27	39,09[1])	697,14[1])	520.96[2])	133,81
Нефтетопливо	86,40	35,49	2,75	51,22	17,02	8.73	201.61	172.71	116,73
Сланец	—	—	—	2,31	0 34	0,60	3,25	2.81	115.11
Всего в условном	514,17	122.20	43,07	613,88	81,75	1 222,86	2 597,53	2 575,34	100,86
Тоже за 1922/23 год	552,94	89,91	54.55	408,52	70.06	1 406.36	2 575 34	—	—
Назначен. на 23/24 г. в %%/% к назнач. на 22/23 г.	92,99	147,39	78.94	150,15	116,69	86,95	100,86	—	—

[1]) В том числе штыба 15 млн. пуд.
[2]) В том числе штыба 47.45 млн. пуд.

грамма добычи на 1923—24 год снижена на 24% в связи со снижением заявки на этот уголь со стороны его основного потребителя—железных дорог.

Состоянием рессурсов минерального топлива,—его относительным избытком и необходимостью усиления его сбыта, определился характер плана топливоснабжения на 1923—24 год и его особенности по сравнению с планом предшествующего года.

План топливоснабжения. Цифры планового назначения топлива потребителям на 1923—24 год приводятся в таблице № 1.

Общий итог назначения топлива всем потребителям по плану топливоснабжения на 1923—24 год выражался в количестве 2.597,53 миллионов пудов топлива в переводе на 7.000 калорийное условное. Плановое назначение за 1922—23 г. выразилось в 2.575,34 милл. пудов условного топлива. Иными словами, итог планового назначения топлива на истекший год почти не изменился по сравнению с предыдущим годом.

При анализе плана топливоснабжения на 1923—24 год необходимо иметь в виду одну его существеную особенность по сравнению с планами предыдущих лет. В то время, как в годы острого топливного кризиса план топливоснабжения представлял собою некоторого рода обязательство топливного органа поставить определенной категории потребителей известное количество того или другого вида топлива, план 1923—24 года скорее представлял собою своего рода сметные предположения о распределении различных видов топлива между потребителями, в соответствии не только с их потребностью, определенною на основании заявки на топливо, но и с их финансовыми возможностями оплатить то или иное количество топлива.

Отметим, еще одно обстоятельство, которое нужно иметь в виду при анализе цифр приведенной таблицы. Как и план предыдущего года, план топливоснабжения на 1923—24 год стремится отразить полностью все возможное поступление топлива ко всем потребителям, не исключая и сельское население.

В приведенной таблице назначене топлива сельскому населению проходит по графе «прочие потребители», по которой проходит и назначение городскому населению, а также гражданским учреждениям. Не подлежит сомнению, что определение потребности в топливе сельского населения могло быть сделано при составлении плана лишь с весьма грубой приблизительностью. Учитывая это обстоятельство и исключив из плана топливоснабжения назначение сельскому населению, получаем в сопоставлении с 1921—22 и 1922—23 годами следующие цифры, характеризующие топливный бюджет Союза ССР, поскольку этот бюджет может быть характеризован плановыми цифрами:

Всего назначено к распределению по плану:

Виды топлива.	Единица счета.	1921—22 г.		1922—23 г.		1923—24 г.	
		В абсолютных числах.	В % % к общему итогу	В абсолютных числах.	В % % к общему итогу.	В абсолютных числах.	В % % к общему итогу
Дрова	Тыс. куб.	7 840	51,2	8 382	55.9	7 436.85	46,5
Каменноуг. топливо	Мил. пуд.	518.33	25.2	511 66	25 4	692,13	33.0
Нефтетопл	„ „	209,70	20,2	172 71	15,5	201,54	16.9
Торф	„ „	131,51	3,4	118 71	3,2	127,44	3.5
Сланец	„ „	—	—	2.81	—	3 25	0.1
Всего в 7000 калор. условном	Мил. пуд.	1 683,54	100	1 678,22	100	1 784,93	100

Приведенная таблица в немногих цифрах отражает интересную эволюцию, проделанную топливным бюджетом страны за последние три года. В 1921—22 году, ближайшем к ликвидации гражданской войны преобладающую роль в топливном бюджете страны (поскольку он может быть характеризован плановыми предположениями о поставке топлива) составляют дрова, значительная роль принадлежит нефтетопливу, большие запасы которого имелись от прежних лет на местах добычи нефти. План топливоснабжения следующего 1922—23 года характеризуется увеличением роли древесного топлива в бюджете потребителей и уменьшением назначенияя нефтетоплива в связи с запасов нефти на местах добычи. Роль каменно-угольного топлива оставалась неизменной в связи с тяжелым финансовым положением каменно-угольной промышленности, неблагоприятствовавшим увеличению добычи топлива. Благоприятные результаты 1922—23 года в отношении роста добычи каменноугольного топлива и необходимость увеличения его сбыта наложили свой отпечаток на план топливоснабжения 1923—24 года. Роль каменноугольного топлива, в общем плановом назначении с 25,4% повышается до 33%, а роль древесного топлива, наоборот, снижается с 55,9% до 46,5%. Относительное значение нефтетоплива в топливном бюджете страны фиксируется планом 1923—24 г. приблизительно на уровне предыдущего года.

Возвращаясь к таблице, характеризующей плановое назначение по всем потребителям, остановимся на изменениях, предположенных планом топливоснабжения по отдельным видам топлива. Назначение дров всем потребителям, включая и сельское население, исчислялось планом в размере меньшем по сравнению с предыдущим годом на 9,28%. Без сельского населения назначение дров понижается планом 1923—24 года против предыдущего года на 11,25%. Назначение угля повышается на 33,81%, и в частности донецкого угля на 41,23%. Нефтетопливо назначалось в количестве, превышающем плановое назначение 1922—23 года на 16,73%. Все эти цифры, как и приведенные выше, говорят о несомненном сдвиге в сторону минерализации топливного бюджета потребителей, предположенном планом топливоснабжения 1923—24 года.

Остановимся на цифрах планового назначения топлива основным потребителям. Соответствующие цифры за три смежных хозяйственных года по группе технических потребителей приводятся в нижеследующей таблице:

Назначено по годовому ориентировочному плану всего топлива (в миллионах пудов условного 7000 калор.)

Потребители.	1921—22 г.	1922—23 г.	1923—24 г.
Железные дороги	561,59	552,94	514,17
Водный транспорт	102,89	82,91	122,20
Промышленность	628,68	408,52	613,38
Водосвет		70,06	81,75

В приводимой табличке обращает на себя внимание увеличение назначения топлива промышленности, водному транспорту и предприятиям водосвета. Совершенно обратная картина имелась в предыдущем году, когда недостаток топлива побуждал топливные органы к максимальной экономии в его

отпуске. Интересно отметить неуклонно снижающееся назначение топлива железнодорожному транспорту. При расширяющейся работе железных дорог это явление говорит об улучшении топливного хозяйства железных дорог, проявляющемся в рационализации использования ими топлива, в связи с чем снижаются и заявки на топливо.

Остановимся еще на изменении относительной роли отдельных видов топлива в намеченной поставке основным потребителям.

Соотношение различных видов топлива в предположениях о поставке их по планам 1922—23 и 1923—24 года иллюстрируется следующей табличкой:

Плановое назначение отдельных видов топлива в %% к общему итогу.

Наименование потребителя.	Дрова.		Камен. уголь		Нефтетопливо		Прочие видн.	
	22/23 г.	23/24 г.	22/23 г.	23/24 г.	22/23 г.	23/24 г.	22/23 г.	23/24 г.
Железные дороги	40,81	21.39	35,04	51,50	21,87	25.21	2,28	1,90
Водный транспорт	28,54	26,84	16,60	26.69	52,86	43,56	2.00	2,91
Промышленность	46,73	45 38	32.20	35,61	11,89	12,53	2,18	6,48
Водосвет	17,53	14,64	3,44	42,91	38,48	31,23	40,55	11,22

По всем техническим потребителям плановым назначением топлива на 1923—24 год в той или иной мере снижалось относительное значение дровяного топлива с одновременым увеличением роли в их топливном бюджете топлива минерального. Особенно значительное снижение относительной роли дров было намечено для железных дорог, в меньшей степени оно намечалось для водного транспорта и в еще меньшей степени для промышленности.

Всеми, приведенными выше цифрами с достаточною отчетливостью характеризуется предположенное планом топливоснабжения на 1923—24 гол усиление поставки потребителям минерального топлива. Для осуществления этих предположений в условиях хозяйственого расчета, очевидно, требовалась не только наличность соответствующих рессурсов минерального топлива, но и его экономическая выгодность для потребителей.

Остановимся на этих предпосылках успешного выполнения плана топливоснабжения.

Как мы видели выше, планом топливоснабжения на 1923—24 г. было предположено увеличение поставки всем потребителям каменноугольного топлива на 33,81% и нефтетоплива на 16,73% против плана предыдущего года. Фактическая добыча нетто за 1923—24 год дает по сравнению с предыдущим годом превышение по углю на 44% и по нефти на 17,5%. Из этих цифр ясно, что наличные рессурсы минерального топлива вполне обеспечивали успешное выполнение поставки этих видов топлива потребителям.

Посмотрим, насколько благоприятствовало внедрению в топливный бюджет потребителей минерального топлива соотношение цен на различные виды топлива.

Если привести средние общероссийские оптовые цены на основные виды топлива к стоимости одной теплотворной единицы, соотношение цен на них к началу 1923—24 операционного года выразится в следующих цифрах:

	Дрова	Уголь	Нефтетопливо
Довоенное соотношение. .	100	87	150
По ценам на 15 сент. 1923 г.	100	117	153

Из приведенных цифр совершенно ясно, что соотношение цен на дрова и минеральное топливо, установившееся к началу года не благоприятствовало сбыту последнего. Дрова были самым дешевым топливом, ближе к довоенному соотношению стояли цены на жидкое минеральное топливо. Что же касается угля, то он был самым дорогим топливом и ,следовательно, самым невыгодным для потребителя. Совершенно ясно, что при таких условиях нельзя было рассчитывать на проведение в жизнь предположенного планом топливоснабжения усиления роли каменноугольного топлива в топливном бюджете потребителей. Требовалось принять экстренные меры к снижению цен на каменный уголь, что и было актуальной задачей топливных органов на всем протяжении года.

Изменения цен на топливо, происходившие на протяжении года, иллюстрируются следующей таблицей:

Соотношение средних общероссийских цен на топливо.

Моменты 1923—24 г.	Средние цены в червонных копейках.			Стоимость 10 000 калорий [1])			%-ное отношение к дровам	
	Дрова смесь за 1 кубич. саж.	Уголь ПЖ за пуд.	Мазут за пуд.	Дров.	Угля	Мазута	Угля	Мазута
15 окт. 23 г. . . .	4 440	48,5	98,1	3,74	4.32	6,11	116	163
15 янв. 24 г. . . .	4 275	42,7	91,9	3 60	3,81	5,73	106	159
15 апр. „ . . .	4 080	35 7	81.7	3,44	3.18	5.09	92	148
15 июля „ . . .	3 998	36,6	72,4	3,37	3.26	4.51	97	134
15 сент.. „ . . .	4 280	35,9	75,4	3,60	3,20	4,70	89	131

Приведенные цифры обнаруживают резкое изменение соотношения цен на различные виды топлива. В начале года наиболее дорогим топливом был каменный уголь. Значительный перелом наблюдается в средине года, когда отношение цены угля к цене дров почти совпадает с довоенным, а к концу года оно становится даже ниже довоенного. Таким образом, каменный уголь стал

---

[1]) При исчислении приводимых величин, приняты коэффициента колорийности топлива вновь выработанные теплотехническим институтом: дрова 2 900 калорий, уголь ПЖ 6850 а. и нефтетопливо 9 800 кал. в киллограмм.

в конце года самым дешевым топливом. Ниже довоенного уровня стояло на всем протяжении года отношение цены нефтетоплива к цене дров, что должно было стимулировать потребление этого топлива.

Оперируя, для характеристики условий рыночного соревнования различных видов топлива, средними общероссийскими ценами, следует сделать одну существенную оговорку. Несомненно, что эти цены, франко-склад продавца далеко не дают еще исчерпывающей картины интересующего нас сложного явления и пригодны лишь для общей ориентировки в качестве сводного показателя динамического процесса. В действительности, в каждом конкретном случае к цене топлива на складе потребитель должен сделать определенную накидку соответствующую стоимости перевозки топлива на свой склад. Только таким путем можно решить вопрос о степени выгодности данного топлива для каждого конкретного потребителя. Используя цифровые данные о ценах на основные виды топлива, исчисленные Отделом Топлива Горного Директората ЦУГПРОМ'а на основани средних прейс-курантных цен с начислением накладных расходов франко-склад станция назначения по минеральному топливу и по дровам—по данным уполномоченных по топливу и трестов, получаем следующую картину соотношения цен на отдельные виды топлива в среднем за 1923—24 г. по наиболее крупным промышленным районам *).

Стоимость различных видов топлива в 1923—24 опер. г. по исчислению Отдела Топлива Горного Директора Цупром'а.

Районы.	Стоимость в червонных копейках.			Стоимость 10 000 кал. в копейках			% ное отношение к дров.	
	1 куб. саж. дров.	1 пуда Донтопл.	1 пуда нефтетопл.	Дров	Донтоплив.	Нефтетоплив.	Донтоплив	Нефтетоплив
1	3	4	5	6	7	8	9	10
Московский . . .	4 978	37,07	76,03	4'19	3,30	4.74	78,7	113,1
Иваново-Вознесенск.	3 212	35.51	74,15	2,70	3,16	4.62	117,0	171,1
Костромской . . .	3 110	40,84	72,23	2,62	3,64	4,50	138,9	171,7
Тульский	4 340	37.32	76,48	3.66	3,33	4,76	91.0	130,0
Владимирский . .	3 261	40,01	72,59	2.75	3.55	4.52	129.1	164,4
Нижегородский . .	3 100	41.19	63,50	2.61	3 67	3,96	140,6	151,7
Тверской	3 670	34,28	77,46	3 09	3,06	4,83	99,0	156.3
Тамбовский . . .	4 700	34,25	71,37	3,96	3,05	4,45	77,0	112,4
Ленинградский . .	4 000	32,72	81.82	3.37	2.92	5.10	86.6	151,3
Самарский	2 800	40,84	60,50	2,36	3,64	3,77	154,2	159,7

Приводимые цифры вскрывают большое разнообразие в соотношении цен на топливо по различным районам СССР, показывая, что в некоторых крупных промышленных районах (Московский, Ленинградский и др.) уголь был самым дешевым топливом, тогда как в других (Иваново-Вознесенский, Костромской, Нижегородский и др.) он был топливом экономически невыгодным. Подобную пестроту картины наблюдаем и в отношении цен на нефтетопливо.

---

*) Цифры граф 3. 4 и 5 взяты из книги „План топливоснабжения СССР на 1924—25 году операц.год" Изд ЦУП ВСНХ СССР, остальные цифры таблицы исчислены нами по переводным коэффициентам Теплотехнического Института.

Говоря о влиянии рыночного соотношения цен на различные виды топлива, на размер их сбыта, нельзя, конечно, придавать цене на топливо значение фактора, всецело определяющего его экономическую выгодность для потребителя. Последняя определяется целым комплектом причин, среди которых, помимо цены, имеет значение, например, приспособленность топок к тому или иному виду топлива, наличность хранилищ для жидкого топлива, территориальная доступность данного топлива потребителю и наконец в роли фактора, определяющего спрос на то или иное топливо, часто выступает известный консерватизм потребителя—привычка к определенному топливу, с чем приходилось бороться в отчетном году мерами административного воздействия.

Взаимодействием всех этих факторов и определяется, на основе общей предпосылки (достаточных рессурсов топлива), фактическая картина топливного бюджета страны в условиях свободного сбыта.

Железнодорожные перевозки. Переходя от сметных предположений к фактическому сотоянию топливного бюджета СССР за отчетный год, остановимся сначала на цифрах, отражающих собою итоги железнодорожной перевозки топлива. Приводимая ниже таблица железнодорожных перевозок топлива составлена на основании телеграфных донесений железно-дорожных агентов НКПС о погрузке, и цифры, фигурирующие в ней, не могут претендовать на абсолютную точность. Основным недостатком этих цифр является то обстоятельство, что они выражают количество погруженного топлива не в весовых единицах, а в единицах железнодорожного подвижного состава (вагонах и цистернах). Другим недостатком приводимой таблицы с точки зрения полноты освещения вопроса является то, что, как известно, железнодорожные перевозки не являются исключительным способом предвижения топлива с мест добычи к потребителям. В силу отмеченных обстоятельств цифры приводимой ниже таблицы пригодны лишь, как общий показатель тех основных изменений котоерые наблюдаются за отчетный год в количественной и качественной стороне топливного бюджета страны. Ценность этого показателя увеличивается тем, что однородный и исчерпывающий (в отношении железнодорожных перевозок топлива) материал в сведенном виде имеется за 4 смежных года.

Итоги железнодорожной погрузки топлива по всем жел. дорогам СССР без Дальне-Восточной области за два смежных года приводятся в таблице № 2.

На всем протяжении 1923—24 года общий итог погрузки всех видов топлива в переводе на 7000 калорийное превышал соответствующие итоги предыдущего года. Единственным исключением в этом отношении является второй квартал, когда сказалось неблагоприятное для вывоза влияние снежных заносов. В общем итоге за 1923—24 год перевезено топлива на 14,7% больше, чем в 1922—23 году. Наибольший плюс по сравнению с предыдущим годом дают перевозки каменноугольного топлива, в особенности Донецкого. В итоге за год по всем видам угля имеется увеличение перевозок на 37,4%, а по Донецкому на 57,9%. Некоторое увеличение перевозок на 14,4%) отмечается и по нефтепродуктам. Напротив перевозка дров в 1923—24 г. сократилась против предыдущего года на 19%.

Прослеживая динамику перевозки отдельных видов топлива по кварталам года, отмечаем в отношении дровяных перевозок обычное повышение во втором квартале (сезон вывоза дров из леса) и последующее понижение к концу года. Интересно отметить, что в первом квартале перевозки дров были даже выше уровня предыдущего года, но последующее снижение их уменьшило и общий годовой итог железнодорожной перевозки древесного топлива.

Сравнительные итоги железнодорожн. погрузки топлива

(Погружено вагонов и цистерн). Таблица № 2

Наименование топлива.	Годы	1-ый квартал	2-й квартал	3 й квартал	4-й квартал	Всего за год.
Дрова	1922—23	169 251	330 165	223 504	179 443	902 363
	1923—24	204 750	254 681	144 113	127 451	730 995
	В %%% к 1922—23	121,0	77,1	64,5	71,0	81,0
Камен. уголь . . .	1922—23	109 047	103 221	121 194	131 321	464 783
	1923—24	147 774	111 775	189 917	183 254	632 729
	В %%% к 1922—23	132,5	105,4	163,7	142,6	137,4
В т. ч. Донецкий. .	1922—23	73 257	63 790	78 662	94 894	310 603
	1923—24	107 895	73 958	152 695	155 781	490 329
	В %%% к 1922—23	147,3	115,9	194,1	164,2	157,9
Нефтепродукты. . .	1922—23	66 834	47 267	44 848	61 354	220 303
	1923—24	60 258	53 068	58 959	78 841	252 126
	В %%% к 1922—23	90,2	114,4	131,5	128,5	114,4
Всего в 7000 кал. условном. . . .	1922—23	229 195	249 915	230 273	245 572	954 956
	1923 24	263 727	239 864	291 502	300 369	1 095 462
	В %%% к 1922—23	115,1	96,0	126,6	122,3	114 7

Перевозка каменноугольного топлива в поквартальных итогах по всем бассейнам дает понижение во втором квартале (в связи со снежными заносами) и в четвертом (в связи с усиленной перевозкой хлебных грузов). Для Донецкого угля некоторое ослабление перевозок отмечается лишь во втором, зимнем, квартале.

По перевозке нефтепродуктов снижение по сравнению с 1922—23 г. обнаруживается лишь в первом квартале отчетного года, компенсируясь усилением перевозки в последующие кварталы. Как уже отмечено выше, в 1922—23 году, в связи с истощением старых запасов нефти на местах добычи, топливные органы весьма осторожно производили отпуск нефтепродуктов потребителям. Поэтому более показательным для оценки итога перевозки нефтепродуктов за 1923—24 год будет сопоставление его с итогом железнодорожной перевозки за 1921—22 год, когда нефтепродукты отпускались потребителям весьма щедро. Произведя это сопоставление, получим следующий результат:

	Перевезено цистерн нефтепродукт.	В %%% к 1921—22 г.
1921—22 г. . . .	235 741	100
1923—24 г. . .	252 126	107

Из приведенной справки ясно, что повышение перевозок нефтепродуктов за 1923—24 г. можно рассматривать, как реальный результат развития нефтедобывающей промышленности.

Для оценки результатов железнодорожной перевозки топлива и вместе с тем для косвенной оценки топливного положения СССР в отчетном году приведем итоговые данные о железнодорожной перевозке топлива за ряд последних лет.

	Всего перевезено по железным дорогам топлива.			
	Дров	Камен. угля	Нефтепродуктов	Всего тысяч пудов 7000 кал. условного
	Вагонов.		Цистерн	
1920—21 г. . .	1 061 980	245 850	159 281	726 037
1921—22 г. . .	706 667	346 039	235 741	793 898
1922—23 г. . .	902 363	464 783	220 303	954 956
1923—24 г. . .	730 995	632 720	252 126	1 095 462

Освещая процесс постепенного улучшения топливного положения республики, таблица характеризует и изменение в составе перевозимого по железным дорогам топлива. Еще ярче это иллюстрируется следующими цифрами:

Соотношение различных видов топлива в составе топливных перевозок.

	1920—21 г.	1921—22 г.	1922—23 г.	1923—24 г.
Дрова	44,5	27,3	29,0	20,5
Уголь	29,0	37,1	43.3	51,9
Нефтепродукты .	26,5	35,6	27,7	27,6
Итого . .	100,0	100,0	100,0	100,0

В двух только что приведенных нами табличках перед нами проходит история топливного положения страны за последние годы. Топливный кризис 1920—21 г. и его постепенная ликвидация, усиление роли каменноугольного топлива в топливном бюджете страны, постепенная замена дровяного топлива минеральным,—все это фиксируется приведенными цифрами, при чем выпукло выявляются достижения отчетного года.

Состояние отчетных материалов о железнодорожной погрузке топлива за два последние года дает возможность разбить итоговые цифры погрузки топлива на две основные группы: погрузка в адрес железных дорог и в адрес прочих потребителей. О внутреннем расчленении на составные части второй из этих групп мы можем до некоторой степени судить по цифрам ориентировочного плана топливоснабжения, из которого видно, что приблизительно 67% каменноугольного топлива и 33,5% нефтетоплива из общего назначения

топлива всем потребителям, кроме железных дорог, намечалось для промышленности. Таким образом, наибольшее количество топлива, учитываемого в составе «прочих» адресатов, принадлежит промышленности. О том же говорит сопоставление итоговых цифр назначения топлива (всех видов в условном) промышленности и прочим потребителям, за исключением железных дорог и сельского населения (потребляющего почти исключительно дровяное топливо). Этим сопоставлением доля промышленности в составе данной группы определяется в 48%.

Распределение железнодорожных погрузок топлива по категориям адресатов иллюстрируется цифрами таблицы 3.

Общий итог погрузки всех видов топлива в адрес железных дорог за отчетный год на 3,6% ниже соответствующег оитога за предыдущий год. Это снижение вызывается сокращением перевозки в адрес этой категории потребителей дровяного топлива на 36,7%. Особенно резкое понижение погрузки дров по сравнению с 1922—23 годом отмечается во втором полугодии, когда она не достигает даже половины уровня предыдущего года. Погрузка угля в адрес железных дорог за 1923—24 г. сильно возросла, превысив итог предыдущего года по всем углям на 19,8% и по Донецкому на 44,1%. Налив нефтепродуктов в адрес железных дорог удержался в отчетном году приблизительно на уровне предыдущего года.

Погрузка топлива а адрес всех прочих потребителей за 1923—24 год увеличилась в общем итоге на 37,3% против предыдущего года, причем особенно значительное увеличение отмечается во втором полугодии (на 58% против соответствующего полугодия 1922—23 года). Характерно для данной категории адресатов то, что увеличение погрузок наблюдается по всем видам топлива, не исключая и дров, по которым оно достигает 14,3%.

Увеличение дровяных погрузок в адрес «прочих» потребителей в годовом итоге всецело определилось погрузкой 1-го полугодия, когда имелось превышение против предыдущего года на 29,5%.

Особенно заметное увеличение за отчетный год по сравнению с 1922—23 годом отмечается в отношении погрузки в адрес «прочих потребителей» по каменноугольному топливу. Для углей всех районов оно достигает 55,3%, а для Донецкого даже 71,7%. При этом особенно значительное повышение погрузки угля в адрес «прочих потребителей» наблюдается во второй половине года. По сравнению с первой половиной года во второй половине погрузка угля всех районов в адрес данной категории потребителей увеличилась на 109%, а Донецкого на 179%. По сравнению же с предыдущим годом итог погрузки за второе полугодие дает превышение по всем углям на 83,9% и по Донецкому—на 107,5%.

Налив нефтепродуктов в адрес «прочих потребителей» за отчетный год превышает соответствующий итог предыдущего года на 28,2%, причем это превышение целиком ложится на долю второго полугодия.

Увеличение общего итога железнодорожной перевозки топлива, сокращение перевозок дров, увеличение погрузок каменноугольного топлива, особенно значительное по группе «прочих потребителей» и увеличение перевозок нефтепродуктов в адрес той же категории адресатов,—вот те зафиксированные в цифрах факты, которые позволяют сделать вывод о значительных достижениях отчетного года, как в отношении количественного улучшения в топливном бюджете, так и в отношении качественного изменения его в смысле минерализации состава потребляемого топлива.

Топливоснабжение ж.-д. транспорта. Для суждения о состоянии топливного хозяйства железнодорожного транспорта в нашем распоряжении имеются отчеты материальных складов железных дорог об обороте топлива.

Таблица № 3

Распределение погруженного топлива по адресатам

(погружено вагонов цистерн)

Наименование топлива	Категории адресатов	1-е полугодие		2-е полугодие		За год	
		1922-23 г.	1923-24 г.	1923-23 г.	1923-24 г.	1922-23 г.	1923 24 г.
Дрова	Железн. дороги	343 580	257 629	246 156	116 006	589 736	373 635
	Прочие	155 836	201 802	156 791	155 558	312 627	357 360
	Всего	499 416	459 431	402 947	271 564	902 363	730 995
Каменный уголь	Железн. дороги	122 849	151 002	124 928	145 937	247 777	296 939
	Прочие	89 419	108 547	127 857	227 234	217 006	335 781
	Всего	212 268	259 549	252 515	373.171	464 783	632 720
В том числе Донецкий	Железн. дороги	76 480	111 564	79 443	113 146	155 923	224 710
	Прочие	60 567	70 289	94 113	195 330	154 680	265 619
	Всего	137 047	181 853	173 556	308 476	310 603	490 329
Нефтепродукты	Железн. дороги	53 967	53 421	51 688	51 696	105 655	105 117
	Прочие	60 134	60 905	54 514	86 104	114 648	147 009
	Всего	114 101	114 326	106 202	137 800	220 303	252 126
Всего в 7000 калор условном топливе (тысяч пудов)	Железн. дороги	279 541	277 489	248 757	231 995	528 298	509 484
	Прочие	199 570	226 102	227 088	359 876	426 658	585 978
	Всего	479 111	503 591	475 845	591 871	954 956	1 095 462

Поступление топлива на склады железных дорог по данным об обороте топлива на материальных складах рисуется в следующем виде:

Поступило на склады железных дорог (тыс. куб. саж. и тысяч пудов [1]).

	1921—22 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	Поступление за 1923/24 г. в % % к 1922/23 г.
Дрова	2 273.6	1 979,5	1 277,1	64,6
Камен. уголь	204 512,3	253 740,2	314 118,7	124,0
Нефтетопливо	112 850 2	88 945,9	88 392.4	99,5
Всего в 7.000 кал. условном.	602 976,4	576 936,5	554,853,9	96,2
Тоже в % %	100,00	95,6	92,1	—

Цифры приводимой таблички вполне соответствуют той картине, которая в отношении поступления топлива в хозяйство железных дорог зафиксирована приведенными выше данными о погрузках топлива, констатируя резкое по сравнению с предыдущим годом уменьшение поступления дров, незначительное понижение поступления нефтетоплива и заметный прирост в отношении поступления каменного угля при некотором понижении общего итога поступления всех видов топлива.

Сопоставление цифр за 3 смежных года вскрывает процесс оздоровления топливного хозяйства железнодорожного транспорта в направлении уменьшения роли дров за счет увеличения значения твердого минерального топлива. То же сопоставление обнаруживает неуклонное сокращение общего итога поступления топлива на склады железных дорог. По сравнению с 1921—22 годом годовой итог поступления топлива на склады железных дорог за 1923—24 г. сократился на 7,9%, а по сравнению с 1922—23 г.—на 3,8%.

Для того, чтобы оценить, как отразилось отмеченное снижение итога поступления топлива на склады железных дорог на работе железнодорожного транспорта, познакомимся с цифрами характеризующими наличие топлива на железнодорожных складах (таблица 4).

На протяжении двух смежных лет (1922—23 и 1923—24 г.) наблюдается неуклонное накопление запасов топлива на железнодорожных складах. Незначительное понижение за весь двухлетний период наблюдается лишь к концу второго (зимнего) квартала 1923—24 года. В итоге за год запасы топлива на складах железных дорог увеличились на 37,5, за двухлетний период они увеличились в 2,72 раза, а за три года они более, чем утроились.

Это обстоятельство нельзя не считать показателем улучшения топливного положения железнодорожного транспорта. Еще более отчетливо освещается тот же факт несомненного улучшения топливного положения желез-

---

1) В таблице учтено только поступление топлива на склады жел. дорог извне. Не учтено поступление в порядке внутреннего оборота, экономия и перечисление из мобилизационного запаса.

Наличие топлива на жел. дор. складах по всей сети СССР

(по данным отчетов об обороте топлива).

Таблица № 4.

Виды топлива	Год.	На 1/X (начало года)	На 1 января	На 1 апреля	На 1 июля.	На 1 окт. (конец года)
Дрова (куб. саж.)	1922—23	200 448	234 470	552 978	551 634	435 991
	1923—24	435 991	311 050	505 055	569 507	583 732
Камен. уголь (тыс. пд.) . . .	1922—23	16 195	11 197	15 154	30 551	44 808
	1923—24	44 808	53 396	37 724	62 580	66 521
Нефтетопливо (тыс. пд.) . . .	1922—23	13 191	14 061	7 377	9 382	15 198
	1923—24	15 198	22 711	17 856	16 124	22 246
Всего в 7000 кал. усл. топлив. (тыс. пуд.)	1922—23	56 527	57 062	85 677	102 265	111 731
	1923—24	111 731	110 837	117 893	144 762	153 775
Наличие всего топлива (в условном) в %% к октябрю 1922 года	1922—23	100	101	152	181	198
	1923—24	198	214	209	256	272

ных дорог приводимыми ниже цифрами, характеризующими обеспеченность топливом железных дорог, для которых была установлена плановая норма расхода (таблица 5).

Обеспеченность топливом железных дорог с плановой нормой расхода (в днях).

Таблица 5.

Виды топлива	Год	1/X (начало года)	1 января	1 апреля	1 июля	1 (окт. кон. года)
Дрова	1922—23	43	38	88	125	91
	1923—24	91	81	328	333	191
Каменный уголь	1922—23	28	17	23	62	56
	1923—24	56	61	53	94	69
Нефтетопливо	1922—23	49	56	31	59	56
	1923—24	56	82	99	87	92
Всего в 7000 кал. условном топливе	1922—23	39	35	54	88	68
	1923—24	68	72	109	135	101
Обеспеченность всеми видами топлива в %% к октябрю 1922 года . . .	1922—23	100	90	138	226	174
	1923—24	174	185	279	346	259

В начале 1923—24 года железные дороги были обеспечены топливом на 2 с лишним месяца, к концу года они были обеспечены уже на 3 с лишним месяца. В частности потребность в дровяном топливе обеспечивалась к концу года более, чем на полгода, потребность в угле—на 2 с лишком месяца и потребность в нефтетопливе—на 3 месяца.

Увеличение запасов топлива на складах жел. дорог при снижении его поступления очевидно, было возможно лишь при условии понижения расхода топлива.

Цифры расхода топлива в итоге по всей сети дорог СССР приводятся в таблице № 6.

Таблица № 6.

Расход топлива на собственные нужды железных дорог по всей сети СССР

(по данным отчетов об обороте топлива).

Виды топлива	Годы	1-й квартал	2-й квартал	3-й квартал	4-й квартал	1-ое полугодие	2-ое полугодие	За год
Дрова (куб. саж.)	1922/23 г. . .	345 909	573 292	411 987	353 886	919 201	765 373	1 684 574
	1923/24 г. . .	382 202	405 356	210 145	179 601	787 558	389 746	1 177 304
Каменный уголь (тыс. пуд.)	1922/23 г. . .	68 533,2	59 714,3	46 566,8	50 424,5	128 247,5	96 991,3	225 238,8
	1923/24 г. . .	75 366,7	89 538,2	62 454,3	64 737,5	164 904,9	127 191,8	292 096,7
Нефтетопливо (тыс. пуд.)	1922/23 г. . .	27 796,2	25 583,9	16 061,4	16 849,8	53 380,1	32 911,2	86 291,3
	1923/24 г. . .	19 720 9	20 928,2	17 312,5	19 915,0	40 649,1	37 227,5	77 876,6
Всего в 7 000 калор. усл. топливе (тыс. пуд.)	1922/23 г. . .	141 209,1	155,152,7	110 501,5	107 684,6	296 361,8	218 186,1	514 547,9
	1923/24 г. . .	137 745,9	156 106,2	105 133,0	107 892,6	293 852,1	213 014,6	506 886,7
Расход на 100 паровозо-верст (в дровяном эквиваленте) куб. саж.	1922/23 г. . .	2,29	2,68	1,94	1,71	2,48	1,82	2,15
	1923/24 г. . .	2,09	2,49	1,65	1,75	2,29	1,70	2,00

Общий итог расхода топлива железными дорогами за 1923—24 год сократился против предыдущего года на 1,5%. Одновременно с этим работа железнодорожного транспорта не только не уменьшилась, но наоборот увеличилась. Так по предварительным данным НКПС пробег паровозов за отчетный год выразился в количестве 2.417.280 сотен паровозоверст, тогда как за 1922—23 год он выражался в количестве 2.146.010 верст. Грузооборот всех железных дорог в 1922—23 году выразился в 1.344.113 миллионов пудоверст, а за 1923—24 год он выразился в 1.915.221 милл. пудоверст, увеличившись на 42%. Средний расход топлива на 100 паровозоверст дает в 1923—24 году уменьшение по сравнению с предыдущим годом на 13%. В уменьшении расхода топлива на единицу работы имеем несомненный результат рационализации теплового хозяйства железнодорожного транспорта. Для правильной оценки значения этого достижения приведем цифры за ряд лет революционного периода *):

Годы	Расход на 100 паровозоверст	В %%% к 1913 г.
1913	1,27	100
1916	1,48	116,5
1917	1,51	118,9
1918	2,01	158,3
1919	2,08	163,8
1920	2,57	202,4
1921 . . .	3 30	261,4
1921—22 . .	2,57	202,4
1922—23 . .	2,15	169,0
1923—24 . .	1,88	140,1

Табличка иллюстрирует ухудшение топливного хозяйства за время войны и революции и обратный процесс рационализации теплового хозяйства за последние 3 года. Достигнутая в отчетном году экономия в расходе топлива приближает тепловое хозяйство железных дорог к тому состоянию, в котором оно находилось в первые годы революции. Но до довоенного уровня, который, конечно, не может считаться окончательным идеалом, еще далеко, и необходимы большие усилия для того, чтобы достигнуть полной рационализации теплового хозяйства—важнейшего из потребителей топлива.

Возвращаясь к таблице № 7, обнаруживаем, что при уменьшении общего итога потребления топлива расход каменного угля на нужды железнодорожного хозяйства, наоборот, увеличивается на 29%. Очевидно, увеличилось и значение твердого минерального топлива в топливном бюджете железнодорожного транспорта. Роль различных видов топлива в топливном хозяйстве железных дорог в довоенное время и за время войны и революции характеризуется следующими цифрами.

---

1) Цифры за 1913—1921 г. взяты книги „Топливоснабжение и Транспорт в 1921 г." Изд. Главн. Упр. по Топливу. Москва 1922 г.

Расход различных видов топлива железными дорогами в %% к общему итогу [1]).

Годы	Дрова.	Уголь	Нефть	Итого.
1913	13,1	65,2	21,7	100
1916	14,0	64,0	22,0	100
1917	13.8	64,2	29,0	100
1918	51,8	22 7	25,5	100
1919	88,2	5,1	6,7	100
1920	64,2	29,9	5,9	100
1921	50,2	24 5	25,3	100
1921—22	40,2	30,9	28 9	100
1922—23	36.5	38,3	25,2	100
1923—24	25,9	51,0	23,1	100

За отчетный год впервые на всем протяжении революционного периода роль каменноугольного топлива в топливном хозяйстве железнодорожного транспорта заметно приблизилась к довоенному уровню. Еще в 1922—23 г. каменный уголь составляет 38,3% общей массы расходуемого топлива: В отчетном году на его долю падает уже 51%. Удельный вес древесного топлива в соответствующей степени уменьшился.

Чтобы исчерпать характеристику изменений, происшедших за 1923—24 году в топливном хозяйстве железнодорожного транспорта, остановимся на распределении потребленного каменноугольного топлива по районам добычи углей (табл. № 7).

Распределение каменноугольного топлива, потребленного железными дорогами по месторождению углей.

Табл. № 7.

Род каменноуг. топлива	1921—1922 г.		1922—1923 г.		1923—1924 г.		В %%% к 22 - 23 г
	Израсх. тыс. пд.	В %%% к итогу	Израсход. тыс. пуд.	В %%% к итогу	Израсход тыс. пуд.	В %%% к итогу	
Донецкий уголь	74 189	38,4	96 403	42,4	161 049	55,1	167,0
Донец. антрацит	31 412	16,3	43 813	19,3	49 023	16,8	112,0
Итого Донецкого топлива . . .	105 601	54,7	140 216	61,7	210 072	71,9	150,0
Подмосков. . .	7 436	3,9	9 864	4,3	9 961	3,4	101,0
Челябинск. . .	13 303	6.9	10 989	4,8	6 085	2,1	55,3
Проч. Уральск. .	13 277	6,9	15 167	6 7	21 465	7,3	141.5
Кузнецк. . . .	28 834	14,9	27 845	12,2	22 091	7,6	79,3
Черемховск. . .	16 976	8 8	15 359	6 8	14 547	5,0	94 8
Проч. район. . .	1 545	0 8	1 771	0,8	3 517	1,2	198,3
Заграничн. . .	3 400	1,8	4 005	1,8	2 607	0.9	64,3
Кокс	654	0,3	1 033	0 4	766	0 3	74,2
Буроугольный уголь	1 931	1,0	1 077	0,5	986	0,3	91,6
Всего . . .	192 956	100	227 326	100	292 097	100	129 0

[1]) Цыфры за 1913—21 г. взяты из цитированной книги.

Из таблицы видно, что повышение расхода угля на собственные нужды железных дорог в 1923—24 году падает на долю Донецкого топлива и углей Уральских, а также углей отдаленных районов (Тквибульского и Туркестанского). Потребление прочих углей уменьшилось и лишь потребление подмосковного угля держалось почти на уровне 1922—23 года (незначительный плюс в размере 1%). Цифры таблицы, иллюстрирующие удельный вес в топливном бюджете железнодорожного транспорта углей различных районов, говорят об усилении роли Донецкого топлива за счет уменьшения значения почти всех углей других районов. В результате этого процесса средняя калорийность углей, потребленных железными дорогами заметно увеличилась (с 87,3% до 88,7% в отношении к условному топливу).

Подводя итог всему сказанному выше о состоянии в 1923—24 г. топливного хозяйства железных дорог, можно сказать, что топливный кризис на железных дорогах, тяжело отражавшийся на всех сторонах народного хозяйства в годы гражданской войны, уже окончательно изжит. Железнодорожный транспорт получает топливо в количестве, вполне обеспечивающем успешность его работы. Вместе с тем, и в самой постановке теплового хозяйства железных дорог имеются значительные улучшения, что, в свою очередь должно в дальнейшем еще более уменьшить потребность в топливе этого потребителя.

Топливоснабжение промышленности. Переходя к характеристике топливного положения в отчетном году другого крупного потребителя топлива—промышленности, остановимся сначала на движении остатков топлива на складах промышленных заведений. Соответствующие цифры приводятся в нижеследующей таблице № 8.

Наличие топлива на фабричных складах

(Дрова в куб. саж., прочие виды в тысячах пудов).

Табл. № 8.

Виды топлива.	На 1 октября 1923 г	На 1 января 1924 г	На 1 апр. 1924 г.	На 1 июля 1924 г.	На 1 октября 1924 г.	Наличее к концу года в %% к наличию к началу года.
Дрова	804 656	644 393	759 991	803 272	1 012 492	126,0
Торф	14 157	18 948,7	23 353,8	17 441,7	23 880,2	168,5
Камен. уголь	38 648	39 106,9	27 359,5	47 113,3	65 136,6	168,3
Нефтетопливо	10 153	9 963,4	7 264,8	7 555,1	11 464,2	113,0
Всего в условн. 7000 к.	142 702	124 787,0	128 494,7	147 788,6	194 966,7	136,5
Тоже в %% к 1 окт. 1923 г.	100	89,5	90,0	103,6	136,5	—

В таблице сведены данные об остатках топлива на складах промышленных заведений по материалам срочной отчетности ЦОС ВСНХ. В сводку не входят следующие отрасли промышленности: топливная, электростанции, производство одежды и туалета, кожевенная, деревообрабатывающая и полиграфическая. Иными словами, таблица не отражает движения запасов топлива по тем отраслям промышленности, в экономике которых оно или не играет существенной роли или не может определять собою размеров производ-

ства (топливная промышленность). В общей сложности сводкой охвачены промышленные заведения с числом рабочих около 700 тысяч человек, иными словами, мы имеем совокупность промышленных заведений, не только достаточно разнообразную по составу, но и достаточно показательную по об'ему.

Наличие всех видов топлива по всей совокупности промышленных заведений, охваченных сводкой, на 1-е октября 1923 года выражалось в количестве 142.702,8 тыс. пуд. в переводе на условное 7.000 калорийное топливо. На 1 октября 1924 года эта цифра увеличилась на 36,5%, составив 194,966,7 тыс. пудов условного топлива. Прослеживая колебание итога топливных запасов по кварталам года, отмечаем понижение их к концу первого и второго кварталов, вполне естественное в зимнее время в связи с усиленным потреблением топлива. Для оценки размеров этого снижения запасов топлива в зимние месяцы необходимо принять во внимание, что к началу 1923—24 г. промышленность имела в среднем трехмесячный запас топлива, и снижение их на 10%, конечно, не могло создать особых затруднений в работе промышленности.

Останавливаясь на запасах отдельных видов топлива, мы видим, что запасы дров увеличились к концу года на 26% торфа и угля на 68,5% и нефтетоплива на 13%. Цифры, отражающие движение запасов отдельных видов топлива по кварталам года обнаруживают для дров снижение складской наличности в зимние месяцы (период усиленного расхода дров на отопление помещений) и повышение во второй половине года, выразившееся к концу года в значительной цифре.

Движение запасов торфа отражает на себе влияние сезонных условий вывоза этого топлива с мест добычи: увеличение запасов после окончания сезона добычи, снижение летом и новое увеличение осенью.

Очень показательно изменение запасов на складах промышленных заведений каменноугольного топлива. Мероприятия по снижению цен на каменный уголь и меры административного воздействия на тресты со стороны ВСНХ, имевшие целью замену этим топливом дров, повысили запасы его на 68,3%. На протяжении всего года наблюдается неуклонный рост наличия каменноугольного топлива на складах промышленных предприятий. Исключение представляет только второй квартал, к концу которого запасы каменного угля несколько снижаются в связи с затруднениями в вывозе его с мест добычи, вызванными снежными заносами.

Изменение запасов нефтетоплива (снижение к началу навигации и увеличение с возобновлением ее) вполне об'ясняется сезонными условиями подвоза нефтетоплива внутрь страны.

Цифры, иллюстрирующие движение запасов на складах промышленных заведений, проливают достаточный свет на топливное положение промышленности. Отсутствие резкого снижения запасов на протяжении года говорит о том, что промышленность в целом на протяжении отчетного огда затруднений с топливом не испытала. Значительное увеличение запасов к концу года говорит о том, что со стороны топлива возможность дальнейшего развертывания работы промышленности не внушает опасений. Разница в увеличении запасов отдельных видов топлива свидетельствует о некотором увеличении в топливном бюджете промышленности роли топлива минерального. Так, в общем составе топливных запасов промышленности на 1 октября 1923 г. дрова составляли 62,5%; а на 1 октября 1924 года они сотавляют всего лишь 57,2%.

Для характеристики потребления топлива промышленностью мы не располагаем вполне исчерпывающими данными. В нашем распоряжении имеются лишь цифры характеризующие потребление топлива промышленными заведениями трестированной промышленности. Наиболее точно в этих итогах

представлены отрасли промышленности являющиеся особенно крупными потребителями топлива: так металлическая промышленность, потребляющая около 38% всего топлива расходуемого промышленностью *) представлена в наших сводках около 90% всей трестированной металлопромышленности, текстильная промышленность, потребляющая около 22% всего топлива, сжигаемого промышленностью охвачена на 97% в отношении ко всей трестированной промышленности данной отрасли. В общем итоге, по всем отраслям промышленности степень полноты учета в отношении к трестированной промышленности определяется в 80%. В сводку о промышленном потреблении топлива вовсе не вошли все отрасли топливной промышленности. Учитывая все эти обстоятельства мы определяем путем приблизительных рассчетов степень полноты имеющихся в нашем распоряжении данных о промышленном потреблении топлива в 70% в отношении ко всему расходу топлива промышленностью (без топливной).

Сводная картина потребления топлива непрерывно действующими отраслями промышленности по кварталам отчетного года дается в нижеследующих таблицах №№ 9 и 10.

Табл. № 9.

Расход топлива по непрерывно действующим отраслям промышленности.

(дрова в куб. саж., проч. виды в тыс. п.).

Виды топлива	I четв.	II четв.	III четв.	IV четв.	Год	Сверх того по свекло-сахарн и винокур.	Всего
Дрова	451 932	516 278	338 651	304 080	1 610,941	116 612	1 727 553
Древ уголь . .	5 349	6 191	6 283	4 984	22 807	—	22 807
Торф	20 587	28 322	15 934	15 239	80 082	2 350	82 432
Нефть	7 687	8 257	7 296	7 330	30 570	255	30 825
Кам. уголь . .	48 142	50 527	43 443	48 703	190 815	13 0 6	20 ; 831
В т. ч. донецкий	25 763	27 486	23 230	26 514	102 993	9 498	112 491
Итого (в т. п. услови 7000 кл.)	115 298	129 349	99 488	97 297	441 432	25 354	466 786
Электрич. энергия (в т. п. усл.)	2 871	3 202	2 798	3 200	12 071	—	12 071

Цифры первой из приводимых таблиц сами по себе мало показательны. Колебания по кварталам в абсолютных итогах потребленного топлива вполне соответствуют температурным условиям сезонов. Гораздо более показательна следующая таблица, где абсолютные величины первой таблицы выражены в %-ных отношениях.

Первое, что обращает на себя внимание в последней таблице, это—зафиксированное цифрами изменение относительной роли дров в топливном бюджете промышленности от первого квартала к последнему. В первой половине года даже наблюдается обратный процесс некоторого увеличения роли дров (на 0,8%), что в значительной мере может быть об'яснено большим рас-

---

[1]) По дан. о расходе топлива предположенном планом топливоснабжения на 1924—25 год

Табл. № 10.

Расход топлива по четвертям 1923/24 г.

В %/о% к общему итогу.

Виды топлива	I четв.	II четв.	III четв.	IV четв.	За год	Сахар и винокур	Всего
Дрова	43,1	43,9	37,4	34,4	40,2	50,5	40,7
Древ. уголь	4,3	4,4	5,9	4,8	4,8	—	4,6
Торф	8 2	10,1	7 4	7,2	8,3	4,2	8.1
Нефтетопливо . . .	10,0	9,6	11,0	11,3	10.4	1,5	10,0
Кам. уголь	34 4	32,0	38,3	42,3	36,3	43,8	36.6
В т. ч. донецк . .	20,6	19,5	21,5	25,1	21,5	34,4	22,1
Итого . . .	100	100	100	100	100	100	100

ходом дров на отопление фабрично-заводских помещений в течение зимнего сезона. Во второй половине года этот темп замены дров другими видами топлива усиливается. В итоге за весь годовой период роль дров в общем расходе топлива промышленностью снизилась с 43,1% до 34,4%. В среднем, за весь период дрова составляли 40,2% всего топлива, потребленного промышленностью, а за 1922—23 год они составляли около 50%.

Относительная доля участия в расходе топлива промышленностью каменноугольного топлива, наоборот, от квартала к кварталу возрастает: с 34,4% до 42,% причем второй квартал обнаруживает некоторое снижение, несмотря на увеличение абсолютной цифры расхода этого топлива в этом квартале. Об'яснением последнего явления может служить отмеченное выше увеличение в зимние месяцы расхода дров на отопление заводских помещений.

В несколько более слабой степени, чем общая доля каменноугольного топлива, возрасла доля в топливном бюджете промышленности топлива Донецкого: за год она увеличилась на 4,5%, тогда как по всем углям имеется увеличение этой величины на 7,9%.

Колебание величин, отражающих изменение роли прочих видов топлива, не представляют большого интереса, являясь в значительной мере отражением влияния сезонных условий поступления этих видов топлива на склады промышленных заведений. Не останавливаясь на этих цифрах, обратимся к ознакомлению с расходом топлива по отраслям промышленности. Цифры, отвечающие на этот вопрос приводятся в таблице № 11.

Общий расход топлива всеми отраслями промышленности, охваченным таблицей выразится в 467 милл. топлива в переводе на 7.000 калор. условное.

Выше мы коснулись вопроса о степени полноты приводимой сводки. Остановимся на вопросе о степени показательности настоящей выборочной таблицы с точки зрения характеристики топливного бюджета исчерпывающей совокупности промышленных заведений. Для того, чтобы ответить на поставленный вопрос сопоставим удельный вес каждой отрасли промышленности в нашей сводке с удельным весом ее в общем промышленном расходе топлива.

Расход топлива за 1923—24 г. по отраслям промышленности

Таблица 11.

Отрасли промышленности	В абсолютных количествах.								В %%% к общему итогу						
	Дрова	Древ. уголь	Торф.	Нефтетопл.	Камен. уголь	В т. ч. Донецк.	Итого в услов.	Элект. Энер.	Дрова	Дров. уголь	Торф.	Нефтетопл.	Камен. уголь	В т. ч. Донецк.	Итого
	куб. с.	В тысячах пудов						млн. услов.							
Рудная	23 176	79	73	338	2 745	664	5 285	116	48,2	1,4	0,6	9,6	40,2	11,6	100
Соляная	44 222	18	—	65	5 764	2 626	9 620	41	50.6	0,2	—	1,0	48,2	25,1	100
Силикатная	177 940	671	6 090	1 584	9 847	4 366	33 746	20	58,0	1,9	8,3	7,0	24,8	11,9	100
Металлическая	527 194	21 441	11 011	17 400	133 508	66 384	220 648	5 652	26,3	9,0	2,3	11,8	50,6	27,7	100
Электротехническая	13 987	31	967	223	1 141	174	3 309	1 008	46,5	0,9	13,5	10,0	29,1	4.8	100
Хлоп.-бумажн.	328 032	155	45 977	5 375	6 595	4 757	71 470	2 597	50,5	0,2	29,6	11,2	8.5	6.1	100
Шерстяная	68 118	88	7 951	662	1 494	801	13 296	857	56.4	0,5	27,5	7.6	8.0	5,5	100
Льняная	95 059	50	3 678	718	215	196	13 475	196	77,6	0,4	12,5	8,0	1,5	1,3	100
Пеньковая	6 769	2	10	11	1 322	1 122	2 001	65	37.2	0,1	0,3	0,8	61 6	51,6	100
Шелковая	1 610	—	125	67	165	—	443	66	39,9	0,1	13,0	22,4	24,6	—	100
Вся текстильная	499 588	295	57 741	6 833	9 791	6 876	100 685	3 781	54,6	0,3	26,3	10.2	8 6	6,3	100
Кожевенная	29 600	24	—	367	1 052	738	4 821	196	67,5	0,5	—	11,4	20.6	14,1	100
Химическая	104 676	186	1 798	3 138	23 231	19 398	36 957	1 074	31.2	0,5	2 2	12,7	53,4	48,3	100
Пищевая	12 839	21	170	504	595	527	2 801	119	50,4	0,7	2,8	27,0	19.1	17,3	100
Полиграфическая	219	—	—	—	2	1	26	11	92,0	—	—	—	8,0	4,0	100
Бумажная	177 500	41	2 232	118	3 139	1 239	23 434	53	83,3	0,2	4,4	0.7	11.4	4,9	100
Итого	1 610 941	22 807	80 082	30 570	190 815	102 993	441 432	12 071	40,2	4,8	8,3	10,4	36,3	21,5	100
Свеклосахарн.	11 195	—	2 092	126	12 903	9 498	24 434	св. нет	50,4	—	3.9	0,8	44,9	35,7	100
Впнокуренная	4 655	—	258	129	113	Св. нет.	920	„	55.7	—	12,9	21,0	10,4	св. нет	100
Всего	1 727 553	22 807	82 432	30 825	203 831	112 491	466 786	12 071	40,7	4,6	8,1	10,0	36,6	22,1	100

Определяя последний по данным планового назначения топлива к расходу на 1924—1925 г., получим следующие цифры:

Отрасли промышленности	Отношение расхода топлива данной отрасли в % % к общему итогу	
	По данным о потреблении в 1923—24 г.	По плановому расходу 1924—25 г.
Горная	3,2	3,7
Силикатная	7,2	8,2
Металлическая	47,3	38,1
Электротехвическая . .	0,7	0,45
Текстильная	21,5	20,95
Кожевенная	1,0	1,5
Химическая	8,0	7,7
Сахарная	5,2	4,0
Прочая пищевая	0,9	8,0
Бумажн. полиграф. . . .	5,0	5,1

Сопоставление цифр двух граф таблицы вскрывает очень интересную картину: большинство отраслей промышленности входит в нашу сводку приблизительно с таким же удельным весом, с каким они входят в общий топливный бюджет промышленности. Лишь металлическая промышленность имеет в нашей сводке значительно больший удельный вес, чем в реальном соотношении в топливном бюджете. Наоборот, пищевая промышленность приходит в сводку с весьма малым удельным весом, что об'ясняется тем, что в учет не вошли такие производства, как хлебопечение, кондитерское, колбасное. Отсюда следует один важный практический вывод: очевидно, в итоговые цифры таблицы, рисующие ряд различных видов топлива в топливном бюджете промышленности в целом будут несколько окрашены специфической особенностью топливного бюджета металлопромышленности.

Переходя с последней оговоркой к анализу приведенной таблицы замечаем весьма пеструю картину в составе топлива, потребленного в 1923—24 году различными отраслями промышленности. В одних из них преобладающая роль в топливном бюджете принадлежит дровам, в других—каменному углю.

Древесному топливу принадлежит наибольшая роль в топливном бюджете отраслей: полиграфической, не представляющей особенного интереса, как потребитель топлива, бумажной, связанной с лесом, кожевенной, в значительной мере потребляющей, как топливо древесные отбросы своего производства (отдубина) и винокуренной в значительной своей части оторванной от рынков минерального топлива. Значительна также роль древесного топлива в топливном бюджете текстильной промышленности, имеющей значительные площади собственных дровяных заготовок.

Наибольший удельный вес в расходе топлива по каменному углю наблюдается по отраслям: химической и металлической, предприятия которых расположены в районах каменноугольных рынков. Точно также значительны они и в бюджете свеклосахарной промышленности расположенной в территориальной близости к Донбассу.

Относительно большее значение торфа наблюдается в топливном хозяйстве текстильной промышленности, на торфяных разработках, которой в текущем году было занято около 54 % всей рабочей силы, занятой на добыче торфа машинным способом.

В общем итоге по всем отраслям промышленности получаем для дров удельный вес в общем расходе в 40,7% для каменного угля 36,6%, для торфа 8,1% и для нефтетоплива 10,0%. Если принять во внимание сделанную выше оговорку о влиянии на итог нашей таблицы топливных особенностей металлической промышленности, потребляющей относительно большое количество твердого минерального топлива, и с другой стороны, пробел по отраслям, потребляющим, главным образом, дровяное топливо, то нельзя не притти к выводу, что при полном учете потребления топлива промышленностью получится несколько иная картина. Несомненно, что неучтенная нами мелкая промышленность в гораздо большем количестве пользуется в своем топливном хозяйстве дровами, следовательно, и удельный вес дров, в общем промышленном потреблении будет не менее 45—50%, между тем, как в довоенное время он составлял около 42%. Отсюда ясно, что если даже подходить к оценке современного положения с критерием довоенного времени, которое, конечно, не является идеалом рационального хозяйства, то и в этом случае следует признать вопрос о минерализации топливного бюджета промышленности все еще не разрешенной проблемой.

Переходя от неполной абсолютной цифры промышленного расхода топлива в 1923—24 года к определению общего расхода топлива промышленностью, воспользуемся установленным нами выше процентом полноты данной сводки. Идя таким путем мы определяем приблизительный расход топлива всей промышленностью, исключая промышленность кустарно-ремесленную, топливную и электро-станции приблизительно в 660 милл. пудов условного топлива, что по отношнеию к исчисленной нами цифре за 1922—23 год дает увеличение на 30%, как результат расширения промышленного производства.

Если учесть расход топлива предприятиями топливодобывающей промышленности, составляющий по данным ЦОС 207 м. п. в переводе на условное и расход топлива электростанциями общего пользования который, на основании отчетных данных Отдела Топлива ЦУГПРОМ'а, исчисляется в количестве около 63 м. п. усл. топлива, то общий расход топлива промышленностью в пределах указанного ценза определится в 930 м. пуд. условного топлива. —

Топливный план 24—25 г. Для характеристики перспектив в области топливоснабжения в 1924—25 г. воспользуемся цифрами плана топливоснабжения, утвержденного Госпланом.

В суммарном виде по крупным потребителям план топливоснабжения на 1924—25 г. намечен в следующих цифрах (таблица 12):

Общий итог назначения всех видов топлива увеличен планом наступающего года против истекшего на 13%. Из числа технических потребителей увеличение поставки топлива намечено лишь по промышленности (на 14,8%) в связи с предложенным развертыванием ее работы. Очень показательно значительное (на 19%) снижение назначения топлива железным дорогам, стоящее в прямой связи с рационализацией их топливного режима и в связи с наличностью у железных дорог значительных запасов топлива.

Исключив из плановых цифр назначение топлива сельскому населению, по мотивам, указанным при характеристике плана 1923—24 г., получим следующую характеристику предположенного на 1924—25 год топливного бюджета СССР (табл. 13).

Характерные особенности предположенного на 1924—25 г. топливного бюджета слишком очевидны. Прежде всего, обращает на себя внимание снижение назначения дров, как в абсолютном количестве, так и в % к общему итогу топлива. Совершенно обратный процесс намечен в отношении каменноугольного топлива. Роль дров в топливном бхджете СССР, поскольку топливный бюджет может быть характеризован приведенными цифрами, уменьшается на

Таблица № 12.

Годовой ориентировочный план топливоснабжения на 1924—25 года.

Виды топлива / Категория потребителей	Железные дороги	Водный транспорт	Учреждения на планов. снабжении	Промышленность	Водосвет	Прочие потребители	ИТОГО	Тоже, по плану на 1923 1924 г.	Назначение на 1924—25 г. в %% к назначению на 1923—24 г.
Дрова	420,8	272,44	188,01	2270,50	75,36	13986,9	17214,01	14862,17	115,8
Торф	—	—	—	111,95	31,10	10,0	153,05	140,43	109,0
Каменный уголь.									
Донецкий	208,88	13,855	6,20	286,41	19,02	52,53	586,89	484,44	121,1
Кузнецкий	19,12	0,825	3,45	13,85	1,62	3,45	42,32	46,12	91,8
Черемховский	13,50	0,09	0,20	1,78	0,60	1,22	17,39	15,80	110,1
Кизеловский	22,37	—	—	12,55	1,30	—	36,22	35,44	102,2
Челябинский	1,00	—	—	7,30	0,50	0,5	9,30	17,80	52,3
Егоршинский	—	—	—	4,13	—	—	4,13	3,28	125,9
Богословский	—	—	—	16,1	—	—	16,10	13,70	117,5
Подмосковный	10,4	—	—	11,62	12,72	0,47	35,21	49,80	70.7
Прочие угли	14,95	1,22	1,86	1,86	0,10	2,41	22,40	8,74	256,3
Заграничный	—	7,67	—	0,47	—	—	8,14	22,02	37,0
Итого угля	290,22	23,66	11,71	356,07	35,86	60,58	778,10	697,14	111,6
Нефтяное топливо	75,5	24,39	2,87	65,14	18,22	6,99	193,11	201,61	95.8
Сланец	—	—	—	2,4	1,31	0,09	3,80	3,25	116.9
Всего в условн. 7000 кал.	415,88	93,06	36,48	704,24	76,92	1609,2	2935,78	2597,53	113,0
Тоже за 1923—24 г.	514,7	122,20	48,7	613,38	81,75	1222,96	2597,53	—	—
Назначен. на 24 — 25 г. в %% к назначению на 1923—24 г.	80,9	77,1	84,7	114,8	94,1	131,6	113,0	—	—

Таб. № 13

Назначено к распределению по плану:

Виды топлива	Единица счета	1923—1924 г.		1924—1925 г.	
		Абсолют. числа	В %%% к итогу	Абсолют. числа	В %%% к итогу
Дрова	Т. к. с.	7 436,85	46,5	6 750,34	41,3
Кам. уголь	мил. пуд.	692,13	33,0	769,95	38,8
В т. ч. донецк. . . .	„	484,44	25,2	582,15	30,5
Нефтепл.	„	201,54	16,9	192,96	16.1
Торф.	„	137,44	3,5	145,35	3,7
Сланец.	„	3,25	0,1	3.80	0.1
Всего в услови. . . .	мил. пуд.	1 784,93	100	1 797,12	100

5,2%, роль угля, наоборот, увеличивается на 5,8%. Соответствующее увеличение удельного веса в топливном бюджете страны намечается в частности и для донецкого топлива. Намеченный на текущий операционный год план топливоснабжения является таким образом дальнейшим шагом вперед по пути минерализации топливного бюджета страны.

Подводя итог всему сказаному на страницах настоящего обзора, можем констатировать следующие несомненные факты.

В отношени достаточности топлива для удовлетворения потребностей в нем потребителей 1923—24 год закончился благополучно. Топливный кризис, одно из бедствий периода гражданской войны, в настоящее время можно считать окончательно изжитым. Увеличение работы транспорта и промышленности, сопровождающееся увеличением запасов топлива у того и другого потребителя может служить тому яркой иллюстрацией. В топливном бюджете основных потребителей топлива усиливается значение твердого минерального топлива. Отдельные показатели, иллюстрирующие уменьшение удельного расхода топлива на единицу работы, заставляют сделать вывод о рационализации его использования. Несомненно, что как задача минерализации топливного бюджета, так и задача вполне разумного использования топлива еще не разрешена, но она поставлена и постепенно разрешается.

Д. Савинский.

Рудная промышленность.

1. *Добыча железных руд.* Как и в предшествующие два года, в деятельности железорудных предприятий Урала и Кривого Рога в отчетном 1923—24 году наблюдаются новые и значительные достижения.

Продолжающееся развертывание нашей металлургии и ощущаемый недостаток в черном металле являются первыми и основными стимулами к расширению работы железных рудников.

В отчетном году встала вплотную на очередь другая проблема,—огромной важности, это—задача организации экспорта железных руд заграницу, дающая новый толчек к форсированию рудных разработок вне зависимости от внутреннего потребления. Практически эта задача начала осуществляться, поскольку Южным-Рудным трестом уже заключены договоры о поставке криворожской руды в Польшу и Германию и начаты отправки первых партий таковой.

Далее, истощение прежних запасов руды, недостаточное развитие подготовительных работ, выявившаяся необеспеченность рудами некоторых Уральских трестов—вот предпосылки, лежащие в основе неуклонного роста железорудного дела.

Темп развития добычи железных руд за последние три года достаточно ярко характеризуется следующими цифрами:

	В тоннах			
	Добыча.	В %/%/%	Отпуск.	В %/%/%
1921/22 г. . . .	178 481	100	202 266	100
1922/23 г. . . .	427 188	239,3	464 714	229,7
1923/24 г. . . .	913 823	512,0	1 038 414	513,0

С каждым годом добыча и отпуск руд более чем удваивались.

Производственная программа на 1923—24 год предусматривала добычу по Уралу в количестве 412.624 тонн, по Кривому Рогу—в количестве 327.610 тонн и по Центру окол 30.000 тонн, а всего 770.234 тонн.

Фактическая добыча железных руд по этим районам составляет 913.823 тонн, т.-е. превысила задание на 19%.

Ход добычи и распределение ее по районам иллюстрируется следующими данными, в сопоставлении с прошлым годом:

	Урал.	Кривой Рог.	Центральн. район.	Д. В. О.	Итого.
Октябрь	44 697	12 994	1 931	141	59 763
Ноябрь	24 828	13 691	2 375	819	41 713
Декабрь	22 457	15 998	4 842	852	44 149
1 четверть	91 982	42 683	9 148	1 812	145 625
Январь	34 222	18 802	3 778	885	57 697
Февраль	41 140	23 275	7 890	454	72 759
Март	33 308	22 025	6 201	71	61 605
2 четверть	108 670	64 102	17 879	1 410	192 061
Апрель	27 745	32 879	1 032	198	61 854
Май	40 001	44 470	604	771	85 846
Июнь	64 009	43 881	1 703	1 274	110 867
3 четверть	131 755	121 230	3 339	2 243	258 567
Июль	40 669	65 419	464	750	107 302
Август	22 354	63 243	220	11	85 828
Сентябрь	43 811	80 022	600	7	124 440
4 четверть	106 834	208 684	1 284	768	317 570
Итого за 1923/24 г.	439 241	436 699	31 650	6 233	913 823
„ 1922/23 г.	213 865	169 439	43 884	—	427 188
В %%% 1923/24 г. к 1922/23 г.	205	258	72	—	211

Таким образом, в отчетном году результаты добычи руд превышают прошлогодние на 111%, при чем особенно энергично развивались работы в Кривом Роге, где добыча в первом полугодии значительно отставала от Урала, а к концу года превзошла Уральскую.

В Кривом Роге работы в начале года шли на трех рудниках: Артемовском, Либкнехта и Октябрьском. Проделав в первом полугодии значительные подготовительные работы по с'емке пустых пород, Южно-Рудный трест во втором полугодии получил возможность развить усиленную производительность на этих рудниках и кроме того, со второго же полугодия пустил в действие четвертый рудник—Ленинский (б. Колачевски). К концу года подготовлены и частично начали работу еще два крупных рудника: Саксаганский и Карнаватский, переименованных ныне первый—в рудник имени Троцкого, второй—Пролетарский.

Разработка концентрируется в наиболее крупных и богатых рудниках, представлявших собою в довоенное время самостоятельные хозяйственые единицы. Разработка более мелких рудников отодвигается в отдаленное будущее. Однако, нагрузка разрабатываемых рудников неполная и по техническим условиям может увеличиваться только постепенно.

Всей горной массы за год вынуто 1.032.000 тонн, что составляет выработку на одного рабочего по руднику 480 тонн горной породы, при довоенной выработке в 753 тонны, т.-е. нынешняя выработка дает 64% довоенной.

Для увеличения производительности рудников ЮРТ предполагает в 1924/25 г. усилить оборудование, связанное с централизацией силового хозяйства, путем достройки электростанциии на Октябрьском руднике и установки котла с поверхностью нагрева в 500 кв. метров на Артемовском руднике.

На Урале работа железных рудников в разных районах протекала неодинаково.

Необходимо указать, что в составе Уральских железорудных предприятий произведена крупная организационная перестройка: с июля месяца из трех рудных округов бывш. Средне-Уральского треста выделен самостоятельный рудный трест «Уралруда» (в состав коего вошли все рудники Гороблагодатского и Нижне-Тагильского округов.

Рудники Алапаевского Горного округа выделены в самостоятельную хозяйственную единицу.

Новый рудный трест должен будет развить работу в таком масштабе, при котором мог бы удовлетворить потребность в руде всего Урала. Необеспеченность рудами уже выявилась в отношении Надеждинского комбината. Заводы, бывш. Средне-Уральского треста, должны снабжаться в большей части рудой вновь образованного треста. Рудники Пермского треста: Зыковский и Пролетарский закрыты в виду высокой себестоимости руды. На ближайшее время обеспеченными рудами являются только заводы Южно-Уральского треста, у которого работает мощная группа Бакальских железных рудников и начали работу Белорецкие рудники, и заводы Свердловского треста «Гормет». Но и в этом последнем требуется ряд подготовительных мероприятий для развития на рудниках треста эксплоатационных работ.

Концентрация добычи железных руд на рудниках Уральского железорудного треста важна еще потому, что рудные месторождения горы Благодати и Высокой являются богатейшими в количественном и качественном отношении: содержание в руде железа достигает на Высокогорском, Благодатском и Лебяжинском рудниках 60—65—70%, т.-е. руда не уступает по качеству Криворожской руде. Для сравнения укажем, что рудники Надеждинского комбината дают руду с содержанием железа от 45 до 57%, рудники Южно-Уральского треста дают сырую руду в 54%—обожженную в 57%, Гормета—от 40 до 48% и Пермского треста—44—45%.

Результаты работы Уральских рудников по отдельным трестам за отчетный год, в сравнении с прошлым годом, иллюстрируются следующими данными:

Добыто железной руды (в тоннах).

	В 1923/24 г.	В 1922/23 г.	В %% к 1922/23 г.
Надеждинский комбинат.	140 035	67 835	207
Гормет	47 529	54 235	90
Уралруда (Средне-Уральский трест) . . .	90 892	15 239	600
Юж-Урал-трест	142 806	67 561	213
Пермский	17 979	8 711	206
Итого . . .	439 241	213 865	205

Слабая производительность Пермских рудников, как выше указано, связана с ликвидацией таковых. Недовыработка на рудниках Гормета против прошлого года об'ясняется закрытием работ со второго полугодия на некоторых рудниках, в частности Нижне-Сергинских, вследствие высокой себестоимости руды. В связи с восстановлением ветки для вывоза запасов Синарской руды, исчисляемых в 98.280 тонн, добычные работы во втором полугодии, в силу денежных затруднений, были несколько сокращены.

С мая месяца на Благодатском руднике Уралруды (б. Средне-Уральского треста) пущена вновь брикетная фабрика, на которой изготовлено до конца года 4.157 тонн рудных брикетов. Сначала рудные брикеты подвергались обжигу, но вследствие дороговизны такового и выяснившейся возможности использования сырых брикетов операция обжига была прекращена, а затем прекращено самое брикетирование в виду согласия Надеждинского комбината брать эфеля без брикетирования.

В Центральном районе работа по добыче железной руды поддерживались в течение года только Северо-Вятским трестом. Первомайские рудники с августа месяца были остановлены, вследствие невыгодности разработки. Отметим начавшиеся работы в Дальне-Восточной области: пока работал один Балягинский рудник, Петровского завода, давший 6.233 тонн железной руды.

ОТПУСК железных руд на заводы характеризуется следующими цифрами (в тоннах):

	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	Итого за 1923/24 г.	Итого за 1922/23 г.	В % % к 1922/23 г.
Урал	83 619	175 990	103 930	94 196	457 735	218 638	209
Юг (Кривой Рог) .	116 764	76 545	138 437	210 225	541 971	213 541	254
Центральный район	5 444	14 831	9 664	7 411	37 350	32 535	116
Д. В. О.	709	649	—	—	1 358	—	—
Итого . . .	206 536	268 015	252 031	311 832	1 038 414	464 714	224

Отпуск руд, в общем, увеличился на 124% против прошлого года. Наибольшие результаты в этом отношении достигнуты Южно-Рудным трестом: отпуск Криворожской руды возрос на 154%. Снижение отпуска по Уралу во втором полугодии об'ясняется некоторой задержкой в работе металлургических заводов, вызванной летними перерывами в работе заводов по случаю отпусков рабочих.

Из указанного количества отпуска по Уралу, в 457 тыс. тонн, 421 тыс. тонн или 93% пошло на переработку на заводах своих трестов. Для нужд других заводов железная руда отпускалась только Средне-Уральским трестом, с июля месяца—Уралрудой. Руда поставлялась Надеждинскому комбинату, Перискому тресту и Гормету, всего поставлено было на продажу за 9 месяцев Средне-Уральским трестом 19 тыс. тонн, Уралрудой за три месяца—16 тыс. тонн. Отпускная цена Уралруды для железной руды (магнитный железняк) установлена в 15 коп. пуд. франко-вагон рудник. По той же цене отпускалась руда Средне-Уральским трестом (магнитный железняк).

Главным потребителем Криворожской руды являются заводы Югостали: за год этим заводам поставлено 389.962 тонны, или 72% отпуска. Вторым потребителем состоит Краматорский завод Донугля, коему сдано свыше 137

тыс. руды и затем около 6,5 тыс. тонн руды сдано Юртом ГОМЗ'е в первом квартале.

Отправка руды заграницу выражается пока скромной цифрой в 7.043 тонны; руда отправлена в Польшу.

Югостали криворожская руда сдавалась по 10,5 коп. пуд, франко-ст. отправления, Доноуглю—по 13 коп. и Гомзе—по 16,8 коп. В Польшу руда отправлялась по цене 11 коп. пуд франко-вагон рудник и 21 коп. франко-станция Здолбуново.

Себестоимость криворожской руды определяется ЮРТ'ом в 9,75 к. пуд; довоеная себестоимость—4,4 коп. пуд.

На Урале себестоимость железной руды весьма разнообразна и зависит от разных обстоятельств технического и экономического характера.

По данным Уралоблсовнархоза себестоимость (1 полугод.) определяется в следующих размерах:

Надеждинский комбинат: (годовая)	Ауэрбаховский рудник	10,4	коп. пуд.
	Покровский „	8,4	„ „
	Самский „	16,0	„ „
Средне-Уральский трест:	Нижне-Тагильские рудники	11	„ „
	Алапаевские „	8,8	„ „
Гормет: (годовая)	Билимбаевские рудники	7,6	„ „
	Биссертские „	10,3	„ „
	Уфалейские „	10,0	„ „
	Нижне-Сергские „	18,4	„ „
	Сысертские „	10,3	„ „
Пермский трест:	Зыковский рудник	28	„ „
	Пролетарский „	49	„ „
Южно-Уральский:	Бакальские рудники	8	коп. обожжен.

Высокая себестоимость Самской руды об'ясняется небольшими размерами производства; рудник еще находится в стадии организации работ. Рудники Нижне-Сергиевские, Пролетарский и Зыковский закрыты. Довоенная себестоимость Уральских руд не превышала 3,5—4 коп. пуд, обожженная, 5—6 коп. пуд.

По центральному району, на Северо-Вятских рудниках себестоимость руды достигает 31 коп., на Первомайском—20,4 коп. (обожженной).

Рабочая сила. Движение рабочей силы по железорудным предприятиям означенных районов характеризуется следующей таблицей.

Среднее число рабочих по списку:

	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	В средн. за год.	В средн. за прошлый год.	В % % к прошлому году.
Урал	6 471	6 319	6 348	5 947	6 120	4 289	142
Юг (Кривой Рог) .	2 099	2 227	3 367	5 089	3 196	2 570	124
Центральный район	1 318	1 557	886	576	1 084	1 788	60
Д. В. О.	17	18	23	16	18	—	—
Итого . . .	9 905	10 121	10 624	11 628	10 418	8 647	121

На Урале, в общем, число рабочих к концу года сокращается, причем по Надеждинскому комбинату, Южно-Уральскому и Средне-Уральскому, тре-

стам оно увеличивается, а по Гормету и Пермскому—резко падает, в связи с сокращением работы рудников. Так, по Гормету в первом квартале, в среднем, работало 1.199 человек, в последнем же квартале—169 человек. По Пермскому тресту в первом квартале работало, в среднем, 505, в последнем—81 человек.

То же самое явление наблюдается в Центральном районе, относящееся к Первомайским рудникам Гомзы.

В Кривом Роге с развитием добычи и пуском новых рудников число рабочих резко возрастает.

Стоимость продукции железорудных предприятий за 1923—24 год по довоенным ценам исчисляется в сумме 3.390.751 руб., а за прошлый год в сумме 1.536.746 рублей.

2. *Добыча хромистых руд.* Добыча хромистого железняка производилась на Урале Южно-Уральским и Средне-Уральским трестами, Бондюжским комбинатом и отчасти Горметом. По производственной программе на Урале должно быть получено 4.260 тонн руды, главным образом, для нужд химичеоких заводов.

Фактически добыто 5.642 тонны, в том числе Южно-Уральским трестом—1.580 тонн, на руднике «Новое Дело» Бондюжского комбината—1.995 тонн, Средне-Уральским трестом—1.716 тонн и Горметом—351 тонна.

Задание выполнено с провышением на 32%. Отпуск хромистого железняка выразился в количестве 9.262 тонн.

Кроме Урала, хромистый железняк добывался на Халиловском руднике Оренбургского Губсиликата, на котором получено 1.635 тонн. Всего добыто за год 7,277 тонн хромистых руд, против 672 тонн прошлого года.

3. *Марганцевая промышленность.* Марганцевая руда за последнее время приобрела существенное значение, как экспортная статья, занимающая в нашем внешнем торговом балансе заметное место.

Важнейшим месторождением марганца, как по количеству, так и по качеству руды, является Чиатурское, Кутаисской губ., принадлежащее ВСНХ Грузинской ССР.

Разведанные и вероятные запасы марганца в Чиатурах исчисляются свыше 100 милл. тонн.

Довоенный (1913 г.) вывоз Чиатурского марганца за границу достигал 1.146 тыс. тонн и удовлетворял 54% мировой потребности.

За отчетный год Чиатурскими предприятиями добыто 320.132 тонны марганцевой руды, против 150.702 тонн в прошлом году, т.-е. добыча отчетного года увеличились более чем в два раза, при среднем числе рабочих в 1.507 человек.

Экспорт руды в 1923—24 году достиг 474.281 тонн, превысив экспорт 1922—23 года на 186%.

По сортам экспорт руды распределяется следующим образом: 43%—вывезено обыкновенной руды, 52%—мытой, около 2%—пероксида и 3% смешанной.

Наибольшее количество марганца вывезено в Соединенные Штаты Северной Америки, а именно 40% всго экспорта, между тем, довоенный (1913 г.) вывоз в Америку едва достигал 4% общего количества, в виду конкуренции Бразилии и Кубы.

На втором месте стоит Голландия, куда вывезено 18% из общего количества, затем идут—Франция—17,5%, Англия—12%, Бельгия и Италия—по 6% и на последнем месте—Германия—около 0,5%, в то время, как до войны Германия стояла на первом месте и поглощала 42% экспортировавшегося из Чиатур марганца.

В производственном отношении Чиатурские марганцевые предприятия находятся в ведении Особого Марганцевого Управления, непосредственно под-

чиненного Совнаркому Грузии. Для ведения экспортных операций учреждено особое общество «Ч. Э. М. О.» (Чиатурское Экспортное Марганцевое Общество), с монопольным правом вывоза марганцевых руд за границу.

Продажная цена за один пуд марганца фоб Поти определяется около 60 коп.

Надо при этом заметить, что цены на марганец на мировом рынке имеют тенденцию к повышению, так что марганцевая операция дает хорошие финансовые результаты.

В связи с усилением экспорта иссякают запасы марганца на рудниках: по данным ВСНХ Грузии к 1 октября 1923 г. остаток руд исчислялся в 376.750 тонн, а к 1 октября 1924 года сократился до 224.400 тонн. Отсюда вытекает неотложная необходимость в поднятии производительности Чиатурских предприятий до уровня экспортных потребностей, чтобы сохранить вновь завоеванные позиции на внешнем рынке.

Вторым районом, где добываются марганцевые руды, является Никопольский район, Южно-Рудного треста. Руды Никопольского района уступают по качеству Чиатурским, но в довоенное время экспорт Никопольского марганца достигал внушительных размеров: в 1913 году вывезено заграницу около 245 тыс. тонн Никопольской марганцевой руды.

В отчетном году, как и в предшествовавших ему, работы по добыче производились на одном руднике, имени Коминтерна (б. Городищенском).

В конце года приступлено к подготовке для разработки другого рудника «Новый Пиролюзит».

Производственной программой на 1923—24 год предусматривалась по Никопольскому району добыча обогащенной руды в количестве 80.756 тонн, в действительности, добыча достигла 100.033 тонны, т.-е. превысила задание на 25%. Против прошлого года (65.464 тонны) добыча в отчетном году возросла на 54%.

Количество рабочих, в среднем, составляло 1.632 человека, против 1.196 человек в прошлом году.

Из общего количества в 100.033 тонн, руды 1-го сорта, идущей на экспорт, получено 60.051 тонна и 39.982 тонны руды III-го сорта, сбыта почти не имеющей.

Отпуск руды за год определяется в 29.405 тонн, из коих вывезено в Николаев для экспорта руды I сорта 21.938 тонн, сдано Царицынскому заводу, руды II сорта—1.109 тонн, Югостали I сорта для ферро-марганца—1.412 тонн и Нижнеднепровскому заводу—4.071 тонна.

Заграницу руда направлялась только в Польшу и в Германию. Против прошлого года отпуск марганца сократился: в прошлом году вывезено было 51.149 тонн, главным образом, за границу. Экспорт Никопольской руды еще недостаточно налажен. Следует отметить, что с отчетного года приняты меры к использованию Никопольского марганца для внутреннего производства ферро-марганца на вышеуказанных заводах, коим сданы небольшие партии руды для опытных плавок.

Себестоимость Никопольской руды (I и II сорт) исчислялась в прошлом году в 28,47 коп. пуд, в отчетном году—27,6 коп. пуд, при условной оценке III-го сорта—в 7,3 коп. пуд. Себестоимость фоб Николаев, т.-е. включая расходы по доставке и погрузке, исчисляется в 36,7 коп. с пуда. Отпускная цена колебалась от 12,5 пенсов до 15,5 пенсов за 1% марганца в тонне руды, франко Николаев.

Процентность руды Никопольской: I сорт—48% марганца, III сорт—35%, а Чиатурской обыкновенной—50%, мытой—55%, пероксида до 72%.

Для развития добычи марганца в Никопольском районе, необходимо усиление силового хозяйства.

Проектируется построить новую центральную электрическую станцию, которая снабжала бы энергией все разрабатываемые и подготовляемые к разработке участки. Эти участки расположены благоприятно в отношении транспорта руды и в отношении постройки обогатительных фабрик и обладают достаточными запасами руды хорошего качества. При концентрации силового хозяйства развитие района пошло бы быстрым темпом и добыча достигла бы довоенных размеров.

Численность рабочих, в среднем, за год определяется в 1.632 человека; в начале года число рабочих составляло 1.397 человек, к концу оно повысилось до 1.917 человек. Выработка на одного рабочего обогащенной руды исчисляется предприятием в 3.750 пуд. в год, против довоенной в 10.000 пуд.

Кроме вышеозначенных районов, в небольших размерах ведется добыча марганцевой руды на Урале. По производственной программе предполагалось добыть Южно-Уральским трестом 1.638 тонн марганца фактическая добыча велась, кроме Южного Урала, на Марсятском руднике Надеждинского комбината. На первом получено 2.238 тонн, на втором—4.743 тонны, в общем, 6.981 тонна, т.-е., значительно больше предположенного по программе.

Уральский марганец потребляется Уральскими же заводами; в отчетном году заводам сдано 2.990 тонн марганца. В прошлом году добыча марганца составляла 5.967 тонн, отпуск—11.115 тонн.

По всем районам добыча марганца определяется в 427.195 тонн, отпуск в 506.676 тонн.

4. *Медная промышленность.* Добыча медных руд ведется на Урале на рудниках Уралмеди, из коих в отчетном году действовали: Обновленный, Белореченский, Карпушинский и Калатинский.

По производственному заданию на рудниках Уралмеди надлежало добыть 108.112 тонн медистого колчедана, 16.380 тонн серного колчедана и попутно на Карпушинском руднике—14.742 тонны цинкового колчедана.

Со второго полугодия, прекращены работы на Обновленном руднике, в виду выяснившейся малопроцентности руды и непригодности ее к плавке; нагрузка Обновленного рудника перенесена на Белореченский. На Калатинском руднике, собственно, добычных работ не велось, а добытый колчедан получался попутно от очистки квершлагов.

Добыча серного колчедана в Обновленном разрезе приостановлена еще в конце первого полугодия, в виду накопившихся запасов такового и слабого сбыта.

Действительные результаты добычи сводятся к следующему: медистого колчедана получено 100.217 тонн, или 92% задания, серного колчедана—8.868 тонн, или 54% задания и цинкового колчедана—2.660 тонн, или 18%.

Недовыработка по основному продукту—медистому колчедану незначительна, но трестом все же отмечается недостаточное использование рабочего времени вследствие малой дисциплинированности пришлых рабочих кадров.

Против прошлого года добыча медного колчедана возросла на 62%, серного колчедана уменьшилась вдвое.

Надо отметить, что недовыработка серного колчедана Уралмедью компенсируется с избытком добычей такового Уралхимом, для нужд коего отчасти предназначался этот продукт. Уралхимом в отчетном году развита самостоятельная добыча серного колчедана на Зюзельском руднике, давшем в год 16.110 тонн; таким образом, вся добыча серного колчедана на Урале должна быть исчислена в 24.978 тонн, что составляет 100% задания по Уралу, исчисленного в 24.570 тонн, из коих на долю Уралхима отнесено было 8.190 тонн,—в действительности же, им получено 16.110 тонн.

Отпуск медного колчедана производится на Калатинский медеплавильный завод треста. В отчетном году отправлено для плавки 93.459 тонн, против 64.863 тонн в прошлом году, т.-е. увеличение на 44%.

Отпуск серного колчедана достиг 19.660 тонн, в том числе отпущено: Госпромцветмету—2.051 тонна, Уралмету—3.659 тонн, Фосфатотуку—5.817 тонн, Уралхиму—1.290 тонн, Казанскому пороховому складу—6.515 тонн и Центробумтресту—328 тонн.

Цинковый колчедан пока сбыта не имеет.

Калатинским заводом треста выплавлено за год 2.900 тонн меди против 1.670 тонн в прошлом году.

Состояние медного рынка таково, что заставляет принимать экстренные меры для увеличения производства меди. Главэлектро заявляет годовую потребность в меди в 9.829 тонн, главным образом, электролитической. В связи с этим, Уралмеди предложено ускорить пуск Карабашского завода, ныне бездействующего, и могущего дать, по состоянию оборудования, до 6.550 тонн меди. С восстановлением Калатинского рудника недостатка в рудах не будет.

На действующих рудниках треста число рабочих, в среднем, исчисляется в 973 человека, против 994 человек в прошлом году.

Для характеристики производительности на 1 рабочего, укажем данные треста по Белореченскому руднику, где работы шли весь год нормально: на одного забойщика в смену приходится 149 пуд., при довоенной выработке в 160—180 пудов. Себестоимость пуда руды исчисляется трестом на Карпушинском руднике 17 коп., на Белореченском—10 коп., Обновленном—21 к., в среднем,—14,5 коп. Высокая себестоимость на первом об'ясняется дорого стоющей электроэнергией, получаемой с Невьянского завода (около 6 коп. на пуд руды), а на последнем—бедностью месторождения.

5. *Свинцово-цинковая промышленность.* Состояние свинцово-цинковой промышленности еще не вышло из стадии восстановительного процесса, начатого три года тому назад. Единственным источником добычи из недр свинцово-цинковых руд являются, по прежнему, Садонские рудники об'единения «Кавцинк».

По выплавке свинца и цинка работает Владикавказский завод того же об'единения; только по свинцу работает Экибасстусский завод Киргизии, где, кроме того, восстанавливается предприятие «Серебро-свинец», начавшее выплавку свинца в отчтном году.

Производственной программой Кавцинка на Садонских рудниках намечалась добыча рядовой свинцово-цинковой руды в количестве 7.371 тонны, и отсортировка свинцовых концентратов в количестве 110 тонн и цинковых концентрантов—885 тонн.

Фактическая добыча выразилась: рядовой руды—в 7.400 тонн, т.-е. задание выполнено на 101%, цинковых концентрантов получено 456 тонн, или 52% задания и свинцовых концентрантов 37 тонн, или 33% задания.

Слабая выработка концентратов об'ясняется слабой производительностью сортировки, и более бедным содержанием в рудной смеси материалов, необходимых для сортировки.

Из общей массы, полученной рядовой руды,—5.064 тонн было переработано на Мизурской обогатительной фабрике и в результате обогатительной операции получено свинцовых концентратов 357 тонн и цинковых—1.406 тонн, что составляет выполнение программы для свинцовых концентратов 80%, а для цинковых—87%; по переработке же руды выполнено 98% задания. Выход концентрантов, как по Садонским рудникам, так и по Мизурской фабрике оказался ниже сметного.

По основному металлургическому цеху Владикавказского завода назначена была по программе выплавка 360 тонн свинца и 819 тонн цинка.

Операции по выплавке начаты с запозданием, вследствие денежных затруднений, в результате коих трест не затотовил во время необходимых вспомогательных материалов, мазута и т. п.

По цинковой и свинцовой операции оказалась недовыработка—выплавка свинца достигла 230 тонн или 64% задания, а цинка 516 тонн, или 63,1% задания.

В качестве побочного продукта при рафинировании свинца получено за год 950 кило серебра, более на 65% против сметы.

По вспомогательному прокатному производству завода изготовлено свинца листового 26 тонн.

Кроме металлургического цеха Владикавказский завод имеет еще два подсобных цеха: химический, утилизирующий остающуюся колчеданную смесь от сортировки и обогащения рядовой руды и побочные продукты свинцово-цинкового производства, и керамический цех, обслуживающий завод огнеупорными и упорно-кислотными изделиями. Продукция этих цехов в отчетном году составляет: по керамическому цеху—выработано 372 тонн огнеупорного кирпича и ряд мелких изделий, труб, реторт и тиглей; по химическому цеху—выработано 924 тонны серной кислоты—65,5°, железного сурика—10 тонн, разных солей около 20 тонн.

В прошлом году рудники об'единения почти не действовали, вследствие разрушений, причиненных землетрясением, из-за чего Мизурская фабрика и Владикавказский завод работали неполной нагрузкой; по металлургическому цеху в прошлом году все же было выплавлено 261 тонна свинца и 117 тонн цинка.

В отношении сбыта продукции следует отметить, что все металлы, вырабатываемые заводом, имеют хороший сбыт; свинец и цинк сдаются Госпромцветмету, серебро-Госбанку.

Себестоимость металлов, в силу значительных расходов на восстановительные работы предприятия, калькулируется довольно высоко: себестоимость свинца около 6 руб. 65 коп. за пуд, цинка около 8 р. 45 к. за пуд. Продажная цена на свинец, рафинированный, равна 7 р. 50 к., свинец в листах и трубах—9 руб. за пуд.

Цинк продается по 8 руб. пуд, ниже себестоимости. Довоенная цена для свинца—3 руб., цинка—4 руб. 50 коп. за пуд.

Главнейшим потребителем продукции химического цеха (кислот) является Гроднефть, снабжающая трест в свою очередь нефтетопливом.

Количество рабочих, занятых на предприятиях об'единения, исчисляется в среднем: на Садонских рудниках—238 человек, на Мизуре—75 человек и на Владикавказском заводе—262 чел., в том числе на металлургическом цехе 54 чел., всего по об'единению 575 чел. С нового операционного года «Кавцинк», как об'единение—ликвидируется и все его предприятия переходят Госпромцветмету.

Экибастусский свинцовый завод, Семипалатинской губ., Павлоградского уезда, больше двух лет работает на готовых концентратах, оставшихся от прежних владельцев Риддерского предприятия.

На 1923—24 год управление завода наметило выплавку свинца в размере 475 тонн, фактическая выплавка достигла 395 тонн, или 83% задания. Недовыплавка об'ясняется истощением запасов свинцовых концентратов к концу года, вследствие чего пришлось работу сократить. Для продолжения деятельности завода в будущем, необходимо получение руды с Риддерских рудников, о добыче коей следует заключить соглашение с Риддерским предприятием, занятым в настоящее время обработкой кварцеевых руд для извлечения золота. На Экибастусском заводе работало 150 человек в среднем.

Сбыт свинца проходит успешно; заводоуправлением заключен договор с Госпромцветметом о сдаче ему свинца.

Дальнейшее существование завода зависит от того, удастся ли организовать добычу и доставку Риддерской руды на завод.

Топливо для завода получается со своих же Экибастусских каменноугольных копей, обладающих коксующимися углями. Угольные копи обслуживают не только все свои предприятия и хозяйственные нужды его, но и продают также на сторону,—местному населению, пароходству, железной дороге и др. потребителям.

Годовая производительность копей в отчетном году составляет 44.771 тонн добычи брутто.

В отчетном году начало работать об'единение «Серебро-Свинец», находившееся сначала в ведении Семипалатинского ОМХ и прешедшее в ведение Центр. С. Н. Х. Киргизии.

По имющимся неполным данным с момента приступа к работам выплавлено 16,4 тонны свинца, при чем выплавка постепенно усиливается.

Реализовано свинца около 30 тонн, частично реализованы имевшиеся на предприятии старые запасы свинца. За отсутствием железнодорожных и водных путей сообщения и длительности тужевых почтовых сообщений, предприятие страдает от недостаточности снабжения предметами первой необходимости и в частности продовольствия.

Свинцово-цинковое предприятие на Дальнем Востоке, бывш. «Тетюхе», в Ольгинском уезде, Приморской губ., сдано в концессию сроком на 36 лет.

В отчетном году рудники Тетюхе находились на консервации, добычи и переработки руд не производилось.

Для получения средств, с надлежащего разрешения, было продано в Японию 17.846 тонн цинковых концентратов, остававшихся от прежних лет, которые вывезены и сданы по назначению в течение отчетного года.

Суммировав данные о свинцово-цинковой промышленности, получим следующие итоги: общая выплавка свинца составляет 625 тонн, цинка—516 тонн, между тем, потребность в стране в этих металлах, согласно импортному плану по ВСНХ, составляет 9.928 тонн свинца и 3.521 тонн цинка, каковая потребность удовлетворяется ввозом этих металлов из-за границы. Довоенное производство свинца также было не велико, достигало 1.300 тонн, привоз из-за границы—59.000 тонн, а все потребление 60.300 тонн.

Производство цинка было значительно выше, а именно: 10.549 тонн, считая с польскими заводами, а без них—2.359 тонн, привоз из-за границы 27.850 тонн и потребление 38.334 тонн.

6. *Асбестовая промышленность.* По производственной программе треста «Ураласбест» на 1923—24 год предусматривалась добыча 7.371 тонн сортированного асбеста; фактическая добыча достигла 7.948 тонн, т.-е. выполнено 108% задания. Работа по добыче асбеста велась на трех рудниках (Октябрьский, Пролетарский, Ильинский), Баженовского района и в Красно-Уральском районе (б. Невьянском).

Асбестовой руды, уже отсортированной вручную в выработках, добыто за год 27.048 тонн, с исчисленным содержанием асбеста в 6.786 тонн, или 25%.

На сортировочные фабрики для получения сортированного асбеста поступило руды 25.873 тонн, фактический выход сортированного асбеста, таким образом, составляет 30%. Асбеста высших сортов (марка 0, I и II) получено 1.448 тонн, средних сортов (марка III—V)—4.638 тонн, низших сортов (марки V—VI)—734 и пушенки—1.128 тонн. Кроме того, выработано асбестита (4-х марок)—2.933 тонны, в том числе марки—А—2.216 тонн, или 71%.

В начале года работа треста протекала замедленным темпом, в виду неопределенности рыночной кон'юнктуры; даже наблюдалась некоторая заминка спроса на асбест на внешнем рынке, и полное затишье на внутреннем

рынке, в особенности, в отношении асбестовых изделий, но затем положение улучшилось, работы оживились, остановленная фабрика картона вновь была пущена, накопившиеся запасы изделий стали рассасываться.

По выработке изделий, а именно: набивки, крученки, холста, пряжи, работала одна фабрика, а другая по выработке картона (имени III Коминтерна).

Набивки выработано 29,5 тонн, крученки—4,9 тонн, прочих изделий—незначительное количество, а всего изделий—34,5 тонн.

Фабрика картона пущена только с июля месяца и выработала за последний квартал 58 тонн асбестового картона.

Против прошлого года добыча сортированного асбеста увеличилась с 4.221 тонн до 7.948 тонн или на 90%, асбестита на145%, изделий на 36%; выработка картона оказалась ниже прошлогодней на 65%, в виду слабого сбыта такового.

Выработка треста по довоенным ценам составляет 1.445.738 рублей, в том числе сортированного асбеста на 1.213 тыс. руб., асбестита на—182,5 тыс. рублей, асбестовых изделий—на 25,3 тыс. рублей и картона на 24,9 тыс. рублей.

Число занятых рабочих на всех предприятиях треста определяется в среднем за год в количестве 3.067 человек, в том числе на рудниках—2.935 человек, на фабрике изделий 87 человек и на фабрике картона—45 человек.

Сбыт асбеста и асбестовых изделий, как выше уже отмечено, протекал неравномерно. За год отпущено асбеста сортированного контрагентам 8.824 тонн, в том числе на внешний рынок 8.077 тонн и на внутренний—777 тонн. На выработку изделий и асбестита израсходовано 1.676 тонн асбеста.

Изделия и картон реализованы только на внутреннем рынке в количестве: 43,4 тонн изделий, 291,5 тонн картона.

Реализация продукции производилась в большей части через Уралмет и его конторы. Своего аппарата трест не имеет.

Против прошлого года реализация асбеста увеличилась на 60%, изделий—на 80% и картона—уменьшилась на 60%.

В отчетном году экспортировано асбеста на 1.757.478 черв. рублей. Асбест идет в Германию, Австрию, Турцию. Отвоевание прежних внешних рынков проходит успешно и на некоторые средние сорта нашего асбеста существует большой спрос.

Себестоимость асбестовой руды определяется примерно в 3 руб. 18 к., (за I полугодие) сортировка —в 1 р. 65 к. с пуда, так что себестоимость пуда асбеста сортированного в среднем по всем сортам составит 4 р. 84 к., против довоенной себестоимости 1 р. 72 к. за пуд.

Финансовые результаты эксплоатации асбестовых предприятий несколько понижаются в виду того, что мало утилизируется мелкопрожильный низкосортный асбест.

Для понижения себестоимости продукции и увеличения производительности асбестовых предприятий необходимо провести следующие мероприятия: 1) усилить производительность сортировки асбеста путем постройки новой центральной сортировочной фабрики, с пропускной способностью в 24.600 тонн, взамен действующих ныне 5 сортировок, разбросанных по отдельным разрабатываемым участкам; 2) централизовать силовое хозяйство и усилить силовое оборудование на один турбогенератор, мощностью в 1.000 киловатт; 3) механизировать работы на рудниках, в частности отбойку и транспорт добываемой горной массы. Отпускные цены на асбест и изделия колеблются по сортам:

Асбест:	сорт	0—	расценивается	в	28 руб.	пуд. в среднем;
	»	I—	»	»	12 руб.	»
	»	II	»	»	10 »	»
	»	III	»	»	5 »	»
	»	IV	»	»	3 » 20	коп. пуд.
	»	IV A	»	»	2 » 20	» »
	»	V	»	»	1 » 50	» »
	»	VI	»	»	1 » —	» »
Асбестит	марки	A	»	»	2 » 70	» — 3 руб.
	»	B	»	»	2 » 50	»
	»	C	»	»	2 » 30	»

Изделия:	шнур	от 75 до 80 руб.
	набивка асбестовая	» 55 » 70 »
	» тальковая	» 17 50 коп.
	крученка	» 63 руб.
	Вата	» 37 » до 40 руб.
	Картон	» 4 » 30 коп. до 6 руб.

7. Ртутная промышленность. Ртутные рудники и ртутный завод, бывш. Ауэрбах и К°, близ станции Никитовка, Донецкой губ., принадлежащие Донуглю, в отчетном году с 1-го сентября прекратил работу, при чем завод закрыт, а рудники переведены на сухую консервацию. Причина закрытия—слабый сбыт ртути и накопившиеся запасы ее на складах предприятия, достигшие на 1 октября —80 тонн.

В течение периода действия, т.-е. за 11 месяцев, на рудниках добыто 18.991 тонн руды, израсходовано на плавку 11.325 тонн руды. Выплавлено ртути 66 тонн, против 41 тонны в прошлом году.

Стоимость продукции оценивается по довоенным ценам 382 тысячи рублей.

Сбыт ртути чрезвычайно ограничен и за год определяется в 29,4 тонн, из коих 15 тонн отпущено в последнем квартале. Главным потребителем ртути является Госмедторг.

Количество занятых рабочих исчислялось в среднем на рудниках—332 человека и на заводе—155 человек, а всего 487 человек.

Себестоимость ртути исчисляется по данным Донугля в 100—120 руб. пуд, в лучшем случае она может быть понижена до 90 руб. пуд. Продажная цена ртути на заводе: крупные партии от 100 до 120 руб. пуд, мелкие—150—160 руб. пуд; на Московском складе—мелкие партии—175 руб. пуд. На внешнем рынке цена ртути не дороже 50 руб. пуд. Довоенная цена 40 руб.

---

8. Вышеизложенное касается характеристики состояния и результатов деятельности в отчетном году рудных предприятий в отношении добычи главнейших рудных ископаемых, а также выработки изделий и металлов свинцово-цинковой, ртутной и асбестовой промышленности, поскольку таковая выработка неразрывно связана в производственном процессе с рудодобывающими предприятиями.

Этим, однако, не исчерпывается вся продукция рудных предприятий: ряд предприятий, в особенности на Урале, добывают вместе с рудными, также нерудные ископаемые, к коим относится магнезит, доломит, борзовит, известняк, кварц, полевой шпат, белая глина, каолин, корунд, барит и т. п. Не входя в детали, укажем, что в переводе на ценностное выражение, добыча главнейших нерудных ископаемых за отчетный год измеряется суммой в 856 тыс. довоенных рублей, против 374 тыс. рублей—в прошлом году.

Подводя итоги работы рудной промышленности в целом, получаем, что вся продукция этой отрасли народного хозяйства, являющейся основой для тяжелой индустрии, определяется по ценности в сумме 8.822 тыс. довоенных

рублей. Соответственно в прошлом году продукция рудной промышленности оценивалась в 4.497 тыс. довоенных рублей. Таким образом, за отчетный год продукция почти удвоилась. С присоединением к этим суммам стоимости марганцевой продукции Чиатурских предприятий Грузии, общая стоимость рудной продукции за отчетный год выразится в сумме 12.731 тыс. довоенных рублей, против 6.337 тыс. рублей в прошлом году.

Движение продукции по месяцам, в сопоставлении с прошлым годом, представляется в следующей таблице (см. стр. 145).

Нарастание продукции идет от квартала к кварталу, при чем темп нарастания усиливается к концу отчетного года и в особенности в последнем квартале.

К продукции свинцово-цинковых предприятий следует присоединить еще невключенную в сводку сумму стоимости драгоценных металлов, золота и серебра, полученных на свинцовых заводах попутно, при рафинировании свинца. Стоимость этих металлов по довоенным ценам исчисляется в 233,3 тыс. рублей. Слабая выработка асбестовых изделий против прошлого года об'ясняется недостаточным сбытом таковых. (Данные по Чиатурским предприятиям Грузии показаны годовым итогом в виду неимения полных помесячных сведений).

Движение рабочей силы и выработки на одного рабочего и на единицу времени иллюстрируется следующей таблицей (без Чиатурских предприятий Грузии):

	1923—24 год.				1922—23 год.			
	Средн. по списку	Отработано человеко дней	Выработка в довоен. рубл. На 1 рабоч. по списку	Выработка в довоен. рубл. На 1 человеко-день	Среднее по списку	Отработано человекодней	Выработка в довоен. рубл. На 1 рабоч. по списку	Выработка в довоен. рубл. На 1 человеко день
I квартал.	15 843	1 013 96	105,8	1,65	11 319	772 174	66,6	0,97
II „	16 025	1 012 57	114.2	1,81	12,799	818 843	71.2	1,11
III „	17 073	1 002 7	129,1	2,19	14 600	918 151	79,2	1,26
IV „	18 728	1 090 8	141,0	2.42	16 991	1 068 929	82,7	1,31
За год.	16 917	4 120 200	493,8	2,02	13 927	3 578 097	303,6	1,18

Выработка на одного рабочего возросла против прошлого года на 62,6%, на один отработанный человекодень—на 71%.

Число рабочих увеличилось сравнительно с прошлым годом на 21%, при росте продукции свыше, чем на 100%.

Эти результаты относятся к рудодобывающим предприятиям; что касается заводов по выплавке свинца, цинка и ртути, то здесь достижения относительно еще выше: выработка на 1 рабочего возросла с 193,8 руб. в прошлом году до 383,2 руб. в отчетном году, а на один отработанный человекодень—с 2,18 руб. до 4,77 руб., т.-е. на 100%.

Хуже дело обстоит в отношении выработки асбестовых изделий: здесь наблюдаются уменьшение выработки с 248 руб. до 236 руб. на одного рабочего и на один человекодень—с 3,74 руб. до 3,69 руб. Причины этого явления указаны выше.

9. Производственные предположения на 1924—25 год предусматривают значительное расширение деятельности рудных предприятия, учитывая не только предстоящий рост внутреннего потребления полезных ископаемых, но и реальные возможности экспорта.

Движение продукции в рублях по довоенным ценам.

	1923/24 год					1922/23 год.				
	Добыча		Выплавка свинца, цинка, ртути.	Выработка асбестовых изделий.	Всего	Добыча		Выплавка свинца, цинка, ртути.	Выработка асбестовых изделий	Всего
	Рудных	Нерудных				Рудных	Нерудных			
Октябрь	494 251	65 903	29 981	1 341	591 476	206 889	21 385	11 456	2 047	241 777
Ноябрь	499 423	85 552	19 817	2 966	607 758	211 490	38 244	3 920	5 227	258 881
Декабрь	447 474	84 566	23 772	2 331	558 143	242 064	33 641	5 640	6 180	287 525
Итого за 1 кварт.	1 441 148	236 021	73 570	6 638	1 757 377	660 443	93 270	21 016	13 454	788 183
Январь	486 831	85 248	25 978	2 257	600 314	242 176	29 136	23 067	—	294 379
Февраль	568 880	92 136	23 246	2 834	687 096	252 441	30 286	14 160	—	296 887
Март	520 919	76 534	38 910	1 074	637 437	322 844	35 163	11 560	756	370 323
Итого за II кварт.	1 576 630	253 918	88 134	6 165	1 924 847	817 461	94 585	48 787	756	961 589
Апрель	534 479	46 330	39 585	1 538	622 202	291 575	22 234	12 000	2 304	328 113
Май	660 099	68 179	39 666	2 197	770 141	325 664	26 794	10 800	14 312	377 570
Июнь	775 819	119 929	45 749	2 035	943 532	455 901	34 965	15 420	15 040	521 326
Итого за III кварт.	1 970 667	234 438	125 000	5 770	2 335 875	1 073 140	83 993	38 220	31 656	1 227 009
Июль	832 187	53 939	63 458	5 578	955 162	389 405	24 743	15 794	10 505	440 447
Август	724 296	18 291	46 994	12 804	802 385	423 920	28 470	41 707	17 080	511 177
Сентябрь	952 660	59 607	20 997	13 248	1 046 512	489 202	49 668	14 214	15 371	568 455
Итого за IV кварт.	2 509 143	131 837	131 449	31 630	2 804 059	1 302 527	102 881	71 715	42 956	1 520 079
Итого за год	7 497 588	856 214	418 153	50 203	8 822 158	3 853 571	374 729	179 738	88 822	4 496 860
Кроме того, по Чиатурским марганцевым предприятиям	3 908 812	—	—	—	3 908 812	1 840 072	—	—	—	1 840 072
ВСЕГО	11 406 400	856 214	418 153	50 203	12 730 970	5 693 643	374 729	179 738	88 822	6 336 932

По железной руде добыча намечается в следующих цифрах: по утвержденной Промпланом производственной программе обязательная минимальная добыча для рудников Кривого Рога определена в размере 868.166 тонн, с доведением добычи при благоприятных условиях до 1.015.590 тонн. Таким образом, по одному только ЮРГ'у предполагаемая добыча покрывает фактическую добычу отчетного года всей железорудной промышленности. Производительность рабочего предполагается довести до 49% довоенной; отпускная цена исчисляется по смете в 9 коп. пуд без арендной платы и 9,25 к. с уплатой арендного сбора с недр. Запасы руды на рудниках исчисляются на 1/X 1924 г. в размере 1.185.085 тонн, из них доступных около 982.830 тонн.

На Урале добыча железной руды предположена в размере 724.624 тонн, в том числе по Уралруде—171.176 тонн, по рудникам Южного Урала—245.700 тонн, Надеждинскому Комбинату—168.720 тонн, Алапаевскому горному округу (бывш. Средне-Уральский трест)—68.798 тонн, Гормету—69.895 тонн. Указанная программа превышает фактическую добычу отчетного года на 70% и достигает 40% довоенной.

Средняя себестоимость руды на Урале исчислена по смете в 6,5 коп. пуд. Остатки руды на Урале определяются в размере 994 тыс. тонн, из них доступных для использования около половины.

Программой предусматривается значительное расширение подготовительных работ (вскрыша) почти во всех трестах, в целях обеспечения правильного развития работ в будущем, так как равновесие между добычными и подготовительными работами за последние годы было нарушено.

В виду значительности запасов более бедных руд, не могущих быть использованными без предварительной обработки (обогащения), а также наличия ценных отвалов на горе Благодати, предполагается устройство промывальных фабрик, магнито-обогатительной и агломерационной фабрик на горе Благодати, и, кроме того, ряд капитальных сооружений по механизации горных работ.

В Центральном районе, на Северо-Вятских рудниках, добыча руды намечена в 15.987 тонн, на Первомайских рудниках ГОМЗ'ы добычи не предполагается.

Впервые в 1924—25 году будет работать в Сибири—Салаирский рудник, Гурьевского завода Кузбасстреста, с добычей в 11.470 тонн.

По марганцевой руде производственная программа Никопольского района определена по добыче на 300 тысяч тонн сырой руды, по промывке на 307 тыс. тонн, при выходе обогащенной руды 1 сорта (экспортной) в количестве 103.197 тонн, III сорта—70.270 тонн. Против фактической добычи 1923—24 года увеличение по программе сырой руды почти втрое. Работа будет производиться на двух рудниках, III Коминтерна и Новый Перолюзит.

Добыча *медных руд* на рудниках Уралмеди намечена в количестве 131.860 тонн, более фактической добычи 1923—24 года на 32%.

Кроме Урала предположено восстановить работу Зангезурских медных рудников на Кавказе, в Армении, с добычей за год около 4.915 тонн руды.

Программа *свинцово-цинковой промышленности* предусматривает добычу рядовой свинцово-цинковой руды на Садонских рудниках Кавцинка, в размере 14.742 тонн, на Владикавказском заводе—свинца—433 тонн, цинка—1,228 тонн, серебра—606 килогр.

Против отчетного года добыча руды увеличивается вдвое, свинца на 90%, цинка—на 137%.

Наконец, по асбестовой промышленности добыча сортированного асбеста доводится до 9.828 тонн, т.-е. увеличивается на 33%.

М. Сафронов.

Соляная промышленность.

Определяющими факторами, под влиянием которых протекала деятельность соляных предприятий в 1923—24 г. являлись кризис сбыта соли и жесткая концентрация производства, как результат широкой кампании по пересмотру трестов.

Как известно, 1921—22 г. протекал под знаком соляного голода. Следующий за ним 1922—23 г. начался под сильным влиянием тенденции к форсированию добычи соли, в силу чего оказались вызванными к жизни ряд новых предприятий и поддерживались всеми средствами в действии ранее существовавшие, независимо от их финансовой и материальной мощности.

Кампания по пересмотру трестов, не нарушив существующей организации соляных трестов, привела к значительному сокращению состава их: из 8 синдицированных трестов, 7 подверглись сокращению, при чем около 2/3 состава их было частично ликвидировано, частично же переведено на консервацию.

Непосредственным результатом кризиса сбыта соли, осложненного специфическими условиями солеторговли и неналаженностью торгового аппарата, следует считать радикальное изменение торговой политики Солесиндиката, частичную реорганизацию его торгового аппарата, окончательный отказ от снабженческих функций по отношению к солетрестам и ограничение деятельности его чисто торговыми функциями. Ставился вопрос о полной ликвидации Солесиндиката; но энергичное выступление главнейших синдицированных трестов, высказавшихся за безусловое сохранение Синдиката, как органа централизующего в своих руках влияние на соляной рынок и регулирование его и являющегося незаменимым оптовым и твердым покупателем и продавцем продукции солетрестов—привело к признанию необходимости существования Солесиндиката, при чем вхождение в Синдикат трестов лишено было характера принудительности и в основу синдицирования положен был принцип добровольности. Самым существенным последствием кризиса сбыта следует признать резкое снижение продажной цены на соль, как за счет снижения акциза, так и за счет снижения железнодорожных и водных перевозочных тарифов и накладных расходов Солесиндиката.

Учитывая наличие промысловых запасов соли, исчислявшихся к началу году в 820.000 тонн, нереализованный остаток соли на складах Солесиндиката около 260.000 тонн и, в 3) годовую потребность населения в соли, от 820.000 до 1.000.000 тонн, плановые органы, определили производственную программу по добыче соли на 1923—24 г. в размере 802.682 тонн (49 милл. пуд.) по 8-ми главнейшим трестам, входящим в состав синдиката «Соль». Эта программа оказалась меньше программы предшествующего года (58 милл. пуд.) на 16% и меньше фактической добычи тех же трестов за 1922—23 г. на 13%.

При этом предполагалось, что несиндицированными соляными предприятиями будет добыто около 115 тыс. тонн соли и, таким образом, вся добыча 1923—24 г. определялась в 917,3 тысяч тонн.

План вывоза соли с промыслов потребителям был установлен в размере около 860.000 тонн.

Действительные результаты деятельности соляных предприятий оказались более благоприятными, чем плановые предположения, как это видно будет из дальнейшего изложения.

Добыча самосадочной соли.

К трестам, добывающим самосадочную соль, относятся: Бассоль, Генсоль, Одессхимсоль, Павлодарсоль, Куулисоль и Крымсоль. Из этих трестов—Бассоль подчинен Угпром'у ВСНХ РСФСР, а остальные—все местного значения.

Сезон добычи самосадочной соли был неблагоприятным: вследствие дождей, мешавших садке, добыча соли началась с большим запозданием, а в некоторых районах, как, например, в Павлодарском, ее совсем не было.

Бассольтрест. Первым вариантом производственной программы для Бассоли установлено было задание на добычу соли в 262.088 тонн (16 милл. пуд.). Еще до начала весенних операций треста, в связи с усиленными требованиями Солесиндиката на отправку соли в его Поволжские базы, производственное задание было увеличено до 327.610 тонн (20 милл. пуд.).

Подготовительные работы к сезону добычи трестом проведены безупречно: технический инвентарь, погрузочные приспособления, солемолки и разные устройства отремонтированы вовремя. Начало добычных работ, однако, затянулось до последних чисел мая месяца, вследствие высокого уровня рапы, препятствовавшего вываолочке соли. Начатые в конце мая работы протекали в июне месяце крайне вяло в силу непредвиденного затруднения, от треста независившего, задержавшего ход работ и угрожавшего даже срывом их.

Дело в том, что местная фининспекция обязала фурщиков выборкой патента на 6 месяцев, приравнивая их к лицам, занимающимся извозным промыслом, как профессией. Фурщики патентов, конечно, не взяли, а администрация треста не могла оплатить расход за эти патенты за счет треста, не увеличивая тем самым себестоимости соли. С большим трудом тресту удалось склонить местный финотдел к отмене этого распоряжения, после чего нормальная работа промыслов быстро наладилась. В отчетном году добыча соли сконцентрирована была в 4-х районах, вместо 6-ти, причем в 4-м районе производились опыты добычи соли механическим способом: экскаватором, с одной стороны, и солесосом, с другой.

Результаты операций треста характеризуются следующими цифрами, в сопоставлении с прошлым годом (в тоннах):

	I квар.	II квар.	III квар.	IV квар.	Итого за 1923/24 г.	Итого за 1922/23 г	1923/24 г. В % к 1922/23 г.
Добыча	238	—	34 503	287 164	321 905	337 587	96
Перемол	17 954	—	175 430	143 906	337 290	317 652	106
Отпуск	18 279	33	169 331	144 444	332 087	327 661	102
Среднее число рабочих. . . .	208	54	1 758	3 157	1 294	1 514	85

В течение периода июль—сентябрь добычные работы протекали таким темпом, что покрыто было не только основное задание, с превышением на 23%, но и почти полностью дополнительное—на 98%, причем вся добыча соли достигла 321,9 тыс. тонн, при максимальном задании в 327,6 тыс. тонн. Против прошлого года добыча оказалась ниже на 4%, в виду ограниченности производственной программы; по техническому состоянию промыслов добычу можно было бы развить далеко за пределы указанной программы.

Перемол соли увеличился против прошлого года на 6%. Следует сказать, что размол соли в прошлом году значительно отличается от настоящего: тогда преобладал крупный помол до № 6. В отчетном году преобладал тонкий помол, №№ 7 и 8 и даже впервые № 9, в соответствии с требованием рынка.

Интересными представляются опыты по механизации добычи соли солесосом. За сезон солесосом добыто 3.234 тонн, из них 3.077 тонн за время с 25/VII по 15/IX. В течение этого периода солесос отработал 540 часов, что дает производительность в 10,2 тонны (622 пуда) *брутто в час*. На будущий год при большей нагрузке предполагается довести производительность до 1.756 пудов брутто, а с учетом потерь в 25% (утечка на грохотах, растрюска, потери в буграх)—1.300 пудов в час. При таких условиях, исходя из затрат истекшего года на работу солесоса, себестоимость пуда пуда добычи определяется в 1,05 коп., с учетом потерь, и 0,8 коп. без учета потерь. Следует иметь в виду, что процент потерь может быть понижен техническими усовершенствованиями в процессе самой работы, чего не удалось достигнуть при кратковременном опыте истекшего сезона. Стоимость добычи ручным трудом обходится в 2,1 коп. в среднем. При работе экскаватора получаются приблизительно такие же финансовые результаты, как и у солесоса.

Отпуск соли с промыслов достиг в отчетном году 332.087 тонн, более прошлого года на 2%. Против планового задания отпуск увеличился на 28%.

По заключенному с Солесиндикатом договору 1 марта 1923 г. Бассольтрест обязался сдать ему за сезон 188.375 тонн соли, фактическая сдача достигла 267.979 тонн, превысив обусловленное количество на 42%, вследствие улучшившегося сбыта соли. Кроме того, в районы сбыта, предоставленные тресту для самостоятельной реализации, отпущено 64.119 тонн. Для самостоятельной реализации тресту предоставлены Астраханская и Царицынская губернии.

Реализация соли в Астраханской губернии протекала хуже, чем в прошлом году. Реализация соли в Астраханской губ. за год определяется в размере 55.527 тонн, против 80.000 тонн прошлого года, т.-е. уменьшилась на 30%. Об'ясняется это уменьшение сократившимся спросом на соль со стороны рыбопромышленных предприятий, вследствие недолова рыбы в весеннюю путину. Сбыт соли в Царицынской губернии протекал, напротив, весьма успешно, несмотря на постигший эту губернию недород: против прошлого года сбыт соли увеличился с 18.010 тонн до 26.208 тонн, т.-е. на 47%.

По договору с Солесиндикатом к тресту должны были перейти Астраханская и Царицынская губернские солеконторы, со всем складским аппаратом их, которые и были приняты трестом с 1-го апреля.

Тотчас же по принятии аппарата Контор трест нашел возможным понизить продажные цены на соль на 4 коп. с пуда, против цен утвержденных Наркомвнуторгом и существовавших у Солесиндиката. Позднее цены были еще раз снижены на 2 к. с пуда, за счет снижения складских, погрузочных и других торговых расходов, так что к концу года цена на соль в Астрахани была, без акциза, для госорганов и кооперации франко-баржа 16 к., франко-склад 20 к. с пуда, а для частных лиц на 2 коп. дороже. Согласно утвержденным ценам Наркомвнуторга, стоимость соли на Владимирской пристани

(франко-баржа) для прочих, кроме Синдиката, потребителей установлена с апреля месяца в 16 к. без акциза.

Кроме снижения цены на соль, достигнуто улучшение качества ее, в смысле влажности и загрязненности. Средняя влажность отпускавшейся соли в прошлом году составляла 2,04%, в отчетном году 1,88%. Загрязненность соли с 0,64% в прошлом году понизилась до 0,45% в отчетном году. Улучшение качества соли достигнуто более продолжительной выдержкой свежедобытой соли в бутрах, с одной стороны, и с другой—тщательной промывкой ее в рапе при ручной добыче на озере.

Помимо успешной производственной деятельности следует отметить большие достижения треста в отношении жилищного строительства для рабочих. В этой части выполнена крупная строительная программа: построено 40 домов глино-хворостного типа для сезонных рабочих и, кроме того, 8 домов для постоянных рабочих и служащих, а также отремонтированы старые бараки. Этими постройками жилищный кризис не устранен еще, но ослаблен значительно. Вторая крупная работа—это устройство электростанции на Владимирской пристани, с напряжением в 220 вольт, мощностью в 21 киловатт.

Производительность труда в 1923—24 году, в сравнении с 1922—23 г. иллюстрируется нижеследующими данными, касающимися основных производственных категорий рабочих за сезон.

Выработка на 1 рабоч. (в пудах) за 1 раб. день.

	Ломщики		Ссыпщики		Фурщики		Грузчики.			
							На Влад. пр.		На Баскун.	
	1923/24 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	1922/23 г.
Май	156	182	919	950	842	686	1 018	1 100	465	344
Июнь	140	141	1 053	884	560	325	820	832	550	355
Июль	136	132	1 223	800	462	336	835	902	797	576
Август	144	134	1 121	793	410	410	1 000	993	937	624
Сентябрь	165	123	978	765	358	276	1 010	1 018	923	641
В среднем . .	147	134	1 082	849	416	335	900	970	609	452

Приведенная таблица достаточно ясно говорит об увеличении производительности труда по всем главнейшим видам производственных работ, сравнительно с прошлым годом. Некоторым диссонансом является работа грузчиков на Владимирской пристани в начале сезона, но принятыми организационными мероприятиями треста, совместно с профсоюзом ВСГ, мероприятиями, относившимися к уплотнению рабочего дня, производительность грузчиков поднялась к концу сезона.

Наблюдающееся колебание выработки по месяцам и снижение к концу сезона по некоторым категориям рабочих об'ясняется об'ективными условиями работ, как, например: производительность ломщиков понижается к концу производственного сезона, вследствие того, что в начале работ добывалась преимущественно «новосадка»—верхний слой соли, а к концу—так называемая «чекмарная» соль, лежащая ниже. Производительность ссыпщиков зависит от размеров бугров; в начале работ вершатся небольшие и невысокие бугры, предназначенные к вывозу; к концу сезона, напротив, устраиваются высокие бугры, оставляемые на зиму. Производительность фурщика опреде-

ляется дальностью возки. В начале сезона добычные работы производятся у берегов озера, к концу сезона ломщики все более удаляются к середине озера и производительность фурщика понижается.

Движение заработной платы по месяцам, в среднем, по предприятию характеризуется следующими цифрами (в червонных рублях).

	На 1 раб. в месяц	На 1 человеко-день		На 1 раб. в месяц	На 1 человеко-день
Октябрь	25 59	1 31	Апрель	34 11	1 50
Ноябрь	39 86	1 53	Май	36 49	1 49
Декабрь	38 13	1 49	Июнь	40 12	1 62
Январь	40 27	1 58	Июль	41 66	1 61
Февраль	41 54	1 63	Август	43 27	1 68
Март	30 48	1 31	Сентябрь	42 56	1 66

Совершенно очевидно, что зарплата обнаруживает также тенденции к росту, но темп возрастания довольно незначительный. Сравнительных данных с прошлым годом, к сожалению, не имеется.

Численность рабочих, в среднем, сократилась с 1514 человек в прошлом году до 1294 чел. в отчетном году, т.-е. на 15%. Вследствие сжатия аппарата треста и его усовершенствования сократилось также и количество служащих, что подтверждается следующими цифрами.

	Количество служащих.		
	В 1924 г.	В 1923 г.	В 1922 г.
В Июле	268	453	644
„ Августе	273	452	625
„ Сентябре	249	402	601

Эти три месяца взяты, как наиболее характерные, в течение коих работы идут полным ходом.

Финансовое положение треста представляется вполне благоприятным. Денежных затруднений, несмотря на значительный кредит, предоставлявший-ся своим контрагентам, у треста не наблюдалось, благодаря кредиту, открытому ему Промбанком в размере 500.000 руб., и Рязано-Уральской жел. дор. по оплате тарифа—в 80 тыс. руб.

По балансу на 1 октября 1923 года за прошлый год по тресту значится прибыль в 318 тыс. руб., при основном капитале в 697.000 руб., и при оборотном в 964 тыс. руб.; на 1/X 1924 г. основной капитал увеличен до 794 тыс. руб. за счет оборотного, уменьшенного до 865 тыс. руб.

Генсольтрест. При концентрации работ на двух промыслах, Большe-Бельском и Сивашском, добыча соли достигла 19.513 тонн, т.-е. 60% задания, а против добычи прошлого года это составляет всего 60,3%. Причина слабой работы промыслов лежит в неблагоприятных условиях погоды, мешавших садке соли. Собственно, к сезону 1924 г. относится только 11.303

тонн, полученных в августе и сентябре месяцах 1924 г., а 8.210 тонн получены от сезона 1923 года, в октябре 1923 г.

Отпуск соли за отчетный год составил 31.898 тонн, против 22.614 тонн прошлого года, т.-е. возрос на 41%. Трест сдает 92% своей продукции Солесиндикату по цене: крупная соль—8 к., молотая—10 к. за пуд. Самостоятельная реализация соли производится трестом в пределах Екатеринославской губернии. Отпускная цена для прочих контрагентов, утвержденная Наркомвнуторгом при сдаче соли франко-промысел, без акциза, исчислялась с апреля месяца в размере 15 коп.

Одессхимсольтрест. Одесским Губсовнархозом Одесские соляные промысла в конце прошлого года соединены с Одесскими химическими заводами, образовав единый трест под вышеозначенным названием. Это слияние опротестовано было центром, но в течение отчетного года деятельность соляных промыслов протекала в новых организационных условиях. В прошлом году деятельность треста была развернута на трех промыслах одесского района, Куяльницком, ныне Артемовском, Суходольницком и Тузловском, и кроме того, на промыслах Николаевского района: Устричных, Кинбурнских и Ягорлыцких. В отчетном году, согласно плана концентрации, в действии оставлен был один промысел, Артемовский, остальные переведены на консервацию. Нормальному ходу промысловых работ треста, также, как и у Генсольтреста, препятствовала неблагоприятная погода. Производственным заданием на сезон намечалась добыча соли в размере 40.951 тонн. Работы по выволочке соли начались только в июле месяце 1924 г., до конца операционного года добыто новой соли 39.290 тонн, т.-е. почти полностью покрыто задание, а с присоединением соли сезона 1923 г., добытой в течение октября 1923 г., в количестве 18.605 тонн, общая добыча определяется в 57.895 тонн, что уже дает превышение задания на 41%. За 1922—23 г., считая вместе с Николаевскими промыслами, добыча по тресту составила 84.180 тонн; таким образом, отчетный год достигает по добыче 70% прошлогоднего.

Реализация соли производилась трестом самостоятельно, так как за окончанием 1-го января 1924 г. прежнего договора, заключенного с Солесиндикатом, новый на 1924 г. заключен не был. Только к концу года трест вновь вступил в Синдикат. Общий отпуск соли составил за год 51.268 тонн, против 60.866 тонн прошлого года, т.-е. уменьшился на 16%.

Из указанного количества 1399 тонн пошло на переработку на свои химические заводы, остальные 49.869 составляют собственно непосредственную реализацию соли для потребления населению.

Промысловая цена соли, без акциза, установлена Наркомвнуторгом с апреля месяца в размере 17 коп. за пуд немолотой соли, франко-вагон—промысел.

Крымсольтрест. Промысловые работы по добыче соли задержались до августа месяца, по условиям погоды, так что до окончания операционного года выволочка соли могла производиться только два месяца, причем особенной интенсивности она достигла в сентябре месяце и продолжалась далее—в октябре.

Производственная программа по Крымсольтресту на 1923—24 год исчислена была в размере 131.044 тонны, действительная же добыча достигла 153.230 тонн, превысив задание на 17%. В прошлом году добыча составляла 152.417 тонн, почти одинакова с отчетным годом.

Добычные работы сконцентрированы были на следующих четырех промыслах: Евпаторийского района—Сасык-Сивашском и Сакском; Керченского района—Чокракском; Феодосийского района—Крым-Элийском. В Таганашском районе добычи не производилось. В прошлом году работа шла на 8 промыслах, в тех же районах.

Таким образом, несмотря на запоздание сезона добычи, результаты таковой представляются вполне успешными.

Что касается отпуска соли, то таковой определяется за год в размере 117.669 тонны, против 127.315 тонн прошлого года, т.-е. сократился на 8%, что об'ясняется условиями сбыта соли в первом полугодии, протекавшего под давлением общего кризиса, сбыта.

По заключенному с Солесиндикатом договору 1 апреля 1924 года Трест обязан сдать Синдикату для внутреннего рынка 131.044 тонны, из коих 32.760 тонн предназначались для Дальнего Востока. Кроме того, для внешнего рынка предназначалось 16.380 тонн. По условию с Синдикатом трест принимает участие в прибылях: от операций на Дальнем Востоке в размере 30%, а от операций на внешнем рынке в размере 50%. Операции на внешнем рынке в отчетном году реализованы не были, пробные отправки соли в Латвию начаты позднее. Что же касается отправок на Дальний Восток, то таковые осуществлены почти в полном размере, т.-е. около 16.380 тонн. Для внутреннего и внешнего рынка трест сдает Синдикату соль по цене 12 коп.— молотая и 10 коп.—рядовая; при отправках через Одессу крупная соль засчитывается по 8 коп. пуд (без акциза).

Для прочих потребителей промысловая отпускная цена Крымской соли утверждена с апреля месяца Наркомвнуторгом в размере 17 коп. без акциза.

Производственное задание для Крымсоли на 1924—25 г. намечено в количестве 147.425 тонн.

Павлодарсольтрест. Для Павлодарсоли производственной программой предусматривалась добыча 49.141 тонн соли. Дождливое лето свело на нет подготовительные работы треста; садки не было, и сезон оказался потерянным. Показанная добыча в 4.283 тонн, относящаяся к октябрю 1923 года, является результатом сезона прошлого года. Отсутствие добычи в истекшем сезоне ставит трест в затруднительное положение, несмотря на имеющиеся на промыслах запасы соли, достигающие 94.112 тонн. Использование этих запасов представляется затруднительным по следующим причинам: во-первых, имеющаяся в буграх соль настолько слежалась и затвердела, что требует предварительной рубки, что сопряжено с дополнительными крупными расходами; во-вторых, за отдаленностью промыслов от погрузочных пунктов гужевой подвоз соли обходится дорого. Из всех озер Павлодарского района наиболее удобным, в смысле отправки соли, является Коряковское озеро, к которому подходит железнодорожный путь, но здесь запасы соли уже истощены, а садки и добычи не было уже второй сезон.

В отчетном году деятельность треста сводилась только к реализации имевшихся запасов соли. Количество проданной соли достигло 23.328 тонн, против 34.025 тонн прошлого года, т.-е. продажа соли сократилась на 30%.

Район сбыта—верхозье реки Иртыша, являющегося единственным путем, по которому Павлодарская соль распространяется по территории Алтая и Семипалатинской губернии. Павлодарсоль состоит в числе синдицированных трестов, но пользуется в торговой своей деятельности некоторой автономией, в виду отдаленности от центра. По договору с Солесиндикатом в 1924 году, трест должен сдать 24.570 тонн соли. Это обязательство выполнено на 94%. Цены на соль установлены несколько выше цен других районов: Синдикату трест сдает по 12,8 коп. за пуд соли без акциза. Наркомвнуторгом с апреля месяца установлена для прочих покупателей цена франко-промысел без акциза в размере 18 коп. за пуд. Фактически продажа производилась и выше и ниже указанной цены, смотря по условиям сделки.

На будущий сезон производственная программа для Павлодарсольтреста намечена в размере 40.951 тонн. Финансовое состояние треста весьма тяжелое.

Киркуулисольтрест. В соства треста входят Куулинский и Карабугасские промысла; последние находятся в бездействии. Деятельность треста по добыче соли продолжалась в отчетном году с октября по январь месяц включительно. За этот период добыто 13.080 тонн соли. Добычные работы производились подрядным способом, т.-е. сдавались подрядчику, с определенным заданием на добычу соли за определенную плату, своей рабочей силы для производственных работ трест не имел. Новый сезон добычи до конца отчетного года еще не наступил. Задержка вызвана неблагоприятной погодой.

Главная деятельность треста состояла в реализации запасов соли, причем продажа соли производилась почти исключительно через Бакинскую контору Солесиндиката (управление треста находится тоже в Баку).

За отчетный год трестом реализовано 10.469 тонн, несколько больше, чем в прошлом году (10.194 тонн) *).

По утвержденным НКВТоргом ценам Куулинская соль разценивается в 15 коп. франко-промысел, без акциза. Финансовое положение треста затруднительное, вследствие чего, трест не может развить свою деятельность. Этому отчасти препятствуют местные условия рынка, где соль треста сталкивается с хищнической солью, добыча коей довольно еще распространена на Юго-Востоке. На 1924—25 г. Куулисоль включена в производственную программу с добычей в 24.570 тонн.

Карабашские промысла «Сольпром». В состав этого треста входят три промысла, из коих действовал только один, Карабашский, на озере Карабаш. Добыча соли—сезонная, в отчетном году продолжалась всего три месяца с июня по август включительно. Результаты добычи выражаются в количестве 12.611 тонн соли против 12.399 тонн в прошлом году. В течение сезона на промысле работало, в среднем, 164 человека. Отпуск соли составляет за год 7.858 тонн, против 4.009 тонн в прошлом году, т.-е. увеличился почти вдвое.

Кроме вышеперечисленных самосадочных предприятий отметим еще несколько промыслов в Сибири, из коих первое место принадлежит Бурлинскому озеру, Славгородского уезда, Омской губернии.

При благоприятных условиях погоды Бурлинские промысла могут дать в сезон не менее 32.760 тонн (2 м. п.).

В прошлом году промысла находились в аренде у частного лица и дали около 5.100 тонн соли в сезон. Однако, за малой финансовой мощностью, арендатор прекратил эксплоатацию промыслов. В связи с неудачным сезоном у Павлодарсольтреста (в прошлом году и в отчетном) эксплоатация Бурлинских промыслов приобретает для Западной Сибири актуальное значение. В отчетном году эксплоатацию Бурлинских промыслов взял на себя Солесиндикат. Добычные работы в минувшем сезоне велись через подрядчиков. По производственной смете назначено было к добыче 9.828 тонн, в действительности добыто 15.832 тонн, т.-е. на 61% выше задания. На 1924—25 год Бурлинские промыслы переданы в эксплоатацию Павлодарсольтресту.

Примерно, такой же мощности Боровые промысла Омской губ. От сезона прошлого года в октябре 1923 г. добыто было 5.664 тонны соли, после чего промысла предположено было оставить на консервации до реализации запасов соли, исчислявшихся в 23.600 тонн, которые предполагалось реализовать на местных рынках в целях получения оборотных средств. Вследствие задолженности Управления промыслов по акцизу, Налоговым Управлением НКФ наложен был арест на запасы соли, чем была парализована деятельность промыслов. Сдача промыслов в аренду кооперативной организации НКФ не была разрешена и промысла до настоящего времени продолжают выплачивать долг по акцизу путем отчисления 50% выручки от продажи запасов соли.

---

1) По договору, заключен. с Солесиндикатом, трест обязан сдать 14.005 тонн по цене 10,8 к. за пуд. Фактически за операционный год сдано 8.027 тонн или 57%.

Самосадочная соль добывалась еще на озере Фарсоль, входящем в состав об'единения «Минрайсоль»; производительность озера не велика.

В Туркестане—работы по добыче самосадочной соли разбросаны на многих промыслах, из них более крупными являются Аральские и Красноводские, подчиненные в производственном отношении ЦСНХ Туркреспублики, сдающие всю соль Крайторгу для реализации. О ходе работ соляных промыслов данных не имеется; несмотря на многочисленные усилия со стороны центра организовать получение сведений, отклика со стороны ни Ц. С. Н. Х. Туркестана, ни промыслов—не последовало.

Добыча самосадочной соли ранее производилась на *Маныческих солепромыслах*, Ставропольской губ. и *Южно-Астраханских* озерах. В отчетном году организованной добычи соли здесь не производилось, сдать в аренду промысла не удалось. Хищническая добыча соли местным населением продолжалась. Южно-Астраханские озера Астраханским ГСНХ переданы в ведение Бассольтреста.

В итоге самосадочной соли добыто 588.283 тонны (не считая Бурлинской соли) в том числе на Баскунчаке—321.905 тонн или 55%, в Крыму—153.230 тонн или 26%, на Украине 77.408 тонн или 13,5%. В прошлом году самосадочные предприятия дали 679.995 тонн; сокращение выработки самосадочной соли в отчетном году против прошлого года равно 14%.

Сверх сего в отчетном году была организоваана добыча самосадочной соли на промыслах Азербейджанской ССР. Здесь имеются 2 соляных об'единения: «Азсоль» и «Нахсоль». Первое эксплоатировало 4 озера: Бенок-Шор, Масазырь, Зых и Бинагады и 5 озер находились на консервации. Работы велись подрядчиком, добыто за сезон 24.615 тонн.

Об'единение Нахсоль работало на 2 промыслах, с января месяца по июль, причем за 7 месяцев добыто: 11.008 тонн соли при 92 рабочих, в среднем, за месяц. Более подробных сведений не имеется.

Добыча каменной соли.

Главнейшим источником каменной соли являются Бахмутские рудники, об'единяемые Бахсольтрестом, переименованным ныне в Украинский соляный трест. В начале отчетного года на рудниках треста проведена концентрация добычи: из 9 действовавших в прошлом году шахт—2 затоплены совершенно, 3 шахты переведены на консервацию с водоотливом и 4 оставлены в действии, из коих для добычных (взрывных) работ оставлены только 2 шахты, а в двух остальных должна производиться выдача глыбовой соли для перемола. Со II-го полугодия, в связи с ростом операций треста, взрыв соли производился в 3 шахтах, а выдача—из 5 шахт.

Производственная программа добыча соли на Бахмутских рудниках определена была в 212.946 тонн (13 милл. пуд.) молотой соли. Действительные результаты деятельности треста иллюстрируются следующими цифрами (в тоннах):

	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	Итого за 1923/24 г.	Итого за 1922/23 г.
Взорвано глыбовой соли . .	37 614	10 259	61 513	98 837	208 223	171 110
Выдано на поверхность . . .	40 455	41 824	94 884	122 722	299 885	175 956
Смолото	39 489	41 485	93 130	119 943	294 047	174 518
Отпущено	40 345	42 378	94 271	123 618	300 612	175 639
Среднее списочное число рабочих	1 184	927	1 200	1 294	1 151	1 315

По всем без исключения операциям треста наблюдаются значительные достижения против прошлого года:

Добыча соли (выдача и перемол) увеличилась на 70%, в частности, взрывание глыбовой соли в шахтах показывает прирост всего на 21%, что об'ясняется сокращением подрывных работ за счет использования имевшихся запасов глыбовой соли в шахтах, достигавших к началу операционного года 315 тыс. тонн. Отпуск соли резко возрастает во II-м полугодии, и за год превысил отпуск прошлого года на 71%.

Успешной производственной работе треста, несомненно, содействовала произведенная концентрация производства, а по отпуску—изменившаяся во II-м полугодии кон'юнктура украинского соляного рынка, в связи с понижением цен, а также в связи с некоторым ослаблением деятельности Генсольтреста и Одессольтреста.

Численность рабочих сократилась против прошлого года с 1.315 чел. до 1.151 чел., в среднем, т.-е. на 13%; что еще более повышает достигнутые успехи предприятия и указывает на увеличение производительности труда.

По производственному составу рабочие распределяются, в среднем, следующим образом:

	452	чел.	подземных;
	240	„	поверхностных и
	459	„	разных вспомогательных
Число служащих составл.	101	„	или 8,7 %. от числа рабочих.

Как на одно из производственных улучшений следует указать на полную электрофикацию рудников: всего установлено 101 электрический двигатель общей мощностью в 5.497 HP. Состояние жилищного вопроса—удовлетворительное: рабочие размещаются по квартирам на ликвидированных рудниках. Для полного удовлетворения рабочих и служащих жилыми помещениями трест разработал программу жилищного строительства, выполнение которой займет 4—5 лет и будет осуществляться, начиная с 1924—25 операционного года.

По договору с Солесиндикатом Укрсольтрест обязан сдать 196.566 тонн соли, в том числе 7.371 тонн глыбовой—по 13 к. пуд, 44.227 тонн «экстра»—по 17,5 к. и остальные—144.968 тонн—молотой—по 14 к. пуд. Для самостоятельной реализации тресту предоставлены Харьковская и Донецкая губ.

В действительности, трестом сдано Синдикату—253.897 тонн и самостоятельно реализовано 46.715 тонн, преимущественно кооперации. Реализация соли синдикатом осуществляется Украинской конторой его.

Продажная цена на Бахмутскую молотую соль франко-вагон рудник установлена с апреля месяца в размере 19 коп., без акциза, для всех потребителей, кроме Синдиката, которому соль отпускалась по 14 к.

В связи с достижениями треста в отчетном году производственные предположения на будущий 1924—25 г. намечает добычу соли в размере 360.370 тонн более фактической добычи отчетного года на 20%, и на 32.760 тонн выше задания Бассольтресту, который до сего времени по добыче стоял на первом месте.

Илецксольтрест. Вторым источником каменной соли является Илецкий рудник. Техническое состояние рудника в отчетном году оказалось угрожающим, вследствие размыва соляного пласта поверхностными и подземными водами, отчего рудник очутился под угрозой провала потолка рабочей камеры. Пришлось спешно начать проходку новых камер, забросив старую, где и вести добычные работы, впредь до постройки нового рудника в зависимости от результатов производимых разведок для этой цели.

В силу указнных обстоятельств, добычные работы должны были прекратиться в старой камере с июля месяца; при прохождении же новых камер, соль получалась попутно в небольших размерах. В 1 квартале добыча шла слабо, но со II квартала, в связи с улучшением сбыта добыча резко усилилась, и в результате, за год получено было 47.405 тонн, что составляет по отношению к производственной программе 116%, а против добычи прошлого года—203%.

Таким образом, производственные результаты оказались весьма успешными, несмотря на неблагополучное техническое состояние рудника.

Еще более успешно протекал отпуск соли: за год отпущено 52.904 тонны, что превышает прошлогодний отпуск на 165%.

Обязательная сдача Синдикату обусловлена в размере 32.760 тонн. Фактически за отчетный год Илецксолтрестом сдано 22.703 тонны, т.-е. 70% обусловленного количества и 43% общего отпуска. Остальные 57% реализуются трестом, но не самостоятельно, а через аппарат Кирцентрторга, которому трест сдает всю остальную соль.

Рынки сбыта илецкой соли: Оренбургская, Уфимская, Самарская, Актюбинская губ. и бывшие Средне-Азиатские области.

Солесиндикату трест сдает соль по 15 к. пуд молотой и по 13 к. рядовой. Для прочих потребителей НКВнуторгом установлены цены франко-вагон промысел в 19 к. пуд молотой соли. На 1924—25 г. трестом намечена добыча в 65.522 тонны (4 милл. пуд.) с увеличением против фактичесокй добычи отчетного года на 40%.

В итоге, каменной соли в отчетном году добыто 347.290 тонн, более прошлого года на 74%.

Добыча выварочной соли.

Пермсольтрест. Концентрация производства, проведенная Пермсольтрестом, привела к сосредоточению выварки соли на 4 заводах, из 7, действовавших в прошлом году. Два завода, из остановленных, ликвидированы совершенно и 1 (Усть-Усольский) сдан в аренду трудовой артели из бывших рабочих треста.

Производственная программа на 1923—24 г. для Пермсоли исчислена в размере 98.283 тонны (6 милл. пуд.), между тем, выварено фактически 117.357 тонн, что превышает производственную программу на 19%, а добычу прошлого года при работе всех 7 заводов, исчисляемую в 112.702 тонны, на 4%.

Ход работы треста иллюстрируется следующими цифрами:

	I квар.	II квар.	III квар.	IV квар.	Итого за 1923/24 г.	Итого за 1922/23 г.	1923/24 г. В % и 1922/23 г.
Выварено соли . .	27 568	33 029	31 371	25 389	117 357	112 702	104
Число действов. членов . . .	32	36	36	29	34	38	90
Среднее число рабоч. по списку .	1 806	1 372	1 263	1 118	1 389	2 569	54
Отпущено соли. .	8 094	14 573	65 251	31 144	119 062	117 457	101,5

Производственные результаты мало отличаются от прошлогодних, но условия производства резко изменились в лучшую сторону, что подтверждается приведенной таблицей: число действовавших чренов на 4 заводах—34, сократилось, в среднем, на 10% против прошлого года, когда на 7 заводах работало, в среднем, 38 чренов. Таким образом, нагрузка заводов возрасла: на 1 чрен в отчетном году приходится 3.451 тонна вываренной соли, а в прошлом году 2.966 тонн. Число рабочих при усиленной нагрузке сократилось на 46%. Эти данные, несомненно, говорят о значительно увеличившейся производительности предприятий. Производительность заводов треста зависит также от крепости рассола, употребленного для выварки соли, но в этом отношении с прошлого года никаких изменений не произошло, крепость рассола одинакова.

Другим показателем производительности предприятия является коэффициент выхода соли на единицу израсходованного топлива. В прошлом году на 1 куб. дров выход составлял 229 пуд. соли, а на пуд затраченного каменного угля 1,42 пуда соли.

В отчетном году соответствующие цифры составляют: на 1 куб. дров 249,2 пуд. соли, на 1 пуд каменного угля 1,54 пуд. соли—в среднем за год, т.-е. выход соли повысился на 9%.

Общий расход топлива по тресту составляет: дров—24.292 куб. саж., каменного угля—21.386 тонн, в том числе на общетехнические нужды 22.980 куб. саж. дров и весь уголь. Собственно, на солеварение пошло 20.896 куб. саж. дров и 21.366 тонн угля.

Что касается отпуска соли, то таковой превысил прошлогодний на 1,5%. Резкий скачек отпуска в III квартале об'ясняется обычными усиленными отправками соли по водным путям с открытием навигации.

По договору с Солесиндикатом трест обязан сдать Синдикату 68.798 тонн соли; фактическая сдача выражается в размере 81.900 тонн, остальное количество в 37.162 тонн (31,2%) реализовано самостоятельно трестом.

Для реализации тресту предоставлены: вся Уральская область, Северо-Двинская губ. и Башреспублика. Синдикат передал тресту свою Уральскую контору; таким образом, у треста по реализации соли имеется свой аппарат. Сдаточная цена Синдикату обусловлена в 22 коп. за пуд, для прочих потребителей утверждена цена в 27 коп. франко-вагон заводы. Пермская соль расценивается выше других солей вследствие высоких расходов на топливо; но, несмотря на это, пермянка имеет достаточный спрос вследствие своего высокого качества и распространяется по всему Северу, заходит в Западную Сибирь и конкурирует с Павлодарской и Бурлинской солью.

Себестоимость пермской соли в прошлом году определялась в 29,14 к., в отчетном году—21,6 коп. за пуд.

Выработка на 1 рабочего определяется трестом в размере 6.874 пуд. против довоенных 7.084 пуд., т.-е. достигла уже 96% довоенной нормы.

Производственная программа Пермсоли на 1924—25 г. исчислена в количестве 122.854 тонн, больше фактической добыли отчетного года на 5%.

Славсольтрест. Вторым крупным об'единением выварочной соли является Украинское об'единение славянских солеваренных заводов «Славсольпром», переименованный ныне в Славсольтрест. Трест сначала не входил в состав Солесиндиката и развивал свои торговые операции самостоятельно; к концу отчетного года трест сделался участником Синдиката. В плановую производственную программу по солепромышленности Славсольтрест не включался.

В состав об'единения входит 15 солеваренных заводов, из коих действующих только 6, в том числе 1 завод «Вакуум».

За год на 6 заводах выварено 40.229 тонн соли, против 14.441 тонн прошлого года, т.-е. трест увеличил свою выработку почти в 3 раза. В таких

же, примерно, размерах возрасла реализация соли: с 12.952 тонн в прошлом году,—до 40.705 тонн в отчетном году. Среднее число рабочих составляли 258 чел., против 135 человек в прошлом году.

Реализация соли производилась в разные периоды по различным ценам; так, в I полугодии цены колебались от 36 до 38—40 коп. франко-вагон заводы без акциза. Во II полугодии цены не превышали 31 коп. и не спускались ниже 27 коп.

Прочие солеваренные заводы. Из других солеваренных заводов отметим 2 завода на Украине: Электросоль (бывш. Триплекс), входящий в состав треста Химуголь и Славянокий солеваренный завод Управления Госкурортами на Украине.

Заводом Электросоль выварено за год 24.644 тонн соли при 134 рабочих в среднем. Отпуск соли составляет—25.163 тонны; из этого количества около 50% соли идет в переработку на свои химические заводы, а остальная продается населению.

Славянский завод Госкурорта выварил в отчетном году 6.236 тонн против 4.328 тонн прошлого года, увеличив выработку на 44%. Среднее число рабочих—42 человека. Отпуск соли достиг 5.549 тонн против 3.896 тонн в прошлом году.

Из заводов Севера России отметим Леденгский завод, Вологодской губ., давший выварку в 1970 тонн при 55 чел. рабочих, против 1.820 тонн в прошлом году.

Сереговский завод, области Коми, выварил 2.590 тонн, примерно столько же, сколько и в прошлом году.

УстьУсольский завод, сданный Пермсольтрестом в аренду трудовой артели б. рабочих треста, довел выварку до 9.626 тонн; реализация соли у артели шла успешно.

В Сибири работали 10 солеваренных заводов, из коих крупнейшим является Иркутский завод.

Иркутский солеваренный завод работал при восьми варницах. Рассол добывался из 2 скважин. Одна из этих скважин—старая; дает рассол невысокой крепости, что отражается на производительности предприятия. В поисках лучшего рассола, заложена была другая, новая скважина; при углублении скважины до 338 саж., обнаружено залегание на этом горизонте мощного пласта каменной соли.

Чтобы использовать эту скважину и каменную соль—в скважину вливается пресная вода, или рассол из старой скважины, которые, обогащаясь солью, дают более крепкий рассол, достигающий 16° по Боме, что значительно улучшает производительность, и дает весьма чистую соль, могущую конкурировать с пермянкой.

При использовании второй скважины завод может довести выварку до 49.142 тонн в год.

По смете на 1923—24 г. Иркутский завод должен был выварить 9.009 тонн, в действительности выварка достигла 11.863 тонны, т.-е. превысила смету на 32%, и выварку прошлого года на 26%. Продажа соли возросла с 8.626 тонн до 12.510 тонн. Продажная цена соли колебалась от 75 до 80 коп. за пуд, без акциза франко завод. Среднее число рабочих 297 человек.

В Енисейской губ. работали 5 солеварных заводов из коих 3,—Красный, Ленинский и Октябрьский, входят в состав Минусинского об'единения «Минрайсоль»; годовая производительность этих заводов около 2.000 тонн; четвертый—Троицкий завод Канского уезда, выварил 2.243 тонны против 1.974 тонны в прошлом году.

Успешно функционируют в Сибири еще ряд мелких солеварных заводов (Кежемский, Илимский, Усть-Кутский, Усольский, Киранский и друг).. За-

воды эти обслуживают небольшой круг местного населения и существованию своему обязаны дальности расстояния от других промыслов, переброска соли с коих на эти расстояния стоит слишком дорого. Производительность заводов с каждым годом растет.

Всеми действовавшими солеварными заводами в общем выварено в отчетном году 220.380 тонн, против 148.853 тонны прошлого года, более на 48%.

Подводя итоги изложенному, иллюстрируем ход работы соляных предприятий нижеследующей помесячной таблицей выработки в натуральном (в тоннах) и в денежном (по довоенным ценам) выражении:

	Добыча 1923—24 года		Добыча 1922—23 года	
	Количество	На сумму	Количество	На сумму
Октябрь	70 131	392 855	96 101	489 566
Ноябрь	34 683	230 721	52 760	323 935
Декабрь	30 004	197 071	47 507	297 430
Итого за I квар.	134 818	820 647	196 368	1 110 931
Январь	37 231	237 429	26 047	174 004
Февраль	32 736	224 983	24 952	167 030
Март	47 287	323 286	30 900	204 828
Итого за II квар.	117 254	785 698	81 899	545 862
Апрель	64 496	467 646	34 752	264 475
Май	59 349	498 319	27 042	244 293
Июнь	87 928	565 656	102 787	517 700
Итого за III квар	211 773	1 531 621	164 581	1 026 468
Июль	139 765	802 574	124 345	646 284
Август	258 718	1 308 481	225 294	1 110 377
Сентябрь . . .	293 625	1 502 825	234 539	1 161 976
Итого за IV квар.	692 108	3 613 880	584 178	2 918 637
Всего за год .	1 155 953[1])	6 751 846	1 027 026	5 601 898

Результаты добычи за отчетный год по всему Союзу дают 1.155,9 тыс. тонн соли, что превышает производственные предположения на 26,5%, а добычу прошлого года на 12,5%. По ценности добыча отчетного года превышает прошлогоднюю на 20,5%, что об'ясняется увеличением количества молотой соли, входящей в состав продукции соляных предприятий отчетного года и значительным усилением добычи каменной и выварочной соли, расцениваемых выше самосадочной.

---

[1]) Не считая Бурлинской и Азербейджанской соли.

Неравномерность добычи по месяцам и по кварталам и усиленная производительность IV квартала об'ясняется преобладанием в составе продукции самосадочной соли, сезон добычи коей как раз приходится на IV квартал.

Соотношение добычи синдицированных и несиндицированных соляных предприятий характеризуется следующими цифрами (в тоннах и рублях по довоенных ценам):

	1923—24 год.		1922—23 год.	
	Количество	На сумму	Количество	На сумму
Синдицированные	1 034 553	5 982 094	949 910	5 181 993
Несиндицированные	121 400	769 752	77 116	419 905
Итого	1 155 953	6 751 846	1 027 026	5 601 898

В общей добыче доля участия несиндицированной солепромышленности выражается в размере 10,5%, а в прошлом году в размере 7,5%; в 1921—22 г.—4%.

Темп развития добычи у несиндицированных предприятий значительно быстрее, чем у синдицированных: первые увеличили добычу против прошлого года на 60%, вторые—на 9%.

По сравнению с довоенным 1913 годом, в течение коего на всех предприятиях добыто было 1.998.420 тонн соли, добыча отчетного года составляет 60%, а прошлого года—51%.

Достижения главнейших трестов за последние 3 года по сравнению с довоенным 1913 годом, и солепромышленности в целом, иллюстрируются следующей таблицей (в тоннах):

	ДОБЫТО СОЛИ:			
	В 1913 г.	В 1921—22 г.	В 1922—23 г.	В 1923—24 г.
Бассоль	484 862	299 534	337 586	321 905
Одессоль . . .	33 236	90 650	84 180	57 895
Генсоль	35 021	26 880	32 372	19 513
Крымсоль . . .	229 376	54 055	152 417	153 230
Илецксоль . . .	42 590	16 052	23 461	47 405
Бахсоль	488 138	162 490	175 956	299 885
Перисоль . .	353 819	86 816	112 702	117 357
Итого . .	1 667 052	736 477	918 674	1 016 380
По всей солепромышленности .	1 998 420	787 853	1 027 026	1 155 953
В %%%	100	39	51	60

Приведенная таблица выявляет неуклонный рост солепромышленности в целом за последние 3 года и приближение к довонному уровню. По отдельным трестам, как например, по Одессоли, Илецксоли, можно констатировать успехи, превзошедшие довоенную норму, по другим, например, по Пермсоли, еще далеко до довоенной нормы. Главнейшие тресты—Бассоль, Крымсоль, Бахсоль уже на $^2/_3$ достигли производительности 1913 года.

Темп роста производительности солепромышленных предприятий, ускоренный в 1921—22 г. и 1922—23 г., несколько замедляется в отчетном году, что, повидимому, должно быть приписано влиянию прошлогоднего кризиса.

Нижеприводимая таблица характеризует движение выработки на 1 рабочего и на единицу времени, выраженной в рублях по довоенным ценам за отчетный год, в сопоставлении с прошлым годом, по всей солепромышленности в целом:

	1923—24 год.		1922—23 год.	
	На 1 раб. по списку	На 1 отраб. чел.-день.	На 1 рабоч. по списку	1 отраб. человеко-день
I квартал . .	169,31	2,10	147,82	2,01
II „ . .	206,16	2,80	87.98	1,22
III „ . .	235.56	3,41	127,03	2,01
IV „ . .	422,23	5.42	282,02	3,92
Итого за год . .	1 138,59	3,78	688,36	2,49

Рост выработки выявляется совершенно отчетливо как по сравнению с прошлым годом, так и от квартала к кварталу.

Движение рабочей силы и использование рабочего времени характеризуется следующими цифрами:

	1923—24 г.	1922—23 г.	1923—24 г. в % к 1922—23 г.
Среднее число рабочих по списку	5 930	8 138	73
Среднее число фактически работавших.	5 454	7 094	76
Отработано человеко-дней	1 784 449	2 249 647	79

Таким образом, против прошлого года списочное число рабочих сократилось на 27 %, фактическое на 24 % и отработанных человеко-дней на 21 %, при увеличившейся продукции солепромышленности на 12,5 %.

Отпуск соли.

Отпуск соли с промыслов определяется по всей солепромышленности в количестве 1.149.358 тонн.

Распределение отпуска по главнейшим синдицированным трестам и по несиндицированным предприятиям представляется в следующей таблице (в тоннах):

	Отпущено.		1923/24 г. в % к 1922/23 году.
	За 1923/24 г.	За 1922/23 г.	
1. Бассоль	332 087	327 661	102
2. Пермсоль	119 062	117 457	101,5
3. Гексоль	31 898	22 614	141
4. Одессоль	51 268	60 866	84
5. Укрсоль . . .	300 612	175 639	171
6. Илецксоль	52 904	19 643	265
7. Павлодарсоль . . .	23 328	34 025	70
8. Крымсоль	117 669	127 315	92
9. Киркуулисоль . . .	10469	10 194	102
Итого по синдициров. промышленности .	1 039 297	895 414	117
10. Несиндициров. предприятия	110 061	49 704	220
Всего . . .	1 149 358	945 118	121

В общем итоге отпуск соли в отчетном году превысил прошлогодний на 21%. Но по отдельным трестам наблюдается уменьшение против прошлого года, причины всего по каждому тресту указаны выше.

Резко увеличился отпуск соли несиндицированными предприятиями—на 120%, но в общей массе выброшенного товара на рынок их участие равно 9,5%.

По отношению к продукции отпуск отчетного года составляет 99,4%, в прошлом году это соотношение равнялось 92%, в 1921—22 г.—89%.

Из указанного количества в 1.149.358 тонн сдано синдицированными трестами для реализации Солесиндикату в счет заключенных договоров 806.605 тонн, остальное количество в 342.753 тонн реализовано самостоятельно синдицированными трестами и несиндицированными предприятиями, при чем за вычетом доли последних в 110.061 тонн, самостоятельная реализация соли трестами определится в размере 232.692 тонн.

По данным Солесиндиката в истекшем году им реализовано по всему Союзу 851.607 тонн; с присоединением к этой цифре реализации трестов и несиндицированных предприятий в размере 342.753 тонн, получим общую реализацию соли в отчетном г. в количестве 1.194.360 тонн (т.-е. 72,9 милл. пуд.). *Эта цифра реализации является рекордной за все время, превышающая продукцию отчетного года на 3%.*

По плану реализации на 1923—24 г. сбыт соли предполагался в размере 870 тыс. тонн. Этот план почти полностью покрыт продажами Солесиндиката, участие коего в общей реализации составляет 71,3%; участие синдицированных трестов определяется в размере 20% и несиндицированных предприятий—8,7%.

Движение запасов соли на промыслах характеризуется следующей таблицей:

Остатки соли (в тоннах).

	На 1/I—1924 г.	На 1/IV—1924 г.	На 1/X—1924 г.
Бассоль	147 624	149 218	154 034
Укрсоль (на поверх.) .	1 818	1 298	1 037
Пермсоль	25 763	44 175	5 239
Крымсоль	224 864	210 635	162 262
Генсоль	98 249	91 155	76 338
Одессоль	139 864	125 256	138 372
Илецксоль	5 551	7 442	1 264
Павлодарсоль	122 195	127 664	94 112
Проч. предприят. . . .	56 816	56 346	49 717
Итого . . .	822 744	813 189	682 375

К концу отчетного года запасы соли на промыслах сократились на 17%, главным образом, за счет сокращения таковых у Крымсоли, Генсоли, Илецксоли, Павлодарсоли, т.-е. у трестов, где нормальные работы были нарушены разными причинами, указанными выше.

По Пермсоли сокращение запасов представляет нормальное явление, так как в течение навигации трест ликвидирует почти всю наличность, а в зимний период вновь накопляет соль.

В новый 1924—25 год солепромышленность вступает с более сокращенными запасами, чем в предшествующие годы, при увеличивающемся потреблении ее.

Производственная программа на 1924—25 г. намечает значительное расширение соледобычи: для синдицированных предприятий программа добычи определена в размере 1.179.396 тонн (72 милл. пуд.), против 1.034 тыс. тонн фактической добычи отчетного года. По Бассольтресту намечена добыча в 327.600 тонн (20 милл. пуд.), по Укрсольтресту—360.370 тонн (22 милл. пудов), более чем по Бассольтресту. Далее, увеличивается задание для Пермсоли, Илецксоли, Куулисоли и Одессоли. Для несиндицированных предприятий предполагается добыча в 131 тыс. тонн (8 милл. пудов), несколько выше фактической добычи минувшего 1923—24 г. Общий баланс добычи увеличивается, таким образом, до 1.310 тыс. тонн (80 милл. пудов).

М. Софронов.

Соляной Синдикат.

В истекший операционный год Солесиндикат вступил с большим разветвленным аппаратом, разбросанным по всей территории СССР. Помимо 12 областных контор Синдикат располагал густой сетью собственных торговых складов, охватывающих всю территорию Союза, кроме Туркестана.

Опыт показал, что эта система складов, расходы на содержание которой слишком удорожали соль, не оправдала себя. Поэтому уже с начала 1925 г., начинается свертывание складского аппарата, которое идет до конца года усиленным темпом и в результате совершенно меняет структуру всего аппарата Синдиката в целом.

Эволюцию аппарата Солесиндиката можно проследить по следующей таблице:

Дата.	Колич. областн. конт.	Количество складов.	Всего сотрудников в них.	Расходы Синд. по зарплате падали на 1 п. соли в коп.
1/X—23 г. . . .	12	263	1 538	3,7
1/I—24 г. . . .	12	399	1 301	3,65
1/IV—24 г. . .	12	291	1 132	2,46
1/VII – 24 г. .	8	135	843	1,31
1/IX—24 г. . .	8	71	738	1,04

Таким образом, максимального развертывания складский аппарат Солесиндиката по количеству складов достиг к 1 января 1924 г., по количеству сотрудников к 1 октября 1923 г.

Ликвидация на ¾ складского аппарата и сокращение на половину личного состава всего аппарата Синдиката к концу операционного года привело к значительному снижению накладных расходов Синдиката, и, в частности, одни только расходы по заработной плате снизились более, чем в три раза, с 3,7 коп. на пуд соли в сентябре 1923 г. до 1,04 к. в сентябре 1924 г.

Во что обходились Синдикату склады, видно из того, что по Московской Областной конторе расходы по содержанию складов составляли: по Рязанскому 9,6 коп., Каширскому 3,8 коп., Ряжскому 8,8 коп. на пуд соли.

Конечно, эта реорганизация аппарата Синдиката могла быть проведена лишь при условии изменения всей торговой политики Синдиката, методов работы последнего и создания, вместо упраздненных складов, новых проводников соли к населению.

Работа Солесиндиката протекала в двух основных направлениях: 1) работа по продвижению соли с мест добычи в районы сбыта, и 2) непосредственная реализация соли.

Результаты работы по реализации предопределяются ходом вывоза соли, почему прежде всего обратимся к данным вывоза соли.

Вывоз соли. В 1922—23 г. Солесиндикатом было вывезено 740.050 тонн в 1923—24 г. 806.605 тонн или на 9% больше вывоза предшествующего года, несмотря на передачу ряда районов трестам для самостоятельного сбыта.

Распределение вывоза по отдельным солетрестам в сопоставлении с прошлым годом характеризуется следующей таблицей:

Вывоз соли с промыслов в адрес Синдиката

(в тоннах).

Наименование трестов.	Синдикату за 1922—23 г.		Синдикату за 1923—24 г.		1923/24 г. в %% к 1922/23 г.
	Всего	% к общему вывозу	Всего	% к общему вывозу	
Бассоль	314 059	42 4	267 979	32,6	85,3
Пермсоль	96 238	13,0	81 790	10,2	85,0
Крымсоль	107 068	14 5	111 376	14,3	104,0
Укрсоль	145 400	19,6	253 956	32,7	174,7
Илецксоль	9 779	1,3	22 704	2,0	232,1
Павлодарсоль	31 566	4,37	24 866	3,1	78,8
Гэнсоль	17 757	2,4	34 597	4,1	194,8
Одессоль	6 864	0,9	—	—	—
Куулисоль	7 355	1,0	8 911	1,0	121,2
Славсоль	3 964	0,5	426	—	10,8
Итого . . .	740 050	100%	806 605	100%	109,0

Таким образом, по удельному весу в отношении всего вывоза далеко впереди всех трестов стоят Баскунчакский и Украинский, на долю которых в совокупности приходится 65,3% всего вывоза.

Соотношение вывоза соли в адрес Синдиката и вывоза в адрес самих трестов для реализации в отведенных им районах сбыта характеризуется следующими цифрами:

	Вывезено в адрес Синдиката.	Вывезено по наряд. Трестов	Всего вывезено.	То же в %%	
	(в тоннах).			В адрес Синдиката.	По нарядам Трестов
1923/24 год	806 605	232 692	1 039 297	76,7	23,3
1922/23 год	740 050	155 364	895 414	83,2	16,8

Таким образом, в отчетном году вывоз соли по нарядам трестов усиливается, что об'ясняется увеличением районов для самостоятельного обыта соли трестами (Уральская Область—Пермсоли, Астраханская и Царицынская губернии—Бассоли, Харьковская и Донецкая губернии—Бахсоли). Кроме того, Славянский трест в течение всего года стоял вне Синдиката, Одесский же трест вышел из Синдиката в первом квартале 1923—24 г. и вступил в него лишь с 1924—25 оп. года.

Сбыт и цены. В истекший операционный год соляной рынок вступил под знаком остро выраженной депрессии, явившейся в результате резкого расхождения между ценами на сельско-хозяйственны продукты и ценами на соль, благодаря чему покупательская способность крестьянства резко пала.

Рост цен на соль обусловливался следующими причинами: 1) возрастание акцизных ставок, 2) развертыванием складского аппарата, повышавшим накладные расходы Синдиката, 3) существованием падающей валюты, что вынуждало Синдикат применять надбавки на страховку от обезценения дензнаков.

Кроме того Бурлинской соли 10,900 тонн.

Несмотря на то, что соль является важнейшим продуктом первой необходимости, население сжало потребление соли, и как одно из первоочередных средств, которое могло бы вывести солеторговлю из кризиса, было снижение цен путем снижения акцизных ставок (с 45 к. на пуд по 22 к.), путем пересмотра торговой политики Синдиката и уменьшения его накладных расходов.

В результате в течение года проводится Синдикатом целый ряд снижений отпускной цены на соль, как это видно из нижеследующей таблицы.

Динамика оптовых цен на соль. (с акцизом.)

(в копейках)

	Сорт	2/X—12/X 1923 г.	13/X—29/X— 1923 г.	30/XI—31/XII— 1923 г.	1/I—1/IV 1924 г.	Апрель—Сентябрь 1924 год.	Апрель—Сентябрь в %% к 2/X—23 г.
1. Архангельск. .	Баск. мол.	148	128	103	89	77	52
2. Петрозаводск. .	Пермская	164	137	112	96	89	54,2
3. Новгород . . .	Баск. мол.	146	134	109	87	75	51.4
4. Ленинград . .	„	141	125	100	81	74	52,5
5. Минск	Бахм. мол.	148	135	110	82	74	50
6. Гомель	Бахм. мол.	143	130	105	80	72	50,3
7. Ив.-Вознесенск.	„	123	111	86	77	64	52
8. Москва	„	154	129	104	81	74	48
9. Смоленск . . .	„	143	130	105	79	73	51
10. Екатеринбург. .	„	142	115	90	72	69	48.7
11. Киев	„	130	115	90	72	69	53

Таким образом, отпускные цены на соль понизились свыше, чем на 50%. В результате чего, уже с начала II квартала рынок начинает проявлять симптомы улучшения, постепенно переходящего в значительное оживление.

Нижеследующая таблица дат картину движения обыта соли по месяцам, в сравнении с прошлым годом в тоннах *).

Месяцы.	1922/23 г.	1923/24 г.	1923/24 г. в %% к 1922/23 г.
Октябрь	38 384	51 019	133
Ноябрь	22 599	34 436	152,4
Декабрь	30 200	55 035	182
Январь	21 839	57 027	261
Февраль	11 221	56 840	506
Март	16 965	65 720	387
Апрель	23 473	62 238	265
Май	34 366	63 642	185
Июнь	50 467	92 939	184
Июль	56 622	95 251	168
Август	68 369	103 136	150
Сентябрь	102 544	114 324	111,5
	477 049	851 607	178

*) В эти данные вошла вся реализация соли Синдикатом, как через свой собственный аппарат, так и через аппараты комиссионеров (Хлебопродукт, Губсоюзы, частных лиц).

Как показывают данные вышеозначенной таблицы, замедление темпа сбыта достигло максимума в первом квартале 1923 г.

Но уже в январе снижение цен начинает сказываться, несмотря на сезонные условия, обычно понижающие сбыт соли и осложнившие без того затруднительное положение солеторговли в первом квартале отчетного года.

В дальнейшем рост реализации идет все более ускоренным темпом, достигая в августе—сентябре рекордных цифр за все годы существования Синдиката.

Распределение оборотов Синдиката по группам контрагентов.

В %%% отношении ко всей реализации:

	Госорганы.	Кооперация.	Частные лица.
Октябрь 1923 г.	40,2	36,3	23,5
Ноябрь „	14,6	42,9	42,5
Декабрь „	11,1	36,1	43,8
За весь 1-й квартал	22,5	37,5	40,0
Январь 1924 г.	10,2	44,1	45,7
Февраль „	12,3	48,3	39,4
Март „	15,5	59,7	24,8
За весь 2-й квартал	12,8	51,4	36,1
Апрель 1924 г.	12,3	66,6	21,1
Май „	20,8	58,5	20,7
Июнь „	12.4	76,9	10,7
За весь 3-й квартал	14,9	68,6	16,5
Июль 1924 г.	10,2	76,7	13,1
Август „	9,9	78,0	12,1
Сентябрь „	8,4	84.5	7,1
За весь 4-й квартал	9,5	79,9	10,6
За весь операцион. год	13,7	63,9	22,3

Таким образом, в ноябре—декабре, т.-е. месяцы максимального обострения кризиса сбыта значительно увеличивается удельный вес частных лиц при стабильности удельного веса кооперации и значительном уменьшении удельного веса госторговли (главным образом, за счет отказа от соли Хлебопродукта).

Динамика оптовых цен на соль по калькуляциям, утвержденным КВТ для средних пробегов соли за годовой период.

№№ по порядку.	Наименование трестов	БАССОЛЬ						БАХСОЛЬ						ПЕРМСОЛЬ					
	Время	Октябрь 1923 год.		Январь 1924 год.		Апрель—Сентябрь 24 г.		Октябрь 1923 года.		Январь 1924 года.		Апрель—Сентябрь 24 г.		Октябрь 1923 годе.		Январь 1924 года.		Апрель — Сентябрь 24 г.	
	Статья калькуляции.	В чер. коп.	%%% к прод. цене.	В чер. коп.	%%% к прод. цене	В чер. коп.	%%% к прод. цене.	В чер. коп.	%%% к прод. цене	В чер. коп.	%%% к прод. цене	В чер. коп.	%%% к прод. цене.	В чер. коп.	%%% к прод. цене.	В чер. коп.	%%% к прод. цене.	В чер. коп.	%%% к прод. цене.
1	Цена трестов . . .	13,5	12 16	12.0	15,38	11	16,18	18	15,66	16	21,92	14,0	19,72	22	18,49	20,5	24,70	22,0	28,95
2	Акциз	45,0	40 54	22,0	28,57	22	32,35	45	39,13	22	30,13	22,0	30.99	45	37,82	22	26,51	22,0	28,95
3	Фрахт	11,56	10,68	11.86	15,40	6,35	9,34	—	—	—	—	—	—	12,03	10,11	12,03	14,49	5,54	7,29
4	Утечка в баржах .	1,06	0,95	0,36	0,47	0,35	0,51	—	—	—	—	—	—	1,19	1,00	0,49	0,59	0,55	0,72
5	Выгрузка из баржей	5,0	4,50	4,0	5,19	—	—	—	—	—	—	—	—	4,38	3,68	3,51	4,23	—	—
6	Тара	0,7	0,63	0,44	0,57	4,95	7,30	—	—	—	—	—	—	0,64	0,54	0,40	0,48	3,99	5,25
7	Раструска при выгрузке	0,76	0,68	0,5	0,65	—	—	—	—	—	—	—	—	0,84	0,71	0,59	0,71	—	—
8	Хранение в транз. складах	2,30	2,07	1,50	1,95	—	—	—	—	—	—	—	—	2,05	1,72	1,34	1,61	—	—
9	Нагрузка в вагоны.	1,16	1,05	1,16	1,51	1,18	1,74	—	—	—	—	—	—	1,0	0,84	1,0	1,20	0,95	1,25
10	Железно - дорожный провоз	13,24	11,93	11,43	14,84	11,39	16,75	29,14	25.34	23,68	32,44	23,68	33,35	10,18	8,55	9,39	11,31	9,34	12.29
11	Раструска в вагонах.	1,39	1,25	0,64	0,83	0,52	0,76	1,38	1,20	0,6	0,82	0,57	0.80	1,46	1,23	0,73	0,88	0,63	0,83
12	Перевеска вагонов .	0,20	0,18	0,1	0,13	0,1	0,15	0,20	0,17	0,10	0,14	0,1	0,14	0,20	0,17	0,10	0.12	0,1	0,13
13	Торгово-Комиссион-расходы	9,44	8,50	7,0	9,09	7,0	10,29	9,78	8,50	7,0	9,59	7,0	9,86	10,12	8,50	7,0	8,44	7,0	9,21
14	Организацион. расходы	2,48	2,24	1,0	1,30	1,0	1,47	2,63	2,29	1,0	1,37	1,0	1,41	2,78	2,34	1,0	1,20	1,0	1,32
15	Уравнительный сбор. %% по ссудам и кредиту	0,66	0,60	0,55	0,72	0,46	0,68	0,70	0.61	0,51	0,70	0,49	0,69	0,74	0,62	0,61	0,74	0,54	0,71
16		0,75	0,67	0,75	0,98	0,75	1,10	0,70	0,65	0,75	1,03	0,75	1,05	0,75	0,62	0,75	0,91	0,75	0,98
17	Прибыль	1,50	1.36	1,71	2 22	0,94	1,3	7,42	6.45	1,36	1,80	1,41	1.99	3,64	3,06	1,56	1,88	1,61	2,12
	Продажные цены . .	111,0	100,00	77,0	100,00	68,0	100,00	115,0	100,00	73,0	100.00	71.0	100,00	119,0	100,00	83,0	100,00	76,0	100,00

Роль госорганов, вообще незначительная в сбыте соли, к концу года проявляет тенденцию к еще большему сокращению, но на первый план, как и следовало ожидать, становится кооперация.

Ликвидация собственной складской системы Синдиката должна была привести также к перемене методов торговли: имея собственную разветвленную сеть складосв Синдикат всю соль направлял в свои склады, а оттуда уже распылял ее по отдельным районам. Ныне, поскольку эта складская сеть была ликвидирована, Синдикату пришлось уже перейти на продажу соли франко-колеса или баржа, в результате чего оказывается, что в то время, как в октябре 1923 г. областн. конторами непосредственно с колес было отгружено лишь 35,9%, в октябре текущего года с колес уже было отгружено 74,7%: отгрузка со складов понизилась с 64,1% до 25,3%.

Переход на отпуск соли непосредственно с баржи и колес знаменовал собой уменьшение передаточных инстанций, что повлекло за собой и соответствующее уменьшение расходов не только по содержанию складов, но и по выгрузке, нагрузке, утруске и прочих расходах, связанных с перевалочными работами.

Приведенная на стр. 169 таблица характеризует динамику отдельных элементов себестоимости соли для 3 важнейших солей.

Таким образом, средняя цена Баскунчакской соли уменьшилась с 111 к. до 68 к. (на 39%) бахмутской с 115 к. до 71 к. (на 39%), пермокой с 119 до 76 к. (на 36%).

Снижение себестоимости происходило за счет уменьшения всех основных элементов, в особенности акциза и тарифов.

Одной из важнейших задач, стоявших перед Синдикатом, была задача регулирования розничных цен на соль. В этом отношении основные методы работы Синдиката заключались в возможно большей загрузке всего местного торгового аппарата солью в целях создания конкуренции на местах, при обязательном условии сохранения внутри страны достаточных резервов соли, маневрируя которыми Синдикат всегда мог бы оказать достаточно влияние на рынок.

Розничная цена на соль на 1/X—1924 г. (за пуд в копейк.)

Город.	Сорт.	Отпуск цена Синдик.	Розничные цены:			%% надбавки.		
			Госоор.	Кооп.	Част. лица	Госоор.	Кооп.	Част. лица.
1. Новгород	Баск.	75	100	100	100	33	33	33
2. Ленинград	„	74	90	90	95	21	21	28
3. Минск	Бахм.	74	—	90	100	—	21	35
4. Москва	„	74	100	120	160	35,1	62	116
5. Смоленск	„	73	95	св. н.	98	28,8	—	34,2
6. Иваново-Вознес.	Перм.	75	100	90	140	33	20	86
7. Нижн.-Новгор.	Баск.	57	—	90	120	33	58	110
8. Владимир	„	69	—	90	100	—	30,4	45
9. Саратов	„	54	75	75	85	31,7	31,7	57
10. Ульяновск	„	56	70	70	90	25	25	43
11. Пенза	„	67	75	75	110	11	11	64
12 Тамбов	„	68	90	90	90	32	32	32
Среднее по 12 городам						26,6	32,1	57,1

Таким образом, как это видно из приводимой выше таблицы к концу операционного года в среднем по 12 городам надбавка на оптовые цены достигала в государственной торговле 26,6%, кооперативной—32,1% и частной 57,1%. Учитывая, что основным проводником соли к населению является кооперация, и что % надбавок на оптовые цены и в довоенное время достигал 60—70%, положение к концу отчетного года в общем и целом следует считать нормальным.

В 1922—23 г. Синдикат впервые подошел к проблеме завоевания новых рынках. В этом отношении Синдикат действовал в двух направлениях: завоевание Дальневосточного рынка, до войны снабжавшегося иностранной (портсаидской) солью и подготовка экспорта в прибалтийские страны. (Латвия, Литва, Эстония). На Дальний Восток Синдикатом было вывезено до 1,0 мил. пуд. соли, в 1924/25 г. предназначается реализовать значительно больше.

Экспорт соли в прибалтийские страны находился в стадии организации, пробные отправки соли в количестве около—564 тыс. пуд. осуществлены уже в новом операционном году.

М. Бородкин и А. А Хавин.

Металлургическая и металлообрабатывающая промышленность.

I. Организационные вопросы.

В отчетном году в организации управления металлической промышленности произошли крупные изменения, выразившиеся в разграничении трестов и заводов по их значению в Народном хозяйстве на тресты общесоюзного значения с непосредственным подчинением Цугпром'у ВСНХ, на республиканские, с подчинением соответствующему Угпром'у и тресты и заводы областного и местного значения с подчинением областным и губернским органам ВСНХ.

К трестам союзного значения отнесены: Юмт, Югосталь, Гомза, Ленинградмашстрой, Ленинградский Судотрест, Госпромцветмет, Красный Октябрь (б. Дюмо в Царицыне), Мальцевское об'единение, Электросталь, Цугаз, Цупвоз, Оптический завод, Госшвеймашина, Надеждинский Комбинат, Уралмедь, Южурал и Пермский трест, все остальные Уральские тресты были оставлены в непосредственном ведении УралОБСНХ. Таким образом, к трестам союзного значения были отнесены наиболее мощные предприятия, с одной стороны, с другой—заводы Уникум.

Трестами республиканского значения были признанын по РСФСР: Гозачугплав, Точмех, Тремас, Северо-Вятский округ и автономные заводы: Севастопольский, завод Вл. Ильича, Новая Этна в Саратове, Коса, Ижорский, Макс Гельца (б. Семенова) и знамя Труда (б. Лангензипен), а по УССР—Укрсельмаштрест. Все остальные тресты и заводы металлической промышленности были переданы в непосредственное управление местных органов ВСНХ, как краевых, так и Губернских.

Надо указать, что ряд крупных заводов, производящих, главным образом, предметы обороны был оставлен в управлении ГУВП'а.

Сверх того, центральным регулирующим органом металлопромышленности является Главное Управление Металлопромышленности, так называемый ГУМП, (исполняющий функции и Цугпрома), на который возложено составление текущих и перспективных планов развития промышленности и общее руководство ею, причем надо отметить, что ГУМП наблюдает и включает в план не всю металлопромышленность Союза, а только часть ее по сути, имеющую определяющее значение.

В планы ГУМП'а включаются все тресты и автономные заводы Союзного и Республиканского значения (Цугпром'а и Угпром'а) и следующие крупнейшие тресты и заводы: на Урале—Свердловский трест (Гормет), Прикамский округ, Симский округ, Нижне-Тагильский трест, Алапаевский округ. В Центре—Московский Машинотрест, Арматрест, Красная Этна в Нижнем, завод б. Фельзер, б. Рихард-Поле и б. Столь в Воронеже. Кроме этих трестов

и заводов особой группой входит в план по сельско-хозяйственному машиностроению: Укртрестсельмаш, Киевский Металлотрест, Донсельмаш, Грозсельмаш, Тулгубсельмаш, Омский металлотрест, Павловский и Артинский косные Уральские заводы, Витебский Метпром, завод Возрождение в Маркштате, Калужское об'единение и некоторые другие.

Характерной особенностью работы металлопромышленности в истекшем году было обострение вопроса расширения емкости рынка металлов.

Емкость рынка металла определяла, как темп развертывания промышленности в истекшем году, так и характер работы металлопромышленности.

Ограниченный спрос со стороны государственных заказчиков, как-то: НКПС, Военвед и др., из-за тяжелого финансового положения «госбюджетников», выдвинул на очередь с большой остротой необходимость приспособления работы заводов к спросу широкого рынка и завоевания его.

Естественно, что рассчитывать на расширение емкости рынка металлов, при современной покупательной способности потребителей металлов, без снижения цен и снижения значительного, явно было нельзя.

И вот, как следствие борьбы за рынок, при одновременном административном нажиме, металлопромышленность должна была в истекшем году разрешить, а если и не разрешить, то актуально поставить себе задачу по снижению себестоимости полуфабрикатов и изделий, так непомерно возросшей к началу 1923—24 оп. года, путем улучшения технической стороны организации производства и повышения производительности труда.

Наряду с этим, усилия металлопромышленности были направлены на организацию аппарата сбыта, способного при небольших торговых расходах продвинуть товар к потребителю в надлежащий срок, нужного ассортимента, при соответствующих условиях расчета.

Наряду с вопросами расширения емкости рынка металлов, вопрос улучшения финансового положения металлопромышленности, обладающей вообще сравнительно скромными оборотными средствами, в этом году стояли во всей широте, особенно после перехода на устойчивую валюту.

Все эти вопросы, собственно говоря, встали перед металлопромышленностью еще в 1922—23 операц. году, но заострились и сделались актуальными только в отчетному году.

До рассмотрения отдельных сторон деятельности металлопромышленности, остановимся вкратце на вопросе о концентрации производства.

Из учтенных 1.110 национализированных заводов к 1/III—24 г. было сдано в аренду 617 заводов, ряд их был ликвидирован, и действовало за истекший период следующее количество заводов (см. табл. на 174 стр.):

В то время, как в 1922—23 оп. году мы имели процесс резко выраженной концентрации действующих заводов, при увеличении среднего числа рабочих, приходящегося на один завод, в этом году, как число действующих заводов, так и число рабочих в течение всего года в общем осталось на одном уровне, с тенденцией роста к концу 1923—24 операционного года.

Примечание 1. В отличие от прошлогоднего обзора, когда мы рассматривали по существу только часть металлической промышленности, а, именно, основную, в отчетном году в обзор включена почти вся металлическая промышленность ВСНХ и его местных органов, за незначительным исключением мелких заводов ОМХ.

Для связи с прошлогодним очерком, мы, по возможности, везде будем выделять основную группу заводов, т.-е. черную и цветную металлургию, машиностроение и судостроение.

Период	По всей промышленности.			По основной.		
	Действовало заводов.	На действующих заводах рабочих тысяч.	В среднем на 1 завод рабочих.	Действовало заводов.	На действующих заводах рабочих тысяч.	В среднем на 1 завод рабочих.
На 1 ноября 22 г.	418	246,7	614	173	144,9	840
На 1 января 23 г.	406	259,1	638	170	152,2	895
На 1 апреля 23 г.	391	267,2	683	159	156,8	986
На 1 июля 23 г.	354	267,9	757	146	166,7	1.142
На 1 октября 23 г.	325	273,7	842	137	182,5	1.332
На 1 января 24 г.	327	281,7	861	139	181,2	1.304
На 1 апреля 24 г.	325	281,2	839	142	180,8	1.273
На 1 июля 24 г.	331	286,4	865	141	190.6	1.352
На 1 сентября 24 г.	329	304,9	927	139	203,8	1.466
На 1 октября 24 г.	333	326,4	980	145	215,0	1.483

Этот процесс общ, как по всей металлопромышленности, так и по основной, т.-е. по металлургическим, машиностроительным и судостроительным заводам.

Мы выделили вопрос о концентрации в вводную часть обзора, как совершенно обособленную проблему ,носящую в этом году отличные черты от прошлогодней эволюции заводов и нагрузкой их рабочей силой.

II. Рабочая сила.

Изменение рабочей силы, занятой на действующих заводах металлопромышленности подчиненной органам ВСНХ показано в нижеследующей таблице:

На 1-ое число.	Заводск. рабочих в тыс.		% На основн. заводах.	Динамика завод. рабсилы	
	По всей металло-пр. ВСНХ.	По основн. груп. з-ов.		По всей металло-промышлен.	По основной группе заводов.
Ноябрь 1922 г. . .	246,7	144,9	59	100	100
Январь 1923 г. . .	259,1	152,2	59	105	105
Апрель „ . . .	267,3	156,8	59	108	108
Июль „ . . .	267.9	166,7	63	108	115
Октябрь „ . . .	273,7	182,5	67	111	126
Января 1924 г. . .	281,7	181,2	64	114	125
Апрель „ . . .	281,2	180,8	64	114	125
Июль „ . . .	286.4	190,6	67	116	131
Сентября „ . . .	304,9	203,8	67	124	141
Октябрь „ . . .	326,4	215,0	66	132	148

За два года действия новой экономической политики, на заводах металлопромышленности состав рабочей силы увеличился на 32%, причем этот

рост шел почти исключительно за счет основной группы заводов, привлекающих особое внимание со стороны государства и пользующихся поддержкой, как в виде крупных дотаций, так и содействия в смысле предоставления заказов, кредитов и т. п.

Рост рабочей силы в основных заводах достиг за два года 48%. Надо напомнить, что наиболее интенсивным был рост рабочей силы на этой группе заводов наблюдался в 1922—23 опер. году; отчетный год характеризуется устойчивостью рабочего состава и только к концу 1923—24 оп. года, в связи с предположенным крупным увеличением производства, тресты основной металлопромышленности значительно увеличили за август и сентябрь кадр рабочих на действующих заводах, число которых на 1/X—24 года по всем действующим заводам достигло 326,4 тыс., а по основной группе 215,0.

В 1922—23 оп. году % числа рабочих, занятых в основной металлопромышленности по отношению ко всей массе рабочих на действующих заводах вырос за год с 59% до 67%, в 1923—24 году этот % в первом полугодии снизился до 64%, а затем поднялся и оставался все время почти неизменным (67%), т.-е. в отчетном году в металлической промышленности установилось устойчивое равновесие между отдельными составными ее частями и работа ее шла под влиянием факторов равнодействующих на всю промышленность.

Наряду с рабочими, занятыми на действующих заводах, на консервированных и бездействующих заводах в течение отчетного года состояло от 5.938 на 1/XI—23 до 7.191 рабочих на 1/X—24 года.

В металлической промышленности, помимо заводских рабочих, как в дореволюционное время, так и теперь имеется еще особая категория рабочих, так называемых внезаводских, занятых по обслуживанию основного производства, главным образом, металлургии, на заготовках сырья, топлива, в транспорте и ряде подсобных производств.

Общую характеристику состава внезаводских рабочих дает следующая таблица:

Период.	Всего внезаводских.	В том числе.						
		На лесозаг. и углежжен.	Торфоразр.	Горные работы.	Камен. уголь.	Жел. дор. ветки.	Кирп. з. и проч. произв.	Прочие.
На 1/XI—23 г.	83 343	33 732	528	9 319	25 893	11 489	1 383	999
На 1/I—24 г.	80 284	32 930	298	9 189	25 388	10 606	1 265	608
На 1/IV—24 г.	77 234	31 570	251	9 363	25 150	9 065	1 213	622
На 1/VII—24 г.	84 749	27 334	6 679	10 556	27 376	9 794	1 614	1 396
На 1/X—24 г.	62 349	15 207	1 232	6 124	28 351	9 953	909	573
Средн. за год	75 552	27 056	1 773	8 698	26 225	9 771	1 227	802

Число внезаводских рабочих в общем в течение года держалось на уровне 80 тыс. человек с незначительным колебанием в ту или иную сторону в отдельные периоды и только к концу года, в связи, главным образом, с свертыванием лесозаготовок, число внезаводских рабочих снизилось до 62,3 тыс. человек. Та же картина и по отдельным внезаводским работам и только, как исключение, обращает на себя внимание рост рабочих на торфоразработках с 251 чел. до 6.679 на 1-ое июля, что является обычным явлением, так как июль является сезоном торфяных работ.

Металлургические тресты, как правило, построены по типу комбинатов с собственными заготовками сырья (руд) и топлива (древесного и каменноугольного), с широко развитым транспортным хозяйством, что в общем и целом определяет и состав внезаводской рабочей силы. Характер организации

районов и степень широты комбинирования является основой распределения внезаводских рабочих. Наиболее полно система комбинирования фактически проведена на Урале, на который падает 51,4 всех внезаводских рабочих занятых, главным образом, на заготовках топлива (64,8%), добыче руд (19,7%) и железнодорожных веток (14,5%), так необходимых Уралу при условии разбросанности заводов, при широком заготовительном хозяйстве. На Юге занято 31,8% внезаводских рабочих почти исключительно на рудниках Югостали по добыче каменного угля и выжегу кокса для доменного производства Юзовского и б. Брянского заводов.

Центральный район, имея возможность получать необходимое топливо и сырье от других заготовителей, и имея очень скромное доменное производство, требующее наибольшего обслуживания, естественно, развил сравнительно в слабой степени внезаводские работы, главным образом, по дровозаготовкам в Гомзе, Гозачугплаве и Мальцевском Комбинате. Для определения значения отдельных обслуживающих функций в металлургии интересно вкратце остановиться на составе внезаводских рабочих.

Так как, мы видели выше, состав внезаводских рабочих в течение года менялся сравнительно мало, то для характеристики внезаводских работ достаточно будет остановиться на одной дате—возьмем 1-ое апреля, как середину года.

73,8% внезаводских рабочих были заняты на заготовках топлива, причем 41,2% на дрово-торго-заготовках и углежжении и 32,6% на каменноугольных рудниках и косковых печах, следовательно, три четверти, т.-е. почти 57 тыс. рабочих обслуживали топливное хозяйство заводов по заготовкам. На добыче сырья, главным образом, руд работало 12,1% внезаводских рабочих, в транспортных ветках—11,7% и 2,4% прочих мелких подсобных заведениях.

На этом мы закончим характеристику состава внезаводских рабочих. Теперь подведем итоги общего числа рабочей силы, занятой в металлопромышленности ВСНХ на 1/X—23 г. и 1/X—24 года.

	Заводских рабоч.					
	В действ. в-ах.	В без действ.	ВСЕГО (тыс.)	Внезаводских (тыс.)	При Правл.	Итого рабочих (тыс.)
1/X—24 г.	326,4	7,2	333,6	62,3	1,0	396.9
1/X—23 г.	273,7	5.9	279,6	83,3	0,9	363 8
% к 1/X—23 г.	119,3	122,0	119,4	74,8	111,0	109,1

Ознакомившись с общим составом рабочей силы в металлопромышленности ВСНХ, надо, хотя бы вкратце, остановится на половом составе рабочих и на характере распределения их по участию в производственном процессе.

Надо оговориться, что приводимая нами ниже характеристика основана на материалах по заводам основной металлопромышленности.

Прежде всего, о половом составе (в%%).:

	Мужчин	Женщин	Всего
На 1 ноября 23 г.	88,4	11,6	100
„ 1 янв. 24 г.	89.1	10,9	100
„ 1 апр. „	89,4	10,6	100
„ 1 июля „	89,9	10.1	100
„ 1 октября „	90 0	10,0	100

В течение года на действующих заводах основной металлопромышленности % занятых женщин систематически снижается, т.-е. происходит процесс вытеснения женского труда. Снижение происходило не только относительное, но и абсолютное; количество женщин, занятых на заводах металлопромышленности, упало с 22,8 тысяч на 1/IX—23 года до 22,2 на 1/X— 24 г., несмотря на значительный рост числа рабочих к концу года.

Второй не менее важный элемент в составе заводской рабочей силы— это изменение в распределении ее в производственном процессе. Сравним два периода:

	Всего зав. рабоч. (тыс.).	в том числе		
		в произв. цехов.	в вспомог.	в хозяйств.
На 1 ноября 23 г.	196,0	115.9	50,4	29,7
На 1 июля 24 г.	198,8	121,9	45,1	31,8
На 1 октября 24 г.	222,1	136,4	47,5	38,2

За истекший период число заводских рабочих занятых в производственных цехах, т.-е. отделах и цехах, в которых происходит процесс изготовления полуфабрикатов и фабрикатов, выпускаемых в конечном счете на сторону в виде товара или идущих в дальнейший передел и переработку в других производственных цехах, в общем относительно увеличилось незначительно с 59,1% до 61,4%, а абсолютно с 115,9 до 136,4 тыс. рабочих. Изменение произошли и по вспомогательным (силовая и пр.), и хозяйственным службам, причем за счет уменьшения числа рабочих вспомогательных, увеличилось число хозяйственных.

Можно отметить, что значительного прогресса в распредлении рабсилы в течение года, не наблюдалось.

Ознакомившись с общим составом рабочей силы и ее динамикой, остановимся на степени использования рабочего времени за истекший год.

Кварталы.	Среднее число заводских рабоч. на дейст. заводах.		Отработано человеко-дней в тысячах.		На одного рабочего отработано дней.	
	По всей промыш.	По основной.	По всей.	По основной.	По всей.	По основной.
1 квартал	284,7	185,7	20 009	12 980	70,3	69,9
2 „	281,7	180,3	19 529	12 668	69,3	70,3
3 „	279,8	183,9	18 067	11 948	64,6	65.0
4 „	308,3	205.2	18 773	12 777	60,9	62,3
За год 23/24	288,8	188,8	76 378	50 373	264,6	266,8

Результаты таблицы очень показательны—из 299 рабочих дней в году, рабочий в металлической промышленности отработал только 265 дня, т.-е. % неиспользованного рабочего времени доходит до 11—12%.

Фактически потеря времени из-за простоя завода, прогулов рабочих несколько ниже, так как минимум 12 дней идет на отпуска, за вычетом которых потеря времени составит 7%.

Процесс падения числа служащих не только относительный, но и абсолютный, отмеченный нами в прошлогоднем обзоре, в отчетном году не только не остановился, но, наоборот, углубился.

Вот немногие цифры по основной металлопромышленности:

	На зав. и внезав. работах.			На заводах.		
	Рабочих.	Служащ.	% от числа рабочих.	Рабочих.	Служащ.	% от числа рабочих.
На 1/XI—22 г.	195,0	37.9	19.4	144,9	29,3	20,2
„ 1/IV—23 г.	226,6	35,9	15,8	156,8	26,4	16,8
„ 1/X—23 г.	267,3	35,8	13,5	182,5	25,9	14,1
„ 1/IV—24 г.	266,1	31,7	11,9	188,9	25,5	13,5
„ 1/VII—24 г.	283,6	30,6	10,8	198,8	24,9	12,5
„ 1/X—24 г.	284,4	31,2	11,0	222,1	26,0	11,7

Мы привели параллельно два ряда отношения служащих к рабочим—вместе с внезаводскими работами и отдельно по заводам, исходя из положения, что практически часть заводских служащих является персоналом и по обслуживанию внезаводских работ, таким образом, первый ряд является более характерным.

Оба приведенных нами ряда дают одну и ту же картину—систематического снижения в металлопромышленности числа служащих и значительного падения % их по отношению к рабочим.

Надо отметить, что к концу 1923—24 операционного года % служащих уже приблизился к нормальному отношению между этими двумя категориями трудящихся.

Заработная плата рабочего металлиста в начале отчетного операционного года, в связи с пересмотром колдоговоров, значительно поднялась:

	За квартал в тов. руб.	в черв. руб.	В % % к I кварт. 1922/23 оп. г.
1922/23 от. г.			
I квартал	35,0	—	100
II „	39,5	—	113
III „	40,2	—	115
IV „	43,6	—	124
1923/24 от. г.			
I квартал	51,2	94.9	146
II „	51,6	109,7	148
III „	52,6	117,6	150
IV „	59,6	130,5	170

Нами здесь указана квартальная зарплата, как сумма средней зарплаты рабочего металлиста за соответствующие месяца. После под'ема в первом квартале, зарплата выраженная в товарных рублях, в общем, в течение года осталась почти неизменной, с тенденцией к небольшому росту (16%). Приравнивая товарный рубль к довоенному, мы видим, что современная зарплата рабочего металлиста достигла 66% довоенного уровня, а с учетом коммунальных и прочих услуг (без начислений на зарплату) можно отметить, что

современный уровень достигает выше 70% от довоенной зарплаты, принимаемой нами в 33 рубля в месяц.

При устойчивости «товарной зарплаты», червонная зарплата дает значительное увеличение в своем номинале (31,7%) и этот рост, при сопоставлении с товарной, показывает соответствие его изменению общего вздорожания жизни.

Для нас несомненна зависимость двух элементов—зарплаты и производительности труда. При устойчивости реальной товарной зарплаты в течение года, выпуск на одного рабочего действующих заводов и на один отработанных человеко-день изменились так:

	На 1-го рабочего действующего завода валовая продукция за квартал.		На 1 отработанный человеко-день.	
	По всей.	По основн.	По всей.	По основн.
I Кварт. 22/23 г.	163	162,4	2,5	2,3
II „	185	202,3	2,9	2,9
III „	206	221,0	3,2	3,3
IV „	215	224,7	3,4	3.6
I Кварт. 23/24 г.	232	244,5	3,3	3,5
II „ „	229	245,7	3,3	3,5
III „ „	253	270,2	3,9	4,2
IV „ „	238	258,6	3,9	4,2

Выпуск на одного рабочего дает в первом квартале значительное увеличение, и затем в течение первого полугодия в общем держится на одном уровне с ростом в третьем квартале, как результат постепенного улучшения технической стороны работ и увеличения производительности труда. В четвертом квартале падение выпуска на одного рабочего целиком идет за счет отпусков, так как производительность труда держалась на достигнутом уровне третьего квартала и выпуск на один отработанный человеко-день достиг за второе полугодие 1923—24 оп. года рекордных цифр 4,2 рублей в отработанный человеко-день.

III. Топливное положение.

Истекший год в топливном отношении надо характеризовать как год полной обеспеченности заводов всеми видами топлива, как дровяного, так и минерального.

Предложение превышало спрос. Заводы Урала и Югостали почти всю свою потребность, первые в древесном, а вторые в каменном угле и в коксе покрывали за счет собственных заготовок, которые Югосталь развила на своих рудниках настолько, что имела даже свободную часть для реализации.

Остатки топлива, превышая остатки соответствующих периодов прошлых лет, держались в общем в течение года на устойчивом уровне 3-х месячного запаса, так как большее накопление вообще экономически мало целесообразно, особенно при недостатке оборотных средств металлопромышленности и избытке топлива в стране в течение года.

Общее представление о изменении запасов топлива даст приводимая ниже таблица:

Наименование видов топлива.	Единица счета.	По всей промышленности.		В т. ч. по основной [1]).	
		На 1/X—23 г.	На 1/X—24 г.	На 1/X—23 г.	На 1/X—24 г.
Дрова	Тыс. к. с.	252	263	213	190
Древ. уголь	Тыс. пуд.	4 070	4 960	3 918	4 963
Торф	„	3 518	3 212	3 270	2 482
Нефтетопл.	„	7 782	6 216	4 747	2 888
Камен. уголь	„	25 992	28 572	22 586	26 185
Всего в условном	„	66 656	68 207	54 113	51 753

Надо отметить, что картина устойчивости запасов обща всем районам и всем группам металлопромышленности. Некоторое уменьшение запасов нефтетоплива находит свое об'яснение в усиленном переводе ряда заводов на Донецкое топливо после известного летнего кризиса сбыта, в связи с перепроизводством в Донбассе. Этот переход на твердое минеральное топливо особенно энергично был проведен на Юге, и отчасти в Центре, вследствие чего, естественно, запасы нефтетоплива снизились:

Общий расход топлива в этом году выразился в следующих цифрах:

Наименование топлива.	Единица учета.	По всей промышлен.			По основн. промышлен.		
		1922/23	1923/24	%%	1922/23	1923/24	%%
Дрова	Тыс. саж.	549	644	119	435	491	113
Др. уголь	„ „	17 359	21 307	123	17 072	21 333	124
Торф.	„ „	11 501	11 712	102	11 313	10 605	94
Нефтетопливо	„ „	18 511	20 579	111	15 272	16 560	108
Камен. уголь.	„ „	84 794	138 491	163	75 289	128 926	171
Всего в усл.	„ „	181 165	242 999	134	153 285	214 664	140

При общем увеличении расхода топлива на 34%, расход каменноугольного топлива в металлической промышленности возрос на 63%, т.-е., минерализация топливного баланса втечение истекшего года шла за счет каменноугольного топлива, что в значительной степени находится в связи с кампанией «содействия Донбассу», а отчасти и взятым курсом на значительное снижение цен на уголь, при одновременным улучшении его качества.

Для более точного и полного выявления изменения топливного баланса, с точки зрения значения отдельных видов топлива приведем таблицу % расхода отдельных видов топлива, приведенного к условному (в тыс. пуд.).

Виды топлива.	По всей промышленности.		По основной.	
	1922/23 г.	1923/24 г.	1922/23 г.	1923/24 г.
Дрова	33,5	28,8	30,2	26,2
Древ. уголь	8,9	8,2	10,9	9.2
Торф	2;9	2.2	3,6	2,3
Нефтетопливо	15,3	12,8	14,9	11,6
Камен. угол.	39,4	48,0	40,4	50,7
Всего. .	100	100	100	100

[1]) Включая остатки и на складах треста.

Относительное значение каменноугольного топлива увеличилось до 48% от общего расхода, против 39,4% прошлого года, при соответствующем снижении значения всех прочих видов топлива, абсолютная масса расхода которых в течение года увеличилась. Эти данные только подчеркивают выводы, сделанные нами выше.

Интересно отметить, что «каменноугольная» минерализация особенно энергично прошла на Юге за счет вытеснения нефти, расход которой в 1922—23 оп. году составлял 10,5% от общего расхода топлива. Близкая картина и в центральном районе. Урал сохранил и в этом году тип дровяного топливного хозяйства, что естественно при его географическом положении.

Теперь о динамике расхода. Общий расход условного топлива по кварталам виден из следующей таблицы:

	Год	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	За год
По всей пром. . . .	22/23	45 030	52 267	43 683	40 183	181 163
„ „ „ . . .	23/24	67 471	71 435	51 821	52 272	242 999
% к „22/23" г. . . .	—	150	137	120	130	134
По основной . . .	22 23	36 238	43 324	37 484	36 237	153 283
„ „ . . .	23/24	59 003	59 467	48 043	48 151	214 664
% к 22/23 г. . . .	—	164	137	128	133	140
% расхода на . . .	22/23	82	76	85	80	79
Технич. нужды . .	23/24	85,5	88,2	88,5	89	87,5

Уменьшение расхода топлива в отчетном 1923—24 операц. году в летний период об'ясняется не только летним периодом—налицо имеется и несомненное техническое достижение в расходе топлива. Достаточно сопоставить % расхода топлива на технические надобности за два смежные периода, чтобы увидать, что в то время, как в прошлом году непроизводственный расход составлял 21% от общего расхода, в этом году он упал до 12,5%, т.-е. значительно снизился.

Превышение % роста расхода топлива в основной металлопромышленности (40%) над общим увеличением расхода (34%) об'ясняется как более интенсивным развитием работ этой группы заводов, так и ростом черной металлургии, требующей наибольшего расхода топлива.

IV. Производство.

Доменное производство. Развертывание доменного производства в 1923—24 оп. году началось под впечатлением недостатка чугуна в стране.

Особенно остро недостаток чугуна сказался на Юге; и вполне естественно, что Югосталь форсировала свое доменное производство, пустив одну за другой две домны при одновременном начале работы домны Краматорского завода Донугля (27/IX—23 г.), что сразу удвоило выплавку чугуна на Юге.

Так как одновременно шло развитие и доменного производства на Урале, то, естественно, к концу первого квартала отчетного года не осталось даже какого-либо намека на «чугунный голод», и весь последующий период выплавка чугуна увеличивалась, как за счет роста потребления чугуна в сталелитейном производстве, так и некоторого роста запасов на заводах.

Во второй половине 1923—24 оп. год потребность в чугуне была удовлетворена настолько, что можно было одну домну Брянского завода Югостали перевести на выплавку ферро-марганца.

Число работавших доменных печей по районам за год изменилось так:

	1/X—23 г.	1/I—24 г.	1/VI	1/VII	1/X
Урал	10	14	20	19	14
Юг	4	5	5	7	7
Центр	4	5	7	6	5
Всего	18	24	32	32	26

За истекший год в работе доменных печей надо отметить одну особенность,—это переход Н. Салдинской домны Урала с древесноугольной плавки на коксовую и переход одной домны б. Брянского заводы Югостали на выплавку ферро-марганца.

Общая динамика развития в этом году доменного производства Республики, по сравнению с прошлым годом, видна из следующей таблицы:

	Выплавка чугуна (в т. п.).		Динамика производ.	
	1923/24	1922/23	1923/24	1922/23
Октябрь	2 658	1 079	100	100
Ноябрь	2 996	1 222	113	113
Декабрь	3 005	1 317	113	122
Январь	3 049	1 682	115	156
Февраль	2 968	1 490	112	138
Март	3 565	1 881	134	174
Апрель	3 579	1 514	134	140
Май	3 459	1 417	130	131
Июнь	3 715	1 466	139	136
Июль	3 888	1 512	146	140
Август	3 579	1 673	135	155
Сентябрь . . .	3 866	2 080	145	193
I квартал . . .	8 659	3 618		
II „ . . .	9 582	5 053		
III „ . . .	10 753	4 397		
IV „ . . .	11 333	5 265		
За год	40 327	18 333		

Динамика развития в этом году шла несколько замедленным темпом, по сравнению с прошлым годом, что особенно относится ко второму кварталу и отчасти к августу и сентябрю.

Менее благоприятный темп развертывания доменного производства в этом году целиком об'ясняется тем, что период сентябрь—ноябрь 1923 года, как мы указывали выше, был периодом интенсивного развития выплавки чугуна, и, таким образом, доменное производство в этом году начало работу со сравнительно крупной выплавки чугуна, достигшей в первом квартале 8,7 мил. пуд., т.-е. на 139% выше, чем в соответствующий период прошлого года и на 64% выше последнего квартала 1922—23 оп. года.

Выплавка чугуна за истекший год по районам дала следующие результаты (в тыс. пуд.):

Периоды	Урал	Юг	Центр	ВСЕГО	Кроме того по Сибири [1])
I квартал	3 100	4 860	553	8 513	146
II квартал	3 797	4 901	784	9 482	100
III квартал	4 532	5 392	691	10 615	138
IV квартал	3 610	7 300	381	11 291	42
Всего за 23/24 опер. год	15 039	22 453	2 409	39 901	426
22/,23 опер. год	8 472	6 875	2 986	18 333	—
1913 год	55 700	189 200	11 900	256 800	—
% к 1922/23 г.	177	327	81	218	—
% к 1913 г.	27,0	11,9	20,2	15,5	—

[1]) Гурьевский завод Кузбасса, Петровский-Забайкалье и Лучихинский Иркутской губернии.

В результате годовой работы металлургические заводы дали 40,3 мил. пудов чугуна, т.-е. на 120% больше, чем в предшествующий год, достигнув, таким образом, 15,7% от производства 1913 года, когда выплавка чугуна в пределах СССР достигла 256,8 мил. пуд.

Производственная программа 1923—24 оп. года, намеченная в 34,8 м. п. (без Сибири), исполнена с превышением на 15%.

Рост выплавки этого года об'ясняется, главным образом, развитием Южной металлургии, увеличивающей за год производство с 6,9 м. п. до 22,5 м. п., т.-е. на 227%. Наряду с Югом развивалась выплавка чугуна и на Урале, но в более скромных размерах (77%) Центральный район, вообще, не игравшей серьезной роли в доменном производстве, дал незначительное изменение выплавки (с 3,0 мил. пуд. до 2,4 м. п.).

Юг в течение года занял доминирующую роль в доменном производстве страны, дав 57% всего выплавленного чугуна (в 1922—23 оп. году—37%), но надо отметить, что значение его, относительно все еще ниже 1913 года, когда южные домны давали 74% всего чугуна. Доля Урала снизилась с 47% до 37%, а Центра—до 6%.

Наиболее интенсивный рост доменного производства в истекшем году наблюдается на заводах Пермского треста (на 210%), Югостали (157%) и Краматорском заводе, начавшем выплавлять чугун только с конца сентября 1923 года. Падение дают Гомза и Гозачугплав, все же остальные тресты значительно увеличили выплавку.

В целом по Республике выплавка чугуна из квартала в квартал дает рост, но по отдельным районам надо отметить падение выплавки в последнем квартале на Урале и в Центре, что целиком связано с июльскими и августовскими отпусками рабочих и летней остановкой печей для ремонта.

Для этих районов это снижение обычно.

Рост выплавки чугуна несколько превышал его потребление и сбыт, в результате чего мы наблюдаем медленный рост запасов чугуна на заводских складах, как в производящих районах—Урала и Юга, так и в потребляющем—Центре.

Остаток чугуна (без чуг. отл. из домен)

	1/XI—23 г.	1/I—24 г.	1/IV	1/VII	1/X
Урал	6 116	5 948	6 391	7 124	7 310
Юг	2 524	2 811	3 241	3 531	4 119
Центр	1 721	1 717	1 921	2 354	2 171
Всего	10 361	10 476	11 553	13 009	13 600

Надо указать, что этот фост не является чем-либо угрожающим дальнейшему развитию доменного производства, так как надо напомнить, что в связи с «чугунным голодом» 1922—23 оп. года, запасы чугуна к 1/XI—23 г. спустились ниже нормального уровня и рост запасов в этом году есть по существу накопление заводами известного фонда, страхующего их от неожиданностей. Учитывая это обстоятельство, мы все же должны подчеркнуть, что современный уровень доменного производства соответствовал спросу на чугун при данном развитии сбыта последующих продуктов передела чугуна и данных условий торговли.

В отчетном году мы наблюдаем процесс улучшения основных технических показателей степени успешности работы домен. Вот цифры по Уралу:

Периоды.	Средняя суточн. выплавка на 1 домну	Выход чугуна из 100 пуд. руды	Выход чугуна на 1 кб. аршин древ. угля
1921/22 оп. г.	2 115	52,26	2,46
1922/23 „ „	2 374	51,74	2.47
1 кварт. 23/24 оп. г.	2 689	40,81	2,59
2 „ „ „ „	2 782	47.59	2,80
3 „ „ „ „	2 953	53,41	2,92
4 „ „ „ „	3 151	53 85	2,75
за 1923/24 г.	2 891	51,70	2,77

Средняя суточная выплавка на 1 домну увеличилась с 2.115 пудов в 1921—22 оп. году до 3.151 пуд. в конце 1923—24 оп. года.

При увеличении средней суточной выплавки на одну домну выход чугуна на кубический аршин древесного угля увеличивается непрерывно и с 2,46 пудов в 1921—22 г. постепенно доходит до 2,92 пудов в третьем квартале 1923—24 г., т.-е. близко к нормам 1913 года, когда выход чугуна с квадр. аршина колебался около 3 пудов (с колебанием от 2,64 до 3,88 пудов). Ухудшение коэффициентов выхода чугуна по сравнению с довоенным периодом почти целиком об'ясняется ухудшением качества топлива и только отчасти зависит от технической стороны работы.

Наряду с несомненным улучшением указанных выше показателей, надо отметить понижение за истекший период выхода чугуна из 100 пудов руды, зависящее, главным образом, от использования руд с низким содержанием железа.

В общем та же картина наблюдается и на Юге, где в связи с развертыванием работы домен, улучшением качества кокса и некоторыми техническими достижениями показатели дают в общем некоторое улучшение (расход кокса на пуд чугуна дает: в октябре—1,36, в январе—1,30, в апреле—1,30, в июле—1,20); однако, надо заметить, что до уровня расхода 1913 года (1,0—1,15) современные коэффициенты являются очень высокими.

На 1924—25 оп год производственной программой намечено доведение выплавки чугуна до 56,9 м.. п., т.-е. 22% от уровня 1913 года.

Мартеновское производство развивалось в отчетном году в несколько иных условиях, по сравнению с предшествующим периодом.

Надо указать, что темп восстановления мартеновского производства шел быстрей доменного, и в то время, как выплавка чугуна достигла в 1922—23 оп. году 7,2%, а в 1923—24—15,7%, от уровня 1913 года, мартеновское производство дало соответственно 13,9% и 23,4%. Основная причина этого явления лежала, как в меньшей технической сложности пуска мартеновской печи, так и, главным образом, в работе за счет старых запасов чугуна до середины 1922—23 оп. года, а затем, с истощением их, в широком использовании лома, боя, и пр., доходившего, например, на заводах центра до 95% и выше всей металлической шихты.

Можно отметить, что около года выплавка стали основывалась на ломе. С улучшением сырьевого вопроса, в связи с ростом доменного производства, использование чугуна в шихте стало быстро везде возрастать, особенно в центре. В настоящее время передельные заводы настолько обеспечены чугуном, что нормальный ход работы по выплавке стали и ее дальнейшее развитие можно считать обеспеченным с технической и сырьевой стороны.

Число действующих мартеновских печей изменилось за год в следующих размерах:

На первое число.	Урал.	Юг.	Центр.	Всего.
Октября 23 г.	12	13	24	49
Января	18	17	22	57
Апреля	21	15	22	58
Июля	22	15	24	61
Октября	15	21	28	64

В общем за год число действующих печей увеличилось с 49 до 64, при чем наибольшее число их было введено в действие в первый квартал на Урале и Юге, а в центре к концу года.

Общая динамика мартновского производства видна из следующей таблицы (в т. пуд.):

			динамика производства	
	1923/24	1922/23	1923/24	1922/23
Октябрь	5 062	1 991	100	100
Ноябрь	5 250	2 453	104	123
Декабрь	4 799	2 963	95	149
Январь	4 556	2 419	90	121
Февраль	4 577	2 253	90	113
Март	5 035	2 913	99	146
Апрель	4 603	3 001	91	151
Май	5 476	4 014	108	202
Июнь	5 054	4 110	100	206
Июль	4 652	3 570	92	179
Август	4 939	3 482	99	175
Сентябрь	6 598	4 378	130	220
I квартал	15 111	7 407	—	—
II „	14 168	7 585	—	—
III „	15 133	11 125	—	—
IV „	16 189	11 430	—	—
За год	60 601	37 547	—	—

Превышая производство прошлого года на 62% по абсолютной выплавке стали, мартеновское производство имело в этом году иной характер развития—в то время, как в прошлом году мы имели кривую непрерывного роста (месяцы снижения имели много праздничных дней), в этом году выплавка стали по существу держалась весь год в общем на октябрьском уровне, с тенденцией снижения и только сентябрьская выплавка значительно превышает, как среднюю месячную, так и октябрьскую, взятую за 100%-ое основание. Особенно стабильность производства в этом году наглядно вырисовывается в квартальных итогах—в среднем 15 м. п. за квартал с отклонением на один миллион во втором (снижение) и в четвертом квартале (увеличение).

По районам выплавка стали дала такой результат (т. п.):

Периоды.	Урал.	Юг.	Центр.	Всего.
I квартал	4 550	6 434	4 127	15 111
II квартал	4 759	5 096	4 313	14 168
III квартал	5 649	5 372	4 112	15 133
IV квартал	4 044	7 351	4 791	16 189[3])
Всего за 23/24 оп. г.	19 002	24 253[1])	17 343	60 601[2])
1922/23 опер. г. . .	12 947	13 231	11 369	37 547[1])
1913 г.	55 300	166 600	37 300	259 200
% к 22/23 г. . . .	147	183	152	161
% к 1913 г. . . .	34,4	14,6	46,5	23,4

[1]) В 1922/23 опер. году Краматорский завод дал стали 1.191 тыс. пуд., Карл Маркс—365 тыс. пуд.

[2]) Без мартеновского производства на заводах ГУВП.

[3]) В т. ч. по Гурьевскому з-ду в IV кв.—3 тыс. пуд.

Как мы уже указывали выше, значительное превышение количества выплавленной стали (60,6 м. п.) над выплавкой чугуна (40,3 м. п.) идет за счет широкого использования запасов старого железа, боя, лома и пр., за счет которых в значительной степени идет развитие мартеновского производства.

Выплавка стали, превышая производство прошлого года на 61%, достигла в этом году 23,4% от выпуска 1913 года, когда было произведено 259,2 м. п.

Производственная программа, намеченная в 51,8 милл. пуд., оказалась, таким образом, исполненной на 117%.

Увеличение выплавки стали наблюдается во всех районах, а особенно значительно на Юге, давшего 24,3 м. п., т.-е. на 83% выше прошлого года, в то время, как Уральские заводы дали 19,0 м. п. (рост 47%) и Центральные—17,3 м. п. (рост 52%).

При несомненном росте Южной металлургии и постепенном восстановлении ею своего значения, все же надо отметить, что Юг в этом году достиг только 14,6% по сравнению с производством 1913 года, в то время, как Урал дал мартеновской стали 34,4%, а Центр даже 46,5% от уровня довоенного времени.

Юг увеличил свое значение в истекшем году с 35,2% до 40% против 64,5% доли довоенного времени, при соответствующем падении в этом году значения центра (с 30,4% до 28,6) и Урала (с 34,4% до 31,4%).

Рост мартеновского производства по сравнению с прошлым годом, наблюдался во всех без исключения трестах и заводах, а особенно, надо отметить рост производства на заводах Югостали (78%), Южмаштресте (114%) на Надежинском (67%), в Южно-Уральском тресте (65%) и на Центральных заводах, главным образом, Путиловском и Красном Октябре (101%).

Выплавка стали в течение всего года шла в соответствии с потреблением и запасы болванки в общем остались в целом по Республике почти неизменными, вот цифры (в т. п.):

Остаток стали:

	I/XI	I/I	I/IV	I/VII	1/X
Урал	3 857	3 807	3 828	3 476	4 138
Юг	3 285	3 386	3 386	2 381	2 794
Центр	2 072	1 521	2 021	2 137	2 412
ВСЕГО . . .	9 214	8 714	9 235	7 994	9 344

Изменение запасов мартеновских болванок по отдельным районам, крайне незначительно.

Остается сказать о технических результатах мартеновского производства.

На Урале за последнее время произошли следующие изменения в технических коэффициентах:

	Средняя суточная производит. 1 печи	Выход стали из 100 пудов шихты	Выход стали на 1 куб. саж. дров
1921/22 оп. г. . .	3 030	87,33	280
1922/23 „ „ . .	3 305	88,57	254
1 кв. 22/24 оп. г. .	3 524	89,09	285
2 „ „ „ „ „ .	3 433	88,82	256
3 „ „ „ „ „ .	3 509	90.12	319
4 „ „ „ „ „ .	3 685	89,52	314
За год.	3 529	89,41	292

Из этих немногих приводимых нами цифр вытекает, что наряду и использованием более емких печей, выход годной стали из 100 пудов металлической шихты постепенно увеличивается и против 87,33 пудов в 1921—22 оп. году в настоящее время количество годного металла увеличилось до 89,41 пуд., т.-е. можно отметить, некоторое техническое достижение, отчасти зависящее и от степени богатства шихты.

Показатель выхода стали на к. с. дров тоже дает улучшение, но надо оговориться, что здесь имеет совершенно исключительное значение качество дров, в то время, как в 1921—22 оп. году работа печей шла на дровах старой заготовки, с 1922—23 оп. года, в связи с исчерпанием их, дровяное топливо расходуется не достаточно выдержанное, что естественно понижает коэффициенты.

На Юге наблюдается три устойчивости расхода металла на пуд годной стали (1,04 пудов), уменьшение расхода угля на единицу продукта (октябрь 0,39, март—0,36, июль—0,34).

Производственная программа на 1924—25 оп. год составлена с расчетом выплавки стали в количестве 78,9 м. п., т.-е. предусматривает рост производства на 30%.

Прокатка черных металлов. Из всех металлургических производств наименее благоприятный темп развития в этом году наблюдается в прокатке черных металлов. Прокатные изделия в отличие от чугуна и стали, являются по преимуществу рыночными продуктами, как промышленного, так и широкого потребления. Из 42,1 милл. пуд. проката, произведенного заводами в отчетном году, продажа на сторону составила 26,432 т. п., т.-е. 62,7%, а весь остальной изготовительный продукт пошел на дальнейшую переработку в трестах его вырабатывающих и отчасти на склады.

Ограниченная емкость рынка прокатных изделий истекшего года определила границы развертывания прокатного производства *данного* ассортимента и рынок же указал дальнейшие пути расширения прокатки металлов путем выпуска мелкого сортамента, имеющего спрос.

Темп развития проката виден из следующего ряда цифр:

			Динамика.	
	1923/24	1922/23	1923/24	1922/23
Октябрь	3 799	1 376	100	100
Ноябрь	3 427	1 555	90	113
Декабрь	3 112	2 080	82	151
Январь	2 745	1 823	72	132
Февраль	3 149	1 902	83	138
Март	3 485	2 720	92	198
Апрель	3 558	2 396	94	174
Май	3 926	2 807	103	204
Июнь	3 743	3 223	99	236
Июль	3 032	2 479	80	180
Август	3 296	2 795	83	203
Сентябрь	4 833	3 752	125	273
I квартал	10 338	5 011		
II квартал	9 379	6 445		
III квартал	11 227	8 426		
IV квартал	11 161	9 026		
За год	42 105	28 908		

Динамика развития прокатки черных металлов в этом году характеризуется, по сравнению с октябрьскими результатами, неустойчивым равновесием с определенно выраженным падением, кроме марта и сентября, между

тем, прошлый год имел значительный рост прокатки в течение всего года, с превышением в сентябре на 173% октябрьского производства 1922 года. При абсолютном превышении выпуска прокатных изделий в отчетном году по сравнению с прошлым на 45%, квартальные итоги двух смежных операционных годов дают падающий ряд % превышения производства этого года над прошлым с 106% в первом квартале до 23% в последнем, т.-е. показывают, что превышение выпуска этого года над прошлым идет, главным образом, за счет низкого производства первой половины 1922—23 опер. года. За последних полтора года развитие проката достигло устойчивости соответствующей состоянию спроса в отчетном году, так как абсолютная обеспеченность заводов железом и сталью и технические возможности позволяют в короткий срок увеличить прокат значительно и если этого нет, то только потому, что данный ассортимент товара при настоящих условиях организации торговли, цен и т. п., удовлетворял внутренний спрос своим абсолютным выпуском. Приближение ассортимента товара к потребностям широкого рынка откроет широкие перспективы развития прокатного производства.

Распределение прокатного производства по районам (в тыс. пуд.) показано в следующей таблице:

Периоды.	Урал.	Юг.	Центр.	Всего.
I квартал	3 057	4 451	2 830	10 338
II квартал	3 099	3 405	2 875	9 379
III квартал	3 978	4 356	2 893	11 227
IV квартал	2 411	5 434	3 312	11 161[1])
ВСЕГО за 23/24 г. опер. год	12 545	17 646	11 910	42105[3])
1922/23 оп. г. . .	8 852	11 472	8 584	28908[2])
1913 год	40 812	140 993	32 415	214 220
% к 22/23 г. . . .	142	154	139	146
% к 1913 г. . . .	30,7	12,5	36,7	19,6

Нормальное соотношение между прокаткой металлов и выплавкой стали еще до настоящего времени не востановилось, и прокат остается не только абсолютным выпуском, но и динамикой своего под'ема.

Действительно, при выплавке в 60,6 мил. пудов, прокатано было за год только 42,1 м. п., на 46% больше, чем в предшествующем году, достигнув, таким образом, 19,6% от производства 1913 года, когда было произведено 214 м. п.

Производственная программа, намеченная на 1923—24 оп. г. 34 м. п., оказалась выполненной на 124%.

Надо отметить, что по сравнению с другими металлургическими производствами годовое увеличение проката ниже, как в целом по республике, так и по отдельным районам.

Наибольший рост, по сравнению с прошлым годом, естественно, дал Юг (на 54%), затем Центр (39%) и Урал (42%).

Юг, увеличивший свое значение с 39,8% до 41,9% общего проката, все еще стоит далеко от значения в 1913 году, когда доля его составляла 66%.

Юг слишком поздно, в сравнении с другими районами, начал восстанавливаться, и, естественно, роль его в металлургии страны все еще не соответствует прежнему значению южной металлургии.

---

[1]) В т. ч. по Гурьевскому заводу 4 т. п.

[2]) В 1922/23 оп. году Краматорский дал проката 727 тыс. пуд., завод Карл Маркс—295 тыс. пуд.

[3]) Без прокатного производства заводов ГУВП'а.

Относительно выше всех восстановился прокат в Центре, достигший 37% от производства 1913 года, и доля которого составляет теперь 28,3%, против 15% в довоенное время. Близкая картина по Уралу.

В общем прокатка за год увеличилась почти на всех заводах, но особенно значительно на заводах Южно-Уральского треста (107%), Южмаштреста (77%) и на остальных заводах—Краматороком (121%)), Красном Октябре (66%), Серп и Молот (82%) и Ленинградских (70%).

В предыдущих строках мы вкратце ознакомились с общей картиной состояния и развития прокатного производства в стране, теперь надо остановиться на изменении ассортимента проката за год, что должно показать направление развития прокатного производства.

Распределение прокатных изделий по сортам (в т. п.).

Периоды	Всего прокатано	В том числе по основным сортам						
		Сортовое.	Листовое.	Кровельное.	Рельсы.	Трубы.	Проволока.	Бандажи.
За 23/24 опр. год	42 105	15 334	3 558	6 729	5 691	2 999	5 217	973
22/23 о. г.	28 908	10 362	2 749	4 584	3 974	1 691	3 367	1 014
% к 22/23 г.	146	147	129	147	142	178	155	96
% к итогу 23/24 г.	100	36,4	8,5	15,9	13,5	7,1	12.4	2,3
% к итогу 22/23 г.	100	36,0	9,9	15,8	13,7	5,9	11,6	3,5

При общем увеличении прокатки по сравнению с прошлым годом на 46%, особенно значительный рост наблюдается в проволоке (55%) и трубах (78%), причем проволока увеличила значение в прокате (до 12,4%), трубы с 5,9% до 7,1%, а остальные продукты проката в общем снизили или сохранили свое значение.

Рост производства проволоки идет за счет увеличившегося промышленного потребления, а прокатка труб, главным образом, в связи с оживлением нефтяной промышленности. Кровельное железо дало рост с 4,6 м. п. до 6,7 м. п., т.-е. на 47%, но при значительном абсолютном росте и намечаемом дальнейшем развитии этого производства необходимо отметить наблюдающееся несоответствие выпускаемого кровельного железа—требованиям рынка; то же относится и к сортовому железу. На эту сторону обратили внимание Югосталь и Урал, и надо надеяться, что в ближайшее время потребность в мелких и специальных сортах железа будет удовлетворена.

По районам ассортимент прокатных изделий распределился так:

Районы.	Всего проката.	В том числе по основным сортам.						
		Сортов.	Листов.	Кров.	Рельсы.	Трубы.	Провол.	Банд.
Урал	12 545	2 954	307	4 928	2 051	107	1 583	—
Юг	17 646	6 245	1 969	1 092	3 638	2 142	2 135	131
Центр	11 910	6 131	1 282	709	2	750	1 499	842
Всего	42 105 [1]	15 334 [1]	3 558	6 729	5 691	2 999	5 217	973

[1]) В т. г. по Гурьевскому заводу 4 т. пудов.

На Урале преобладающим продуктом проката является кровельное железо, составляющее от всего Уральсокго проката 39%, против прошлогодних 35,3%. Надо указать, что значение прокатки кровельного железа на Урале, составляющего в российском производстве 73,5%, неизбежно должно возрастать, так как Урал занимает издавна преобладающее место в этом производстве из-за высокого качества железа. Из остальных прокатных изделий серьезное значение на Урале имеет сортовое железо (23,5%), рельсы, прокатываемые на Надеждинском заводе (16,3%), и проволока (12,6%). Прочие виды проката играют на Урале вспомогательную роль.

Другую картину рисует распределение прокатного производства на Юге и в Центральном районе, здесь основным продуктом является сортовое железо, составляющее по Центру 52%, а Югу—35,6% всего проката. Такое развитие прокатки сортового железа вызывается потребностью в нем для нужд машиностроения и металлообработки этих районов. Листовое железо и прозолока в обоих раойнах имеют одинаковый вес по 11—12% на каждый продукт, а кровельное около 6%. Особенностью Юга в прокатке состоит в развитии производства релыс (20,5%) и труб (12%), как нефтяных, так и дымогарных.

Надо отметить, что Юг в довоенное время развивался, главным образом, за счет железнодорожного строительства, что определило характер прокатного оборудования, рассчитанного на тяжелые сорта.

При замедленном темпе развития прокатного производства в этом году, с тенденцией снижения, на что мы уже указывали выше, остатки прокатных изделий на складах заводов и трестов обнаружили тенденцию некоторого роста, что показывает на отставание спроса от производства, т.-е., еще раз подтверждает высказанное нами выше положение об относительном насыщении рынка в отчетном году при *данном ассортименте* и *существовавших ценах*. Изменение остатка прокатных изделий видно из следующих цифр:

	Остаток	Прокатных	Изделий	(В т. п.)	
	1/X	1/I	1/IV	1/VII	1/X
Урал	3 448	4 563	4 640	4 548	42 78
Юг	5 633	62 90	6 647	6 084	7 353
Центр	7 117	6 931	7 261	7 263	5 643
Всего	16 198	17 784	18 548	17 895	17 274

За год остатки прокатных изделий выросли с 16,2 м. п. до 17,9 на первое июля и 17,3 мил. пуд. на первое октября 1924 года.

Надо отметить, что фост остатков проката шел, главным образом, за счет малоходовых рыночных сортов и, например, сортовое железо и листовое вырабатываемое, главным образом, для нужд машиностроительных и металлообрабатывающих заводов, как в целом по Республике, так и по отдельным ее районам за год изменилось незначительно. Общее представление о движении остатков главнейших прокатных изделий дает следующая таблица (в т. п.):

Наименование изделий.	1/X—23 г.	1/I—24 г.	1/IV—24 г.	1/VII—24 г.	1/X—24 г.
Жел. сортовое	7266	7222	7472	7375	7230
„ листовое	2824	2547	2393	2505	2496
„ кровельное	567	1316	1673	1048	870
Рельсы	949	1807	1903	1956	1793
Проволока катаная . . .	457	787	711	471	308
Трубы	834	1016	1079	1096	1341
Бандаж	411	533	556	551	423

Изменение остатков кровельного железа об'ясняется накоплением запасов к началу строительного сезона (1/IV), затем, остатки падают и к 1/X—24 года, достигли 870 тыс. пудов. Изменение остатков рельс, бандажей и труб идет за счет недостаточно своевременной приемки изготовленных по заказам НКПС и нефтепромышленности прокатных изделий.

Этим мы закончим рассмотрение прокатки.

Теперь, подведя итоги работы основных металлургических производств, приведем таблицу, характеризующую работу за год отдельных трестов:

Наименование треста	чугун			сталь			прокат		
	1923—24 г.	1922—23 г.	% к. 22/23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.	% к. 22/23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.	% к. 22/23 г.
Надежд. комбинат	3774	2355	160	4947	2899	167	2961	2395	123
Пермск. трест	2644	852	310	3624	2419	150	1942	1561	124
Ср.-Ур. трест	2555	1142	224	2858	2460	117	1927	1637	118
Екатеринб. трест	2364	1388	170	3561	2654	134	2458	1579	156
Южно-Урал трест	3510	2522	139	3680	2241	165	2935	1418	207
Сев.-Вятский трест	192	213	91	432	274	158	322	262	123
Итого по Уралу	15039	8472	178	19002	12947	147	12545	8852	142
Южмаштрест	—	—	—	2360	1097	214	1818	1028	177
Югосталь	17553	6863	257	18817	10578	178	13492	9422	143
Краматорский завод	4900	12	—	2292	1191	192	1607	727	221
Б. Ланге,	—	—	—	784	364	215	729	295	246
Итого по Югу	22453	6875	327	24253	13230	184	17646	11472	154
Гомза	1797	2353	77	6664	5681	117	3897	3855	101
Гозачугилав	256	407	63	—	—	—	—	—	—
Мальцевский трест	321	226	142	—	—	—	—	—	—
Москва	—	—	—	2553	1534	166	2077	1136	182
Ленинград	—	—	—	2536	1370	185	1611	931	170
Электросталь	—	—	—	59	35	151	—	—	—
Кр. Октябрь	—	—	—	5531	2749	201	3570	2155	166
Этна	—	—	—	—	—	—	750	507	148
Кажимский завод	35	—	—	—	—	—	5	—	—
Итого по центру	2409	2986	81	17343	11369	153	11910	8584	139
Сибирь	426	—	—	3	—	—	4	—	—
Всего по СССР	40327	18333	220	60601	37546	161	42105	28908	145

Мы выше уже указывали при рассмотрении доменного, мартеновского и прокатного производств на успехи за отчетный год отдельных трестов, настоящая таблица дает как абсолютную, так и относительную оценку роли и значения трестов в основных металлургических производствах.

Воловой оборот за год всей черной металлургии оценивается по довоенным ценам в 211.620 т. дов. руб., из которых на 134.761 тыс. рублей пошло в дальнейший передел на заводах трестов, производящих металлургические продукты, таким образом, стоимость валовой продукции черной металлургии, предназначенной к отпуску на сторону (товарная часть) оценивается в 76.859 тыс. дов. рублей, превышая производство прошлого года на 67%.

Рассмотрев состояние и развитие черной металлургии за истекший год, мы можем по существу повторить наше прошлогоднее заключение—технические возможности дальнейшего развития есть. Надо бороться за расширние

обыта путем лучшей организации торговли, лучшего ассортимента и более низкими ценами.

Цветная металлургия. Из цветной металлургии мы остановимся, главным образом, на медной, как по существу единственной в пределах Республики, в настоящее время. Добыча белых металлов в настоящее время производится, в Экибастусе и Кавцинке (свинцово-цинковые) в достаточно скромных размерах.

Потребность в белых металлах удовлетворяется, главным образом, импортом.

Выплавка меди в настоящем году производилась на Калатинском заводе Уралмеди и с июля на Пышминско-Ключевском, где начали добрабатывать старые запасы руд.

Результат годовой работы по выплавке меди весьма скромен (в т. п.):

	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	За год.
1923/24 гг.	42	37	43	54	176
1922/23 „	22	7	38	34	101
% к 22/23 гг. . .	191	529	113	159	174

Выплавка этого года превышает прошлогоднюю на 74%, и по отношению к производственной программе в 160 т. п. составляет 110%.

Надо указать, что на Урале в 1913 году выплавка меди была 996 т. п., т.-е. современное производство едва достигает 17% по Уралу и 8,6% по отношению к общей выплавке (с Кавказом и Сибирью).

Производство меди является самой отсталой отраслью металлургии.

Мы все еще продолжаем жить за счет старых запасов и поставленный теперь на очередь вопрос о развитии медно-плавильного дела в СССР более, чем своевременный.

Уже с 1924—25 оп. года выплавку меди Уралмедью—по производственной программе проектируют довести до 218 т. п., а если осуществится пуск Карабашского завода, то надо надеяться, что выпуск меди достигнет 270—300 тыс. пудов.

Истощение старых запасов меди, техническая и финансовая сложность быстрого развертывания выплавки меди из руд, повелительно поставила задачу использовать неходовые сплавы, медный лом и пр. для производства путем электролиза, необходимого количества высококачественной меди. Это же обстоятельство диктует необходимость и в 1924—25 г., а, может быть, и в 1925—26 форсировать электролиз до возможных пределов, т.-е. до использования имеющихся материалов, пока не будет восстановлено медеплавильное дело Республики в достаточных размерах.

Развертывание электролиза в отчетном году происходило, как на Урале на Н. Кыштымском заводе (в 1923/24—171,4 т. п., против 81,8 т. п. в 1922/23 опер. году), так и в Центре на заводах б. Розенкранц и Электролитическом (в 1923/24—145,2 т. п., против 57,5 т. п. в 1922/23 оп. году), в результате чего в текущем году мы получили 316,6 т. п. электролитической меди, против 139,3 т. п. в предшествующем году, т.-е. можно отметить рост на 128%.

Уралмедь перерабатывает свою штыковую медь, а также различный медный лом и пр., на Н. Кыштымском заводе, путем электролиза в товарные продукты вайербарсы и ингодбарсы, которые и продает для дальнейшего передела, главным образом, Госпромцветмету, являющемуся по сути не только потребителем меди, производящейся в современных границах СССР, но и трестом снабжающим необходимыми цветными полуфабрикатами всех потребителей.

Рост электролиза меди, как видно из приведенных цифр, громадный, но он все же был ниже потребностей рынка, и, например, заводы Электротехнической промышленности в течение всего года испытывали острую нужду в меди, побуждавшую их добиваться разрешения на импорт из-за границы.

Выработка изделий и полуфабрикатов из меди, а отчасти и других цветных металлов на заводах Госпромцветмета, дала за год следующий результат в тыс. пудов:

Краткая номенклатура изделий и полуфабрик.	1923/24	1922/23	% к 22/23
Металлы спец. назначения	249	221	112
Баббит	56	24	230
Кабельные изделия	107	79	136
Трубы цельнотян.	52	36	146
Посуда, самовары, примуса	72	17	428
Листы и ленты	150	67	223
Проволока и палки	111	43	259
Прочие	7	13	200
Всего тысяч пудов	804	500	160

Рост выпуска по изделиям и полуфабрикатам из цветных металлов за год по весу достиг 60%, а по ценности выработанного—29%. Несоответствие роста ценностного и натурального выпуска находит свое об'яснение в преобладающем значении полуфабрикатов в работе заводов в современный период, которые они производят, как для нужд Наркоматов, так и промышленности.

При годовом производстве меди в 317 т. п. потребление ее за год на заводах Госпромцветмета и Электротехнических трестов достигла 735 тыс. пуд., т.-е. рост производства шел за счет старых запасов уже приходящих к концу.

Наибольшее развитие наблюдалось в производстве предметов широкого потребления, а именно цветной посуды, самоваров, примусов, и т. п. изделий, выпуск которых за год достиг 72 тыс. пудов, т.-е. показывает увеличение на 328%.

Ближайшие перспективы—рост производства предметов широкого потребления. Развитие выпуска предметов промышленного спроса в значительной мере будет зависеть от обеспеченности заводов исходным сырьем—белыми и цветными металлами.

Паровозо-вагоностроение. Заводы в истекшем году начали работать при перспективах полного прекращения паровозостроения на ближайшие годы. Считая, что при существующем грузообороте и наличном парке паровозов, с учетом поступления из-за границы по т. н. Ломоносовским заказам, железные дороги обеспечены подвижным составом на ближайшие годы, НКПС поставил вопрос о прекращении в СССР паровозостроения и выдвинул проект приспособления этих заводов для производства прочих металлических изделий, вплоть до предметов широкого потребления. Постановка этого вопроса по существу сводилась к переводу на полную или частичную консервацию крупнейших заводов—Путиловского, Сормовского, Коломенского, Харьковского, Луганского и отчасти Брянского, так как приспособить эти заводы, специализированные для транспортного строения к производству предметов широкого потребления было явно нецелесообразно как по техническим условиям, так и коммерческой невыгодности использования заводов не по прямому назначению, а использование их для работы по тяжелому машиностроению, т.-е. производству орудий производства вызывало сомнение из-за слабой за-

грузки существующих специализированных заводов. Это обстоятельство усугублялось еще и тем, что паровозостроительные заводы в течение 1922—23 оп. года вели интенсивные заготовительные работы к осуществлению трехлетней паровозостроительной программы на 1923—25 г., предусматривающей выпуск 508 новых паровозов и 1800 из ремонта.

Размер работы заводов был таков, что даже значительное сокращение программы постройки паровозов и вагонов должно было совершенно дезорганизовать работу этих заводов, со всеми вытекающими из этого тяжелыми финансовыми и политическими последствиями.

В течене первых 3—4 месяцев вопрос о паровозостроении стоял открытым и работа заводов поддерживалась только технической невозможностью приостановить начатые работы.

Несмотря на исключительно неблагоприятные условия работы заводов в первый период истекшего года, общие производственные результаты в 1923—24 оп. году стоят значительно выше, чем в предшествующий год. Этот год есть несомненно лучший год по выпуску подвижного состава за весь революционный период.

Вот цифры, характеризующие производство предметов железнодорожного транспорта:

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ.	За 1923/24 операцион. год.						
	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	За год.	За 1922 1923 оп. г.	% к 1922 1923 оп. г.
Паровозы новые	45	39 [1]	51	44	179	101	177
В т. ч. узкокол.	5	4	1	—	10	5	200
Капитальный ремонт	133	119	93	65	410	311	132
Восстановительный	12	9	—	—	21	57	37
Вагоны новые	146	113	87	169	515	458	112
В т. ч. узкокол.	50	35	5	74	164	100	164
В т. ч. цистерны	44	27	10	15	96	159	60
Вагонетки	2 951	2526	2318	2074	9 869	4383	225
Снегоочист.	4	3	—	—	7	63	11

Из этих немногих цифр, характеризующих состояние в СССР паровозо-вагоностроения видно значительное увеличение выпуска транспортных средств по сравнению с предшествующим годом.

Выпуск паровозов увеличился с 101 до 179 в 1923—24 оп. году, т.-е. достиг 29,4 % от выпуска 1913 года, когда заводы дали 609 штук паровозов. Изменение выпуска паровозов идет за последний период в следующих количествах: 1919 г.—74, 1920—90 шт., 1921—22—115 шт., 1922—23—101 шт. и 1923—24—179. Несомнечно наши заводы, даже при условии современного технического состояния, могут дать за год значительно большее количество паровозов, но финансовое состоянне государства позволяет только поддерживвть это производство на уровне, позволяющем заводам существовать, в расчете развертывания их тогда, когда, как состояние хозяйства НКПС, так и вообще государственные финансы позволят это сделать.

Положение с паровозостроением и его перспективами естественно вызывающими такой интерес со стороны металлопромышленности, на последней конференции металлистов достаточно полно обрисовал Пред. ВСНХ тов. Дзержинский. Обрисовав положение ж.-д. транспорта, с наличием в холодном резерве до 2.000 паровозов, тов. Дзержинский указал, что «тот грузооборот,

[1] В т. ч. 1 Фордов.

который у нас наблюдается сейчас, превзошел все ожидания. Транспортная секция Госплана и трансплана НКПС в свое время пророчествовали, что мы достигнем довоенного уровня перевозок чуть ли не в 1941 г., относительно ненужности новых паровозов на ближайшие годы был как будто бы очевиден. Но ход развития нашего грузооборота, темп восстановления всего народного хозяйства пошел гораздо быстрее, чем все предположения наших ученых плановых органов». «За два года грузооборот увеличился в два раза, а доход от него поднялся еще выше». «Эта напряженная работа транспорта свидетельствует, что те запасы паровозов, которые имеются сейчас в холодном резерве, истощатся гораздо быстрее, чем мы предполагали». «Мы можем очутиться перед таким положением, что у нас не будет паровозов, когда они будут нужны для грузооборота».

«Сейчас мы должны обеспечить заказ на минимальное количество паровозов, которое необходимо, чтоб наши заводы сохранить для транспорта. Поэтому мы отстояли на 1924—25 оп. год не 20 паровозов, как нам предлагали, а поставили в программе и СТО утвердил 161 паровоз». Дальнейшие перспективы паровозостроения тов. Дзержинский обрисовал следующим образом: «Мы, металлисты, должны паровозные заводы сохранить для нашего транспорта. Выйти из нынешнего тяжелого положения, в котором находятся эти заводы, путем капитального их переоборудования, таким образом, что бы они по частям перестали быть паровозными—такой подход для нас абсолютно недопустим. Я думаю, что мы достигнем довоенного грузооборота не в 1941 году, как предполагают некоторые ученые, а в 1929—30 году, может быть в 1931 г. и тогда потребуется для транспорта до 6.000 паровозов».

Мы привели ряд выдержек из речи бывшего руководителя НКПС, а ныне ВСНХ, как иллюстрацию к оценке перспектив паровозостроения. Для нас самое существенное в этом—*отказ от мысли реконструкции паровозостроительных заводов и решения* их сохранить как специализированные единицы, что дает возможность не разрушая с трудом налаженного производства создавать и развивать на этих заводах другие производства соответствующие их оборудованию, что в частности, и начали уже проводить в 1923—24 г., а особенно с 1924—25 г. созданием тракторостроения в массовом масштабе на Путиловском, Коломенском и Харьковском паровозостроительных заводах.

Наряду с ростом выпуска паровозов в отчетном году на 77%, наблюдается увеличение выпуска и других транспортных единиц. Особенного развития достигло производство вагонеток, изготовляемых южными заводами для нужд каменноугольной промышленности. Развитие этого производства целиком об'ясняется ростом Донбасса, пред'явившим спрос на специальные транспортные средства, так износившиеся за истекшие годы. Всего за год было выпущено 9.869 вагонеток, т.-е. на 125% больше, чем в предшествующем году.

Дальнейший рост выпуска вагонеток не вызывает сомнений.

В строении транспортных средств, в этом году преобладающая роль принадлежит Гомзе (Сормовский, Коломенский и Брянский заводы), изготовившей из 168 паровозов широкой колеи 80 штук, второе место принадлежит Южмаштресту (Харьковский и Луганский заводы—72 штуки), а остальные изготовлены в Ленинграде — на Путиловском 12 и Судотресте—4 штуки. Близкая картина и с вагонами: из 515 шт. Гомза дала 255 шт., Южмаштрест—193 шт., а остальные распределились между Ленинградом (4) и Уралом (63).

Общий выпуск по сухопутному транспорту за год достиг 29,7 милл. р., против 23,2 милл. руб. в 1922—23 оп. году. Причем надо отметить, что в эту сумму входит производство на 1,6 милл. руб. по автотранспорту.

Сельско-хозяйственное машиностроение. В настоящих строках мы остановимся на сельско-хозяйственном машиностроении только в общих чер-

так, так как более подробный анализ его развития по группе т. н., плановых заводов, дан в специальной статье.

Общий итог сельско-хозяйственного машиностроения на з-ах ВСНХ виден из следующей таблицы:

Наименование изделий.	1923/24 операционный год					За 1922/23 г.	% к 1922/23 г.
	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	За год.		
Плуги шт.	24 024	22 963	36 792	61 985	145 764	190 947	76
Боровы „	21 070	17 587	34 146	52 975	125 778	26 796	469
Сеялки „	1 666	2 007	2 950	3 084	9 707	10 749	90
Жатки „	2 221	1 955	4 274	4 988	13 438	11 624	115
Веялки „	2 130	2 809	2 885	7 219	15 043	11 638	129
Косы тыс. шт.	192,2	249,6	256,7	69,2	767,7	966,6	79
Серпы „ „	—	167,8	183,8	1,9	353,5	356.4	99
Конные привода шт. .	1 487	1 321	3 456	7 721	13 985	14 165	99

Сельско-хозяйственное машиносроение, свернувшее производство к началу 1923—24 оп. года из-за кризиса сбыта, граничившего с полным застоем, естественно, при изменении кон'юнктуры рынка в связи с предоставленными крупными дотациями для долгосрочного кредитования потребителей, не могло сразу широко развернуть производство и первые полгода заводы, при низком выпуске, могли только готовиться к расширению производства в будущем. Только с третьего квартала—заводы начали развертывать производство с.-х. машин и орудий, а в четвертом—выявился результат развертывания. При таком положении, естественно, годовые результаты работы заводов сел.-хоз. машиностроения не могли быть особенно блестящими, так как при значительном росте производства на заводах отдельных трестов (напр., Укртрестсельмаш и др.), ряд заводов свернули работу с начала года и переведены на консервацию и бездействуют.

Как результат, сельско-хозяйственное машиностроение в этом году стоит по ряду изделий ниже уровня прошлого года. Увеличение выпуска жаток и борон идет целиком за счет развертывания работ заводов Юга, главным образом, Укрсельмаштреста.

Падение выпуска плугов об'ясняется как свертыванием и остановкой заводов ГСНХ, так и слабым выпуском их на заводах основной металлопромышленности (Гомзы и др.).

И действительно, против 66,4 тыс. плугов, выпущенных с заводов основной металлопромышленности (Гомза и пр.) в 1922—23 оп. году, истекший год дал только 29,9 тыс. Падение выпуска плугов наблюдается даже на заводах Укрсельмаштреста наиболее благополучного треста по состоянию работ, что об'ясняется консервацией заводов б. Пшеничного (№ 9) и б. Мариинского в Запорожье (№ 5), несмотря на рост выпуска по заводу Гена.

Падение выпуска кос целиком идет за счет последнего квартала (заводы Урала).

Общий выпуск сел.-хоз. машин и орудий достиг в этом году 17,1 милл. руб., против 17,2 в прошлов году. Таких результатов заводы сел.-хоз. машиностроения могли достигнуть только за счет роста выпуска плановых заводов, остальные дали значительное снижение.

В текущем году сельско-хозяйственное машиностроение развертывается до заргузки на 100% всех действующих заводов. Ожидается рост на 106%. Начинает работать лучший завод по выпуску жатвенных машин—Люберецкий.

Прочие производства и итоги. В виду большого разнообразия изделий металлопромышленности, мы при характеристике прочих производств ограничимся ценностным выражением основных производственных групп. Вот немногие цифры (в тыс. дов. руб.) [1]):

Наименование произв. групп.	1923/24 опер. год.	1922/23 опер. год.	% к 22/23 году.
Транспорт-сухопутной .	29 717	23 259	128
Транспорт водный . .	5 608	3 737	150
Маш. и конструкции .	17 637	10 947	161
Арматура	4 096	2 675	153
Точная механника . .	962	1 008	95
Инструменты	5 861	3 505	167
Предметы хоз. обихода .	18 454	8 498	217
Пров.-гвоздильное . .	11 208	6 894	163

В общем в истекшем году все прочие производства металлопромышленности обнаружили большее или меньшее развитие. Некоторый рост выпуска предметов водного транспорта с 3,7 мил. дов. руб. до 5,6 м. р., т.-е. на 50% об'ясняется отнюдь не развитием судостроения, которое по существу возобновляется только с 1924—25 оп. года, а увеличением ремонтных работ, что понятно при условии работы водного транспорта, превышающего все нормальные сроки службы. Дальнейшая перспектива роста судостроения стоит вне всяких сомнений и уже с текущего года намечено расширение работы действующих судостроительных заводов Ленинграда и Юга.

Несколько иную картину мы наблюдаем в так называемом общем машиностроении. По существу отчетный год надо считать годом восстановления крупного машиностроения на наших заводах, так как в 1922—23 оп. году заводы, приняв ряд конкретных заказов, начали только готовиться к развертыванию этого производства. Достаточно напомнить, что 1922—23 оп. год дал машин, конструкций и запасных частей на сумму равную выпуску 1921—22 оп. года, т.-е. по основным заводам на 9,2 милл. дов. рублей и по местным 1,7 милл. руб., при чем доминирующую роль играло производство запасных частей и простейших машин.

Проблема восстановления основного капитала промышленности поставила перед отечественными заводами почетную и сложную обязанность развить существующие производства, восстановить заглохшие, вплоть до организации новых производств.

В связи с обновлением наиболее пострадавшего теплосилового хозяйства увеличилось за истекший год производство паровых котлов, которых заводы дали рынку 356 штук весом 173 тыс. пудов, против 136 тыс. пуд. в 1922—23 оп. году, т.-е. отмечается рост на 27%. Аналогичную картину мы наблюдаем и в производстве станков по металлу, где рост дает 17%. Надо отметить, что при росте «тяжелого машиностроения» наблюдается падение выпуска простейших машин, например, производство станков т. н. «Кржимуского» и Ермоленко (для обточки шеек) снизилось с 462 штук до 100 штук. Производство двигателей внутреннего сгорания дает небольшой рост по числу выпущеных двигателей с 883 до 900 штук при одновременном росте средней мощности их.

---

[1]) Вместе с местной промышленностью ВСНХ.

Выпуск металлических конструкций только на одних основных заводах. увеличился на 141% (с 297 т. п. до 717 т. п.), запасных частей общего машиностроения на 128% (с 262 т. п. до 594 т. п.), частей специальных машин (текстильных, гильзовых и т. п.) на 67% (с 171 тыс. штук до 287 тыс. штук).

Приведенные примеры являются только иллюстрацией того, что положено реальное начало производства средств производства, так необходимых при современном состоянии оборудования заводов и фабрик.

В результате этот год дал по машиностроению выпуск на 6,7 мл. руб., т.-е. 61% выше предыдущего года, при чем надо отметить, что машиностроительные заводы начали работу в 1924—25 оп. году с портфелем заказов, обеспечивающих их на 6—10 месяцев работой.

Арматурное производство увеличилось на 53%, инструментальное на 67%, а точная механика осталась на старом уровне. Рост инструментального производства проходил при недостаточно высоком качестве нашего инструментального производства, заставляющего обращаться при потребности в высококачественных изделиях к заграничному рынку, в результате чего импорт инструмента в этом году достиг 2,3 милл. руб., несмотря на все меры содействия развитию собственного производства инструментов (Рус.-Амер. завод. и др.). Надо заметить, что рост этого производства шел, главным образом, за счет заводов местного значения, давших простейших инструментов за год на 3,2 мил. руб. против 1,5 мил. дов. руб., в прошлом 1922—23 оп. году.

В особом положении в этом году находилось производство предметов хозяйственного обихода. Спрос превышал предложение и рынок испытывал все время острый недостаток в хозяйственных изделиях. Выпуск изделий этой группы достиг за год 18,5 милл. дов. руб., против 8,5 милл. в прошлом году, т.-е., превысил на 118%. Особенно значительный рост выпуска предметов хозяйственного обихода наблюдался на заводах основной металлопромышленности (с 5,8 милл. руб. до 12,1 милл. руб.).

Выпуск мот быть значительно выше и нашел бы себе сбыт, еслиб тресты и заводы своевременно учли потребность рынка. Уроки истекшего года учтены трестами и, например, Гозачуплав в текущем году удваивает выпуск чугунной посуды, загружая свои действующие заводы целиком, учтя неудовлетворенный спрос на нее в истекшем году.

В общем та же картина и в проволочно-гвоздильном производстве, давшем за год выпуск на 11,2 милл. руб. против 6.9 милл. руб. в 1922—23 операц. году. Причина роста этого производства находится в связи с развитием промышленного потребления с одной стороны, а с другой—развитием строительных и ремонтных работ в городах.

Отличительной особенностью работы трестов и заводов металлопромышленности в истекшем году, несомненно, является начало организации новых производств, которые в 1924—25 оп. году дадут уже крупный выпуск.

Одно из первых мест, несомненно, принадлежит организации отечественного тракторостроения на паровозостроительных заводах — Коломенском, Путиловском, Харьковоком, где в 1924—25 оп. году предполагают построить до 2.600 тракторов, к чему эти заводы вели интенсивную подготовку в течение последнего полугодия.

Наряду с этими заводами, завод «Возрождение» (б. Шефлер) и Укртрестсельмаш после ряда опытов начали работать по выпуску тракторов типа «Запорожец» и «Карлик» (12 сил), намеченных к выпуску в количестве 600 штук.

Наряду с постановкой тракторостроения в истекшем году организовалось новое в СССР производство полуторузовых автомобилей и уже в ноябре 1924 г. завод АМО дал 10 штук 1½ тонных грузовиков, выдержавших испы-

тание 2.000 верстного пробега. Из стадии опытной, в 1924—25 оп. году производство 1½ тон. грузовиков становится массовым, с выпуском в первый год 500 штук.

Полного развития тракторостроение и автостроение достигнет в 1926—27 оп. году.

Необходимо отметить, развитие текстильного машиностроения (б. Айваз, Семенова, б. Лесснер, б. Климовский и др.) и постановку производства драг (Путиловокий завод).

Все данные говорят, что новые производства найдут себе достаточно емкий рынок, конечно, при условии некоторой поддержки со стороны государства в таможенной политике.

Ознакомившись вкратце с состоянием и развитием прочих производств металлопромышленности, подведем общие итоги работы заводов и трестов, и проследим динамику развития металлопромышленности в истекшем году:

Общий темп развертывания производства металлопромышленности виден из следующих цифр (в тыс. руб.):

	Вся промышленность. 1923/24 г. [1]	1922/23 г.	Основная промышленность. 1923/24 г. [1]	1922/23 г.
Октябрь	22 697	12 377	15 700	7 132
Ноябрь	22 207	12 863	15 409	7 542
Декабрь	21 189	15 233	14 298	9 471
Январь	19 753	14 096	13 498	9 413
Февраль	22 094	15 689	15 008	9 943
Март	22 581	18 045	15 784	11 842
Апрель	22 776	17 342	15 878	10 482
Май	24 695	18 537	17 114	11 447
Июнь	23 401	19 943	16 717	13 890
Июль	20 440	15 695	14 535	10 047
Август	23 018	18 015	16 354	12 690
Сентябрь	29 812	23 024	22 182	16 385
I кв.	66 093	40 473	45 407	24 145
II кв.	64 428	47 830	44 290	31 198
III кв.	70 872	55 822	49 709	35 819
IV кв.	73 270	56 734	53 071	39 122
За год	274 663	200 859	192 477	130 284

Общий вывод из этой таблицы, что общая стоимость продукции металлической промышленности в 1923—24 оп. году превышает производство предшествующего года на 37%, а по основной группе заводов на 48%.

Следующий вывод, вытекающий из приведенных цифр, это то, что в отчетном году поквартальные цифры производства стоят в общем на одном уровне, в то время, как в предшествующем году мы имели картину определенно выраженного поквартального роста продукции и, наконец, в отчетном году мы пережили кризисный период производства, который продолжался с декабря по апрель включительно, как следствие кризиса сбыта конца 1922—23 оп. года и первого периода в 1923—24 оп. году. Снижение производства в июле и августе носит сезонный характер, в связи с отпусками рабочих и обычным ремонтом заводов, приурочиваемых к этому периоду.

---

[1] Дана как и за 1922/23 оп. год стоимость валовой (условной) продукции, т. е. из стоимости валового оборота исключена стоимость основных полуфабрикатов (чугуна, стали, заготовок, цветных металлов не в деле). В 1923/24 оп. году стоимость валовой-товарной продукции, т. е. за исключением из валового оборота стоимости переработанных своих полуфабрикатов и внутреннего оборота между заводами одного и тогоже треста составят по всей промышленности за I квартал 60,4 мил. дов. руб., II кв.—58,5, III кв.—65,6 и IV кв.—70,1, а всего за год 254,5 мил. дов. рублей, та же продукция по основной промышленности (без Сельмаша): I квартал—39,7 мил. руб., II кв.—38,5, III кв.—44,6, IV кв.—50,0, а всего за год—172,8 мил. дов. рублей.

V. Рынок металлов.

Организация торговли металлами и изделиями в настоящее время выливается в известную систему с тенденцией к об'единению и руководству торговой деятельности трестов через Синдикаты, в так называемой Конвенции Металлосиндикатов.

Вся торговая деятельность металлических трестов и заводов протекает в двух основных руслах—самостоятельной торговли и сбыта через свои синдикаты. Остановимся, прежде всего, на синдикатах. Уральские тресты об'единены Уралметом, который реализует до 93% всей продукции Уральских металлургических заводов. Уралмет, несомненно, является одной из лучших торговых организаций союза, с широко раскинутой сетью контор, охватив-ших буквально все районы Республики. Достаточно указать, что Уралмет имеет свои конторы в Сибири, Москве, Ленинграде, Ташкенте, Дальнем Востоке, Поволожье, Урале и ряде других городов и даже на Украине, центре работы Югостали, а именно в Харькове и Киеве.

Несколько иной характер носит работа Металлосиндиката, реализующего 12% продукции, главным образом, широкого потребления трестов и заводов Центрального района входящих в него. За последнее время синдикат начал развертывать сбыт предметов оборудования.

Этот синдикат по сути только теперь развертывает свою деятельность—его деятельность в будущем. Наряду с районными синдикатами действовал специальный синдикат Сельмаш, об'единяющий заводы и тресты сельско-хозяйственного машиностроения и реализующий, как непосредственно, так и через другие специальные (Госсельсклады и т. п.) и кооперативные органы сельско-хозяйственные орудия.

Общую характеристику значения отдельных районов в работе синдикатов дает следующая таблица:

РАЙОНЫ.	Уралмет.		Металлосиндикат.	
	1922/23 г.	1923/24 г.	1922/23 г.	1923/24 г.
Правление	64,6	59,0	71,0	63,6
Центр.-промышл.	8,4	4,6	3,2	7,0
Урал-Сибирь	11,3	13,0	0,6	0,6
Сев.-Западн.	7,4	8.0	5,2	9,0
Поволжье	4,7	3,2	10,3	10,7
Украина	1,8	5,3	7,6	6,6
Юг и Ю.-Восток	1,8	4,5	2,1	2,5
Проч. и нераспр.	—	2,4	—	—
ИТОГО	100,0	100,0	100,0	100,0

Интересно отметить некоторую децентрализацию торговли, наблюдаемую в деятельности синдикатов: Уралмет—41%, а Металлосиндикат—37% всей реализованной продукции продали через свои отделения и конторы. Надо указать, что % центральной торговли является еще слишком высоким и надо надеяться, что взятый курс на «провинцию» будет действительно проведен в жизнь.

Синдикатская торговля составляет в общей сумме продаж только 22,8%, вся остальная масса металлов и изделий сбывается, как по заказам, так и непосредственно трестами и автономными заводами металлопромышленности, развивающими свою систему оптово-розничных магазинов.

Вся эта система возглавляется, так называемой, Конвенцией Синдикатов, вяляющейся об'единением не только синдикатов, но и трестов и автономных заводов. Надо оговориться, что пока функции конвенции очень общи и основной является установление цен на металлы и изучение рынка, но, несомненно в недалеком будущем увеличение ее значения, что подтверждается фактом роста числа членов конвенции, входящих в нее в порядке добровольного соглашения.

Помимо указанных органов, т. н., первичного сбыта, имеется еще ряд посреднических организаций, как-то: Госсельсклад, ЦОТО, Госторг и др., а также ряд оптовых и розничных фирм.

Характеристика рынка. Основной работой трестов и заводов металлической промышленности, как в довоенное время, так особенно теперь, являются заказы государственных органов, главными из которых является НКПС. Постепенно с развитием экономической жизни страны, ростом промышленности, оживлением коммунального хозяйства и общим под'емом покупательной способности населения роль широкого рынка приобретает все большее и большее значение. В то время, как в 1922—23 опер. году металлическая промышленность обращала мало внимания на широкий рынок, в истекшем году, в связи с сжатием заказов НКПС, равнение металла на спрос широкого потребления приобрело серьезное значение.

Первый период истекшего 1923—24 опер. года надо характеризовать, как период кризиса сбыта.

Почти полугодовой кризис сбыта начал с января 1924 года постепенно изживаться и с февраля торговая деятельность органов металлопромышленности начинает быстро развиваться. Оживление сбыта, помимо общих причин, об'ясняется как развитием кредитования Промбанком и Госбанком металлопромышленности, так и политикой цен, проводимой регулирующими органами.

Остановимся вкратце на вопросе о ценах, как одном из важнейших показателей общей кон'юнктуры рынка.

Надо указать, что на главнейшие металлургические продукты отпускные цены ф-ко завод устанавливала Конвенция синдикатов. Эти цены считались для трестов основными, при чем зависимо от данного сортамента и условий расчета допускались скидки или накидки, которые могли варьироваться значительно.

Изменение за год конвенционных цен видно из следующих цифр (в черв. коп.):

	I квартал.	II квартал.	III квартал.	С 1/XI
Чугун лит.	1,65	1,65 (с 1/II—1,45)	1,35	1,05
Сортовое железо. .	2,80	2,80	2,50	2,10
Гвозди пров. . . .	5, 0	5, 0	4,50	3,90
Кров. железо . . .	3,80	3,80	3,60	2,90
Пров. катаная . .	2,90	2,90	2,50	2,10

Цены Конвенции за год менялись только один раз, а именно 1/IV, с частичным снижением цен на чугун с 1/II. Надо отметить, что устойчивость цен Конвенции Металлосиндикатов мало соответствовала изменчивой кон'юнктуре рынка.

И действительно достаточно посмотреть цены Москвы, как центра торговли, определяющего общую кон'юнктуру рынка страны, чтоб в этом убедиться.

Вот опт.-розн. цены на главнейшие металлические продукты (в черв. коп. за пуд).

НА 1-ое ЧИСЛО МЕСЯЦА.	Чугун. лит. № 1.		Железокровельн.		Гвозди провол. 2—3″	
	Абс.	Динам.	Абс.	Динам.	Абс.	Динам.
Октябрь	400	100	680	100	700	100
Декабрь	325	81	662	97	655	94
Январь	300	75	612	90	575	82
Февраль	300	75	612	90	562	80
Март	200	50	575	85	537	77
Апрель	200	50	575	85	545	78
Май	200	50	520	76	527	75
Июнь	200	50	513	75	518	74
Июль	200	50	525	77	500	71
Август	200	50	525	77	478	68
Сентябрь	200	50	525	77	478	68
Октябрь	200	50	518	76	475	68

Приведенные цены и их динамика показывают, что за истекший год цены на металлы и изделия из них неуклонно снижались, в результате чего за годовой период мы имеем снижение от 24% (кровельное железо) до 50% (лит. чут.). Сопоставив биржевые цены на металлы с оптово-розничными, мы видим и там ту же картину снижения. В общих чертах та же картина, но, конечно, с некоторыми отклонениями, наблюдается и по другим важным рынкам металла.

Приведенная динамика цен показала нам, несомненно, крупное снижение цен на потребительских рынках металла, если же мы возьмем цены на месте производства, например, на Урале, то увидим, что отпускные цены Уралмета франко-завод изменились в сравнительно меньших пределах:

Средние отпускные сделочные цены синдиката Уралмет франко-Урал за 1 пуд в червон. коп.

Месяцы.	Чугун литейный		Железо кровельное		Гвозди проволочные	
	абсол.	динамика	абсол.	динамика	абсол.	динамика
Октябрь	169	100	518	100	590	100
Ноябрь	162	96	518	100	600	102
Декабрь	160	95	507	98	700	119
Январь	162	96	490	95	493	84
Февраль	125 [1]	74	498	96	575	98
Апрель	112 [1]	66	400	77	498	84
Май	112 [1]	66	420	81	495	84
Июнь	132	78	434	84	485	82
Июль	140	83	442	85	509	86
Август	144	85	439	85	573	80
Сентябрь	132	78	434	84	465	79

[1]) Большое количество сделок с НКПС по пониженной цене.

Некоторое несоответствие изменения цен на потребительских рынках и на месте производства целиком об'ясняется неорганизованностью торговли в 1922—23 оп. году и первом периоде 1923—24 оп. года, когда спекулятивные тенденции буквально господствовали в оптовой и оптово-розничной торговле. Потребовался очень энергичный нажим центральных торговых органов металлопромышленности, чтоб хотя несколько сблизить цены места производства с местом потребления до пределов приближающихся к нормальным. Более или менее этого удалось достигнуть на центральных рынках, в провинции расхождение рыночных цен с заводскими доходит часто до 50—70%.

Ближайшей задачей деятельности синдикатов металлопромышленности—является снижение цен на рынках потребления до предела цен ф-ко завод плюс нормальные транспортные, накладные и торговые расходы.

Вопрос о ценах будет недостаточно освещен, если не остановиться, хотя бы вкратце на динамике заводской себестоимости, определяющей нормальную высоту отпускных цен.

Для характеристики приведем отчетные данные о заводской себестоимости основных металлопродуктов на Брянском и Юзовском заводах Югостали. Вот немногие цифры заводской себестоимости:

	X—23 г.	I—24 г.	IV	VII	IX—24 г.
Чугун лит. (Юзовск. з-д	1,31	1,39	1,20	0,99	1,00
„ (Брянск. „	1,52	1,19	1,17	1,03	1,06
Сорт. жел. Брянск. „	3,06	2,51	2.49	2,30	2.23
Кров. „ Юзовск. „	4.74	4,94	4 44	3,90	4,10
„ Брянск. „	5,16	4,69	4,21	3 84	4.07
Катанка „ „	2,81	2,55	2,35	1.97	1,87

Основная причина снижения себестоимости лежит в росте нагрузки заводов Югостали, в улучшении качества топлива и в удешевлении его, при одновременном упорядочении всей технической стороны организации.

Та же картина и по Уралу, где вообще себестоимость металлургических продуктов стоит ниже Юга.

Реализация продукции. Переходя к характеристике фактической реализации продукции заводов и трестов, мы, прежде всего, остановимся на развитии торговой деятельности производственных и торговых органов металлопромышленности.

Приводимые ниже данные о фактической реализации относятся не ко всей металлической промышленности ВСНХ. Из расчета реализации мы исключили заводы специального назначения по особым условиям их работы и ряд заводов ОМХ и ГСНХ, носящих чисто ремонтный характер и часть заводов, обслуживающих основное производство других отраслей промышленности. Как результат, мы должны указать, что приводимые ниже данные относятся ко всей трестированной промышленности ВСНХ и автономным заводам с общей численностью 241,4 тыс. заводских и 62,3 тыс. внезаводских рабочих на 1/X—24 года при годовом выпуске продукции в 374,4 милл. черв. рублей (см. табл. на стр. 204).

Прежде всего надо оговориться, что нами из реализации трестов и заводов исключена, в целях избежания двойного учета, стоимость продукции, отпущенной синдикатам металлопромышленности, так как реализация по-

Динамика сбыта по главным произв. группам и синдикатам в 1923/24 оп. году.

Месяцы и кварталы.	УРАЛМЕТ.		МЕТАЛЛОСИН.		СЕЛЬМАШ.		Осн. МЕТАЛЛОПР. (непосредствен.).		МЕСТНАЯ МЕТАЛЛОПРОМЫШЛЕННОСТЬ.		Итого.	
	Абсол.	Динам.	Абсол.	Динам.	Абсол.	Динам.	Абсол.	Динам.	Абсол.	Динам.	Абсол.	Динам.
Октябрь	4 360	100	485	100	32	100	17 473	100	1 999	100	24 349	100
Ноябрь	4 138	95	644	133	22	69	16 690	96	2 216	111	23 710	98
Декабрь	3 103	71	918	189	231	722	13 326	76	2 375	119	19 953	82
Январь	4 658	107	1 252	258	108	313	14 523	83	2 508	125	23 049	95
Февраль	3 559	82	1 359	282	122	381	16 129	92	3 701	165	24 870	102
Март	4 821	111	1 382	285	262	818	18 695	107	4 700	235	29 860	123
Апрель	4 885	112	2 347	484	532	1 662	18 710	107	4 242	212	30 716	126
Май	6 974	160	1 615	333	1 141	3 566	21 862	125	4 350	217	35 942	148
Июнь	6 268	144	1 494	308	426	1 332	19 599	112	4 264	213	32 051	132
Июль	6 852	157	2 018	416	465	1 450	24 614	141	5 046	252	38 995	160
Август	5 237	120	2 346	484	294	919	23 283	133	5 125	256	36 285	150
Сентябрь	5 501	126	3 143	648	351	1 097	28 913	165	6 426	321	44 334	182
1 кварт.	11 601	100	2 047	100	285	100	47 489	100	6 590	100	68 012	100
2 „ . . .	13 038	112	3 993	195	492	173	49 347	104	10 909	166	77 779	114
3 „ . . .	18 127	156	5 456	266	2 099	704	60 171	127	12 856	195	98 709	145
4 „ . . .	17 590	153	7 507	366	1 110	354	76 810	162	16 597	252	119 614	176
1 полуг.	24 639	100	6 040	100	777	100	96 836	100	17 499	100	145 791	100
2 „	35 717	145	12 963	210	3 209	413	136 981	142	29 453	168	218 323	149
За год	60 356	—	19 003	—	3 986	—	233 817	—	46 952	—	364 114	—

следних учтена и показана отдельно. В реализации продукции металлической промышленности в течение истекшего периода намечается совершенно определенный кризисный период октябрь—январь. Основная причина падения сбыта в этот период лежала в полной неопределенности с заказами таких крупных потребителей металла, как НКПС, застоем в реализации сельско-хозяйственных машин, граничащим с полным отсутствием продаж и в тяжелом финансовом положении главнейших потребителей. В октябрь—январский период все сжались настолько, что тресты и заводы металлопромышленности испытывали затруднения со сдачей уже готовых заказов, требовалось кредитовать покупателей на длительный срок, что при слабых оборотных средствах металлопромышленности было трудно. Особенно тяжело кризис отразился на основной металлопромышленности. После кризисного периода с февраля наступает оживление сбыта и непрерывно из месяца в месяц происходит рост поставок изделий и металлов заказчикам и пр. контрагентам Но надо указать, что параллельно с ростом реализации изменился и характер расчета за проданную продукцию.

Заключено сделок по продаже трестами основной металлопромышленности в 1923—24 опер. году (в тыс. черв. рублей):

рталы	За наличные		В кредит		По товарообм.		В с е г о	
	Абсол.	В % к итогу	Абсол.	В % к итогу	Абсол.	В % к итогу	Абсол.	В % к итогу
1 квартал	22 244	66,2	8 665	25,7	2 680	8,1	33 589	100,0
2 „	32 693	62,1	18 125	34,5	1 804	3,4	52 622	100,0
3 „	15 311	33,0	26 475	57,0	4 663	10,0	46 449	100,0
4 „	14 798	24,4	44 166	72,9	1 592	2,7	60 556	100,0
1 полугодие	54 937	63,7	26 790	31.1	4 484	5,2	86 211	100,0
2 „	30 109	28,1	70 641	66,0	6 255	5,9	107 005	100,0
За год	85 046	44,0	97 431	50,5	10 739	5,5	193 216	100,0

Эти данные разлагающие сделки трестов с потребителями по характеру расчета за проданную продукцию показывают, что из квартала в квартал % кредита растет, доходя в четвертом квартале до 72,9% от общей суммы продаж, наряду с этим % наличного расчета снижается. Интересно отметить своеобразное возрождение товарообменных операций, совсем заглохших к концу прошлого года. Недостаток оборотных средств вызвал в жизнь эту примитивную форму торговой деятельности.

Та же картина и по синдикатокой торговле:

Сделки, заключенные синдикатами металлопромышленности (без периферии) в 1923—24 оп. г.:

	Всего	В том числе в кредит	% кредит.
1 квартал	12 716	2 796	32
2 „	14 420	7 541	52
3 „	6 190	4 081	66
5 „	2 698	2 039	76
Итого . . .	36 024	16 457	46

Кредитные сделки выросли по сумме с 32% до 76% в последнем квартале.

Несомненно, что рост сбыта с марта в основной металлопромышленности в значительной степени, наряду с общими причинами, находится в связи с развитием кредита в расчете с потребителями. Такой уклон в торговой деятельности трестов был возможен только при условии развития банковского кредита.

И, действительно, только одно Правление Промбанка выдало металлопромышленности за 1923—24 операц. года 50.784. тыс. черв. руб. (I кварт.—9.719,7, II—15.216, III—16.820,6, IV«9.023 тыс.), при замедленном темпе погашения задолженности. Вот цифры динамики задолженности по Правлению в тыс. руб.:

	На 1/X	1/I	1/IV	1/VII	На 1/IX
Произв. органы . .	1 457	2 872	5 510	9 791	7 617
Торгов. органы . .	1 984	4 078	6 312	6 562	4 918
Всего . . .	3 441	6 950	11 822	16 353	12 535

Только к концу операционного года задолженность металлопромышленности перед Правлением Промбанка начала снижаться, но при снижении она стоит выше в 4 раза задолженности на 1/X—23—24 опер. года.

Та же картина роста задолженности по филиалам Промбанка (1/X—1.430,6, 1/VII—5.629, 1/VIII—10.415 тыс. руб. и на 1/X—11.751.

Аналогичная картина и по Госбанку.

Надо отметить, что кризисный октябрь - февральский период отразился, и сильно, только на заводах и трестах первой группы, т.-е. черной и цветной металлургии, машиностроения, паровозостроения, судостроения и т. п., заводы и тресты местного значения, производящие почти исключительно продукцию широкого потребления, приспособленную к требованиям рынка соответствующего района, кризиса сбыта не испытали, и реализация ими своей продукции протекала все время с тенденцией роста из месяца в месяц. Сказанное относится в равной мере к заводам ГСНХ и ОМХ (II гр.) и Металлосиндикату, который все время развертывал и развертывает до настоящего времени свою торговую деятельность.

Необходимо еще раз подчеркнуть, что рост сбыта продукции металлопромышленности с 68,0 мил. руб. в первом квартале, 77,8 мил. руб.—во втором и до 98,7 мил. руб.—в третьем и 119,6 мил. руб.—в четвертом сопровождался процессом значительного снижения червонных цен, что показывает, что реальный сбыт (в натур. или при выражении в довоенных рублях) рос еще более интенсивно.

Сопоставляя динамику сбыта с динамикой производства, мы имеем следующие ряды:

	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.
Производство в тыс. черв. руб. .	89 783	86 386	95 564	102686
Сбыт в тыс. черв. руб.	68 012	77 779	98 709	119614
% сбыта к производству . . .	76	90	104	116
Динамика производства	100	96	106	114
Динамика сбыта	100	114	145	177

При сравнительной устойчивости производства, выраженного в червонных рублях, сбыт дает непрерывно возрастающий ряд с увеличением в четвертом квартале на 77%, по сравнению с первым. Необходимо отметить большую устойчивость производства в кризисный период, когда реализация продукции испытала такое глубокое падение. Кризис сбыта отразился на производстве во втором квартале, т.-е. тогда, когда реализация продукции металлопромышленности начали снова развиваться.

Надо отметить еще один момент в динамике сбыта—к концу операционного года реализация продукции обычно дает под'ем, так как к этому времени приурочивается массовая сдача заказов.

За год реализация составила 97% выработанной продукции.

Распределение сбыта по контрагентам. Ознакомившись с общей динамикой сбыта продукции металлопромышленности, перейдем к характеристике значения той или иной группы контрагентов (см. табл. на стр. 208).

Приведенные данные показывают, что доля государственных органов в продукции металлической промышленности ВСНХ составляет 81,1%, кооперации—8,4%, частных лиц и организаций—3,5% и реализация через свои магазины 7,0, т.-е. основным потребителем металла и изделий остаются государственные органы, т.-е. НКПС, Промышлен., Военвед. и др. Такова статика. Изучая процесс изменения удельного веса отдельных контрагентов, мы должны отметить, что динамика доли участия госорганов и потребления металла падает из квартала в квартал (с 89% до 79%) и за их счет растет доля участия кооперации (с 3,9 до 9,5%), и работы через свою сеть оптово-розничных магазинов (с 3,6 до 8,7%. Последнее характерно особенно для трестов и заводов, вырабатывающих продукцию массового потребления. Дальнейшая тенденция усиления роли широкого рынка не вызывает сомнений, в расчете на что и строилась производственная программа металлопромышленности на новый операционный год.

Интересно отметить, что у всех реализующих органов значение кооперации из квартала в квартал обнаруживает крупный рост.

Главнейший потребитель металлов и изделий — НКПС взял в отчетном году продукцию металлопромышленности на 75,7 мил. руб., т.-е. 20,4% от общего сбыта в 364 милл. черв. рублей и 23,7% от сбыта основной металлопромышленности вместе с синдикатами. Доля НКПС в «госорганах» составляет 26,6%.

Второй по значению потребитель металлов—это тресты и заводы металлопромышленности.

Таблица распределения реализации изделий и полуфабрикатов металлопромышленности по контрагентам в 1923-24 гг.

Синдикаты и группы производственных об'единений.	Период	Госорганам		Кооперац.		Частн. лицам и учр.	Розница		Всего	
		Абсол.	В % к итогу	Абсол.	В % к итогу	Абсол.	Абсол.	В % к итогу	Абсол.	В % к итогу
Уралмет . .	За год	46 555	77,1	9 058	15,0	1 983	2 760	4,6	60 356	100,0
Металлосиндикат . .	„	8 752	46,0	5 793	30,5	1 043	3 415	18,0	19 003	100,0
Сельмашсиндикат . .	„	1 393	34,4	2 104	52,8	89	400	10,0	3 986	100,0
Тресты и заводы основной металлопром. (непосред. сбыт) .	„	204 990	87,7	7 360	3,1	6 032	15 435	6,6	233 817	100,0
Местные тресты и заводы . . .	„	33 763	71,9	6 476	13,8	3 613	3 100	6,5	46 952	100,0
По всей металлопромышленности.	1 кв.	60 561	89,0	2 652	3,9	2 438	2 361	3,6	68 012	100,0
	2 „	63 671	81,9	6 007	7,7	3 272	4 829	6,2	77 779	100,0
	3 „	76 711	77,7	10 809	11,0	3 755	7 434	7,5	98 709	100,0
	4 „	94 510	79,0	11 323	9,5	3 295	10 486	8,7	119 614	100,0
	За год	295 453	81,1	30 791	8,4	12 760	25 110	7,0	364 114	100,0

Для характеристики значения покупки металлов и изделий металлическими трестами и заводами, приведем небольшую таблицу, составленную на. оснований сведений о покупках и продажах трестов и автономных заводов.

нутренний оборот изделий и полуфабрикатов металлопромышленности за 1923—1924 операц. год

(В тыс. черв. рублей)

Группы металлопромышлен. / Кварталы.	I (основная группа трестов и заводов [1])			II (местная группа) трестов и заводов			Всего по I и II группам		
	Реализовано [1])	Приобр. мет. изд. и полуф.	В % к реализации.	Реализовано [1])	Приоб. мет. и полуф.	В % к реализация.	Реализовано [1])	Приоб. мет., изд. и полуф.	В % к реализации.
1 квартал	60 161	6 780	11,3	6 695	1 835	27,4	66 856	8 615	12,8
2 „	65 069	6 746	10.4	11 296	3 081	27,3	73 365	9 827	12,8
3 „	81 049	6 155	7.6	13 437	4 098	30,6	94 486	10 253	10,8
4 „	93 567	8 159	9,7	16 898	3 990	23,6	110 465	12 149	11,0
Итого за год .	299 846	27 840	9,3	48 326	13 004	26,9	348 172	40 844	11,8

[1]) Включая и отпуск синдикатам.

Основные тресты и заводы, обслуживая свои нужды в металлах и изделиях собственным металлургическим и машиностроительным производством, естественно, пред'являли к рынку скромные требования на металл, главным образом, другого ассортимента, и отчасти для нужд металлообрабатывающих трестов и автономных заводов, не имеющих своего доменного и передельного производства: они взяли металлов за четыре квартала на 27,8 милл. р., т.-е., 9,3% от стоимости реализованной продукции. Местная промышленность не имеет своей металлургии и крупного машиностроения, и все свои потребности в металлах и изделиях из них, необходимых ей для производства, должна удовлетворять покупкой их у производящих металло-трестов. Из 48,3 мил. р., вырученных ею за реализованную продукцию 13,0 мил. руб., т.-е. 26,9% вырученных сумм, отдала за металлы и изделия из них. Полученные коэффициенты при выяснении емкости рынка чрезвычайно показательны для определения значения металлической промышленности, как потребителя на рынке металлов, причем надо подчеркнуть, что внутренний оборот между заводами одного и того же треста вообще не включался в сбыт.

Распределение сбыта по товарным группам. Для полноты картины необходимо остановиться на распределении реализованной товарной массы по видам изделий и проследить динамику сбыта отдельных товарных групп.

Общий итог и поквартальное распределение проданных металлов и изделий видны из следующей таблицы (в тыс. черв. рубл.):

Сбыт изделий и полуфабрикатов металлопромышленности за 1923—24 операционный год

(В тысячах червон. рублей)

Наименование групп изделий	Абсолютные величины					% к итогу
	1 кварт.	2 кварт.	3 кварт.	4 кварт.	Всего	
1. Металлургия черных металлов	31 105	34 081	45 291	52 198[1]	162 675	44,7
В т. ч. чугун	4 065	4 814	4 519	5 577	18 975	5,2
„ „ прокат	22 801	23 957	34 966	40 091	121 815	33,4
Из них: провол. катаная	2 350	2 095	2 401	3 116	9 962	2,7
Из них: желево сорт.	5 331	5 464	10 262	11 445	32 502	8,9
Из них: „ кров.	4 266	6 491	8 308	9 157	28 222	7,7
2. Металлург. цветн. металлов	4 706	5 099	6 229	9 466	25 500	7,0
3. Ж. д. и пр. транспорт	13 048	13 982	15 101	16 040	58 171	16,0
4. Машины и конструкции	5 217	5 725	7 243	8 923	27 108	7,4
5. Арматура [2]	487	487	718	1 043	2 735	0,7
6. Точмеханика	248	323	390	580	1 541	0,4
7. Предм. хоз. обихода	2 402	3 440	4 132	5 563	15 537	4,3
8. Пров. гвозд. изделия	5 399	4 844	5 614	9 093	24 950	6,9
9. Сел.-хоз. машины и изделия	796	3 625	6 353	5 976	16 750	4,6
10. Инструмент.	287	572	863	949	2 671	0,7
11. Не распр. по группам.	3 723	4 856	5 928	8 987	23 494	6.4
12. Не метал. изделия	594	745	847	796	2 982	0,8
ИТОГО	68 012	77 779	98 709	119 614	364 114	100

[1]) В группу черной металлургии включено частью и чугунное литье (хозяйств. и пр.).

[2]) Из за невозможности выделить, арматура частью учтена вместе с машинами и конструкциями.

Надо указать, что разбивку реализованной товарной массы по группам товаров не всегда удавалось произвести с достаточной точностью, так как тресты и автономные заводы зачастую указывали в отчетах смешанные группы одной строкой или же указывали просто «прочих изделий» на сумму рублей. Несмотря на этот частичный дефект, приведенные данные с достаточной полнотой освещают вопрос о значении отдельных товарных групп в торговой деятельности металлопромышленности отчетного года.

Доминирующую роль в сбыте продукции трестов и заводов металлопромышленности ВСНХ играют, как и следовало ожидать, полуфабрикаты и изделия черной металлургии, доля которых в общей реализации составила 44,7%, причем одни только прокатные изделия по ценности проданного составили ровно третью часть от общей суммы фактически проданного.

Вторая по значению группа—это предметы транспорта (жел. дор., авто, конный и проч.), составляющая 16,0%. В этой группе доминирующая роль принадлежит, конечно, жел.-дор. подвижному составу (94%). Дальше необходимо отметить цветную металлургию (7,0%), машины и конструкции (7,4%), проволочно-гвоздильное и болто-заклепочное производство (6,9%), Сельмаш (4,6%) и предметы хозяйственного обихода (4,3%). Надо оговориться, что фактически доля двух последних групп стоит выше, так как нераспределенные по группам изделия, составляющие от общей суммы реализации 6,4%, относятся, главным образом, к предметам хозяйственного обихода, инструментам, а отчасти и к Сельмашу.

Обращает внимание сравнительная устойчивость значения в общей реализации отдельных производственных групп и только, как исключение, группа сельско-хозяйственных машин и орудий увеличивает свой вес из квартала в квартал (1,3%, 5,2%, и в третьем квартале 6,7%), с падением в четвертом до 5%, в связи с окончанием сезона.

На основании приведенных данных попытаемся установить хотя бы и грубо, долю изделий широкого потребления в общей массе реализованной продукции.

К массовому потреблению надо отнести из продуктов металлургии—кровельное железо (28,0 мил. руб.), предметы хозяйственного обихода (15,5), сельско-хозяйствен. машины и орудия (16,8), смешанную группу (23,5) и условно-проволочно-гвоздильное производство (25,0), инструменты (2,7), а всего на 110,5 милл. руб., т.-е. 30% от общей реализации. Фактически % широкой продукции несколько ниже так как часть реализованных инструментов и изделий проволочно-гвоздильного производства пошла не на широкий рынок, а на промышленный и транспорту, что несколько компенсируется поступлением на широкий рынок некоторых изделий цветной металлургии и черной, а отчасти и прочих групп.

Еще несколько слов об изменении за год значения отдельных товарных групп:

	1922/23 г.	1923/24 г.
Черная Металлургия	38,2	44,7
Цветная „	10,2	7,0
Траспорт	21,1	16,0
Машины и конструкц.	8,9	7,4
Метал. изд. (инстр пред. хоз обих., сельмаш. болто-заклеп. провав. и друг.	21,6	24,9
	100	100

Увеличение доли черной металлургии с 38,2% до 44,7% понятно, если вспомнить широкое развитие металлургических производств в этом году по сравнению с прошлым годом.

Производство цветной металлургии в этом году развивалось темпом отстающем от черной, и понятно падение ее доли при таких условиях.

Предметы широкого потребления имели спрос, превышающий предложение.

Роль транспортных заказов уменьшилась на 4,1% в общем сбыте.

Определив роль и значение отдельных товарныхх групп в торговой деятельности металлопромышленности, перейдем ко второму вопросу—динамики их сбыта (см. таблицу на 212 стр.).

Что обращает особое внимание в этой динамической таблице? Первое и несомненное—это рост сбыта сельско-хозяйственных машин и орудий. Надо указать, что в конце 1922—23 оп. года сельско-хозяйственное машиностроение испытало кризис сбыта настолько глубокий, что можно было говорить о полном отсутствии сбыта—заводы работали на склад. В первый квартал отчетного года картина была близка к прошлому году, и за весь квартал было продано только на 766 тыс. рублей, что в масштабе республики величина совершенно ничтожная. В конце декабря—начале января специальным декретом были установлены особые условия продажи сел.-хоз. машин и орудий с предоставлением достаточного кредита потребителям за счет особых государственных ссуд. Была установлена твердая продажная цена, близкая к довоенной.

Помимо этих особых условий, тресты, заводы и синдикат Сельмаш, наученные горьким опытом прошлого года проявили энергию к организации сбыта через периферию, т.-е. организовали приближение товара к потребителю. Все это вместе взятое позволило развернуть сбыт из квартала в квартал. Затем, необходимо отметить рост сбыта кровельного и сортового железа, первого в связи с развитием ремонта домов, а второго—промышленного потребления; факт роста сбыта этих продуктов послужил основанием для развертывания этих производств на заводах Урала и Юга. Необходимо отметить, что рост сбыта этих продуктов проката мог быть бы выше, если бы тресты и Синдикаты могли удовлетворить спрос на мелкосортное железо и ходовое кровельное.

Рынок испытывал в середине лета недостаток подходящего сортамента, что вынудило Югосталь вне вплана пустить прокатные цеха Макеевского завода, а Урал—интенсифицировать работу кровельных клетей. Цветные металлы и изделия из них, а также машины и конструкции имели все время устойчивый спрос. Интересно еще отметить ход реализации, так наз., предметов хозяйственного потребления. Динамика показывает значительный рост, но этот рост был бы выше, если бы не абсолютный недостаток изделий—спрос был выше предложения.

Устойчивость сбыта, точнее сказать, поставки предметов жел.-дор. транспорта, об'ясняется специфическими условиями работы паровозостроительных заводов и особенностями приемки своих заказов НКПС.

В общем и целом сбыт продукции по всей металлопромышленности ВСНХ развивался из квартала в квартал в прогрессии 100 : 114 : 144 : 176.

Как результат, мы можем отметить, что годовой итог реализации по учтенной группе трестов и заводов ВСНХ определяется в 364,1 милл. руб. (313,2 основная—вместе с Уралметом и Металлосиндикатом и 50,9 местная) вместе с Сельмашом).

Фактически итог реализации в 1923—24 оп. году продукции заводов и трестов ВСНХ несколько выше, так как нами не учтены некоторые заводы ГСНХ и ОМХ, а также в итог 364,1 мил. черв. руб. не входит сбыт продукции

Динамика сбыта главных групп изделий и полуфабрикатов металлопромышленности за 1923—24 опер. год.

	Метал. черн. метал. (общая)	Чугун не в деле.	Прокат в целом.	Жел. кров.	Железо сортов.	Метал. цветн. метал.	Машины и констр.	Ж. д. транспорт.	Провол. гвоздильн. издел.	С.-хоз. изделия.	Предм. хозяйств. обихода.	Всего.
Октябрь	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ноябрь	88	165	86	83	92	137	66	77	105	84	90	98
Декабрь	73	201	62	55	70	169	92	63	74	98	55	82
Январь	77	201	63	59	80	127	70	79	69	134	87	95
Февраль	90	167	82	155	80	123	109	93	101	411	137	102
Март	120	189	117	156	104	82	100	80	80	781	222	123
Апрель	119	189	117	162	159	82	109	79	74	683	145	126
Май	136	187	127	180	160	159	120	97	112	728	215	148
Июнь	109	189	108	114	174	164	120	85	105	639	207	132
Июль	131	141	138	178	174	225	125	93	151	540	253	160
Август	135	163	141	179	184	197	153	75	157	541	212	150
Сентябрь	158	126	166	182	214	201	158	111	182	968	314	182
1 квартал	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2 „	110	119	105	153	102	108	109	105	90	451	145	114
3 „	146	111	153	195	192	132	139	113	104	798	172	145
4 „	168	137	176	216	215	200	171	115	168	751	232	176
1-ое полугодие . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2-ое „ . . .	149	113	160	162	201	155	148	112	144	280	168	149

граждансокго производства, вырабатываемый на заводах ГУВП в довольно широких размерах. Не приводя детальных расчетов мы укажем, что стоимость реализованной продукции этих заводов за год нами исчислена в размере 24,8 мил. черв. руб. [1]).

Таким образом, общую реализацию металлов и изделий в 1923—24 оп. году заводами и трестами ВСНХ мы определяем в 388,9 мил. черв. рублей.

Емкость рынка металлов. Подведя итоги реализации продукции заводов ВСНХ, нам остается наметить и опредлить общую емкость металлического рынка СССР в 1923—24 оп. г.

Указанная цифра сбыта не является исчерпывающей, так как мы не учли сбыта кооперативных и частных заводов [2]), работы посреднических торговых организаций и импорта металлов и изделий.

Общее число рабочих, работающих на частных и кооперативных заводах, на основании имеющихся данных статистики ЦСУ, ВЦСПС и НКТ, а также ЦОС'а ВСНХ, нами исчислено в 19,2 тыс. чел., что при выпуске на одного рабочего в 1.750 черв. руб. дает годовую продукцию этой группы заводов в 33,6 мил. руб. Производство приравнивается сбыту, исходя из положения, что продукция широкого потребления имела спрос в отчетном году, превышающий предложение.

Из кустарной продукции нами учтены только Павловский и Муромский районы, находящиеся в непосредственном ведении органов ВСНХ; кустарей прочих районов, из-за полного отсутствия сведений, приходится исключить из расчета, так как все даже грубо предположительные подсчеты дают настолько резкое расхождение, что оперировать этими цифрами было бы более, чем неосторожно.

Остается еще прибавить сбыт торгующих организаций за счет уменьшения у них запасов прошлого года по сравнению с нынешним. Наш принцип исчисления сбыта исходит из первичных производственных и об'единяющих их торговых организаций, что дает полное основание совершенно исключить из расчета посреднические торговые организации, так как реализуемый ими товар уже учтен нами по отпуску трестов и заводов. Реально остается только та товарная масса, на которую уменьшились у них за год товарные запасы.

Роль в торговле металлами этих организаций вообще незначительна, но учитывая скопление в конце 1922—23 оп. года металлов и изделий в товаропроводящих каналах из-за кризиса сбыта, с одной стороны, с другой—оживление сбыта в этом году мы можем принять, что сбыт за счет их запасов мог составить максимум 7—8 мил. руб., да и то, главным образом, за счет сел.-хоз. машин и орудий (Госсельсклад и др.).

Суммируя итоги сказанного, мы можем определить емкость рынка металлов для продукции отечественного производ.с.т.в.а в 1923—24 оп. году в 422,5 мил. черв. рублей.

Помимо продукции внутреннего производства, в этом году, как и в прошлом в СССР было импофтировано металлов и изделий на весьма крупную

---

1) Эта цифра исчислена следующим образом: к проданной мирной продукции ГУВП'а мы прибавили стоимость продукции мелких заводов ВСНХ, установленная нами умножением средней выработки на рабочего местной промышленности на число рабочих в неучтенных заводах.

2) Из расчетов емкости рынка нами исключается военная продукция заводов ГУБП'а по особым условиям, и продукция мастерских НКПС, трамвайных и пр., как носящая подсобный характер для основного производства.

сумму. По данным статистики НКВТ импорт металлов и изделий в 1923—24 оп. году выразился в следующих цифрах (в тыс. дов. руб.):

Импорт металлов и изделий [1]).

(в тыс. дов. руб.)

Наименование групп и изделий.	1923/24 оп. г.	1922/23 оп. г.	% к 1922/23г.
1. Черные металлы . . .	549	304	182
2. Цветные „ . . .	10 840	4 419	245
3. Жел. дор. транспорт	7 569	13 620	56
4. Автотранспорт	2 619	2 878	91
5. Машиностроение . . .	9 141	7 830	117
6. Разн. метал. изделия .	6 797	6 471	105
7. Инструменты	2 308	2 685	86
8. Пров.-гвозд. пр-во . .	1 714	1 743	100
9. Сельско-хоз. пр-во . .	4 007	1 999	200
10. Проч. и не распр. . .	2 259	2 539	89
	47 803	44 488	107

В истекшем году в общем было импортировано металлов и изделий на 47,8 мил. довоенных рублей, т.-е. на 7% выше прошлого года. Обращает внимание рост импорта цветных металлов (белых), в виду абсолютного недостатка их в стране и сельско-хозяйственных машин и орудий, как следствие оживления сбыта в этом году. Весь импорт в 1923—24 оп. году в современных червон. рублях (коэффициент 1,6 статистики НКВТ) составит 76,5 мил. черв. рублей.

Исходя из положения, что импортные металлы и изделия целиком попали к потребителю, общая емкость металлического рынка СССР для 1923—24 оп. года определится в следующем виде:

1. Тресты и автоном. з-ды металлопр. ВСНХ	364,1 м. р.
2. Прочие (неучтен.) з-ды ВСНХ	24,8 „ „
3. Кооп., частн. з-ды и торгующие организации	41,1 „ „
4. Импорт	76,5 „ „
Всего . . .	506,5 „ „

Этими цифрами мы определяем товарную емкость металлического рынка СССР, понимая под последней фактическую покупку металлов и изделий различными категориями потребителей.

Строго говоря, из этой суммы надо исключить стоимость металлов и изделий, потребленных самой металлопромышленностью, т.-е. покупки металлических трестов и заводов у других трестов и заводов металлопромышленности.

Раньше мы в главе «распределение сбыта по контрагентам» на основании материалов о продажах и покупках трестов и заводов, давших те и

---

[1]) Из импорта металлов и изделий мы исключили электр. принадлежности и лампочки (1922/23 году на 4,2 мил. руб., а в 1923/24 на 5,2) относимых в отчетах к металлу.

другие сведения, определили, что процент покупки металлов и изделий у них по отношению к сбыту составляет по основной металлопромышленности 9,3%, а в местной (не производящей металлов)—26,9%.

Распространяя полученные коэффициенты на исчисленный сбыт трестов и заводов за весь 1923—24 оп. год 9,3% от 313,2 мил. руб., а 26,9% от 109,3 мил. руб.) получим, что емкость металлического рынка, за исключением 59,4 мил. руб. внутреннего оборота металлопромышленности, определится вместе с импортом в 447,1 мил. черв. рублей.

Дальнейшие перспективы—рост сбыта. За это говорят все об'ективные показатели: возрождение народного хозяйства вообще, увеличение спроса со стороны главнейших промышленных потребителей и широкого рынка, фост портфеля заказов и заявок на металл почти на 45% по сравнению с соответствующим периодом прошлого года.

Все говорит за то, что надо ждать увеличения емкости рынка металлов, размер роста которого будет зависеть, помимо об'ективных причин общего порядка, от степени гибкости коммерческого аппарата металлопромышленности и политики цен.

Потребность в металлах велика, нужно найти пути ее удовлетворения.

VI. Финансовое положение.

Анализ финансового положения металолпромышленности до крайности затруднен недостатком отчетных материалов и противоречивостью имеющихся данных.

В настоящее время, пока приходится оперировать данными ориентировочного значения, и то только по металлопромышленности включенной в план с 219 тыс. заводских рабочих на 1/X—24 года.

Для характеристики финансового положения металлопромышленности мы использовали, как материалы к финансовому плану 1924—25 г., так и данные Наркомфина [1]), Госбанка, Промбанка и других учреждений.

Размер основного капитала металлопромышленности, подведомственной ГУМП'у, оценивается в 639 мил. черв. руб., причем бездействующая часть его исчисляется в 222 мил. рублей т.-е. основной капитал заводов, действующих и предположенных к действию в 1924—25 оп. году, определяется приблизительно в 417 милл. черв. рублей или 65% от всего основного капитала.

Учет оборотных средств основной металлопромышленности носит также пока еще предварительный характер и выявится с достаточной точностью только после представления балансов на 1/X—24 года, т.-е., не раньше февраля—марта 1925 года.

По предварительным данным оборотные средства металлопромышленности исчисляются на 1/X—24 года в 436,6 мил.черв. рублей, но надо отметить, что 178,6 м. р. (41%) падает на неликвидную часть оборотного капитала, т.-е., живыми оборотными средствами являются, таким образом, 258 мил. руб. Живые оборотные средства основной металлопромышленонсти на 1/X—23 г. исчислялись в 165 милл. руб. Кажущееся увеличение оборотных средств об'ясняется отнюдь не реальным увеличением, а, главным образом, переоценкой и уточнением учета имущества.

Указанная нами цифра живых оборотных средств в 258 мил. руб. может быть несколько увеличена за счет перевода в ликвидное состояние части неликвидных ценностей.

Надо отметить, что при средней скорости оборота в 7,5—7,6 мес. оборотных средств по всей металлопромышленности казалось бы достаточно, но по отдельным ее группам и предприятиям выявляется определенный недо-

---

1) Фин. газета от 20/XII.

статок, подтвержденный кассовым дефицитом (Судотрест, Сельмаш, Ленинтрест и др.).

К сожалению, имеющиеся в нашем распоряжении материалы не позволяют разделить нам оборотный капитал на его составные части, что значительно затрудняет критический анализ финансового положения металлической промышленности.

Этот недостаток отчасти восполняется материалами другого порядка. В истекшем году приток оборотных средств в металлопромышленности шел по трем основным руслам: а) от реализации запасов товаров и текущей продукции; б) банковского кредитования, как под покупательские векселя, так и под товарные ссуды; в) дотаций.

Первый вопрос мы рассмотрели в главе о сбыте, теперь остановимся на банковском и бюджетном финансировании.

Металлическая промышленность в отчетном году, так же как и в 1922—23 оп. году, пользовалась крупной поддержкой со стороны государства, в порядке бюджетного финансирования.

При условии содержания на консервации почти половины заводов, быстром темпе развертывания производства, работы на 70% на государственный рынок,—естественно, металлическая промышленность не могла существовать за счет своих достаточно скромных средств. Широкий рынок, основа существования легкой индутрии, в металле пока еще продолжал играть скромную роль. Все это вместе взятое, а наряду с этим, решение правительства оказать всемерную поддержку металлической промышленности в этом и ближайшие годы, как одной из основ народного хозяйства, вызвало необходимость крупных дотаций.

Распределение дотаций по назначению видно из следующей таблицы (в мил. руб.):

На что дано	1922/23 г.	1923/24 г.	предп. на 1924/25 г.
Покрыт. убытка	11,7	7,0	5,2
На консерв. з ды	3,2	4,0	3,3
На пополн. обор. сред. . .	1,1	7,8	2,2
На кап. затраты	20.9	15,2	21,0
Всего . . .	36,9	34,0	31,7
Кроме того, резерв . . .	0,9	0,2	4.3
Итого	37,8	34,2	36

Как мы видим из года в год дотации составляют крупные суммы, и, естественно, значительно способствуют развитию металлопромышленности.

Надо отметить, что значение дотаций с экономической стороны шире того значения, какое ей придается назначнием на определенные нужды.

По существу это маневренный фонд металлопромышленности, усиливающий в нужные моменты оборотные средства трестов и выручающий многих из них в вопросах своевременной выплаты зарплаты и т. п.

Теперь несколько слов о банковском кредитовании. Для развития сбыта продукции, металлопромышленность должна была и пошла в отчетном году по пути широкого кредитования потребителей, т.-е., по существу должна была «затоварить» значительную часть своих скромных оборотных средств. Такая политика была бы немыслима, и она привела бы к кризису всей промышленности, если бы не параллельный процесс развития банковского кредитования, оказанного трестам и заводам Промбанком, Госбанком и другими кредитными учреждениями.

Достаточной характеристикой банковского кредитования является рост задолженности металлопромышленности по Правлениям Промбанка и Госбанка,—вот немногие цифры (тыс. пуд.):

	1/X—23 г.	1/I—23 г.	1/IV	1/VII	1/IX
Госбанк	264	238	1 975	5 931	8 248
Промбанк	3 441	6 950	11 822	16 353	12 535
Всего . . .	3 705	7 188	13 797	22 284	20 783

По Правлениям задолженности за год выросла 7 раз. Та же картина по филиалам.

Несмотря на крупные дотации со стороны государства, широкое банковское кредитование, давшее возможность развернуть производство и торговую деятельность, годовые итоги работы основной металлической промышленности закончились по предварительным данным с убытком около 6,4 мил. рублей. Слов нет, этот убыток ниже убытка 1922—23 оп. года, когда он достиг 19,3 мил. руб., но одно несомненно, что до последнего времени значительная дефицитность металлопромышленности на лицо. В текущем 1924—25 операц. году план составлен с расчетом бездефицитного баланса.

VII. Производственная программа и ожидаемые перспективы работ в 1924/25 с. г.

Составляемые производственные программы по металлопромышленности охватывают не всю промышленность, а только часть ее, так наз. основную, и некоторые тресты местной промышленности, главным образом, по сельско-хозяйственному машиностроению. Но надо указать, что вес плановой группы трестов и заводов настолько значителен, что он по сути характерен и определяет общее положение металлопромышленности [1].

---

[1]) Производственная программа дается по второму варианту, снижен по сравнен. с первым на 10%, а в частности по трестам черной металлургии на 5%, по цветной на 26%, по машиностроению на 16%, по судостроению на 7%, по метизу на 11%.

Производственной программой предусмотрено производство продуктов чёрной металлургии в следующих размерах:

	Программа 1924/25 оп. г.	% от произв. 1923/24 оп. г.	% от 1913 г.
Чугун	56 931	140	22,0
Сталь	78 968	130	30,6
Прокат	56 094	134	26,2
. . .			

Особенно значительный рост металлургии (свыше 50%) предполагается на Юге, вообще отставшем от других районов в своем развитии.

Эта программа, загружая на действующих заводах доменные цеха на 66%, а мартеновские—на 51%, не встречает технических препятствий для своего выполнения, в этом отношении она реальна и надо указать, что она предусматривает относительно меньший рост по сравнению с прошлогодней программой.

Основное внимание (при настоящих условиях) экономики страны невольно обращается не на «технические» возможности, а на перспективы сбыта и финансирования. Надо отметить, что отпуск на сторону чугуна и стали вообще незначительный, так как они почти целиком идут на передел внутри металлопромышленности, а, кроме того, производство чугуна так отстало от общего развития металлопромышленности, что, надо полагать, отсутствие препятствий к его размещению.

Другая картина с прокатом. Рынок в истекшем году был устойчив для прокатных изделий, и мог бы быть значительно шире при условии большего разнообразия сортимента железа. Успех производства и реализации прокатной продукции, предположенной по плану, целиком определяется гибкостью технического и коммерческого аппарата трестов.

В связи с истощением в стране запасов [1]) меди, предполагается значительное развитие выплавки меди на Колатинском заводе и отчасти на Пышминском (доработка ряд), с общим производством в 218 т. п., но уже с 1924—1925 оп. года производственная программа предусматривает подготовку к расширению работ Калаты в ближайшие годы до 400 т. п.

Так как форсировать выплавку меди по финансовым соображениям в этом году в нужных размерах нельзя, то решено обратить исключительное внимание на получение электролитической меди на заводах Госпромцветмета, которой предположено получить из разных неходовых медных сплавов, люма и пр., до 600 т. пуд.

Не останавливаясь подробно на прочих производствах, отметим, что общий выпуск продукции плановых заводов и трестов металлопромышленности предположен в 273,1 мил. дов. рублей, т.-е. на 39% выше производства 1923—24 оп. года. В частности, рост выпуска продукции черной металлургии

---

1) В связи с постановлением высших органов о необходимости расширения добычи меди, Уралмеди предложено пустить Карабашский з-д (вне плана) для использования запасов руд при одновременной откачки воды из шахт. В текущем году предполагается выплавка 50—100 т. п. („Экон. Жизнь" № 361 от 16XII).

предположен в 46%, машиностроения и судостроения на 21%, предметов хозяйственного обихода и мелких металлических изделий на 30%, что, несомненно, является недостаточным при том отставании предложения от спроса, какое мы наблюдали в 1923—24 оп. году. Особое внимание обращает сельскохозяйственное машиностроение с ростом производства свыше 106%, программа которого на 1924—25 оп. год, несомненно, составлена под впечатлением оживления сбыта с января 1924 г., обгонявшего текущее производство, но без достаточного учета причин оживления (госкредит на сбыт и т. п.).

Несомненно, что такое увеличение, реальное по техническим возможностям, можно будет провести в жизнь только при благоприятных условиях экономического порядка.

Воздерживаясь от дальнейших комментариев, намеченного роста, приведем некоторые дополнительные данные характеризующие программу производства на текущий 1924—25 оп. год.

При росте продукции на 39%, увеличение рабочей силы предполагается только на 5%, с 194 тыс. заводских рабочих в среднем за 1923—24 оп. год, до 203,5 тыс. в текущем году.

Все увеличение программ исходит из положения значительного роста производительности труда с 1.010 руб. до 1.334 руб. на одного рабочего в текущем 1924—25 году., т.-е., намечается увеличение выпуска на одного рабочего на 33% по сравнению с предшествующим годом, и достижение 70% от довоенного выпуска на одного рабочего, принимаемого по плановой группе заводов в 1.900 рублей.

Такое изменение главнейших элементов программы, естественно, предполагает увеличение нагрузки заводов и, как следствие, более рациональное использование как труда, так и топлива, общий расход которого предположен в количестве около 220 м. п. условного топлива или 76 пудов на 100 рублей продукции против 106 пуд. в 1923—24 оп. г., т.-е., намечает сокращение расхода на 28%.

Переходя к финансовым перспективам, надо указат, что общий годовой выпуск в червонных рублях продукции заводов и трестов металлопромышленности, включенной в план, определяется в 415 мил. черв. рублей (по первому варианту 471 мил. руб.), считая по ценам конца 1923—24 оп. года, а по новым значительно сниженным с ноября Госпланом ценам в 395 мил. руб., причем в эту сумму входит и внутренний оборот между трестами металлопромышленности, определяемый в 50 мил. рублей.

Производственная программа исходит из положения полного размещения выработанной продукции, которая по основным категориям потребителей распределяется так:

	По ценам программа		С учетом снижения цен	
	Сумма черв. руб.	%	Сумма черв. руб.	%
НКПС	103	24,4	103,0	26,1
Пр. Нарком	23,6	5,7	23,6	6,0
Промышленность (вместе с внутр. обор.) . .	130,5	31,4	129.2	32,7
Кооперац.	38,0	9,1	34,2	8,7
Прочие	120,6	29,4	105,0	26,6
	415,7	100	395	100

Как показал опыт сбыта в 1923—24 оп. году, выразившийся по этой группе заводов и трестов за год в 313 милл. руб., надо рассчитывать, что действительно серьезных затруднений в размещении продукции на 415,7 милл. черв. рублей, а, тем более, на 395 мил. руб. при сниженных ценах не будет, так как коэффициент вздорожания должен в течение 1924—25 опер. года, по сравнению с довоенными ценами, снизиться до 1,47 против предположенного при программных ценах в 1,54 и прошлогоднего коэффициента вздорожания в 1,72.

В 1924—25 оп. году металлическая промышленность рассчитывает закончить с небольшой прибылью в 5—6 мил. рублей.

Н. Бурмистров.

Сельскохозяйственное машиностроение.

Заводы с.-х. машиностроения, включенные на отчетный 1923—1924 год в утвержденную СТО производственную программу (плановые), в значительной своей части работали в качестве трестированных.

Производственные об'единения (тресты), полностью или частично работавшие на с.-х. машиностроении, состояли:

а) *только из предприятий, занятых производством с.-х. инвентаря,*— Укртрестсельмаш, Донсельмаштрест, Тулгубсельмаш, Рязгубсельамш («Грозсельмаш»), Калужский Сельмаш;

б) из предприятий других отраслей металлопромышленности, среди коих были предприятия, полностью или частично занятые с.-х. машиностроением,— Омский Металлотрест, Витметпром, Киевский Металлотрест, Северо-Вятский Горный Округ, Екатеринбургский Гормет, Пермский Металлотрест, «Гомзы».

Кроме того, в программу входили предприятия, непосредственно подведомственные губернским органам, ведающим промышленностью (Отделам Местного Хозяйства, ОНХ),—завод «Возрождение» ЦСНХ Республики Немцев Поволжья, «Металлист» Ярославского СНХ, а также заводы, находящиеся в непосредственном ведении ВСНХ—Люберцкий, «Коса».

Значительная часть упомянутых производственных об'единений и отдельных заводов входили в отчетном году, на правах добровольного членства, в Синдикат «Сельмаш».

К началу 1923—24 опер. года произошло окончательное слияние двух украинских трестов—Укртрестсельмаша (с центром в Харькове) и Южукртрестсельмаша (с центром в Запорожьи) — в один трест Укртретсельмаш с центром в Харькове. В результате этого слияния все лучшие заводы Украины—ядра с.-х. машиностроения—получили единое технико-производственное и финансово-экономическое управление и руководство.

С начала отчетного года Укртрестсельмаш выбыл из состава членов Синдиката «Сельмаш», что лишило эту торговую организацию основного жизненного нерва, но к концу 1923—24 оп. года Укртрестсельмаш вновь вступил в Синдикат.

В конце 1923—24 года произошло выделение уральских косных заводов—Артинского и Павловского—из состава вышеупомянутых металлургических об'единений с подчинением их Уральскому Обл. СНХ. Эта мера была вызвана желанием сосредоточить больше внимания на этих заводах.

Далее к концу года пущен в ход бездействовавший более года Люберецкий завод уборочных машин.

С.-х. машиностроение вступало в 1923—24 год при крайне неблагоприятной обстановке в отношении оборотных рессурсов, подавленное кризисом сбыта в предыдущем году. Это состояние депрессии отразилось при разработке производственной программы на 1923—24 год: с одной стороны, было

упорное желание нагрузить производственно и экономически целесообразно концентрированные заводы, с другой стороны—безденежье, перспектива повторенья сбытового кризиса предыдущего года вызывали робость и неуверенность.

Программа производства в 1923—24 году для всей отрасли была утверждена в сумме 21.300 тыс. довоенных прейскурантных рублей, из коих примерно 3.000 тыс. рублей относились на долю мелких внеплановых предприятий. Производственная программа планового с.-х. машиностроения по трестам показана на *таблице № 1* в сопоставлении с выпуском тех же предприятий в предыдущие годы, а также с их технически возможной нагрузкой.

Таблица № 1.

Об'единения.	Производств. программа плановых заводов на 23/24 г.		Выпуск 1913 г. в пр. кур. руб. тыс.	% задан. 23/24 год. по отнош. к выпуску 1913 г.	Выпуск 22/23 г. в пр. кур. руб. тыс.	% задания 23/24 г. по отношен. к выпуску 22/23 г.	Технич. возмож. нагрузка в пр. кур. рубл. тыс.	Нагрузка об'единений (% задания к техн. возмож.)
	Пуд. издел. тыс.	Пр. кур. р. тыс.						
Укртрестсельмаш	2 128	12 525	18 410	68	9 422	133	22 300	51
Завод „Коса“	21	315	не раб.	—	155	184	322	98
Донсельмаш	294	1 693	1 500	112	900	188	2 338	72
Рязанское об'единение	57	320	500	64	87	370	585	55
Тульское	44	252	400	63	123	205	385	66
Омский металлотрест	57	412	500	82	в плане не было	—	550	75
Белохолуницк з-д СВГО	36	217	400	54	251	87	400	54
Артинский завод	35	490	25	—	296	165	540	91
Павловский завод	18	270	не раб.	—	231	117	450	60
„Гомзы“, с. хоз. цеха	84	491	1 650	30	в плане не было	—	1 650	30
Киевский Металлотрест	55	478	1 200	40	303	157	630	76
Витебское об'единение	38	207	70	300	в плане не было	—	717	29
Рыбинское	33	135	400	34	14	800	400	34
ЦСНХ Реси. Немц. Поволжья	23	203	400	51	в плане не было	—	356	57
Калужское об'единение	29	134	300	44		—	229	58
Итого и в среднем	2 952	18 142	25 755	70	11 782	153	31 852	57

Задание на 1923—24 г. было повышено сравнительно с выпуском предыдущего 1922—23 г. в среднем на 53%; в отдельных трестах процентное отношение задания к выпуску доходило до 87% (Белохуницкий завод); большие повышения задания наблюдаются только по отношению к Рязанскому и Рыбинскому об'единениям, что об'ясняется крайним захирением этих об'единений в прошлом и желанием путем финансовой поддержки оживить их. Нагрузка заводов относительно их технически-возможной мощности по программе незначительна: в среднем заводы нагружались немного более половины мощности (57%) при наибольшей нагрузке отдельных трестов и заводов до 98% и наименьшей—29%.

В таблице № 1 любопытна графа «технически-возможная нагрузка», показывающая, что некоторые об'единения, а именно Укртрестсельмаш и б. Донсельмаш [1]) довели технически-возможную мощность своих заводов до уровня выше довоенного. Это об'ясняется в отношении Укртрестсельмаша производственным об'единением нескольких заводов в одно целое, специализацией их, а также организационными реформами. Донсельмаш повысил свою мощность за счет б. авто-ремотного завода, соединенного в одно целое с «Красным Аксаем».

Потребность в основном сырье и топливе на 1923—24 год для плановых заводов исчислялась в следующих количествах:

Чугуна	1 426	тыс. пуд.
Прок. металла	1 353	„ „
Леса	913	тыс. куб. фут.
Топлива жидкого . .	269	тыс. пуд.
Кокса	983	„ „
Каменного угля . . .	1.479	„ „
Дров	898	„ „

Что касается технических измерителей расхода топлива, то по программе исчислялось приведенного топлива в среднем: а) на 1 пуд изделий 1,0 пуд., б) на 100 руб. продукции—17,0 пуд.

Наибольший расход топлива приходится, естественно, на кооные заводы, достигая по программе для з-да «Коса» 3,4 пуда на 1 п. изделий.

Снабжение сырьем заводов с.-х. машиностроения к 1923—24 году находилось в крайне ненормальном состоянии. Об'яснялось это, во-первых, скудостью оборотных средств у трестов, не позволявшей делать заказы на материалы своевременно и в надлежащих партиях, во-вторых, недостаточной подготовленностью к снабжению поставщиков, например, металлургии, лесной промышленности и т. д.

Металлургические заводы и в нормальное время не удовлетворяли в полной мере заводы с.-х. машиностроения, отчасти потому, что сортамент металла для этой отрасли разнообразный, но в сравнительно мелких партиях: так, ощущалась всегда нужда в калиброванном, мерном металле, некоторых фасонных профилях. Естественно, что эти недостатки впоследствии усугубились: заводам крайне трудно было достать *комплектный металл*, многих сортов и профилей железа и стали нынешние металлургические заводы вовсе не прокатывают.

Металлического сырья из-за границы с.-х. машиностроение к отчетному году не выписывало, если не считать каких нибудь случайных получек. Что касается иностранных полуфабрикатов, некоторых частей с.-х. машин и орудий, то была нужда в режущих частях к уборочным машинам, пружинах, дисках и т. п. Фактическая выписка этих частей для производства отчетного года была незначительна.

В отношении снабжения лесом дело обстояло также не совсем благополучно. В прошлом крупные заводчики закупали многолетние запасы леса, подвергавшегося, таким образом, естественной сушке: напр., на Люберецком заводе не изсякли еще до сих пор запасы леса, закупленные до войны и в начале войны. Нашим трестам такие покупки не подсилу, получение на лесном рынке выдержанного леса трудно. Особенно эти недостатки чувствуются на Украине.

---

[1]) В настоящее время завод ликвидированного Донсельмаша „Красный Аксай“ входит в состав Сев.-Кавказск. Металлотреста.

Снабжение топливом, как древесным, так и минеральным, к 1923—24 г. было в значительно лучшем состоянии, чем снабжение основным сырьем. Заводы жаловались, кроме денежных затруднений для своевременной закупки, главным образом, на организационную сторону, на технику получения топлива: задержки в доставке, не всегда точное выполнение заказа по качеству топлива и т. п.

Синдикат Сельмаш с первого же года своего существования приступил к централизованной закупке для своих трестов сырья и топлива: так, в 1922—23 году централизованное снабжение через Синдикат металлом покрыло около 50% потребности в металлическом сырье; 1923—24 г. в этом отношении не показателен, так как в составе Синдиката «Сельмаш» не было крупнейшего члена—Укртрестсельмаша.

Движение рабочей силы в 1923—24 году показано *в нижеследующей таблице № 2:*

Об'единения.	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	Средн. за год.	% отношение раб. силы 1923/24 г. к 1913 г.	% отношение раб. силы 1923/24 г. к 1922/23 г.
Укртрестсельмаш . . .	4 681	4 059	6 922	7 684	5 837	71	104
Завод „Коса“	137	128	134	114	128	—	98
Донсельмаш	877	796	928	792	846	124	94
Рязанск. об'единение .	105	55	—	133	97	42	58
Тульское „ .	102	103	121	115	110	61	87
Омский Металлотрест .	135	148	185	177	161	73	в плане не было
Белохолуницк. з-д СВГО	Рабочие по с.-х. маш. не выделены					—	—
Артынский завод . . .	Не работал					—	—
Павловский завод . .	298	320	233	125	244	не раб.	93
„Гомзы“, с.-хоз. цеха .	Рабоч. по с.-х. цеху не выделены					—	—
Киевский Металлотрест.	370	486	389	357	400	73	103
Витебское об'единение.	236	230	228	303	249	620	в плане не было
Рыбинское „	Нет сведений					—	—
ЦСПХ Немцев. . . .							
Поволжья	140	96	120	н. св.	118	59	в плане не было
Калужское об'единение.	114	150	н. св.	228	123	370	
Итого и в среднем . .	7 195	6 571	9 260	10 028	8 315	75	98

Из таблицы видно, что число рабочих меньше всего в среднем во II квартале, немного выше в I квартале и значительно больше в III и IV кварталах. Это очень показательно для работы с.-х. машиностроения в отчетном году: тресты вступили в 1923—24 г. после кризиса сбыта, с обилием изделий в складах, со скудными оборотными редствами, без надлежащих запасов

сырья и топлива; финансовая помощь опаздывала—поступления ссуд и кредитов начались только во II квартале. Отсюда понятно, что развертывание заводской работы отодвинулось к III кварталу.

В связи с этим повышается во второй половине года и выпуск на одного рабочего.

Табл. № 3.

Средний месячный выпуск в 1923/24 году на 1 списочного рабочего в прейскур. рублях и соотношен. с предыд. годами.

I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	За год.	%%% отношение к	
					1913 г.	1922/23 г.
130	124	168	185	157	80	139

Из отдельных трестов лучшие результаты по интенсивности выпуска дал Укртрестсельмаш. Нижеследующая *таблица № 4* дает цифры, характеризующие производительность труда в этом тресте.

Таблица № 4.

Средний месячный выпуск продукции на 1 рабочего в прейскур. рублях на заводах Укртрестсельмаша:

ГОДЫ.	I. квартал.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	За год.
1913	—	—	—	—	200
1922/23	129	102	162	170	141
1923/24	158	152	184	200	179

Здесь опять характерны выпуски II квартала, резко уменьшенные, сравнительно с последующими кварталами. Цифры свидетельствуют также о постепенном повышении интенсивности труда, при чем в отчетном году достигнуты почти довоенные нормы.

Несколько хуже обстоит дело в других об'единениях, но тенденция к повышению интенсивности труда почти всюду налицо: так, б. Донсельмаш по заводу «Кр. Аксай» с месячного выпуска на 1 раб. в I кв. отчетного года в 56 прейскурант. руб. поднялся в IV кв. до 175 прейскурантн. руб. Слабость выпуска в первых кварталах об'ясняется преимущественно скудностью средств, особенно после предыдущего года с тяжелым кризисом сбыта.

Наименьший выпуск на 1 рабочего в месяц из плановых трестов дало Калужское об'единение—в среднем за год 45 прейскурантн. рублей. Это об'единение сотоит из небольшого (образованного из двух) с примитивной организацией предприятия, включенного, однако, в плановые в виду значения его для Центрального района.

Средняя заработная плата рабочих в 1923—24 году достигла в абсолютных цифрах, по некоторым трестам, предвоенной, каковая составляла в среднем 400—450 руб., при чем по Тульскому об'единению в среднем за отчетный

год она была 251 р., Укртрестсельмашу 431 руб., по заводу «Коса» 719 руб. в огд. Относительная оплата рабочего несколько ниже предвоенной, принимая во внимание коэффициент вздорожания жизни.

Выполнение производственной программы плановых предприятий в отчетном году поквартально показано в следующей таблице № 5:

Таблица № 5.

	1 кварт.	2 кварт.	3 кварт.	4 кварт.	За весь 1923/24 г.
1. Выпуск в тыс. пр. кур. руб.	2 975	2 257	4 780	6 081	16 363
2 Выполнение годовой производств. программы в %%. .	16,6	13,8	25,9	33.7	90,0

Данные этой таблицы, подобно данным об интенсивности труда, показывают, что выпуск II квартала—наименьший за год. Причины были указаны выше. Из последствий этого явления необходимо отметить передвижение выпуска сезонных машин и орудий и опаздывание, таким образом, к сезону сбыта.

Сравнение выпуска двух смежных лет по трестам и заводам сельскохозяйственного машиностроения, включенным в план дается в следующей таблице № 6 (в тыс. довоен. прейскурант. рублей):

Таблица № 6.

Наименование об'единения.	1923/24 г.	1922/23 г.	% к 1922/23г.
Укртрестсельмаш . . .	13 514	9 422	133
Завод Коса	182	155	117
Донсельмаш	1 016	900	114
Рязанское об'единение.	74	87	85
Тульское „	159	123	129
Омский металлотрест .	297	В плане не был	—
Белохолуницкий завод.	146	251	58
Артинский завод . . .	не раб.	296	—
Павловский завод . .	271	231	117
Гомза с.-хоз. цеха . .	713	В плане не был	—
Киевский Металлотрест.	519	303	172
Витебское об'единение.	360	в пл. не был	—
Рыбинское „	н. св.	14	—
Об'единение Обл. Немцев Поволжья . .	46	В плане не был	—
Калужская об'единение.	66		—
Итого	16 363	11 728	138 [1]

[1]) По трестам, включенным в план и в 1923/24 и 1922/23 году, % роста выпуска составляет 25%.

Результат работы планового сельско-хозяйственного машиностроения в 1923—24 оп. году превышает предшествующий год на 38%, при чем надо оговориться, что фактический рост выпуска несколько ниже, т. к. в табл. № 6 не указано производство в 1922—23 оп. году трестов, включенных в план только с 1923—24 оп. года.

Точно учтенных данных о выпуске с.-х. инвентаря по всей отрасли, т.-е. включая внеплановые предприятия, не имеется. Однако, с достаточной вероятностью можно принять стоимость продукции внеплановых предприятий (государственных, кооперативных и частных, заводов других отраслей, частично или случайно занятых производством с.-х. инвентаря) в 10—15% от выпуска плановых и считать весь выпуск в отчетном году в сумме (кругло)— 18.000 тыс. пр.-кур. рублей (ок. трети годового внутреннего производства с.-х. инвентаря перед войной).

Распределение произведенной в 1923—24 операц. году продукции плановых заводов по номенклатуре в сопоставлении с программой дается в следующей таблице № 7:

Таблица № 7.

Номенклатура	Задано на 1923-24 г.		Выполнено в 1923-24 г.		% выполн. задания
	Штук	Пр. кур. руб. тысяч	Штук	Пр. кур. руб. тысяч	
Почвообрабатыв. орудия . .	247 870	4 720	226 539	4 037	86
Посевные машины	7 250	1 185	9 047	1 412	119
Уборные машины	12 670	2 052	12 688	2 051	100
Косы [1])	1 575 000	1 045	744 000	453	43
Серпы	440 000	130	—	—	—
Молотилки	20 975	2 379	10 744	1 985	84
Конные приводы	11 050	2 216	10 891	2 249	102
Зерноочистительные машины	22 500	1 422	11 324	864	61
Машины для подготовки кормов . . .	7 786	388	10 157	489	126
Механич. двигатели	550	791	763	807	109
Тракторы [2])	110	275	—	—	—
Разные машины	—	847	—	1 388	164
Запасные части	—	692	—	628	91
ИТОГО . .	—	18 142	—	16 363	90

Низкий выпуск кос по сравнению с производственной программой (а также и с предшествующим годом) об'ясняется временным выходом из строя самого крупного косного завода—Артинского, неработавшего в отчетном году, вследствие отсутствия средств, организационных неурядиц, необходимости капитального ремонта.

Технико-экономические показатели работы дают в общем удовлетворительные результаты: так, средний фактический расход условного топлива на 1 пуд. изделий исчисляется в 0,72 пуда.

---

[1]) Косы показаны в переводе на шестиручные.
[2]) Выпуск не учтен. Имеются в виду тракторы „Запорожец".

Для отдельных заводов, кроме косных, расход условного топлива на 1 п. изделий колебался от 1,38 п. (завод «Возрождение» Респ. Немцев Поволожья) до 0,65 п. (в среднем заводы Укртрестсельмаша).

Косные заводы дали в среднем расход топлива выше нормального: 4,6 п. з-д «Коса» и 5,3 п. Павловский з-д при норме не более 3,5 пудов.

Итак, необходимо признать, в результате анализа производства за отчетный год, что заводы с.-х. машиностроения (по крайней мере крупные, хорошо оборудованные и организованные) в течение этого года достигли существенных положительных результатов в производственном отношении.

Как это отразилось на себестоимости продукции, видно из нижеследующих данных:

Таблица № 8

Себестоимость некоторых машин и орудий по заводам „Укртрестсельмаш“ [1]).

Наименование изделий.	1913 год.	На 1/VII-23 г.	На 1/X—23 г.	На 1/I—24 г.
	рублей.	рублей.	рублей.	рублей
1 Плуг ОЛВ6 зав. „Окт. Революции“	17,50	28,48	34,30	30,60
2 Борона 2-х звен „Зиг-Заг“ зав. „Серп и Молот“	11,84	21,03	21,44	20,80
3 Молотилка с подсевным решет. БР 3 зав. „Красная Звезда“	173,54	232,14	269,20	255,00
4 Провод. № 2 на 2-х кол. зав. „Красн. Звезда“ .	131.00	168,56	222,56	216,30
5 Сеялка 11 рлд. с рук. пер.	106,28	145,27	182,75	168,83
6 Жатка—добогрейка зав. „Коммунар“	100,50	155,78	202.40	182,72

В таблице даны иллюстрации, характеризующие эволюцию себестоимости на примере некоторых машин и орудий заводов Укртрестсельмаша.

По таблице видна любопытная картина движения себестоимости: повышение к концу 1922—23 г. сравнительно с концом III квар. этого же года, а затем снова снижение к концу I кв. 1923—24 г. Это характерное явление для многих трестов об'ясняется неблагоприятным финансовым положением трестов в 1922—23 г., дошедшим к концу года под влиянием кризиса сбыта до тяжелых пределов: сырье, топливо приобретались несвоевременно, накладные расходы также повышались вследствие пониженной нагрузки заводов под влиянием кризиса сбыта и т. д.

Средний для ряда машин и орудий коэффициент вздорожания, равный 1,69—1,70, довольно типичен для второй половины 1923—24 г. и положен в основу твердых цен на текущий 1924—25 г., установленных НКВнуторгом, как известно, по коэффициенту против прейс-курантных цен, равному 1,09. Имея в виду, что с прейс-куранта делались до войны скидки в 25—35 коп. с прейс-курантного рубля,—последний стоил заводам 65—75 коп. Таким образом, получаем коэффициент вздорожания против оптовых цен до 1,70.

Анализируя производство с.-х. инвентаря в 1923—24 г. необходимо упомянуть о вопросе, имеющем важное значение для рассматриваемой отрасли промышленности, а именно—о стандартизации машин и орудий. Сельско-хо-

---

[1]) По данным собранным Е. С. Перельманом.

зяйственное машиностроение страдает «многомарочьем»—обилием машин и орудий одного типа, очень мало отличающихся друг от друга как по конструкции, так и по эффекту работы. В прошлом это вредное явление об'яснялось, главным образом, соображениями конкуренции фирм. До последнего времени борьба с «многомарочьем» велась непланомерно, частично и случайно.

Однако, первые опыты унификации типов дали некоторые осязаемые результаты: напр., Украина строит ныне жатку-лобогрейку одной марки Р, тогда как раньше украинские заводы изготовляли десяток разных типов этой уборочной машины, очень мало отличающихся один от другого, номенклатура плугов быв. Гена, Аксая, Рязанского, Брянского и др. заводов значительно сокращена, тогда как до войны, напр., Брянский завод строил плуги многих десятков марок и т. д.

Сбыт изделий с.-х. машиностроения тресты осуществляли в отчетном году а) через Синдикат Сельмаш (добровольное членство) и б) посредством своих торговых аппаратов.

К потребителю с.-х. инвентарь внутреннего производства поступал а) через отделения Синд. Сельмаш и низовую кооперацию, б) через Госсельсклад и его местные органы, в) через торговые государственные организации и кооперацию (Сельскосоюз, Центросоюз, Вукопспилка, Сильский Господарь и др.).

Работа промышленного органа по сбыту с.-х. инвентаря (Синд. Сельмаш.) в отчетном году велась в направлении приближения производителя к потребителю. Эта работа осуществлялась отделениями Синдиката, которые связывались с низовой кооперцией.

Считая непосредственный сбыт, а также сбыт через посредство государственных потребительских и кооперативных организаций, Синдикат Сельмаш в 1923—24 г. пропустил около 65% всей годовой продукции с.-х. машиностроения (в продажу поступали также значительные остатки от производства 1922—23 г.). Необходимо отметить, что этот результат был получен при отсутствии в составе членов Синдиката Укртрестсельмаша.

В отчетном году наблюдалась в некотором смысле борьба в отношении сбыта между Синд. Сельмаш, как промышленным органом по сбыту, и другими торгующими организациями: у промышленности было естественное стремление связаться непосредственно с потребителем и в этом отношении она добилась существенных результатов.

Кризис сбыта, вызванный слабой покупной способностью населения, в в 1923—24 г. был изжит чрезвычайной правительственной мерой в области сбыта, а именно: изданием декрета и правил о льготном снабжении крестьянского населения с.-х. инвентарем на основах снижения цен на них до довоенных размеров и долгосрочного (до 5 урожаев) кредита потребителям. Все ходовые с.-х. машины и орудия стали отпускаться населению по ценам предвоенных прейс-курантов, при чем убыток промышленности, в результате снижения цен, покрывался государством.

Эта мера вызвала большое оживление на рынке: в 1923—24 г. продано с.-х. инвентаря примерно на 20.000 тыс. рублей, при чем залежи на складах трестов и заводов от прежних лет были очищены. Принимая в овнимание импорт с.-х. инвентаря, а также сбыт торгующих организаций со складов, получим общую сумму сбыта в отчетном году приблизительно на сумму 30.000 т. рублей.

Эта сумма составляет только 25% общего потребления сельско-хозяйственных машин 1912 г. (на 120.000 тыс. руб. машин и орудий внутр. производства и импортных).

Выше упоминалось о тяжелом финансовом положении с.-х. машиностроения в отчетном году. Основной капитал заводов, не пополнявшийся существенно долгие годы, значительно понизился; заводские здания, оборудование требовали капитальных затрат на приведение в надлежащее состояние. Оборотный капитал оскудел, кризис сбыта окончательно подорвал рессурсы трестов.

В 1923—24 г. было отпущено на нужды с.-х. машиностроения и машиноснабжения, не считая банковского кредита:

а) на капитальные затраты около	2.000 тыс. руб.
б) на пополнение оборот. средств	1.000 тыс. руб.
в) на покрытие убытков от продажи по пониженным ценам	3.600 тыс. руб.

В отчетном году начал свою деятельность с.-х. банк, но влияния на финансирование с.-х. машиностроения этим банком еще не было оказано.

Производственная программа на 1924—25 г. была разработана в предположении а) дальнейшего повышения спроса на с.-х. инвентарь, б) поднятия производительности труда и соответственного снижения себестоимости, в) жесткой концентрации и специализации заводов.

Заявки торгующих организаций на 1924—25 г. исчислялись в следующих размерах:

а) внутреннее производство	38—40 мил. пр. кур. руб.
б) импорт	20 „ „ „ „
Всего около	60 мил. пр. кур. руб.

Распределение производственной программы по видам изделий показано в нижеследующей таблице:

Финансовая помощь трестам и отд. заводам группы А, находящимся в ведении Главметалла, на 1924—25 год намечена в следующих суммах:

а) техническое строительство (новостройки. капит. ремонт, дооборудование	2 187,7 тыс. руб.
б) рабочее строительство	129,3 „ „
в) Вновь восстан. производство Люберецкий завод .	1.300 „ „
Всего	3.617 тыс. руб.

В центральном с.-х. банке образуется особый фонд для нужд машиноснабжения в 16 милл. рублей.

В 1924—25 г. не предположено выдачи дотаций на покрытие убытков от продажи по пониженным ценам.

Со стороны технико-производственной необходимо констатировать, что нагрузка заводов по производственной программе на 1924—25 г. доведена до уровня близкого к 100%. В нижеследующей таблице № 10 показана нагрузка трестов группы А. Только Люберецкий завод нагружен слабо, что об'ясняется тем, что этот завод находится в настоящее время в периоде пуска после полуторогодового бездействия и пойдет полным ходом только с февраля 1925 года.

Производственная программа по с. х. машиностроению на 1924—25 г.

Табл. № 9.

Номенклатура.	Об'единения и заводы „гр. А" сельско-хозяйственного машиностроения на бюджете ГУМП'а		Об'единения и заводы „гр. Б" ГУМП'а[1]) частично занятые с. х. машиностроением [1])		Гр. „В" Об'единения и заводы, находящиеся на бюджете местных органов [2])		Всего.	
	Штук.	Пр.-кур. руб. тыс.	Штук.	Пр.-кур. руб тыс.	Штук.	Пр.-кур. руб. тыс.	Штук.	Пр.-кур. руб. руб.
Почвообрабатывающие орудия	422 200	7 322	77 867	1 168	75 300	823	575 365	9 317
Посевные машины	11 400	1 806	1 500	288	2 000	205	14 900	2 299
Уборочные машины	46 000	7 130	1 375	220	3 000	450	50 375	7 800
Косы	1 186 000	1 312	—	—	—	—	2 186 000	1 312
Серпы	—	—	—	—	450000	135	450 0(0	135
Молотилки	16 100	2 915	2 520	227	4 600	598	23 220	3 740
Конные приводы	15 200	3 214	2 370	380	3 123	349	20 693	3 943
Зерноочистительные машины	28 650	2 074	1 800	246	21 176	1 184	51 626	3 504
Машины для подготовки кормов	7 300	442	—	—	660	25	7 960	467
Механич. двигатели	500	750	—	—	75	75	575	825
Тракторы	500	1 050	—	—	—	—	500	1 050
Разн. машины	—	2 089	—	—	—	270	—	2 369
Запасные части	—	1 532	—	140	—	185	—	1 857
Итого	—	31 636	—	2 669	—	4 299	—	38 604

[1]) Гомза, Северо-Вятский Округ, Судотрест.

[2]) Ярославский, Одесский, Гомельский, Уфимский, Челябинский, Нижегородский, Псковский ГСНХ, Орловский и Тверской ОМХ Тульский сельмащ, Омский Металлотрест, Владзавсельмаш, Саранинский завод, Очерский завод.

Табл. № 10.

Название трестов.	Выпуск 1913г. в тыс. пр.-кур. руб.	Производ. программа 24—25 г. пр.-кур. руб.	Техническая возможность тысяч пр.-курант. рубл.	% соотношение программы и техн. возможности.
Укртрестсельмаш	18 420	21 738	22 300	97
Завод „КОСА“	не раб.	322	322	100
Домсельмаш	1 500	2 338	2 338	100
Рязанское Объединение	500	467	585	80
Тульский завод	400	384	385	100
Омский завод № 1	500	542	550	99
Артияский завод	25	540	540	100
Павловский завод	не раб.	450	450	100
Киевский металлотрест	1 200	630	630	100
Витебск. Метиром	70	648	700	92
„Возрождение“	400	284	350	81
Калужск. Об'ед. с Петр. з-дом. . . .	300	1 243	1 270	100
Люберецкий завод	7 500	2 050	7 500	27
Всего:	—	31 686	37 900	83

ПРИМЕЧАНИЕ: Средний процент не показателен вследствие слабой нагрузки Люберецкого завода.

Таким образом, дальнейшее расширение производства на указанных заводах, кроме Люберецкого, в сколько нибудь значительных размерах уже невозможно; на очереди стоит вопрос о постройке новых заводов с учетом всех достижений техники в настоящее время.

Электрическая промышленность.

Организация. В течение года в организации Электротехнической промышленности, произошли самые незначительные изменения. Как и в предшествующем году производство сосредоточено в четырех трестах. Концентрация производства, внесла ряд изменений в составе трестов: зав. Вольта, бывший самостоятельным, вошел в электро-машиностроительный трест, зав. Радио им. Коминтерна вошел в трест слабого тока и в конце года консервирован, вследствие того, что сильно пострадал от наводнения, Московский радио-машинный завод закрыт и сдан в аренду. Кроме того, кабельные заводы электро-треста Центрального района об'единены в один завод.

Таким образом, количество действующих заводов на конец года убавилось на 3 завода, (один за счет об'единения кабельных заводов), а консервированных прибавилось на 2, общее количество заводов числится на конец года: действующих 28, консервированных—4, всего—32.

Все консервированные заводы не имеют существенного значения для электропромышленности и возобновления деятельности их в ближайшие годы не ожидается.

Программа по электро-промышленности на 1923—24 г. намечала валовой выпуск в размере 41.693 тыс. дов. руб. (по прейс-куранту 1914 г.).

По трестам производственная программа распределена была следующим образом:

Электротрест центр. района . .	18.274	т. дов. рубл.
Эльмаштрест	14.637	„ „ „
Трест слабого тока	3.306	„ „ „
Аккум. Тр.	1.557	„ „ „
Нетрестированные заводы . . .	1.015	„ „ „
Кабельн. цех Кальчуг. завода .	2.904	„ „ „
Итого по Электромышл.	41.693	„ „ „

В том числе по производствам:

Машиностроение	6.253	т. дов. рубл.
Кабельное пр-во	15.104	„ „ „
Ламповое „	12.000	„ „ „
Слабый Ток	3.306	„ „ „
Аккумуляторн. пр-во	1.557	„ „ „
Форфоровое „	666	„ „ „
Стекольное „	678	„ „ „
Угольное „	346	„ „ „
Разное „	1.782	„ „ „

Себестоимость всей продукции подлежащей сбыту на рынок предполагалось в 40.707 тыс. черв. руб., подлежало реализации из нее на 37.645 тыс. черв. руб.

Прибыль от реализации предполагалась в 3.568 тыс. черв. руб.

Рабочая сила. Общий прирост рабочих за год, как видно из таблицы 1, составляет по всей электро-промышленности 32%.

Таблица I.—Рабочая сила за 1923/24 г.

Наименование Трестов и производств.	Количество рабоч.			Количество служ.			Итого работников.		
	I/X— 1923 г.	I/X— 1924 г.	% (2:1)	I/X— 1923 г.	I/X— 1924 г.	% (5:6)	I/X— 1923 г.	I/X— 1924 г.	% (8:7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Э. Т. Ц. Р.	6 207	7 557	122	1 179	1 222	104	7 386	8 779	119
Элмаштрест	4 053	6 090	150	882	1 168	133	4 935	7 258	147
Т. С. Т.	3 254	4 430	136	553	864	156	3 807	5 294	139
Об. Аккум. З-д	240	281	117	54	60	111	294	341	116
Самостоят.	680	694	102	183	145	79	863	939	97
Итого по Главэлектро	14 434	19 052	132	2 851	3 459	121	17 285	22 511	130
Каб. цеха Кольчуг. завода	248	411	166	35	31	89	283	442	156
Итого по Электропромышленности	14 682	19 463	132	2 886	3 490	121	17 568	22 953	130
Машиностроение	3 212	4 590	143	785	992	126	3 997	5 582	140
Кабельное пр-во	2 493	2 619	105	534	544	102	3 027	3 163	104
Ламповое „	1 880	2 800	149	250	320	128	2 130	3 120	147
Слабый Ток	3 254	4 430	136	553	864	156	3 807	5 294	139
Аккум. пр-во	240	281	117	54	60	111	294	341	116
Фарфоровое пр-во	806	1 400	174	128	137	107	934	1 537	165
Стекольное „	791	1 128	143	95	165	174	886	1 293	146
Угольное „	273	332	122	66	50	76	339	382	113
Разное „	1 733	1 883	109	421	358	85	2 154	2 241	104

распределяясь по основным единицам неравномерно: больше всех у ЭМТ—50%, ниже у Т. С. Т.—36%, еще ниже ЭТЦР—22%, и Акк. Тр.—17%.

По производствам наибольший рост имеем в фарфоровом—на 74%, как усиленно развивающемся, затем ламповом—49%, машиностроении—43%, слаботочном—36% и меньше всего в кабельном производстве—5%.

Рост служащих по всей электропромышленности составляет 21%, т.-е. ниже чем рабочих, что вполне естественно, при чем обращает внимание малый рост у ЭТЦР—на 4%, при росте рабочих на 22%.

В Слабом Токе рост служащих ненормально высок, что об'ясняется частью, сказавшейся необходимостью исправить диспропорцию рабочей силы, оказавшуюся при быстром наборе ее в конце 1922—23 г., а частью за счет усиления штата центральной лаборатории, каковая имеет задачи поднять производство средств связи, отставшее от западно-европейской техники, на должную высоту. Необходимость поднять качество стекла и улучшить учет производства послужила причиной ненормально высокого роста служащих и в стекольном производстве.

Общее количество рабочей силы в электропромышленности на конец года было:

Рабочих	19.463
Служащих	3.490
Итого	22.953

Из этого количества 93% занимают 3 электротреста—ЭТЦР, ЭМТ и Т. С. Т., а по производствам:

Машиностроение	24%
Слабый ток	23%
Кабельное пр-во	14%
Ламповое пр-во	14%
Остальные	25%

По сравнению с 1922—23 г. (сравниваются средние количества рабочей силы за год); рабочая сила в 1923—24 г. дала прирост по всей электропромышленности в 33%.

Наибольший прирост в Т. С. Т.—56%, затем в ЭМТ—41%, ЭТЦР—20%.

По производствам наибольший рост рабочей силы имел место в ламповом—69%, слаботочном—56%, фарфоровом—47% и машиностроении—38%.

Зарплата. Средний месячный заработок рабочих (табл. II), выраженный в черв. руб., возрос за год по всей электропромышленности на 36%, по производствам же на первом месте стоит угольное производство—97%, затем машиностроение—62%, ламповое производство—42%.

Таблица II.—Заработная плата.

Наименование.	Зарплата рабочего			Зарплата служащего			Средн. месячн. заработок за год	
	Октяб. 1923 г.	Сент. 1924 г.	% сент. к октяб.	Октяб. 1923 г.	Сент. 1924 г.	% сент. к октяб.	Рабочие	Служащие
Э. Т. Ц. Р.	37	60	162	60	104	173	47	88
Эльмалтрест	44,5	54	121	69	83,5	126	47	79
Трест Сл. Тока	57	69,5	122	81	102	126	61	95
Об'един. Аккум зав . .	64	80	125	90,5	120	133	80	120
Самостоятел. зав.	36	48	133	50	82	164	42	78
Итого по Главэлектро . .	44	60	136	67	96	143	50,5	86
Машиностроение	39	63	162	62,5	97,5	156	48	84
Кабельное пр во	45	57	127	69	88,5	128	51	82
Ламповое „	38	54	142	52,5	106	202	44	97
Слабый Ток	57	69,5	122	81	102	126	61	95
Аккум. пр-во	64	80	125	90,5	120	133	80	120
Фарфоровое пр-во	36,5	50	137	73	92	126	41	83
Стекольное „	35	49	140	58,5	66,5	114	42,5	59,5
Угольное „	35	69	197	71,5	106	148	58	98
Разное „	41,5	52	125	59,5	85	143	47	79

Средний за год месячный заработок рабочего по всей электропромышленности выразился в 50,5 черв. руб. При рассмотрении заработка по производствам обращает на себя внимание то обстоятельство, что заработок не соответствует квалификации труда: высшую квалификацию надо признать за производством Слабого Тока, тогда как в Аккум. пр-ве заработок—80 руб., а в производстве Слабого Тока всего—61 руб.; механизированный труд в кабельном производстве, где выучка значительно короче, чем в машиностроении, оплачивается в 51 руб., тогда как в машиностроении—48 руб. В конце года соотношение между высотой квалификации и оплатой труда несколько выравнялось, тем не менее еще далеко от идеала: особенно высоки заработки в аккумуляторном и угольном производстве; разница в оплате труда в машиностроении и производстве Слабого Тока по сравнению с другими производствами еще недостаточна.

Под'ем зарплаты по заводам происходил неодновременно, так как заводы раскинуты в 3-х основных районах: Ленинград, Москва, Украина и время заключения коллективных договоров и пересмотры норм происходили в разное время.

Рост заработка служащего обогнал рост заработка рабочего, выразившись в 43% против 36%.

Средний заработок рабочего в конце года—60 руб., служащего—96 р.

Производительность труда. Под понятием «производительность труда» в электропромышленности принято считать выпуск на 1 рабочего в оценке по каталогу 1914 г. Этот метод оценки производительности весьма условен и дает возможность судить об фактическом изменении ее только весьма приблизительно, в узких пределах одного производства, да и внутри одного производства, необходимо обращать внимание на ассортимент выпуска. К тому же необходимо помнить два обстоятельства:

1. Каталог 1914 г. не во всех типах имел одинаковое соотношение с действительной заводской себестоимостью;

2. многое, что изготовляется теперь, не было в каталогах 1914 г., и теперь дается условная оценка.

Поэтому в таблице III изменения производительности по трестам и по всей электропромышленности, как зависящие от усиления выпуска дорогой или дешевой продукции, не показательны и могут дать повышение производительности, когда по всем заводам в действительности понижение ее, и наоборот, как это имеет место в данном случае.

Производительность по производствам в сравнении с 1922—23 г. показывает мало утешительные результаты: Кабельное производство, занимающее 50% всего выпуска, дает повышение производительности на 7%; машиностроение и ламповое производства, занимающие вместе 28% всего выпуска, не дают повышения производительности совсем; производство Слабого Тока (9% выпуска) дает понижение производительности на 4% и только остальные производства, занимающие все вместе 13% выпуска, дают большое повышение производительности: 48%—76%.

Эти выводы надо поправить в отношении машиностроения и производства Слабого Тока, в которых кроме выпуска имелось накопление полуфабрикатов, с учетом коих производительность машиностроения поднимается приблизительно на 10%, а производство Олабого Тока на 20—30%. Если же к этому еще добавить, что за предыдущий 1922—23 г. в указанных производствах был расход полуфабрикатов без их возобновления, то производительность 1923—24 г. должна быть принята еще выше по сравнению с 1922—23 г.

Движение производительности в течение года таково: в III кварт. по всем почти производствам понижение производительности в виду отпусков; систематическое повышение производительности наблюдается в машино-

Таблица III.—Выпуск на 1-го рабочего в довоен. рубл. в 1923-24 г. по непрерывно действов. заводам.

Название трестов и производств.	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	Итого за год	
					В рубл.	В % % к. 1922/23 г.
Э. Т. Ц. Р.	623	606	535	625	2 389	93
Эльмаштрест	979	784	568	810	3 141	89
Т. С. Т.	261	247	207	240	955	96
Об'един. Аккум. зав.	927	1 061	1 855	467	4 310	162
Самостоят. Зав.	144	189	219	306	858	150
Итого по Главэлектро.	609	560	478	570	2 217	94
Каб. цех Кольчуг. зав.	3 022	2 498	3 511	4 290	13 321	95
Итого по Электромышленности.	652	598	537	648	2 435	94
Машиностроение	354	376	371	392	1 493	100
Кабельное пр-во (с Кольчуг.)	2 080	1 772	1 707	2 270	7 823	107
Ламповое пр во	543	647	367	616	2 173	100
Слабый Ток	261	247	207	240	955	96
Аккумул. пр-во	927	1 061	1 855	467	4 310	162
Фарфоров. „	195	105	151	198	649	176
Стекольное „	273	337	272	281	1 163	—
Угольное „	170	196	224	340	930	148
Разное „	192	240	245	285	962	160

строении (11%), ламповом (13%), угольном (100%) и разном (48%) производствах; в остальных производствах характерных изменений нет; в аккумуляторном производстве, в виду сдач крупных заказов Морведа имеются резкие колебания производительности из квартала в квартал.

Сопоставление движения производительности и зарплаты по кварталам показывает, что во всех производствах, кроме угольного и разного, производительность отстает от заработка в течение всего года, т.-е. участие зарплаты в себестоимости продукции весь год повышалось и, следовательно, ожидать снижения заводской себестоимости за 1923—24 г. можно только за счет удешевления материалов и топлива.

Несколько видоизменяет этот вывод влияние указанного выше накопления полуфабрикатов в машиностроении и производстве слабого тока.

Продположения производственной программы по производительности труда, как видно из таблицы, оказались частью не достигнуты, частью превзойдены:

Машиностроение	70%
Кабельное пр во	117%
Ламповое „	35%
Слабый Ток	82%
Аккумуляторн. пр во	111%
Фарфоровое „	114%
Угольное „	61%

К машиностроению и производству Слабого Тока должна быть применена указанная выше оговорка, что в этих производствах имело место нако-

пление полуфабрикатов, в программе не предусмотренных, так что в действительности программа предположения по производительности труда выполнены ближе, чем указано в таблице.

В ламповом производстве производительность составила всего 35%

В ламповом производстве производительность составила всего 35% программной, так как переоборудование фабрик, в сторону усиления механизации производства, не было закончено в 1923—24 г.

Материальное снабжение. Снабжение материалами в электропромышленности протекало не вполне благополучно.

Несмотря на то, что запас материалов по балансу велик, так как на 1/X 23 г. он равен почти 2-х кратному потреблению материалов в течение 1923—24 г., перебои в снабжении имели место и отражались, как на сроках изготовления, так и на себестоимости продукции. Об'ясняется это обстоятельство тем, что, с одной стороны, среди материалов имеется, как результат накопления за время европейской войны и периода военного коммунизма, громадное количество материалов или совсем не пригодных для современного производства, или же, хотя и пригодных, но в таких количествах, которые обеспечивают на многие годы (в отдельных случаях даже свыше 10 лет); наличие материалов на 1/X 23 г., пригодных для производствах в 1923—24 г., Тресты определяли цифрой всего около 6.000 тыс. руб., т.-е. около полугодовой потребности, но так как некоторые сорта обезпечивали на целый год,— другие наоборот на 1—2 месяца, то перебои в снабжении были чувствительны. С другой стороны, постоянный недостаток у Трестов средств не давал им возможности пополнить запасы материалов; были случаи задержки в поступлении заграничных материалов по причинам, независящим от Трестов. В результате задерживался выпуск машин из-за недостатка динамо-железа и изоляционных материалов; кабелей и некоторых проводов из-за недостатка брони и отдельных номеров пряжи и шелка; лампы выпускались не в том ассортименте, как требовал рынок, и как позволял наличный ассортимент нити.

В результате годовой деятельности, Электротресты, за исключением ЭТЦР. несколько пополнили запас материалов, но не настолько, как это требует расширение производства, вступая в следующий год с запасом материалов, годных для производства в 24—25 г. в размере только 4½ месячной потребности, а по отдельных Трестам и даже хуже:

	Потребность в 1924/25 г.	Наличие на I/X—24 г.	Изменение счета матер. на 1/X—24 г. против I/X—23 г.
	в тысячах черв. рублей.		
ЭТЦР	7 555	2 232	— 155
ЭМТ	8 829	4 044	+ 752
Т. С. Т.	1 434	550	+ 172
Аккум. Тр . . .	936	409	+ 40
Итого . . .	18 754	7 235	+ 809

Нижеследующая таблица движения основных материалов показывает, что по большинству основных материалов электропромышленность пополнила свои запасы, хотя, повидимому, не везде в достаточном количестве. Только кабельному производству грозит перерыв всего производства в целом, в случае задержки в доставке основных для него материалов—меди и свинца, запас коих: меди—1 месяц, свинца—2 месяца.

Таблица IV.—Движение основных материалов за 1923—24 операционный по всей электропромышленности.

№№ по порядку.	Наименование материалов	Един. изм.	Наличие на I/X—1923 г.	Расход за 1923/24 опер. год	Наличие на I/X—1924 г.
1	Ферросилиций	клгр.	11 930	17 499	12 535
2	Чугун	„	793 793	1 315 648	951 603
3	Железо равное	„	2 335 486	2 083 396	3 418 120
4	„ трансфор.	„	186 411	304 576	211 024
5	„ динамо	„	310 210	868 597	446 704
6	Сталь	„	692 815	368 036	1 048 185
7	Медь электролит.	„	1 591 893	6 087 801	536 166
8	„ красная	„	550 595	241 597	597 784
9	Латунь	„	499 077	452 915	1 190 015
10	Бронза	„	8 439	55 997	21 628
11	Свинец	„	551 819	2 017 011	323 099
12	Олово	„	6 317	64 722	38 105
13	Цинк	„	150 975	108 015	112 209
14	Проч. бел. металл.	„	45 372	15 605	42 988
15	Пресшпан	„	34 367	20 987	31 255
16	Слюда	„	33 517	8 059	27 752
17	Эбонит	„	2 628	8 773	26 791
18	Проч. изол. матер.	„	64 160	73 500	46 433
19	Пряжа	„	550 123	355 589	566 794
20	Резина	„	158 027	203 753	198 821
21	Бумага каб. и изолир.	„	114 433	160 640	143 128
22	Кислоты	„	22 567	212 508	26 380
23	Миткаль	метр.	39 746	226 588	105 832
24	Тальк	клгр.	10 411	54 112	56 088
25	Белила	„	—	24 960	34 523
26	Вольфрам	метр.	1 931 111	9 082 451	6 937 157
27	Молибден	„	8 304 631	2 571 287	3 033 554
28	„	грам.	4 414	4 344	178 042
29	Волоски угольн.	шт.	4 034 805	1 108 253	2 792 169
30	Платина	грам.	1 738	8 090	3 932
31	Платинит	„	51 815	115 318	184 795
32	Фосфор	клгр.	294	215	198
33	Сурьма	„	20 302	32 739	13 744
34	Глет	„	8 157	6 230	9 784
35	Сурик	„	165 574	271 608	111 489
36	Лес	кв. ф.	39 128	36 717	—
37	Фанера	штук.	69 602	159 520	41 715
38	Полевой шпат	клгр.	120 175	483 659	399 151
39	Алебастр	„	54 390	337 924	284 950
40	Эбонит. баки	шт.	4 797	19 435	6 326
41	Глина огнеуп.	клгр.	585 545	1 492 427	783 124
42	Каолин	„	177 866	897 503	666 593
43	Кварц и кв. песок	„	814 199	988 358	301 068
44	Смола	„	21 309	84 041	19 731
45	Графит	„	47 049	39 758	28 945
46	Марганец	„	76 571	34 870	62 501
47	Поташ	„	28 177	208 473	91 590
48	Сода	„	137 957	281 156	157 58
49	Селитра	„	21 075	23 904	20 47
50	Сульфат	„	5 253	22 993	25 11 8

Как видно из приведенной таблицы наличие материалов полное, вместе с некоторыми сортами о которых упомянуто выше, и, в виду недостаточно внимательного отношения Трестов к статистическим сведениям, может рассматриваться, как приблизительная.

Наиболее нормальное положение с материалами наблюдалось в аккумуляторном производстве.

Топливо. Топливо играет небольшую роль в электропромышленности—4%—5% заводской себестоимости. Положение со снабжением нормальное. Расход топлива за год в условных единицах выражается в следующих цифрах:

Дрова, древ. уголь	1.567	тыс. пудов
Уголь каменный	914	„ „
Нефть	339	„ „
Торф	435	„ „
Итого	3.255	тыс. пудов

Сверх того, потреблено электрической энергии со стороны—10283.000 квт. ч., что в един. услов. топлива дает еще—1.028 тыс. пуд. Таким образом, общее потребление топлива составляет 4.283 тыс. пуд. условных единиц.

Валовой выпуск за 1923-24 г. по кварталам.

Таблица 5.

Наименование Трестов и производств.	I квартал	II квартал	III квар.	IV квар.	Итого 23/24 опер. год			
	Тыс. дов. руб.	Тыс. дов. руб.	Тыс. дов. руб.	Тыс. дов. руб.	Тыс. дов. рубл.	В % % к 1922-23 г.	% к програм. год. прогр.	% ко всему выпуску
Э. Т. Ц. Р.	3 882,9	3 828.4	3 339.4	4 434,4	15 485,1	122	85	40
Эльмаштрест	3 666,4	3 145.7	2 556,9	4 160,6	13 529.6	149	92	35
Т. С. Т.	894,3	811.9	831.0	1 021,3	3 558.5	151	108	9
Об'един. Аккум. Зав. . .	229,8	301,3	530,7	131,1	1 192,9	203	77	3
Самостоят. заводы	103,7	115,3	141.1	234 1	594,2	175	56	1,5
Итого по Главэлектро . .	8 777,1	8 202,6	7 399,1	9 981,5	34 360,3	137	89	89,5
Каб. цех Кольчуг. Зав. .	761.6	687,2	1 035,7	1 637.3	4 121,8	114	142	10,5
По всей Электропромышл.	9 538,7	8 889,8	8 434 8	11 618,8	38 482.1	134	92	100
Машиностроение	1 175,9	1 357,6	1 435.5	1 714,7	5 683 6	139	91	15
Кабельное производство .	5 283,2	4 141,7	3 926,9	5 791,8	19 143,6	113	127	50
Ламповое „ . .	1 172.1	1 417,1	828	1 695,2	5 112,3	169	43	13
Слабый ток	894,3	811,9	831	1 021,3	3 558,5	151	108	9
Аккумулятор производство	229,8	301,3	530.7	131,1	1 192,9	203	77	3
Фарфоровое „	158,9	113,9	168,6	272,6	714,2	183	107	1,9
Стекольное „	254,4	309,7	243.2	296,1	1 103,3	—	162	3
Угольное „	43,5	47,5	55,1	111,1	257,2	132	74	0,7
Разное „	326,6	389,1	415 8	584,9	1 716,5	—	95	4,4

Производство. Валовая продукция за 1923—24 г. составила сумму в 38.482 тыс. дов. руб., как показывает нижеприводимая таблица V, как видно из приведенной таблицы 75% всего выпуска падает на два Сильноточные Треста: Э. Т. Ц. Р.—40%, Э. М. Т.—35%. Слабый ток и кабельн. цех Каль-

чугин. зав. почти поровну (9% и 10,5%), занимают вместе 19,5% общего выпуска. Аккумуляторный трест и самостоятельные заводы занимают ничтожное место в общем выпуске—3% и 1,5%.

По производствам выпуск распределяется так:

50%—занимает кабельное производство; почти поровну (15% и 13%), а вместе 28% дают машиностроение и ламповое производство; Слабый Ток составляет 9%, а все остальные производства в общей сумме составляют всего 13%.

Общий выпуск, превышая производство предыдущего 1922—23 г. на 34%, не дает картины постепенного роста в течение года, наоборот, средние месяцы обнаруживают снижение против начала года и только в последний квартал выпуск значительно повышается; в % к 1 кварталу можно выразить так:

I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.
100%	93%	88%	121%

Снижение выпуска в III квартале об'ясняется тем обстоятельством, что на него, главным образом, падают отпуска. Что же касается I и IV кварталов, то на них отражается сезонность кабельного и лампового производства, которые в эти именно кварталы имеют наибольший сбыт; кроме того, Слабый Ток, работающий в значительном количестве на бюджетного заказчика, стремится сдать продукцию в конце года, чтобы использовать кредиты и захватывает при этом и I квартал следующего года.

Остальные производства дают постоянный рост из квартала в квартал, за исключением аккумуляторного, где последний квартал, вследствие окончания крупнейших государственных заказов дает резкое снижение.

Особо надо обратить внимание на машиностроение, которое в предыдущем году страдало отсутствием заказов, так как потребитель еще пользовался старыми силовыми установками, развивая сеть; в 1923—24 г. потребность в машинах и трансофрматорах выявилась резко, заводы не сумели развернуть свой выпуск в надлежащей степени и, хотя дают определенный рост из квартала в квартал (100%—115%—122%—146%), все-таки показали опоздания в принятых на себя сроках сдачи.

По сравнению с предыдущим 1922—23 г. только кабельное производство дало малый рост выпуска—всего в 13%, так как еще в предыдущем году оно развернулось почти до 50% довоенного потребления, тогда как остальные производства были далеко ниже этого предела, а потому спрос на него не мог сильно расти. Остальные производства, не будучи стеснены недостатком спроса, кроме аккумуляторного, дали значительное повышение выпуска, и в то же время не удовлетворили своим развитием спроса, так как частью показали опоздания в сроках сдачи, как машиностроение, слабый ток, фарфоровое производство, а частью не накопили тех запасов, каковые должны быть к сезону на складах; в связи с этим, необходимо было разрешить ввоз из заграницы ламп и установочных материалов.

Нижеследующая таблица дает выпуск главнейших изделий в сравнении с 1922—23 г.

Из этой таблицы видно, что в кабельном производстве рост выпуска в значительной степени шел за счет голой меди, полуваттные лампы выпущены в недостаточном количестве, выпуск по телеграфии, выражаясь в малых цифрах, значительно падает, а за этот счет растет выпуск по радио-производству, в производстве Слабого Тока наибольшую роль играет телефония; со-

	Количество	Выпуск в 1923—24 г.	
		В тыс. дов. рубл.	В °/°/о к 1922/23 г.
Машины	66 039 квт.	2 851,2	112
Трансформаторы .	76 459 „	950,1	192
Аппаратура . . .	—	898,1	89
Голая медь	4 216,2 тонн	5 672,2	180
Кабели силовые . .	—	3 114,6	107
Изолиров. провода .	—	9 339,0	134
Лампы экономич. .	5 833 472 шт.	4 373,6	159
„ вольватти. .	114 082 „	570,4	186
„ разные . . .	561 157 „	168 3	525
Фарфор	—	783,2	167
Стекло	—	1 103.3	—
Угольные изделия .	—	271,9	131
Аккумуляторы . .	1 157 тонн	1 192,9	203
Телеграфия . . .	—	389.1	56
Телефония	—	1 510,5	146
Радио	—	643,5	339
Изм-рител. приборы.	—	156,0	266
Установочн. матер.	—	1 036.9	318
Арматура	—	105.0	92
Разное	—	3 323	80

Сопоставление выпуска 1923—24 г. с выпуском всех действовавших в 1914 г. заводов дает нижеследующие данные *).

Машиностроение	30°/о
Кабельное пр-во	50°/о
Ламповое пр-во	170°/о
Слабый ток	45°/о
Аккумуляторное пр-во	26°/о
Угольное пр-во	28°/о
Вся электропромышленность . . .	50°/о

Загрузка заводов. Загрузка заводов по сравнению с технически возможной их производительностью настоящего времени по всей электропромышленности показана в следующей таблице.

Наименование трестов и производств	1923—24 г.	1922—23 г.
Э. Т. Ц. Р.	46	38
Эльмаштрест	45	36
Т С. Т.	41	28
Об'единен. Аккум. Зав	30	15
Самостоятельн. Заводы	59	32
Итого по Главэлектро . . .	44	35
Каб. цех Кольчуг Зав.	38	33
Итого по Электропромышлен. . .	43	35
Машиностроение	35	25
Кабельное пр-во	49	43
Ламповое „	36	26
Слабый Ток	41	28
Аккумул. пр-во	30	15
Изолятори. пр во	79	43
Стекольное „	59	—
Угольное „	29	22
Разное „	67	22

*) При пользовании этими данными необходимо принять во внимание, что выпуск 1914 год подсчитан по фактическим продажным ценам, тогда как выпуск отчетного года—по каталожным ценам 1914 г., с которых всегда давалась покупателям известная скидка.

Из основных производств наиболее загружены кабельные заводы—49%, остальные в пределах 30%—40%. Загрузка ламповых заводов показана условно—по технически возможной производительности их в конце года. Ламповые заводы все время пополняют и меняют свое оборудование в целях достижения большей механизации производства и потому загрузку их выразить трудно, во всяком случае, можно сказать, что они могли бы произвести экономических и угольных ламп больше, чем произвели в действительности.

Себестоимость продукции. Себестоимость за первое полугодие в % к довоенной в среднем выражалась так:

Генераторы и моторы	230%	
Изолированные провода	180%	Севкабель
„ „	130%	М.О.К.З.
Кабели	220%	Севкабель
„	155%	М.О.К.З.
Лампа экономическая	130%	М.О.Л.Ф.
Изолятор низковольтн.	180%	Зав. „Изолятор“
„ „	150%	„ „Пролетарий“
Телефонный аппарат	180%	
Телеграфн. аппарат Морзе . . .	158%	
Трансляция Уитстова	210%	
Аккумуляторы	250—300%	

Движение себестоимости в течение года за неполнотой данных может быть освещено более скудно.

1) В машиностроении в течение 2 кварталов идет небольшое повышение, доходящее до 10%, в 3 квартале намечается некоторое снижение, но не доходящее еще до уровня 1 квартала.

2) В кабельном производстве снижение начинается во 2 квартале и в 4-м доходит до 11%—12% от стоимости в 1 квартале.

3) В ламповом производстве некоторое снижение во 2 квартале и повышение в 3-м до уровня стоимости в 1 квартале.

Такое движение себстоимости, неодинаковое по времени и направлению, получилось, как взаимодействие постоянно повышающейся зарплаты, повышения, а потом понижения стоимости материалов и неравномерного снижения накладных расходов.

Стремление электропромышленности, с одной стороны, загрузить свои заводы, с другой стороны, по возможности освободиться от импорта дало значительные результаты. В деле машиностроения заводы стали практически выпускать машины мощностью до 3.000 квт и 3.000 оборотов; имеется возможность исполнить машины мощностью до 5.000 квт, но не было еще заказа; тихоходные машины к водяным турбинам Волховстроя исполняются мощностью 7.500 квт (диам. 10 метр.). Трансформаторы в работе до 10.000 квт, и 40.000 в. Разработана аппаратура всех мощностей до 40.000 в., компенсированные моторы до 30 л. с., электрооборудование для бурения нефти. Далее рассчитаны и сконструированы новые типы машин облегченного типа с учетом новейших достижений западной техники, дающие большую экономию в материале, и исполняются первые образцы для производства испытаний.

В кабельном производстве разработаны и находятся в периоде исполнения кабели для 3×35.000 вольт.

Производство экономических ламп развернуто до полного удовлетворения спроса страны, так что ввоз их на 24—25 г. запрещен; качество их удовлетворяет русским нормам. Производство полуваттных ламп еще не установилось, выпущено всего 114 тыс. шт., качество московских удовлетворительно—превышают расход энергии ламп Осрама на 6% в среднем. На 1924—25 г. разрешен ввоз 2.000.000 полуваттных ламп.

В фарфоровом производстве: изоляторы до 40.000 вольт удовлетворяют русским нормам и количественно почти удовлетворяли спрос; ввоз разрешался в случае необходимых крайне коротких сроков на большое количество.

Значительные успехи достигнуты также в производстве аппаратов слабых токов: телефонные коммутаторы центральной баттареи с искателями исполняются на русских заводах полностью, тогда как раньше имела место только сборка их из готовых заграничных полуфабрикатов; исполнена станция на 6.000 абонентов в Харькове, несколько станций в работе. Радио-производство, опираясь на техническую помощь по французскому концессионному договору, исключило необходимость в импорте.

Усилительные лампы удовлетворяют спрос и по количеству и по качеству.

Производство амперметров и вольтметров ходового типа для распределительных устройств развернулось до полного удовлетворения спроса.

Налажено производство счетчиков, выпуск коих ожидается в 24—25 г.

Имеются успехи в производстве генераторных и медицинских ламп и ртутных преобразователей.

Качество изделий вообще говоря удовлетворительно, удовлетворяет русским нормам. Случайные отклонения в этом отношения имели место в редких случаях, имея основной причиной недоброкачественность материалов.

Торговая деятельность. Реализацию своей продукции Электротресты ведут через специальные отделы при Правлениях, где сосредоточиваются наиболее крупные заказы и через торгово-монтажные отделения и Бюро, разбросанные по всей стране. Наиболее крупные и сложные заказы отделений исполняются специальными отделами Правлений.

Большая часть отделений открыта еще в 1922—23 г. 1923—24 г. прошел под флагом укрепления и расширения провинциальной сети, что выразилось и увеличением числа отделений и в росте персонала существующих.

	Число отделений и Бюро.	
	1/X--23/24 г.	1/X—1924 г.
Эл. Тр. Центр. Района .	13	19
Эл. Маш. Трест	7	13
Трест слабого тока . . .	1	1
Аккум. Трест	2	2

Трест Слабого Тока не открывая своих отделений, воспользовался сетью Эм. Маш. Треста, передав последнему представительство.

В 10 крупнейших городах: в Ленинграде, Москве. Харькове, Киеве, Одессе, Ростеве, Баку, Тифлисе, Грозном и Новониколаевске отделения Сильноточных Трестов работают параллельно: слабо охвачен Север Сибирь и Средняя Азия.

Распределение оборота, за отсутствием точных данных, может быть, указано только по сильноточным трестам приблизительно: на правление падает около 20% всего оборота этих трестов, на отделения Москвы и Ленинграда—около 50%, на провинциальные отделения—около 30%.

Продажные цены. Продажные прейс-курантные цены первое полугодие держались на уровне конца предыдущего года.

В III квартале произошло снижение цен по всем производствам, кроме машиностроения и установочных материалов. По лампам в августе цены были

вторично понижены. В действительности, в виду жестокой конкурренции двух сильноточных трестов, фактически продажные цены при отдельных сделках значительно больше варьировали, чем это видно из движения прейс-курантных цен, так как скидки с прейс-куранта бывали значительно выше нормальных.

Таблциа VI. Коэффициент продажных цен на каталог 1914 г.

	I/X—1923 г	I.X—1924 г.	Снижение в % к I/X—1923 г.
1. Электромашины до 10 квт. . . .	1,7	1,7	—
2. „ свыше 10 квт. .	1,9	1,9	—
3. Трасформаторы, спец. машины и аппаратура	2,0	2,0	—
4. Шнур изолиров. пров.	1,2	1,0	16,5
5. Кабели, спец. провода и обмоточ. медь	1,6	1,3	18,5
6. Фарфор до 6600 в	3,0	1,8	40
7. „ свыше 6600 в	3,5	2,4	31
8. Угольные изделия:			
элементы	2	1,35	32
угли и щетки	3	3	—
9. Установочн. матер.	2,25	2,25	—
10. Лампт экон. 110-120 в 16 св .	1р.15к.	85 к.	26
11. Телефония, телеграфия, радио, измер. приборы и сигнализ. . .	2	1.8	10
12. Аккумуляторы: под. плавн. . .	3,2	2.32	27,5
„ станцион.	1,6	1,25	16.5
„ переносн.	2,3	1.8	21,5
„ жел. дорож . . .	2,0	1,8	10

Общее снижение цен, взвешенное соответственно участию различных производств в общем обороте, выражается примерно в 15% и базировалось, повидимому, не на отчетных калькуляциях, так как последние к моменту снижения цен еще не показали явной тенденции понижения, себестоимости, а на понижении прибылей.

Реализация может быть показана только по 4 Электротрестам, причем сведения недостаточно полны (в действительности реализация несколько выше) и разбивка ее по производствам и потребителю страдает дефектами. Как видно из таблицы VII общая сумма реализации составляет 39.550 тыс. черв. руб., из которой 85% приходится на производства Сильного Тока, 9%— Слабый Ток и только 6% на аккумуляторное производство.

Имея в виду, что накопление складов готовых изделий по предварительным балансам на 1/X 24 г. указывается в сумме около 3.000 тыс. руб., можно сказать, что реализовано около 92% выпуска заводов.

Разбивка реализации по производствам показывает по статье «прочее» очень большой %—24%, где в большой степени участвуют лампы и кабели.

Наибольшую роль в реализации до 35%—40% играет кабельное производство; машиностроение и ламповое производство примерно равны и вместе почти равны кабельному производству.

Производство Слабого Тока показано в преуменьшенной сумме; в действительности оно дает около 10%.

Все остальное: аккумул., фарфор, стекло, угольные изделия, установочный материал,—составляют не больше 20% всей суммы реализации.

Рост реализации в течение года неровный: второй квартал дает снижение за счет кабельного производства, производства Слабого Тока и аккумуляторного, третий и четвертый кварталы показывают медленный рост.

Таблица VII.—Реализация изделий Электромышленности 1923-24 г.

в тысяч. черв. рубл.

Наименование Трестов и производств	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	Итого за год	
					Тыс. черв. рубл.	% ко всей сумме
Э. Т. Ц. Р.	4 549	5 121	5 088	6 269	21 027	53
в. т. ч.: монтаж	772	777	462	829	2 840	
Эльмаштрест	2 589	1 844	3 593	4 568	12 594	32
в. т. ч.: монтаж	89	120	909	152	1 270	
Т. С. Т.	1 172	589	678	1 136	3 576	9
в т. ч. монтаж	60	108	138	100	406	
Об сд. Аккум. Зав.	567	334	1 226	227	2 354	6
Самостоятельн. зав.	св. нет	св. нет	св. нет	св. нет	св. нет	—
Итого по Главэлектро	8 877	7 888	10 585	12 200	39 550	100
в т. ч. монтаж	921	1 005	1 509	1 081	4 516	
Машиностроение	952	1 139	1 584	2 333	6 008	15,2
Кабельн. пр-во (без Кальчигин.)	2 620	2 296	2 667	3 504	11 087	28
Ламповое пр-во	1 046	1 132	978	1 266	4 422	11,1
Слабый ток	978	379	440	873	2 670	6,8
Аккумул. пр во	567	334	1 226	227	2 354	6
Фарфоров. пр-во	123	190	151	193	657	1,7
Стекольное „	73	100	149	131	453	1.1
Угольное „	76	92	144	124	436	1,1
Разные „	492	296	455	740	1 983	5
Прочее „ [1]	1 950	1 930	2 791	2 809	9 480	24

Из трестов больше всех развернул реализацию ЭМТ. Сравнение реализации за последние 3 квартала к тем же кварталам 1922—23 г. показывает, что за истекшие года реализация изделий увеличилась вдвое.

Таблица VIII.—Распределение сбыта по контрагентам 1923 24 г.

(в тысяч. черв. рублей).

Наименование контрагентов.	ЭТЦР	ЭМТ	ТСТ	Аккум. зав.	Самостоят. з-ды	Кольчуг. з-д	Итого	
							Тыс. черв. руб.	% ко всей сумме
Наркоматы	2 100	9 554	2 870	2 354	Сведений нет.	Сведений нет.	29 935	75,8
Гос. промышлен.	12 425		632					
Кооперативн. организации	384	113	6	—			503	1,3
Смешанн. об-ва	—	527	47	—			571	1,4
Частные лица и учреждения	614	489	20	—			1 126	2 8
Нераспределен. к.-аген	2 481	849	—	—			3 330	8,4
Розница	3 023	1 062	—	—			4 085	10,3
Итого	21 027	12 594	3 575	2 354			39 550	100

[1]) Не может быть распределено.

Наркоматы и промышленность поглощают до 75% всей продукции электропромышленности, при чем в производстве Сильного Тока Наркоматы занимают 10%—20%, в производствах Слабого Тока и Аккумуляторном до 75%; следовательно, по всей электропромышленности на Наркоматы приходится около 20—25% всего сбыта, а на промышленность—около 55%—50%; розница занимает до 10%, причем поскедняя развита у ЭТЦР больше, чем у Эл. Маш. Треста.

Емкость рынка составляется из двух слагающих: русского производства и ввоза из заграницы.

Ввоз за 1923—24 г. инж. Фридманом оценен по данным НКВнешторга, с учетом накладных расходов, пошлины и провоза в 12.700 тыс. черв. руб.

Таким образом, вся емкость страны в электроизделиях за 1923—24 г. выразилась в 39.550 + 12.700 = 52.250 тыс. черв. руб.

Для сравнения русского производства и импорта по производствам и выяснения емкости рынка по каждому производству отдельно приводятся данные в тыс .дов. руб.

Таблица IX.

Наименование производств	Единица измерения	Русск. пр-во	Импорт	Итого емкость рынка: рубли	Итого емкость рынка: %	
Машины и трансформат.	руб.	3 700	3 350	7 050	100	14,1
	%	53	47			
Кабели и провода . .	руб.	16 600	100	16 700	100	33,4
	%	99,5	0,5			
Лампы	руб.	5 100	7 000	12 100	100	24,2
	%	42	58			
Телеграф. телефон. радио	руб.	2 500	130	2 630	100	5,3
	%	95	5			
Аккумуляторы	руб.	1 192	50	1 242	100	2,5
	%	96	4			
Измерит. приборы . .	руб.	156	1 700	1 856	100	3,7
	%	16	84			
Разные	руб.	5 330	2 800	8 130	100	16,2
	%	66	34			
Угольные изделия . .	руб.	272	40	312	100	0,6
	%	87	13			
Итого . .	руб.	34 850	15 170	50 020	100	100
	%	70	30			

Русское производство принято не в валовом выпуске, а для отчуждения на сторону, за исключением внутреннего потребления, и несколько в другой разбивке, чем раньше: так аппаратура из'ята из машиностроения в «разное производство».

Импорт удовлетворяет 30% всей потребности рынка в электроизделиях, причем исключительно малую роль—ниже 5% он играет в производстве Слабого Тока, аккумуляторном и кабельном и крупную роль в ламповом, машиностроении, измерительных приборах и разном.

Спрос рынка в основном (88%) слагается из четырех производств: кабели и провода, машины и трансформаторы, лампы и «разное», куда входит и аппаратура; из них три последние производства, составляющие 55% всего

спроса, как раз имеют большой % импорта. Следовательно, чтобы по возможности избавить страну от импорта, необходимо направить всю энергию именно на эти 3 производства.

Ввоз за 1923—24 г., в общем, состоял из следующего: машиностроение—в основном—крупные машины и трансформаторы для районных станций.

Ламповое производство—3.100 тыс. экономических ламп, 900 тыс. полуваттных и специальных.

Кабельное производство—очень тонкие провода.

Слабый Ток—преимущественно образцы и автоматические телефонные станции.

Аккумул. производство—щелочные аккумуляторы, специальные измерительные приборы—в основном счетчики, затем все лабораторные приборы и ходовые для распредел. устройства кроме амперметров и вольтметров.

Разное производство—аппаратура и изоляторы для высоких напряжений; установочный материал и все прочие наименования, которые не вошли в вышеуказанные группировки.

Угольные изделия—электроды и щетки для наиболее ответственных машин.

Финансовое положение.

Балансы на 1/X 1924 г. еще не представлены, а посему пользоваться приходится предварительными балансовыми данными, представленными при производственной программе на 1924—25 г. по четырем трестам.

Сравнение основных статей оборотных средств видны из следующей таблицы X.

Таблица X.

Наименование статей	Неликвидных	На 1/X—23 г.	На 1/X—24 г.	Изменение
Материалов	18 445	6 440	7 249	+ 809
Топливо	—	592	817	+ 225
Готовых издел.	16 459	7 982	10 979	+ 2 996
Полуфабрикатов	12 805	10 459	15 359	+ 4 900
Неликвидных и неходовых материальн. ценностей	47 709	47 709	47 709	—
Дебиторы	—	9 010	14 574	+ 5 564
Касса	—	390	397	+ 7
Итого	—	82 582	97 083	+14 501
Задолженность	—	14 239	27 704	+13 465
Собственные средства	—	68 343	69 379	+ 1 036

т.-е. оборотные средства, которыми тресты оперировали, возросли за год с 82.582 тыс. руб. до 97.083 тыс. руб., или на 17%, и, главным образом, за счет роста задолженности, которая на начало года составляла 17%,—всех обо-

ротных средств, а на конец года уже 28%. Прирост собственных средств выразился всего в 1.036 тыс. руб.

Обращает на себя внимание то обстоятельство, что более чем половина всех оборотных средств составляхт неликвидные и малоходовые материальные ценности, которые фактически в обороте трестов не участвуют. Летом текущего года Главэлектро приняло меры к выяснению более подробно состава этого неликвидного фонда с тем, чтобы наметить меры к его использованию. Работа эта в виду большой и разнообразной номенклатуры очень громоздкая, и будет окончена, вероятно, к моменту составления баланса на 1/X 24 г. В данный же момент приходится принять в расчет, что неликвидный фонд в работе треста участия не принимает, и что живые оборотные средства составляют на 1/X 23 г. 34.873 тыс. руб., и на 1/X 24 г.—49.374 тыс. руб., причем задолженность на 1/X 23 г. составляла 40% всех живых оборотных средств, а на 1/X 24 г. уже —57%.

При таких условиях тресты в течение года крайне нуждались в средствах, каждый платеж зарплаты заставлял принимать экстренные меры к изысканию денег.

Заготовка материалов также пострадала из-за недостатка средств: как указано выше, медь и свинец израсходаваны и запасы не возобновлены до нормалного их размера, благодаря чему кабельное производство поставлено под угрозу приостановки заводов.

Напряженность финансового положения кроме указанных фактических затруднений трестов, имевших место в течение года, подтверждается и следующим соображением: при программе на 1924—25 г., развернутой против фактического выпуска 1923—24 г. на 40%, тресты имеют расходов, которые могут быть покрыты кредитом, на сумму около 30.000 тыс. р., вексельный же кредит и открытые счета, которые к этим именно расходам и относятся, составляют около 18.800 т. рубл., т.-е. в среднем задолженность должна быть около 7 месяцев, что явно не будет допущено со стороны кредиторов.

Не склонны и банки оставить кредит на той высоте, на какую он по разным причинам поднялся.

Счет кредиторов возрос, главным образом, за счет векселного кредита и открытых счетов. Сравнительно мало возрос счет авансов, что об'ятняется в значительной степени тем обстоятельством, что самые крупные тресты—ЭТЦР и ЭМТ в состоянии жестокой конкуренции и, перебивая заказы друг у друга, идут часто на весьма тяжелые для себя условия.

Результат 1923—24 г., по предварительным данным, должен показать для Аккумуляторн. Треста прибыль около 10%, для ТСТ некоторый убыток, ЭТЦР и ЭМТ—небольшую прибыль в пределах не выше 5% оборота.

Производственная программа на 24—25 г. Программа разработана на общий выпуск в 53.141 т. дов. рубл., т.-е. 138% от фактического исполнения за 1923—24 г.

Распределение продукции по трестам и производствам видим из следующей таблицы:

Интенсивность развертывания пр-ва усиливается в машиностроении, ламповом, фарфоровом и угольном производстве, в остальных, наоборот, ослабляется.

Соответственно этому поднимается и затрузка заводов—до 59% в среднем.

Процент участия отдельных производств во всем выпуске электропромышленности иной, чем был в 1923—24 г.: понижается кабельное производство до 35%, поднимаются машиностроение—до 21% и ламповое—до 23%, хотя в сумме все три производства дают почти тот же %: 80% против 78%.

Название об'единении и производств	Выпуск заводов валовой		Загрузка в % от возмож. технич. произв.	% участия в всем выпуске
	В тысяч. довв. рубл.	В % к выпуску 1923/24 г.		
Э. Т. Ц. Р.	20 615	133	61	39
Э М. Т.	21 454	158	68	40.3
Т. С. Т.	3 947	111	47	7,4
Акум. Тр.	1 125	95	29	2,1
Самостоят. Зав. . . .	1 370	242	100	2.5
Итого по Главэлектро	48 511	141	61	91 3
Каб. цех Кольч. Зав. .	4 630	112	43	8.7
Итого по Электропромышленности	53 141	138	59	100
Машиностроение . . .	11 176	197	64	21,1
Кабельное пр-во . . .	18 979	99	49	35,6
Ламповое „ . . .	12 345	242	88	23,3
Слабый ток	3 947	111	47	7,4
Аккумулят. пр-во . .	1 125	95	29	2,1
Фарфоровое „ . .	1 140	160	88	2,2
Стекольное „ . .	1 504	136	77	2,8
Угольное „ . .	470	183	52	0 9
Разное „ . .	2 456	150	85	4,6
Итого	53 141	138	59	100

Следует отметить, что имеется в виду выпуск: крупных генераторов к паровым и водяным турбинам, к исполнению коих приступлено было в 1923—24 г.; Кабелей Волховстроя—3 × 35.000 вольт; экономических ламп в размере полной потребности страны; установочных материалов в таком размере, чтобы ввоз на сезон 1925—26 г. мог быть закрыт; счетчиков в количестве до 20.000 шт.; радио-любительских приборов намечено на 700 тыс. черв. руб.; выпуск последних, вероятно, будет значительно повышен. Кроме того, поступление заказов за первые м-цы текущего года показывает, что программа по машиностроению и кабельному производству недостаточно учла потребность страны.

Реализовать имеется в виду весь выпуск, в общем на сумму 55.143 тыс. черв. руб., из коих 50.039 тыс. руб. по Главэлектро и 5.104 тыс. руб. по кабельному цеху Кольчугинского завода, а включая монтаж и перепродажу заграничного производства на общую сумму 63.101 тыс. черв. руб.

Основные задачи Электропромышленности на 1924—25 г. намечаются следующие:

1. Удешевление фабричной себестоимости путем поднятия интенсивности труда и улучшений организационного порядка, а в ламповом производстве путем значительного изменения оборудования, если будут изысканы на то средства.

2. Удешевление торговой сети путем ее об'единения.

4. Начало практического проведения в жизнь специализации заводов и об'единения их научно-изыскательской деятельности.

4. Выработка плана проведения в жизнь стандартизации и унификации изделий.

5. Изыскание средств на пополнение оборотного фонда для дальнейшего расширения оборота.

6. Увеличение загрузки заводов путем исполнения части тех заказов, которые до сих пор передавались заграницу.

7. Урегулирование взаимоотношений между Трестом и Заводом.

А. Федоров.

Электроснабжение и электростроительство.

I.

1924-ый год был годом весьма плодотворным в отношении внесения большой ясности в вопросы энергетики и электрификации, рассматриваемые как основные факторы под'ема производительных сил, не только в масштабе отдельных стран, но и в мировом масштабе.

Мировая Конференция по энергетике в Лондоне и Всесоюзная Конференция по электроснабжению в Москве, происходившие в июне истекшего года, весьма способствовали, каждая в меру своих средств и об'ема поставленных перед нею задач, уточнению и углублению наших знаний о том, что мы имеем и что мы должны иметь в отношении энергетического и, в частности, электросилового хозяйства.

Из доклада Главного Электротехнического Управления, представленного летом 1924 г. на Всемирную Конференцию по энергетике в Лондоне, видно, что при сравнительно большом общем числе—4891—всех электрических станций в СССР, как общественного пользования так и специального назначения, т.-е. фабрично-заводских, железнодорожных и т. п., общая их мощность составляет всего лишь 1.495.121 квт. а общая выработка в 1922—1923 операционном году—около 2½ миллиардов киловатт-часов. Таким образом, средняя мощность одной станции—306 квт., среднее душевое потребление электрической энергии, при населении СССР в 131.546.045 человек,—19,8 квтч.

Обе эти величины, как мы это сейчас увидим, являются крайне незначительными.

Из общего числа 4891 станций имеется только 690 станций общественного пользования на общую мощность 529.948 квт., со средней мощностью в 770 квт. и со средней выработкой в 8 квт.-ч. на душу населения. Что говорят эти цифры? Прежде всего то, что при сравнительно большом числе станций,—общая их мощность крайне мала и что, следовательно, электрическая энергия в стране вырабатывается в общем и целом на мелких неэкономичных станциях. Кроме того видно, что электроснабжение недостаточно централизовано, напротив оно крайне распылено, т. к. число центральных станций составляет очень небольшую долю, всего 14%, общего числа станций. Наконец, при виде этих цифр, естественно, возникает вопрос, насколько малы или велики приведенные выше нормы душевого потребления электрической энергии в СССР по сравнению с западными странами. Оказывается, что против 19,5 квт.-ч. на душу населения в СССР имеется около 140 квт.-ч. в Германии. Австрии, Франции и Англии, от 500 квт.-ч. до 1.000 квт.-ч. в Швеции, С. Ш. Северной Америки, Канаде и Швейцарии и даже 1850 квт.-ч. в Норвегии, давшей в этом отношении в 1923 г. мировую рекордную цифру. Интересно здесь же сопоставить общие мощности центральных электрических станций в СССР и в некоторых западных странах. Против, кругло 500.000 квт. в СССР мы встречаем 1.550.000 квт. в Норвегии с ее населением всего в 2½ миллиона

душ, 4.000.000 квт. в Германии, 5.000.000 квт. в Канаде и 33.000.000 квт. в Северной Америке. Таким образом, ясно видно, что даже от наиболее отсталых стран, какими теперь в этом отношении оказались особенно сильно задетые мировой войной: Германия, Австрия и Франция, наша страна весьма значительно отстала; мощность наших центральных электрических станций от 5до 10 раз меньше, во столько же раз ниже и душевое потребление электрической энергии в СССР, по сравнению с упомянутыми странами. Что касается стран, которые, как Норвегия, Швеция, Америка и Швейцария претерпели со стороны мировой войны меньше влияния на задержку нормального развития у них электрификации, то сопоставление с ними приводит к еще более печальным для нас результатам, как это видно из следующих цифр: 19,5, квт.-ч. (СССР) и 1850 квт.-ч. (Норвегия) для душевого потребления, 0,5 мил. квт. (СССР) и 33 мил. квт. (Америка) для общей мощности электрических станций, 1 миллиард квт.-ч. (СССР) и 66 миллиардов квт.-ч. (Америка) для общей выработки электрической энергии; коэффициенты отсталости нашей страны при таком сопоставлении доходят до 66 и даже до 100.

Но этого мало, необходимо еще представить себе вполне ясно, каково техническое состояние оборудования тех немногих в общем маломощных центральных электрических станций, которыми располагает СССР. Труды 1-й Всесоюзной Конференции по электроснабжению, происходившей в Июне 1924 г. в Москве, дают обильный материал для освещения и этой стороны вопроса. Оказывается, что больше половины всех центральных электрических станций, если не считать сельских станций, имеют более чем 15-летний срок службы, нередки случаи еще более старых станций, при этом амортизационные фонды, как правило, отсутствуют всюду. В частности интересно привести следующие данные о возрасте и состоянии основных частей оборудования центральных электрических станций—котлов и первичных двигателей. Из общего числа 497 обследованных подробно котлов с общей поверхностью нагрева 126.000 кв. м. 139 котлов с поверхностью нагрева 25.000 кв. м. потребуют капитального ремонта, большая часть остальных работает неэкономично; из 158 паровых машин общей мощностью в 38.000 квт. капитального ремонта требуют 82 с общей мощностью в 19.000 квт; из 330 двигателей внутреннего сгорания с общей мощностью в 38.000 квт. неисправны и требуют капительног ремонта 192 двигателя с общей мощностью в 24.000 квт. Что касается возраста, то 66% двигателей внутреннего сгорания, по мощности работает более 10 лет, примерно такие же соотношения имеют место для паровых котлов и для машин.

Таким образом не будет преувеличением сказать, что основной капитал центральных электрических станций в городах СССР не только недостаточен по своей номинальной величине, но и в общем крайне изношен.

Вот несколько наиболее ярких примеров, доложенных 1-й Всесоюзной Конференции по электроснабжению.

В Саратове старая станция постоянного тока низкого напряжения, следовательно, малого радиуса действия, не в состоянии удовлетворить растущего спроса на электрическую энергию, в результате чего отдельные потребители строят свои собственные мелкие электрические станции, что ни с какой стороны нельзя признать целесообразным.

В Нижнем-Новгороде дизельная станция настолько перегружена, что у потребителей вольтаж со 120 упал до 60 вольт, и чуть ли не каждый абонент имеет про запас керосиновую лампу. В Харькове, Киеве и Екатеринославе, главных городах Украины, оборудование электрических станций состоит из мелких неэкономичных и давно работающих единиц и электроснабжение в этих крупных центров в буквальном смысле висит на волоске. В Новороссийске имеется десять отдельных станций самых разнообразных систем тока и

пряжений; часть из них постоянного тока и часть переменного тока в 50 и 25 периодов, имеются напряжения: 110, 120, 160, 320, 2-х 220, 250, 550, 2100 и 5000 вольт. Все эти станции должны были быть закрыты и заменены одной, устроенной рационально с возможностью естественного расширения в будущем и работающей экономично.

В Ташкенте, при протяженности города почти равном Московской, городская электрическая станция оборудована постоянным током; потеря напряжения в сети—50%, потери энергии—49%.

В Тифлисе имеется 44 отдельных электрических станций, на большинстве из них оборудование или устарело, или сильно изношено и их мощность совершенно не соответствует современной потребности в электрической энергии. В Томске кроме центральной электрической станции недостаточной мощности имеется 33 мелких станций, в Омске—17 и т. д.. Число таких примеров можно было бы еще значительно увеличить. Конференция констатировала чрезвычайно тяжелое положение электрических станций почти всех городов СССР, за исключением только крупнейших цнтров Москвы и Ленинграда. Положение электростроительства в Москве и Ленинграде было бы совершенно такое же, если бы, Государством за истекшие после Революции годы не были вложены значительные средства на улучшение существующих в этих городах станций и постройку новых районных станций. Кроме того было констатировано полное отсутствие на местах средств для возобновления станций и переустройства электроснабжения на более рациональных основах. Та же Конференция доказала, что если на местах и отсутствуют необходимые средства для переустройства и усиления электроснабжения, то в проектах и заявках на срочные работы по электрификации городов и районов недостатка нет.

Чтобы конкретно представить себе, насколько действительно широка и остра потребность страны электрифицироваться, сделаем хотя бы самый беглый обзор наиболее назревших нужд отдельных районов СССР, необходимость которых выяснена упомянутой выше Конференцией. Начнем при этом с отдаленных районов, сведения о которых, не без труда доходившие до Москвы, особенно интересны.

Сибирь.—В Омске проектируется расширение городской электрической сети и установка нового турбогенератора в 1500 квт. трехфазного тока; тоже самое проектируется в Томске. В Красноярске проектируется переоборудование электрической станции на трех-фазный ток и установка нового турбогенератора на 1000—1500 квт. В Ново-Николаевске приступлено к сооружению трехфазной станции в 1000 квт. взамен старой однофазной мощностью в 250 квт. В Иркутске станция удовлетворительна, но однофазного тока и недостаточна по моцности; проектируется постройка мощной гидро-электрической станции на реке Иркуте. В Благовещенске проектируется значительное расширение электроснабжения. Во Владивостоке проектируется сооружение электрической станции районного значения на угольных копях (на отбросах бурого угля) для питания г. Владивостока и Николо-Уссурийского района, а также расширение трамвая.

Конференция отметила и насущность всех этих работ и правильность подхода к делу электростроительства. Об общей электрификации Сибири в крупном масштабе в виду ее обширности, в настоящее время не может быть и речи. Все внимание должно быть обращено на рациональное переустройство и расширение оборудования городских электрических станций и сетей.

Урал. В Екатеринбурге катастрофическое состояние электроснабжения побудило местные органы приступить к постройке электрической станции на торфу, мощностью в 6.000 квт. в первой очереди и имеющей превратиться в районную. На Кизеловских угольных копях построена районная станция в 6.000 квт., имеющая в дальнейшем назначение электрификацию всего Се-

верного Урала—рудников, города и железной дороги. Проектная мощность станции 40.000 квт. Решено приступить к подробному обследованию северного Урала и составлению точного плана электрификации.

Туркестан. Для города Ташкента строится на канале БозСу в пяти верстах выше города гидроэлектрическая станция мощностью в 3.000 л. с. В Фергане для электрификации всей области проектируется построить на реке Исфарей-Сай гидроэлектрическую станцию в 27.000 л. с. и электропередачу в 60.000 вольт для электроснабжения городов Коканда, Андижана и Наманган. В Самарканде предполагается построить гидроэлектрическую станцию на канале Даргоме в 2.500 л. с.

В дальнейшем для орошения степей и электроснабжения Туркестана предполагается постройка Аламединской гидроэоектрической станции (500 (500 квт), Беговатской (18.800 л. с.) и Далыгрузинской (3.800 л. с.). Для лучшего использования существующей вблизи Байрам-Али Гиндушской электрической станции (1.650 л. с., проектируется постройка линии для передачи энергии в Мерв (хлопковые заводы) и электрификация водокачек.

Кавказ (включая Армению и Грузию). В г. Новороссийске—необходимо об'единение электроснабжения путем развития одной из крупных станций (на 1-м или 2-м цементном заводе) в районную, путем установления нового турбогенератора 3-х фазного тока проведения мощности до 9.000 квт; стоимость работ станции и питательных линий—2,3 милл. р.; коренное переустройство сети необходимо начать немедленно; потребная сумма 300.000 рублей.

В г. Грозном—строятся для электрификации нефтяных промыслов две Дизельных станции (1.200 квт-ч и 1.125 квт). Срок окончания 1925 г. В дальнейшем проектируется районная гидроэлектрическая станция на р. Аргуни в 23.000 квт.

Для Минераловодской группы (курорты и электр. жел. дороги) проектируется районная станция на р. Малке и р. Бакане.

Для электрификации Кубанской области (промышленность, сельское хозяйство и нефтяные промысла вблизи г. Майкопа)—проектируется ряд гидроэлектрических станций на реке Белой (1-я очередь 20.000 л. с., стоимостью до 4 мил. р.).

Для электроснабжения Ростово-Донского района предполагается построить электропередачу из Власовского рудника (длиной 53 клм), электрическая станция которого будет усилена турбогенератором.

В Баку проектируется переход передачи с 20.000 вольт на 100.000 вольт установка котлов высокого давления (35 атм.), и постройка Самурской гидроэлектрической станции в 60.000 квт. с напором в 125 мтр.

Под Тифлисом—в 13 килом. на реке Куре строится Земо-Авчальская районная гидроэлектрическая станция и электропередача в Тифлис, напряжением в 35 кв.; мощностью 1-й очереди 18.000 квт; стоимость сооружения 4,18 м. р., пускожидается в конце 1924 года или середине 1925 г.

Под Батумом проектируется гидроэлектриечская станция на реке Аджарис-Цхали в 5.600 л. с.

Для Чиатурского Марганцевого района проектируется гидроэлеткрическая станция на реке Рицеули (20.000 л. с.) и Тквибули (3.000 л. с.); предполагается электрифицировать перевальный участок Закавказой ж. д. (Михайлово-Сурам).

В Ахалцихе, Абастумане, Озергетах, Хопи, Санхери строится ряд электростанций местного значения.

Крым. Для электрификации всех курортов и городов крыма и проектируемой Южно-бережной ж. д.—проектируется сооружение 11 гидроэлектрических станций (9.300 л. с.) и 1 тепловой на уг. копях (2.00 л. с.) с кольцевой линии электропередачи, напр., 60 кв., длиною в 780 верст. Стоимость 4,5 м. р. В 1-ую очередь строится гидроэлектрическая станция у села Чоргун, (р. Черная), 3.500 л. с., стоимость 1,8 м. рубл.

Украина и Донбасс. Для электрификации Донбасса—строится Штеровская районная станция общегосударственного значения (на штыбу). Мощность 1-й очереди—20.000 квт; напряжение электропередачи 38 кв; радиус района 40 клм; пуск ожеяидается к концу 1925 года. Для подготовки потребителей (шахт) к приему тока от этой станции—потребуется установка электромоторов на общую мощность 12.700 квт.

В Алмазно-Марьевском, Сталино-Макеевском, Центральном и Соляном районах произведена большая работа по кустованию существующих электрических станций рудников и по улучшению котельного оборудования. Сооружено 17 подстанций и 113 клм. линии электропередачи, установлен ряд котлов и турбогенераторов.

На Днепре (вблизи г. Александрова) проектируется районная гидроэлектрическая станция мощностью в 200.000 квт. для обслуживания южной металлургической промышленности, сельской промышленности и нужд городов (включая Екатеринослав).

Вблизи гор. Киева (в 6 клм) проектируется на р. Десенке постройка гидроэлектрической станции в 9.000 л .с., которая будет работать хараллельно с тепловыми станциями Киева.

Для г. Харькова имеется два варианта электроснабжения: из Лисичанска с угольных копей Изюминского уезда.

Конференция, признавая необходимость постройки для г.Харькова и его района—электростанции районной и учитывая все выгоды второго варианта, меньшую стоимость постройки и отпущенного 1 квт-ч и большую надежность эксплоатации—считать необходимым пересмотр принятого Центральными Органами в этом вопросе решения.

Поволжье. Ярославль—проектируется мощная районная станция на торфу (Ляпинское болото) мощностью до 40.000 квт. строится 1-ая очередь в 2.000 квт. открытие предположено в 1924—1925 г..

Под Нижнем-Новгородом (в 38 верстах) строится районная станция на торфу мощностью до 20.000 квт. 1-я очередь). Энергия будет передаваться в Н.-Новогород, Сормовский завод, и в район—напряж. в 110.000 вольт. Стоимость работ 8,4 м. р.; пуск ожидается в 1925 г.

В Ульяновске после обсуждения разных вариантов улучшения электроснабжения города а) установка нового Дизеля—430 л. с. с заменой динамо постоянного тока 3-х фазным генератором, б) питание города от электростанции патронного завода и в) постройка электростанции на местном топливе—сланцах)—решено в 1-ую очередь отремонтировать выбывший из строя Дизель.

В Сызрани—проектируется посторйка районной станции (Кашпурской) на местном топливе (сланцы) мощностью в 10.000 квт.; первая очередь—4.600 квт.

В Саратове—электроснабжение в критическом положении. Пентральная станция постоянного тока, технически несостоятельна; наблюдается сильный рост блок станций без всякого плана.

Губэлектро проектирует на б. мельнице Рейнеке установить 3-х фазный генератор в 2.000 квт. напряжения 6.600 в. Для параллельной работы старой станции с новой будет установлен на ней (старой станции) умформер 450 и на 6.600 в. в дальнейшем она будет закрыта.

Коммунхоз г. Саратова находит оборудование мельницы Рейнеке нецелесообразным и предлагает расширить существующую станцию установкой новых машин.

Конференция—не предрешая вопроса вынесла постановление о том, что в виду острого положения кризис должен быть разрешен возможно скорее и

при том таким образом, чтобы не только удовлетворить насущную острую нужду в электроэнергии, но в будущем позволить развертывание станции в районную.

Центр и Север. Архангельск—имеет два проекта электрификации своего района: постройка гидроэлектрической станции или постройка паровой на отбросах лесопильного производства (рейки, опилки) с параллельной организацией целлюлезно-бумажного производства. В ближайшее пятилетие предполагается только электрификация одного из соседних к существующей электростанции лесопильных заводов.

Отмечена правильность подхода к делу указано на необходимость теоретического изучения вопроса о сжигании отбросов лесопильного производства.

В трудовой коммуне Карелии у водопада «Кивач» на Онежском озере строится Кондопожская гидроэлектрическая станция мощностью в 5.000 квт. (1-я очеред). Проектируется в 1½ клм. постройка древесно-массного завода, а в дальнейшем—передача энергии в г. Петрозаводск для освещения и промышленных целей (электроплавка чугуна из руд и пр.).

Ленинград быстро возрождается и играет активную роль в деле восстановления хозяйства Республики. Главный вопрос разрешение которого необходимо дял возрождения Ленинградской промышленности—вопрос о дешевом топливе. Этот вопрос разрешается постройкой «Волховстрой», которая должна быть закончена к 1926 году.

Первым резервом для Волховской гидроэлектрической установки будут служить: только что выстроенная районная станция «Красный Октябрь» и городские электрические станции.

В Московском районе, кроме расширения районной Станции «Электропередача» в Богородском уезде строится новая районная станция Шатурская и проектируется расширение выстроенной в 1922 г. районной станции в Кашире в 120 верстах от Москвы.

Шатурская районная станция строится на 48.000 квт. на торфяных болотах в 120 в. к востоку от Москвы.

Каширская станция, имеет мощность 12.000 квт.; работает на Подмосковном угле. В 1927 г. предполагается расширение ее до 28.000 квт., в 1928 г. до 44.000 квт.

Из приведенного довольно длинного, но все же не исчерпывающего, обзора потребностей различных районов и городов СССР в электрификации, можно усмотреть, что перед Государством стоит громадная по об'ему и по важности задача, от своевременного и планомерного разрешения которой зависит не только благоустройство, но и создание правильных энергетических баз для развития производительных сил многих городов и районов Союза.

Стоящие на очереди работы по электрификации, а их насчитывается около 100 в различных пунктах СССР, можно разбить на определенные группы, именно на крупное электростроительство, охватывающее главные центры (Москва, Ленинград) и важнейшие производственые районы—Донбасс, Урал, Центрально-Промышленная Область,—на среднее электростроительство, имеющее своим об'ектом провинциальные города, и мелкую электрификацию, обозначающую постройку мелких электрических станций в селах и деревнях.

Производящиеся Государством работы относятся пока только к крупному электростроительству и, следовательно, удовлетворяют хотя и наиболее важную, но все же только некоторую часть электрификационных потребностей, имеющихся, как мы это только что видели во всех решительно пунктах страны.

II.

Все 690 электрических станций общего пользования (см. стр. 262) следующим образом распадаются на группы по величинам мощности (табл. 1).

Таблица 1.

Группы станций по мощности	Число станций	Общая мощность	В %%% к общему числу	К общ. мощн.	Примечание.
1. До 50 квт.	286	7 685	41,5	1,4	Станции сельские и деревенские.
2. 51—250 квт.	191	22 079	27,7	4,2	Станции уездных городов.
3. 251—1 000 квт. . . .	103	51 154	15,0	9,5	Станции уездных и небольших губерских городов.
4. 1001—5 000 „ . . .	92	108 223	13,3	20,3	Станции губернских городов.
5. 5.001—10.000 квт. . .	7	51 717	1,5	9,6	Станции более крупных губернских городов.
6. Свыше 10 000 квт. . .	11	289 090	1,5	55	Станции крупных центр. (Москва, Ленинград, Баку).
	690	529 948	100	100	

Из приведенной таблицы водно, что наиболее крупные электрические станции, именно станции последних двух групп, число которых незначительно и составляет всего 2,5% общего числа, имеют 64,6% всей установленной мощности. Что касается годовой выработки энергии, то на долю этих крупных станций приходится еще более значительная часть общей выработки, как это видно из нижеследующего (табл. 2).

Таблица 2.

Группы станций	Установлен. мощн.		Годовая выработка эл. энергии в 1923/24 г.		Годов. выработка эл. энергии в 1922/23 г.	Примечание
	Квтч.	%	Квтч.	%		
5 и часть 6 . . .	320 000	62	732 000 000	80	654 000 000	Станции. находящ. в веден. ВСНХ — Главэлектро и Азнефти).
1, 2, 3, 4 и часть 5	210 000	38	178 000 000	20	166 000 000	Станции, не находящиеся в ведении ВСНХ (преимуществ НКВД)
Итого . . .	520 000	100	910 007 000	100	820 060 000	

Участие многочисленных мелких станций в общей годовой выработке электрической энергии во всем Союзе еще незначительно, так как 80% всей энергии вырабатываются на крупных станциях. Все крупные станции и часть станций средней мощности, которые или электрически связаны с первыми или имеют большое промышленное значение, находятся в ведении ВСНХ по Главэлектро. Только одни Бакинские станции, входящие в состав Азнефти,—находятся пока вне систематического наблюдения и регулирования со стороны Главэлектро ВСНХ, каковой порядок ни в интересах общего учета и технико-экономического синтеза всего промышленного и общественного электроснабжения СССР, ни в интересах самих Бакинских станций, на которых не распространяются своевременно полезные достижения столичных станций, нельзя признать правильным.

Ниже даны основные результаты эксплоатации за 1923—24г. электрических станций, находящихся в ведении ВСНХ и подчиненных или непосредственно Главэлектро или через соответствующие Промбюро.

Таблица 3.

Наименование станций и об'единений.	Число действующих заведений	Число рабочих по списку к концу года	Число отработанных человеко-дней	Выработано электрическ. энергии тыс. квт-ч.	Стоимость выработанной энергии в довоен. зол. рубл.
Московский район					
1. Мосэс	5	2 025	531 501	210 365	15 777 345
2. Каширская станция . . .	1	422	105 551	44 242	3 318 150
3. Шатурская „ . . .	1	247	69 074	20 725	1 554 375
4. Болшевская „ . . .	1	103	28 054	1 644	197 280
5. Щуровская „ . . .	1	66	18 936	1 819	222 292
Ленинградский район					
6 Электроток	4	2 396	624 716	143 799	13 877 372
7. Красный Октябрь	1	145	40 370	14 181	1 368 465
Провинциальные станции					
8. Брянская станция	1	21	6 270	36	4 320
9. Курская „	1	89	25 175	824	98 880
10. Нижегородские станции .	2	135	34 335	5 678	682 160
11. ДОНГЭС (Ростов н/Д). .	3	462	120 527	11 694	1 403 280
12. Рыбинские станции . . .	2	55	15 330	398	47 760
13. Севастопольские станции .	2	112	44 228	3 884	466 080
14. Тверская „ . .	1	217	58 956	1 394	167 280
15. Тульская „ . .	1	211	57 590	2 862	343 440
16. Челябинская „ . .	1	90	24 116	1 150	138 000
Итого . . .	28	6 786	1 804 732	464 695	39 666 509

Те же данные, сгруппированные по кварталам и сопоставленные с соответствующими данными прошлого года, дают следующую картину (таблица № 4).

Таблица 4.

Наименование станций и об'единений.	Число действующих заведений.	Число рабочих по списку к концу года.	Число отработанных человеко-дней.	Выработано электрической энергии тыс. квт-ч	Стоимость выработанной энергии в довоен. зол. руб.
Весь 1923—1924 год	28	6 786	1 804 732	464 695	39 667 509
Весь 1922—1923 год	28	6 819	—	442 539	38 732 684
1-ая четверть 1923—24 года	28	6 953	491 171	127 949	10 984 145
1-ая „ 1922—23 „	27	6 862	—	131 510	11 532 063
2-ая „ 1923—24 „	27	6 975	482 140	130 496	11 200 094
2-ая „ 1922—23 „	28	6 517	—	128 428	11 279 397
3-ья „ 1923—24 „	27	6 670	428 447	103 905	8 809 555
3-ья „ 1922—23 „	28	6 784	—	94 273	8 192 570
4-ая „ 1923—24 „	26	6 542	402 974	102 345	8 672 715
4-ая „ 1922—23 „	28	7 115	—	88 328	7 728 654

Наконец, приведем данные о расходе топлива, абсолютно и на 1 киловатчас выработанной электрической энергии (таблица № 5).

Таблица 5.

Наименование станции	Расход топлива (условного 7000 кал.(в тоннах		Удельный расход в кгр/квт-ч.		Установленная мощность к в т.		Годов. выраб. энергии милл. квт.		Увелич. в %
	1923/24 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	1922/23 г.	1/X—24 г.	1/X—23 г.	1923/24 г.	1922/23 г.	
Московский район.									
1. МОГЭС	227 929	252 580	1,08	1,21	102 050	89 050	210,4	208	—
2. Каширская	57 760	40 753	1,30	1,72	12 000	12 000	44,2	25,1	—
3. Шатурская	23 529	18 273	1,03	1,05	5 000	5 000	20,7	17,3	—
4. Болшевекая	3 850	3 970	2,28	2,91	2 470	2 470	1,6	1,4	—
5. Шуровская	4 050	5 370	2,25	1,70	4 100	4 100	1,8	3,2	—
Ленинградский район.									
6. Электроток	159 851	194 709	1,11	1,24	93 520	93 520	143,8	156,0	—
7. Красный Октябрь	14 009	10 718	0,99	1,24	10 000	10 000	14,2	8.7	—
Провинциальн. ст.									
8. Брянская	19,0	14.6	0,54	0,71	688	928	0,036	0,020	—
9. Курская	548	н-св.	0,66	н-св.	1 280	880	0,824	—	—
10. Нижегородская	2 907	2 169	0,51	0,59	2 695	2 695	5,7	3,7	—
11. ДОПГЭС (Ростов н/Д.)	27 719	25 004	2,36	2,39	4 725	4 725	11,7	10,4	—
12. Рыбинские ст.	1 051	н-св.	2,64	2,64	269	264	0,398	0,237	—
13. Севастопольские	5 524	н-св.	1,42	н-св.	3 840	3 840	3,88	—	—
14. Тверская	3 742	4 097	2,68	2,86	920	920	1,4	1,4	—
15. Тульская	8 415	9 000	2,92	2,83	1 040	1 040	2,9	3,2	—
16. Челябинская	2 827	3 080	2,46	2,94	1 000	1 000	1,15	1,05	—
Всего	543 730	576 860 [1]	1,17	1,30	248 597	235 637	464,7	442,5	5

[1] При отсутствии сводений взяты цифры прошлого года.

Из приведенных выше эксплоатационных данных можно сделать вывод, что при общем увеличении на 10% выработки электрической энергии по всему Союзу в 1923—24 году по сравнению с предыдущим годом (см. табл. № 2) такое же увеличение постанциям Главэлектро составляет только 5%. Об'ясняется это тем, что выпавшие из учета по Главэлектро Бакинские Станции имели в отчетном году прирост выработки в 25%, и что, на ряду со станциями МОГЭС'а давшим прирост за год в 10%, станции Электротока дали нулевой прирост, т.-е. выработали столько же энергии, сколько и в прошлом году (даже несколько меньше).

Отрадным фактом, который нужно особенно подчеркнуть, является существенное снижение за 1923—24 год удельного расхода топлива. Как показывает таблица 5, на всех станциях, кроме Тульской и Шуровской, где некоторое увеличение удельного расхода топлива об'ясняется уменьшением выработки энергии, произошло за истекший год значительное уменьшение расхода топлива на 1 квтчас, причинами чего несомненно были продолжавшийся капитальный ремонт оборудования и тщательнные заботы о повышении экономичности работы котлов и двигателей. В среднем по всем станциям Главэлектро уменьшение удельного расхода топлива за последний год достигло 10% и с 1,30 кгр. опустилось до 1,17 кгр. на квт.-ч. Это имело своим последствием то ,что несмотря на общее увеличение выработки энергии в 5%, общий расход топлива, считая в условных 7.000 калор. единицах, понизился кругло с 570.000 тонн до 544.000 тонн, т.-е. на 6,1%. Переводя в пуды, получим экономию в $\frac{(1{,}05 \times 577 - 544) \times 1.000.000}{16} = 3.860.000$ пудов, что при цене 30 коп. франко Москва выражается в сумме превышающей один миллион рублей.

Что касается тарифов на электрическую энергию, то для Москвы и Ленинграда приведем их особо для всех остальных станций, укажем средние тарифы для каждого района по данным за 1 квартал 1923—24 года (таблица № 6).

Таблица № 6.

Себестоимость и средние тарифы в Москве и Ленинграде.

	Москва		Ленинград	
	Себестоимость на наших станц.	Средний тариф	Себестоимость на наших станц.	Средний тарпф
1922/23 г.	7,73	10,0	—	—
1923/24 г.	5,70	9,2	6,66	12,4
1924/25 г. (по производств. прогр.) . . .	5,0	9,0	6,66	12.4

Продолжен. таб. см стр. 263.

Итак резюмируем: общая мощность всех станций общего пользования в данный момент—530.000 квт., общая годовая выработка энергии в 1923—24 году 910 миллионов квт.-ч. средняя себестоимость на наших станций в Москве 5,0 коп. в Ленинграде—6,66 коп. на провинциальных станциях в среднем—18,8 коп. средняя продажная стоимость (средний тариф) в Москве—9,0 коп. в Ленинграде—12,4 коп., на провинциальных станциях в среднем—22,8 коп..

Себестоимость и средние тарифы на провинциальных станциях (в среднем по районам для 300 станций по данным за 1-й квартал 192324 года.

Район	Средняя себестоимость в черв. коп.	Средний тариф в черв. коп.	Выработано за год квт-час в милл.
Урал	20,4	25,0	9,0
Волжский район	14,4	18,3	29,0
Южно-горно-промышленный	15.1	19,2	33,0
Западный	17,0	21,5	7.3
Северо-Западный (без Электротока)	21,0	25,0	4,3
Кавказ (без Азнефти)	24,2	26,5	76,0
Центрально-Промышленный (без МОГЭС)	16,6	18,4	22,7
Центрально-Черноземный	17,5	20,4	8,6
Сибирь	21,2	34,5	6,7
Юго-Западный	18,0	20,5	13,0
	18,8	22,8	210

Наконец, общая стоимость полезно-отпущенной в 1923—24 году во всем Союзе электрической энергии принимая во внимание приведенные выше средние отпускные цены—90 милл. черв. р., и номинальный капитал, вложенный во все электрические станции—240 мил. черв. рублей.

Теперь перейдем к характеристике производящихся по плану крупного электростроительства работ по электрификации СССР.

III.

Работы по электрифинации.

Остановимся на работах по крупному электростроительству, выполненных в 1923—24 операционнном году. Следует отметить, что с 1-го апреля 1924 г., после расформирования ГУГС'а и перехода Электроя в Главэлектро, строительства продолжали начатые в предшествующие годыработы по сооружению Государственных Районных Электрических Станций: Каширской, Ленинградской «*Красный Октябрь*», Кизеловской, Нижегородской, Штеровской и изысканиям Днепровской Гидроэлектрической станции.

Производственная программа по каждой из них вытекала, как из твердых сроков пуска станций, установленных Госпланом, так и из очередности постройки рабочих городков и подсобных предприятий.

В нижеследующей таблице показаны кредиты, отпущенные отдельным Электростроительствам в 1923—24 году [1]).

Наименование строительств	Отпущено за весь год 1/x. 1923 г. 1/x. 1924 г.	Годовое назначение
1. Каширстрой	1 469 955	1 476 000
2. Красный Октябрь	1 097 902	1 446 000
3. Кизельстрой	1 625 000	1 625 000
4. Нижегородское стр.	2 324 818	2 704 000
5. Штеровское „	2 386 325	2 250 000
6. Днепровское „	282 000	295 000
Всего...	9 186 000	10 096 000

[1]) Кроме Волховстроя и заграничных заказов.

Производственная смета 23—24 г. была составлена в согласии с перспективным пятилетним планом Строительств, частью которого она таким образом и явилась, и выразилась первоначально в сумме 17.940.191 рубл. черв.

В виду стремлений Наркомфина ко всемерному сокращению бюджетного дефицита, рассмотрение смет происходило в многочисленных инстанциях под непрерывным давлением в сторону снижения, и, наконец, Президиум Госплана утвердил смету в размере 10.096.000 рублей в июне 1924 года.

Уменьшение размеров сметы было достигнуто с одной стороны уменьшением некоторых расценок работ, а главным образом исключением отдельных титулов работ, относящихся преимущественно к постройке рабочих городков.

Как по рабочей силе, так и по другим платежам задолженность Строительств на 1/X—24 года исчислялась:

	По рабочей силе	За материалы	ВСЕГО
Каширстрой	—	35 000	35 000
Кр. Октябрь	32 000	357 283	389 283
Кизелстрой	65 000	104 500	169 500
Нижегородск. стр. . .	160 000	542 600	702 600
Шперовское „ . .	236 000	97 444	333 444
Всего.	493 000	1 137 367	1 630 367

Каширское Стр-во. Производственные строительные работы можно разделить на 2 большие группы: окончание работ зданий технического и общественного характера и постройка рабочего городка.

К первой из них относятся достройка каменных зданий: лаборатории об'емом 312 куб. саж., достройка каменных и холодных складов около 560 куб. саж., достройка зданий механических мастерских.—К работам 2-й группы можно отнести: постройку 5 деревянных домов 1-го городка общим об'емом 762 куб. саж., достройка дома № 112, куб. саж.—587, хозяйственной службы при них—об'емом—1360 куб. саж., постройка 5 временных деревянных рабочих бараков об'емом—1362 куб. саж., закончены на 60%, работы по постройке школы и каменного больничного корпуса.

Из работ по оборудованию станции наиболее интересными работами были: 1) окончание монтажа Дизельной станции, переоборудование топок котлов дял горячего дутья (у 6 котлов); 2) установка насоса Лимакс'а на насосной станции производительностью в 200 куб. метр. в час. 3) Изготовление в собственных мастерских всей необходимой арматуры для ремонта линии электропередачи и для вновь строющихся линий Ленинского района.

Из работ по благоустройству поселка за указанный период проложено 500 пог. саженей канализационной сети и около 1.000 пог. саж. водопровода, мостовых положено около 500 пог. саж.

На Кожуховской подстанции—велись усиленные работы по достройке главного здания и жилых помещений при нем.

Из наиболее крупных работ Стр-ва можно отметить продолжение работ по постройке здания распределительного устройства, окончание которого было

временно задержано в связи с перерешением вопроса о соединении Станции «Красный Октябрь» с 110.000 вольтной линией Волховского Стр-ва для параллельной работы их на Ленинград. Общий об'ем кладки был 220 куб. мт.

Из монтажных работ, велись работы по установке 3-х котлов фирмы Вальтер, полученных из-заграницы; для установки их потребовалось уложить фундаменты, об'емом 170 куб. метров, установить железные конструкции и произвести обмуровку котлов их (1600 куб. метр.).

Из зданий общественного характера—построено здание клуба для рабочих, об'емом 2.100 куб. метр.

К концу года было приступлене к постройке постянного торфопод'емника, для чего были произведены земляные работы и уложено бетонное основание.

Кизелстрой. Велась усиленная работа по окончанию всех работ, связанных с пуском станции и началом правильной эксплоатации ее. Для этого были произведены все доделки главного здания: закладка отверстий, штукатурка, окраска, устройство воздуподводящих каналов у котлов, газоудаляющих каналов, установка переборок между котлами; закончен монтаж котельной машинного зала и распределитеьного устройства.

Все эти работы были своевременно окончены и станция начала постоянную эксплоатацию с июля 1924 г. Из других строительных рабто необходимо отметить постройку 3-х жилых домов и постройку здания Нар. Дома.

Нижегородское Строительство (Балахнинская станция). Продолжались работы по главному зданию, сделано кирпичной кладки 2.450 куб. метр. и железо-бетонной кладки 1.300 куб. метр.

Внутри котельной сделаны фундаменты под 6 котлов Бабкок-Вилькокс, а внутри машинного зала—начаты работы по возведению фундаментов под турбо-генераторы.

Заканчиваются работы по постройке плотины, для чего произведено около 3.000 куб. метр. земляных работ.

По линии Электропередачи установлены опоры в количестве—450 шт.

Для подстанций в Молитовке и Сормово построены вчерне каменные здания об'емом около 20.000 куб. метр. каждое.

В течение строительного сезона отремонтировано жилых помещений—около 8200 куб. м.

Штеровское Стр-во. Работы по плотине заключались вокончании устройства глиняного сердечника и в укладке земли тела плотины—за две последние квартала произведено работ:

1) выемка грунта	1 495,25	куб. саж.
2) заполнение сердечника глиной и устройство	6 537	„ „
3) насыпка дела плотины с укаткой тракторами и утрамбовкой	1 860,88	„ „

Работы по устройству водослива закончились в окончании земляных работ и производстве бутовой и бетонной кладке: за этот период времни сделано:

1) выемка котловина	982,67	куб. саж.
2) бутовой кладке	418,64	„ „
3) бетонной кладке	110,91	„ „

Работы по водопроводному каналу находятся в полном развитии.

Главное здание (котельное, машинное, распределительное устройство и повысительная Пlстанция) вчерне готовы—всего об'емом ок. 40.000 м.

Днепровское Стр-во. Стр-во заканчивало разработку окончательного проекта постройки станции, а также произведены на месте необходимые исследования и измерения.

Снабжение материалами.—Загатовка главных строительных материалов была произведена, главным образом еще ГУГС'ом при чем были выданы заказы:

1) на цемент в количестве	61 600 бочек
9) железо разн.	32 5500 пуд.
3) стекло—ящиков	1 150

Указанные материалы поступили на Строительство своевременно.

Что касается главных частей оборудования, то все комплектное оборудование для Нижегородской и Штеровской станций было заказано за-границей в 1923—24г., при чем сроки доставки были так предусмотрены, чтобы отдельные части его начали прибывать на Строительства к моменту состояния строительных работ, чтобы можно было-бы начинать монтаж.

Указанное соотношение во времени было выдержано, и грузы Нижегородского Стр-ва начали поступать в Балахну с весны 24 года. Из основного оборудования на месте работ или в пути между Ленинградом и Нижним к концу 1923—24 года находились:

1) оба турбогенератора (мощностью каждый по 10.000 кв., изготовленные на заводе В. К. Э. в Берлине.

2) котельное оборудование (6 котлов), изготовлены на заводах Бабкок-Вилькокс в Англии.

2) котельное оборудование цплдкзтжбшряцплкдз тжбшря смвыгу·оена т

3) часть распределительного устройства с завода Томсон-Густон в Англии.

Грузы Штеровского строительства прибывают через Новороссийск и к концу 1923—24 года прибыли первые части котельной установки (6 котлов).

Все грузы, как Нижегородского, так и Штеровского Стр-ва прибывают в отличном состоянии, благодаря очень тщательной упаковке их на заводе.

Эксплоатация Каширской ст. и ст. «Красный Октябрь». На 1923—24 г. производственная программа была установлена в отпуске в Моск. сеть, 40 мил. киловатт-часов.

Фактически за это время было выработано: 44,2 милл. квт.-ч. и отпущено в Московскую сеть: 35,9 милл. квт.-ч. Неполное выполнение производственной программы об'ясняется тем, что Стр-во при переустройстве топок котельной на горячее дутье пользовалось для нагнетания воздуха вентиляторами, изготовленными на Моск. завода, которые не выдержали условий работы и все время выходили из строя.

Работы Каширской ст. за истекший год может быть охарактеризована нажеследующей таблицей:

Месяцы	Выработано электрич. энергии квтч.	Расход топл. в клг. (подм. уголь)	Отпущено в сеть МОГЭС'а квт-ч.	Средний месячный расход топлива
1923 г.				
Октябрь	3 132 607	11 102 662	2 503 900	3,55
Ноябрь	3 651 132	12 591 479	2 937 000	3,45
Декабрь	4 398 470	13 509 757	3 499 760	2,98
1924 г.				
Январь	3 731 932	12 911 225	2 784 834	3,45
Февраль	3 711 335	11 588 000	3 955 060	3,12
Март	4 332 204	13 512 556	2 507 636	2,99
Апрель	3 208 196	10 196 616	2 559 930	3,1
Май	3 997 906	11 399 689	3 332 130	2,77
Июнь	3 762 452	11 046 339	3 124 990	2,9
Июль	3 783 679	10 706 496	3 100 870	2,82
Август	2 852 830	8 747 476	2 249 490	3,06
Сентябрь . . .	3 688 540	10 451 129	3 431 547	2,81
	44 242 583	37 763 424	35 997 157	—

Средняя рабочая мощность станции была около 6.000 кв., причем максимум нагрузки доходил до 9.000 кв.

На станции «Красный Октябрь» производственная программа работ была установлена в 15.000.000 кв., причем максимальная нагрузка станции составляла 4.000—4.500 кв.

Данные о работе станции приведены в нижеследующей таблице:

Месяцы	Выработано эл. энергии квт ч.	Расход топлива торф в пуд.	Отпущено в сеть эл.-тока квт-ч.	Ср. мес. удел. расх. квр/квтч.
1923 г.				
Октябрь	2 108 000	335 155	2 046 520	2,63
Ноябрь	1 918 000	319 500	1 855 230	2,74
Декабрь	1 743 000	314 950	1 689 350	2,98
1924 г.				
Январь	1 789 000	314 380	1 737 950	2,89
Февраль	1 740 000	315 000	1 691 280	2,955
Март	1 580 000	294 607	1 537 546	3,054
Апрель	1 657 000	268 033	1 617 290	2,67
Май	1 646 000	298 357	1 610 390	2,99

Кизеловская станция. Кизеловская станция начала отпускать электрическую энергию с конца июля 24 года, при чем учет энергии был произведен с 1-го августа.

За август было выработано 176.364 кв. ч.. и отпущено в сеть 138.562,5 ч., а за сентябрь—211.962 кв. ч. и отпущено в сеть 167.962 кв.

За эти два месяца станция работала при средней мощности в 500 кв., ввиду того, что не все потребители были присоединены к ее сети, за неокончанием работ по монтажу подстанций в Кизеле и Половинке.

Электрическая энергия временно передавалась только на Половинку, минуя повысительную и понизительную подстанции.

Инж. **И. Сканави.**

Промышленность строительных материалов.

За отчетный год в промышленности строительных материалов организационных изменений не было, за исключением ликвидации Асфальто-Шиферного Об'единения и передачи его предприятий в Цемтрест. Закончившаяся в первой половине отчетного года работа Центральной Комиссии по пересмотру трестов, не внося коренных организационных изменений, произвела лишь уточнение по входящим в тресты предприятиям.

Цементное производство.

Комиссия по пересмотру трестов в цементной промышленности утвердила старый список трестов со следующим количеством входящих в них цементных заводов.

Наименование трестов.	Действующ. заводов.	Переводимых на консервацию.	Подлежащих к ликвидации.
Цемтрест	2	5	2 и часть сгоревшего Подольского з-да.
Новоросцемент	2	7	2 и мельничн. устан. одного завода.
Укрсланкатрест . . .	1	1	—
Гос. Мальцевский зав.	1	Старое отд. завода.	—
Всего	6	13	4

Указанные в списке тресты в их производственной и торговой деятельности, так же как и в 1922—23 г.—об'единялись в Стромбюро,—которое, таким образом, об'единяет 9/10 всей цементной промышленности, считая по выпуску продукции. Вне Стромбюро имеется лишь несколько небольших заводов со слабой производительностью. (Катав-Ивановский, Яшкинский, Чудовский и 2 в Закавказьи).

Производственные программы и их выполнение. Ниже приводимые производственные программы строились из складывающихся перспектив сбыта. Так, по оценке в Стромбюро отдельных моментов, положенных в основу выявления емкости цементного рынка, последняя, в начале операционного года, определялась в размере 1.800—1.900 тыс. бочек.

В соответствии с этим Стромбюро были намечены и впоследствии утверждены ВСНХ следующие производственные программы:

1) Цемтрест по 2 заводам. . . .	720.000	боч.
2) Новороспемент по 2 заводам	650.000	„
3) Укрсиликаттрест	300.000	„
4) Гос. Мальцевский зав.	300.000	„
Всего .	1.970.000	„

Приводимая ниже таблица характеризует движение производства указанных ранее трестов за отчетный год по сравнению с 1922—23 г.

Отчетный период.	Выработано всеми трестами (в бочках):		
	Обжиг.	Помол.	Укупорка.
Октябрь 1923 г. . . .	147.387	139.330	133.494
Ноябрь „ . . .	145.207	122.792	91.681
Декабрь „ . . .	149.017	116.595	79.044
1-ый квартал 1923-24 г.	441.611	378.717	304.219
„ „ 1922-23 г	99.877	106.129	121.136
Январь 1924 г. . . .	133.590	108.664	88.554
Февраль „ . . .	119.667	128.037	107.880
Март „ . . .	150.625	130.515	138.505
2-ой квартал 1923-24 г.	403.882	367.216	334.939
„ „ 1922-23 г.	181.092	156.458	166.631
Апрель 1924 г. . . .	163.902	160.275	185.449
Май „ . . .	198.782	160.957	211.118
Июнь „ . . .	182.721	180.779	208.426
3-ий квартал 1923-24 г.	545.405	502.011	604.993
„ „ 1922-23 г.	267.968	337.672	367.963
Июль 1924 г. . . .	194.579	202.054	212.170
Август „ . . .	209.879	189 686	229.452
Сентябрь „ . . .	223.970	241.992	287.859
4-ый квартал 1923-24 г.	628.428	633.732	729.481
„ „ 1922-23 г	387.025	480.321	524.677
Всего за 1923-24 г. .	2.019.326	1.881.676	1.973.632
„ „ 1922-23 г. .	935.962	1.080.580	1.180.407

В приведенной таблице, прежде всего, обращает на себя внимание общий итог по выпуску цемента за каждый год отдельно.

Так, сравнивая итоги отчетного года с 1922—23 мы наблюдаем значительный рост производства. В то время как за 1922—23 г. обжиг клинкера был равен 935.962 боч., в отчетном году он достигает 2.019.326 боч., увеличиваясь на 1.083.364 боч. или на 115%.

По каждому тресту выработка за отчетный год в сопоставлении с выработкой за предыдущий 1922—23 год показана в нижеследующей таблице:

Наименование треста.	Операц. год.	Выработано (в бочках).		
		Обжиг.	Помол.	Укупорка.
Цемтрест	1923-24	654.758	584.441	655.738
„	1922-23	347.121	420.633	537.959
Новоросцемент	1923-24	790.311	764.856	766.498
„	1922-23	311.731	389.143	387.869
Укрсиликат	1923-24	280.666	236.333	280.917
„	1922-23	192.085	187.297	176.223
Гос. Мальцовск. завод.	1923-24	293 591	296.046	270.479
„ „ „	1922-23	85.025	83.507	78.356

Выполнение программы отчетного года, приняв во внимание отмеченные ниже обстоятельства, можно признать вполне удовлетворительным. По отдельным трестам выполнение программы выражается в следующих размерах:

Цемтрест	91%
Новоросцемент	119%
Укрсиликаттрест	94%
Мальцевский завод	98%

Более низкий % выполнения программ по Цемтресту, об'ясняется двумя причинами:

1) перебоями в работе Сапроновского завода за январь—март мес., вызванными несвоевременным поступлением Подмосковного сушеного угля и

2) переходом завода «Красный Октябрь» на другой вид топлива—парафинистый мазут, требовавший в начале известных приспособлений и опытов по его сжиганию. По Укрсиликаттресту недовыполнение программы вызвано пожаром завода «№ 2», что привело к резкому падению обжига в мае мес. (9.716 б.). С восстановлением же пострадавшей от пожара части завода и переходом на вращающиеся печи отмечается рост обжига из месяца в месяц, достигающего в сентябре мес. 42.000 боч.—наивысшей цифры месячного обжига за весь год.

Если же сравнивать итоги производства по отдельным стадиям: обжиг, помол и укупорка—за 2 года, то в отчетном году отмечается как бы менее удовлетворительный результат и, во всяком случае, не наблюдается соответствия в стадиях производства.

В приводимой ниже таблице показаны остатки (в бочках) к началу и к концу отчетного года:

Наименование треста.	Остатки на 1/X—1923 г.			Остатки на 1/X—1924 г.		
	Клинкер	Порошок	Укупоренный цемент.	Клинкер	Порошок	Укупоренный цемент.
Цемтрест	182.577	111·182	33.547	206.234	86.064	34.831
Новоросцемент	67.612	11.824	80.641	98.259	12.365	29.959
Укрсиликат	48.181	35.324	10.328	45.325	6.040	7.869
Гос. Мальцовский завод . .	7.369	5·151	890	4.917	26.294	760
Всего . . .	305 739	163 481	125 406	354 735	130 763	73 419

В силу отмеченного выше обстоятельства—несоответствия стадий производства,—остатки клинкера в отчетном году не уменьшаются, а возрастают по 4 трестам на 48.996 боч. В остатках же порошка наблюдается обратное, более благоприятное положение, эти остатки уменьшаются на 32.718 боч. Как видно из таблицы, более значительные остатки клинкера имеются по Цемтресту 206.234 боч., по Новоросцементу равны—98.259 боч., по Укрсиликаттресту—45.325 боч., и по Гос. Малыцевскому заводу—4.917 боч. Однако, при этом надо отметить, что значительная часть остатков клинкера находится на консервированных заводах, перейдя к трестам от старого производства.

Все приводимые в таблицах по движению производства и остатков цифры характеризуют твердо наметившуюся тенденцию в производстве по использованию в первую очередь остатков клинкера и порошка, что в связи с результатами реализации за IV квартал и перспективами сбыта нового 1924—25 операционного года,—позволяет констатировать на ряду с расширением производства, также установление более целеобразного режима построения новых производственных программ.

Рабочая сила. Нижеприводимая таблица характеризует движение рабочих и служащих в абсолютных числах и в человекоднях.

Месяцы.	По всем трестам.		
	Рабочих	Служащих	Расход раб. силы в человекоднях
Октябрь 1923 г. . . .	5.591	395	139.516
Ноябрь „ . . .	5.346	403	125.032
Декабрь „ . . .	5.106	394	116.005
Январь 1924 г. . . .	4.951	387	116.986
Февраль „ . . .	4.919	385	118.127
Март „ . . .	5.479	393	127.065
Апрель „ . . .	5.951	402	137.932
Май „ . . .	6.177	386	144.422
Июнь „ . . .	6.389	382	138 895
Июль „ . . .	6.014	415	139.955
Август „ . . .	5.979	412	134.128
Сентябрь „ . . .	6.369	416	152.712

Сопоставляя движение рабочей силы по Цемтресту с результатами выхода продукции, имеем следующее положение. В то время, как по Сапроновскому заводу в октябре мес. 1923 г. при обжиге клинкера в 28.106 боч. число рабочих равнялось 1.155 чел., в сентябре 1924 г. при обжиге—33.662 боч. число рабочих было 1.018 чел. Таким образом, увеличение выпуска за сентябрь мес. не только не вызвало увеличения числа рабочих, но наоборот,—даже отмечается снижение их. Такой же результат и по другому заводу Цемтреста—«Красный Октябрь», так: в октябре обожжено клинкера—18.977 б., число рабочих 1.101 ч., а в сентябре — обожжено—19.280 боч., — рабочих 934 чел.

При этом отмечается также и постоянное снижение числа служащих. Так по Сапроновокому заводу со 100 чел. за октябрь мес. 1923 г. число служащих снижается до 74 ч. за сентябрь 1924 г., что при параллельном снижении числа рабочих даст следующее % % соотношение служащих к рабочим.

По Сапроновскому заводу: в октябре 1923 г. 8½ % и в сентябре 1924 г. 7½ %, по заводу «Красный Октябрь» в октябре 8% и в сентябре—9½ %.

Приведенные результаты с достаточной убедительностью указывают достижения в области рационального использования рабочей силы, насколько

же это отразилось на поднятии производительности труда, можно будет видеть из приводимых ниже таблиц.

По заводам Новоросцемента и Укрсиликаттреста мы наблюдаем постепенный рост числа рабочих, что целиком связано с ростом производства на этих заводах.

Соотношение, служащих к рабочим равно: по заводу «Пролетарий» в октябре 1923 г.—7% и в сентябре 1924 г.—7½% и по заводу «Первомайскому» в октябре 1923 г.—10% и в сентябре 1924 г.—7%.

Обратимся теперь к следующей таблице, характеризующей выход продукции на 1 рабочего в месяц.

Выход продукции на 1 рабочего в месяц (в бочках).

Месяцы	Цемтрест		Новоросцемент	
	Заводы			
	Сапроновский	Красный Октябрь	Пролетарий	Первомайский
Октябрь	21,2	18,0	46,1	34,0
Ноябрь	22,4	20,3	17,7	34,7
Декабрь	22,1	19,4	21,2	33,0
Январь	15,9	18,1	30,9	27,8
Февраль	15,9	18,5	38,0	39,5
Март	25,0	26,4	23,5	42,0
Апрель	25,0	32,0	34,3	48,0
Май	29,3	37,5	37,4	42,7
Июнь	30,7	38,1	37,4	42,7
Июль	25,0	29,9	45,7	52,8
Август	27,3	37,5	45,7	52,8
Сентябрь	32,1	35,9	42,0	52,8

Как видно из приведенной таблицы, выход продукции на 1 рабочего в месяц, имея некоторые колебания в I квартале, к концу II квартала увеличивается почти по всем заводам и максимальной величины достигает к концу операционного года. Так, по Сапроновскому заводу выход продукции на 1 рабочего с 21,2 бочек в октябре увеличился в сентябре до 32,1 боч. со значительными отклонениями в первой половине года, доходящими в феврале до 15,9 бочек, что об'ясняется крайне малой выработкой (9.000 боч. по обжигу) из-за отсутствия топлива. По заводу «Красный Октябрь» того же Цемтреста выход готового продукта на одного рабочего с 18,0 бочек в октябре увеличился до 35,9 бочек в последний месяц отчетного года без значительных отклонений в течение года. Только завод «Пролетарий» Новоросцемента в октябре месяце дал наивысший выход продукции на одного человека—46,1 боч. и, после сильного снижения в первом квартале, в сентябре выход на одного рабочего достиг на этом заводе 42,0 боч., по другому действующему заводу того же Новоросценмента увеличение выхода продукции на одного рабочего происходило почти непрерывно в течение всего года, лишь с незначительным отклонением в январе, и в последнем квартале завод каждый месяц неизменно давал рекордную цифру выхода на 1 рабочего—52,8 боч.

Приведенная краткая характеристика выхода продукции на 1 рабочего отмечает известные достижения заводов в этой области и дает достаточно ясную картину в изменении производительности труда, выявляя с полной убедительностью рост таковой.

В заключение, чтобы сопоставить движение производительности труда, с ростом заработной платы, в следующей таблице приводим данные о среднем месячном заработке рабочих отдельных заводов (в черв. руб. и коп.):

Месяцы.	Цемтрест		Новоросцемент		Гос. Мальцовский завод
	Сапроновский	Красный Октябрь	Пролетарий	Первомайский	
Октябрь	25—10	32—70	44—16	35—65	23—86
Ноябрь	29—10	35—30	38—42	31—55	22—90
Декабрь	34—70	34—70	37—85	26—87	20—30
Январь	40—40	38—50	48—16	37—79	20—80
Февраль	32—90	40—70	46—51	41—08	19—51
Март	38—40	37—20	69—84	49—88	22—60
Апрель	37—20	39—10	56—73	51—18	18—65
Май	36—20	33—50	53—33	48—25	23—70
Июнь	38—50	32—70	50—35	47—33	29—30
Июль	37—20	34—10	55—37	52—31	34—20
Август	38—00	34—50	58—30	52—57	31—60
Сентябрь	39—60	33—90	55—02	—	31—82
Среднее за год	35—61	35—58	51—17	43—13	24—89

Наиболее низкая заработная плата,—как видно из приведенных данных, имелась по Мальцевскому заводу, выражаясь в среднем за год в 24 р. 89 к., при чем она почти выравнивается с заработной платой по Сапроновскому заводу лишь с июля месяца, но все же стоит ниже.

Наиболее высокая заработная плата отмечается по заводам Новоросцемента: средняя годовая по зав. «Пролетарий» равна 51 р. 17 к. и по заводу «Первомайский»—43 р. 13 к. против: 35 р. 61 к. по заводу Сапроновскому и 35 р. 58 к. заводу «Красный Октябрь».

Если взять октябрь мес. за 100%, то в сентябре 1924 г. мы имеем следующее % % выражение заработной платы: по Сапроновскому заводу 158%, по заводам: «Красный Октябрь»—103,$^{2}/_{3}$%, «Пролетарий»—124%, «Первомайский»—147$^{1}/_{2}$% и гос. Мальцевскому—133$^{1}/_{2}$%.

Топливо. Общий расход топлива по приводимым выше заводам в течение истекшего года на обжиг и силовые станции выражается в следующих размерах: нефти и мазута 1.357.103 пуда, Донецкого каменного угля и антрацита 3.846.072 пуда, Подмосковного угля—2.878.604 пуда и дров свыше 3.000 куб. саж.

Нижеследующая таблица показывает поквартальный расход на отдельных заводах 7.000 кал. топлива на 1 бочку цемента (см. табл. на след. стр.).

В таблице приведены цифры суммарного расхода топлива на производство и энергию по отношению к 1 бочке произведенного цемента, за исключением Мальцевского Округа, где показаны цифры расхода только на производство (обжиг), так как силовая станция работает как на цементный завод, так и на другие предприятия и учреждения, чем затрудняется точный учет топлива. Примерно, этот расход можно считать около 1,5 пуда условного топлива.

За 2 квартал в общем (за исключением з-дов «Пролетарий» и Мальцевского) наблюдается повышение удельного расхода топлива, что об'ясняется

Наименование треста.	Наименование завода.	1 ый квартал.	2-ой квартал.	3-ий квартал.	4 ый квартал.
Цемтрест:	Сапроновский	4,95	5,34	4,66	5,00
	Вольский „Красный Октябрь“	4,13	4,46	4,13	4,09
Новоросцемент:	„Пролетарий“	3,16	2,48	2.96	2,77
	„Первомайский . . .	2,01	2,19	1.69	1,68
Укрцинкатрест	Амвросиевский . . .	3,9	4,41	3,70	3,68
Мальцовские заводы.	Мальцовский	3,72	3,07	2,79	2,57

понижением нагрузки, вследствие общих условий работы в зимнее время, снежных заносов, неподачи топлива и пр.

По всему же году наблюдается понижение расхода топлива.

Обращаясь к отдельным заводам, видим весьма низкий расход топлива на «Первомайском» заводе, где работа ведется на шахтных печах, естественном мергеле, и силовая станция—дизельная. Кроме того, нагрузка дошла до предельной. Таким образом, налицо все благоприятные условия работы, а потому расход топлива весьма низок.

Завод «Пролетарий» работает как на шахтных, так и на вращающихся печах, поэтому общий расход топлива у него выше, однако, в общем также невелик (расход за 2-ой квартал—2,48 пуд.).

Увеличение расхода топлива в 3 и 4 квартале об'ясняется пуском в ход 2-го отделения завода (вращающейся печи и турбинной станции) с неполной нагрузкой, вследствие заказа Волховстроя на цемент специального качества.

Заводы Цемтреста работают только на вращающихся печах. Поэтому расход топлива у них выше, но в общем может считаться вполне нормальным для мазута на Вольском заводе и Подмосковного угля на Сапроновском заводе.

Увеличившийся удельный расход угля на Сапроновском заводе в 4 квартале об'ясняется меньшей против нормы работой в июле месяце.

Кроме того, нужно указать, что вообще, коэффициенты перевода Подмосковного угля на 7.000 кал. (также как и другого топлива) не точны.

Большой расход топлива на Амвросиевском заводе, работавшем до 4 квартала только на шахтных печах, за первые 2 квартала об'ясняется слабой нагрузкой заводов и плохим качеством топлива.

В 3-м квартале замечается уменьшение расхода топлива, особенно же характерен 4 квартал, когда были пущены в ход вращающиеся печи, удельный же расход топлива остался неизменным.

На Мальцевском заводе наблюдается уменьшение удельного расхода угля по всем кварталам. Значительное уменьшение расхода топлива во 2 квартале против 1-го об'ясняется постепенным переходом в этот период по обжигу с Подмосковного угля на Донецкий.

Сбыт. Реализация продукции производилась самостоятельно трестами при координировании торговой деятельности в Стромбюро.—В целях наи-

большего охвата потребителя, тресты имеют, в районах наиболее развитого спроса, свои конторы и торговые представительства.

Для обслуживания-же менее значительных районов спроса, тресты устанавливали торговую связь с местными губернскими организациями промышленности строительных материалов.

К началу истекшего отчетного года емкость рынка, как было отмечено выше, определялась в 1.800.000—1.900.000 боч. Результаты реализации, как это видно из приводимых ниже таблиц, указанную емкость рынка фактически подтверждают.

Прежде всего остановимся на движении реализации по запродажам трестов в отдельных месяцах отчетного года по сравнению с 1922—23 г., что представлено в следующей таблице:

Месяцы.	Всеми трестами запродано (в бочках).	
	1923/24 г.	1922/23 г.
Октябрь . .	245.168	72.721
Ноябрь . .	83.878	49.194
Декабрь . .	126.763	42.147
Январь . .	141.454	21.936
Февраль . .	176.053	112.658
Март . . .	244.798	59.739
Апрель . .	123.113	132.029
Май . . .	189.022	133.377
Июнь . . .	144 834	129.360
Июль . . .	154.894	177.666
Август . .	156.870	123.765
Сентябрь. .	191.269	85.677
Всего . .	1.978.116	1.140.269

Как видно из приведенной таблицы, общий итог реализованного цемента равен 1.978.116 боч., увеличившись против 22—23 г. на 73½ %, и целиком совпадает с производственной программой. В общем и целом реализация протекала без каких-либо резких отклонений в ту или другую сторону.

Отдельно по каждому тресту реализовано было (в бочках):

Наименование треста.	1923/24 г.	1922/23 г.
Цемтрест	730 786	479.163
Новоросцемент . . .	681.517	414.802
Укрсиликат	267.823	157.381
Гос. Мальцовск. з д. .	297.990	88.923
Всего	1.978.116	1.140.269

Отметим одно характерное положение в реализации за II-ую половину года. В то время как по Южным заводам с мая мес. реализация из месяца в месяц понижается падая в сентябре: по Новоросцементу до 21.340 боч. и Укрсиликаттресту до 14.784 боч., по Цемтресту и Гос. Мальцевскому заводу за то же время повышается, достигая в сентябре: по первому 95.370 боч. и по второму 59.775 боч. и значительно превышая месячную реализацию периода март—май мес. Это обстоятельство об'ясняется вновь проявившимся под'емом спроса Центрального района.

Если мы обратимся к результатам общей реализации конца календарного 1923 года, то имеем: сентябрь—85.677 боч., октябрь—95.168 боч. (за вычетом 150.000 боч., запроданных Цемтрестом Месторгу на весь 1923—24 г.) и ноябрь—83.878 боч., или значительно падение реализации, которая лишь с декабря начинает вновь повышаться, в то время, как в текущем 1924 г., замечается более благоприятное положение, и сентябрь мес. дает увеличение до 191.269 боч.

Росту сбыта цемента способствовало понижение цен, которое всеми трестами в течение года было сделано не менее двух раз. По месяцам цены на цемнт были следующие (в черв. рублях за бочку):

Месяцы.	Мальцев.	Новоросцемент		Цемтрест		Укрсилик.
	завод.	З-д Пролетар.	З-д Первомайск.	Завод Красн. Окт.	Завод Сапронов	кат.
Октябрь 1923 г.	8—25	7—50	7—50	9—50	7—50	8—00
Ноябрь—декабрь 1923 г. . .	7—00	6—50	6—50	9—50	7—50	7—00
Январь—Апрель 1924 г. . .	6—00	6—50	6—50	7—50	6—00	6—00
Май—Сентябрь . . .	5—30	5—60	4—55	7—20	6—00	5—30

Перейдем теперь к характеристике рынка сбыта по районам.

В отдельных районах за отчетный год, в сравнении с предыдущим, было потреблено следующее количество цемента в бочках:

Наименование районов	1923/24 г.	1922/23 г.
Сев.-Западный	208.885	115.062
Сев.-Восточный	1.756	100
Западный	51.775	12.300
Центральный	735.190	383.017
Ветлуж.-Вятский . . .	20 350	5.945
Уральский	38.630	—
Ср.-Волжский	34.064	5.330
Юго-Западный	97 662	14.720
Южн. Горно-Промышл. .	364.584	211.492
Восточный	31.918	159.352
Центральн. Черноземный .	12.500	84.520
Кавказский	334.822	114.391
Туркестанский	40.880	19.700
Зап. Сибирь	400	—
Внешний	4.700	14.340
Всего	1.978 116	1.140.269

Как видно из приведенной таблицы, наиболее крупными районами рынка сбыта 1923—24 г. являлись: 1) Центральный—735,2 тыс. боч. (37%), 2) Южно-Горно-Промышленный—364,5 тыс. боч. (18½%), 3) Кавказский—334,8 тыс. боч. (17%) и 4) Северо-Западный—208,8 тыс. боч. (10½%), а всего по этим 4 районам реализовано—1.641 тыс. боч. (83%) общей емкости рынка. Эти же районы занимали первое место также и в 1922—23 г.

У Цемтреста наибольшее количество реализованного цемента падает на районы, территориально примыкающие к заводам треста, а именно: 1) в Центральном районе размещено—454,1 тыс. боч. (62%), 2) в районах Сев.-Запад., Ветл.-Вятск., Уральск., Ср.-Волжск., Восточн., Кавказск. (Баку), и Туркестане (последние два района также тяготеют и к Новоросцементу)—228,7 тыс. боч. (31½%), а всего 682,7 тыс. боч. (93½%) и лишь 48 тыс. боч. (6½%) падают на другие районы.

У Новоросцемента на территориально примыкающих районах размещено: 1) Кавказском—263,3 тыс. боч. (38½%), 2) Южно-Горно-Промышленном (район двух трестов: Укрсиликаттреста и Новоросцемента)—153,8 тыс. боч. (22½%) и 3) Юго-Запад. и Туркестан (районы также тяготеющие: первый к Укрсиликаттресту и Гос. Мальцевск. зав. и второй к Цемтресту)—58,8 тыс. б. (8½%), а всего в районах, могущих считаться тяготеющими к заводам данного треста 475,9 тыс. боч. (70%), остальное же количество 200 тыс. б. (29⅓%) (за исключением внешнего рынка 4,7 тыс. боч.) падает на другие районы. Наиболее значительная часть этого цемента относится к С.-Зап. району (Ленинград и Волховстрой)—140,6 тыс. боч. (20½%) переброшенных Новоросцементом морским путем.

По Укрсиликаттресту: реализовано в своих районах—240,8 тыс. боч. (90%) и районах других трестов—27 тыс. боч. (10%), падающих почти целиком на Центральный район.

По Гос. Мальцевскому зав. реализовано в своих районах 280,2 тыс. боч. (94%), в районе Укрсиликаттреста, тяготеющем в известной его части к данному заводу, с Южно-Горно-Промышленным—11,3 тыс. б. (4%) и в остальных районах 6,4 тыс. боч. (2%).

Остановимся на дальнейшей характеристике рынка сбыта и, пользуясь приводимой ниже таблице, выявим потребителя цемента, за истекш. два года.

Наименование строительств.		1923/24 г.	1922/23 г.
Городское		333.851	227.225
Железнодорожное		69.357	136.230
Элеваторное		13.638	—
Электр. строительство		294.085	138.000
Промышленное строительство	Текстильн.	106.685	21.500
	Металлург.	70.390	36.682
	Нефтян.	134.838	82.119
	Топливн.	94.461	140.992
	Прочие	222.160	250.433
Ирригация		31.400	2.500
Морское и речное		56.320	6.079
Поселковое		3.700	—
Сельское		17.184	1.949
Кооперация		102 860	18.700
Разное		22.954	—
Торгов. учрежден		334 896	63.120
Частные лица		64.637	400
Внешний		4.700	14.340
Всего		1.978.116	1.140.269

Наиболее крупным потребителем цемента в отчетном году, как и в 1922—23 г., является Промышленное Строительство, потребившее 628 тыс. боч. или 31% общего спроса за отчетный год. При этом спрос этого вида строительства имеет следующие отклонения по отдельным отраслям промышленности в сравнении с 1922—23 г.

Строительство топливной промышленности уменьшает спрос в отчетном году на 46,5 тыс. боч. (33%), прочая промышленность остается почти на одном уровне, но резкое повышение спроса отмечается в строительстве текстильной промышленности, увеличиваясь на 85,1 тыс. боч. (400%); также замечается повышение спроса и в металлургической промышленности на 33,7 тыс. боч. (92%) и в нефтяной—на 52,7 тыс. боч. (64%).

Следующее место по величине спроса занимает: 1) Городское строительство—333,8 тыс. боч., давшее увеличение спреса на 106,6 тыс. боч. (47%) и 2) Электростоительство—294 тыс. боч., увеличившее опрос на 156 тыс. боч. или 113%.

Обращают на себя внимание появившиеся новые потребители, отсутствовавшие в прошлые года, а именно: Элеваторное Строительство (13,6 тыс боч.), поселковое (3,7 тыс. боч.) и значительное увеличение спроса сельского строительства и кооперации, в значительной своей части по потреблению цемента обслуживающей нужды того же сельского строительства.

Огнеупорно-керамическое производство.

Производственные программы в производстве огнеупорных изделий на истекший операционный год были установлены в нижеследующем размере:

По Боркомбинату . . .	2 000 000	пуд. шамот. издел.
„ Укрсиликаттресту	900 000	„ „
„ „	700 000	„ динаса.
„ Нижсиликату	342 000	„ шамот. издел.
Всего шамотных изделий .	3 242 000	пуд.
„ динаса	700 000	„

Выполнение указанной программы и движение производства характеризуется таблицей, представленной на следующей странице.

Таким образом, выполнение производственных программ выражается: по Боркомбинату—107%, Укрсиликаттресту: по шамотным изделиям—112% и по динасу—112,9% и Нижсиликату—84,4%.

Общий выпуск шамотных изделий за истекший год увеличивается на 619.449 пуд. или на 22%, при чем это увеличение в большей мере падает на расширение производства по Укрсиликаттресту, увеличивающегося с 509,596 пудов 1922—23 г. до 1.009.826 пуд. 1923—24 г. или на 98%.

Наибольший выпуск продукции падает на вторую половину года, доходя в 4-м квартале до 1.161.000 пуд., что, как-будет видно из следующих дан-

Отчетный период.	Выработано тысяч пудов.					
	Боркомбинат.	Укрсиликат.		Нижсиликат.	ИТОГО.	
		Шамот.	Динас.		Шамот.	Динас.
Октябрь	187	80	72	34	301	72
Ноябрь	152	94	58	30	276	58
Декабрь	115	55	65	22	192	65
1 квартал 1923/24 г.	454	229	195	86	769	195
» » 1922/23 г.	465	34	...	71	569	...
Январь	129	47	73	11	187	73
Февраль	139	63	57	13	215	57
Март	177	59	67	18	254	67
2 квартал 1923/24 г.	445	169	197	42	656	197
» » 1922/23 г.	583	137	...	52	772	...
Апрель	186	54	64	19	259	64
Май	189	86	55	19	294	55
Июнь	204	77	54	20	301	54
3 квартал 1923/24 г.	579	217	173	58	854	173
» » 1922/23 г.	524	128	...	64	716	...
Июль	236	91	71	39	366	71
Август	209	134	79	33	376	79
Сентябрь	219	170	70	31	420	70
4 квартал 1923/24 г.	664	395	220	103	1 162	220
» » 1922/23 г.	480	211	...	73	764	...
Всего за 1923/24 г.	2 142	1 010	785	289	3 441	785
» » 1922/23 г.	2 052	510	515	260	2 821	515

ных о движении остатков и реализации, полностью об'ясняется расширившимся спросом второй половины года.

Обращаемся к движению остатков, согласно приводимой таблицы (в тыс. пуд.):

Месяцы.	Боркомбинат.	Укрсиликаттрест.		Нижегородский завод	Всего.	
		Шамот.	Динас.		Шам. изд.	Динас.
1/X—1923 г.	209	342	64	58	609	64
1/I—1924 г.	289	294	72	76	659	72
1/IV—1924 г.	178	327	205	87	592	205
1/VII—1924 г.	166	207	133	17	390	133
1/X—1924 г.	74	201[1])	106[1])	11	286	106

[1]) Остатки на 1/IX.

Нужно отметить, что проводимые в таблице остатки на 1/X—24 года в большей части являются уже запроданной но не отгруженной продукцией.

Как видно из таблицы, остаток шамотных изделий по всем трестам, выражавшийся к октябрю 1923 г. в 608.703 п. падает к 1 октября 1924 г. до 285.985 пуд. или уменьшается на 113%.

Состояние рабочей силы в трестах по кварталам выражается в следующем виде:

Состояло по списку рабочих на:	Боркомбинат.	Укрсиликаттрест.	Нижсиликат.	Всего.
1 октября 1923 г. . .	1 559	661[1])	157[1])	2 377
1 января 1924 г. . .	1 447	813	139	2 399
1 Апреля „ . .	1 354	886	110	2 350
1 июля „ . .	1 263	1 262	147	2 672
1 октября „ . .	1 265	1 498[2])	147[2])	2 910

Сопоставляя результаты движения производства мы наблюдаем по Боркомбинату: при росте производства сокращение количества рабочих; так, при выпуске в 1 квартале 453,8 тыс. пуд. количество рабочих равнялось—1.559 чел., а при выпуске в 4 квартале 664,4 т. пуд., количество рабочих снижается и доходит до 1.265 чел. или при увеличении выпуска на 46½% рабсила сократилась на 23½%.

По Укрсиликаттресту при увеличении выпуска продукции в 4 квартале также отмечается значительный рост числа рабочих, что об'ясняется пуском новых отделений б. Красногоровского завода и вновь бездействовавшего ранее б. Просянского.

По Нижсиликату резких изменений в составе рабочих не наблюдается.

Из-за отсутствия достаточных сведений о расходе топлива по заводам Укрсиликаттреста и Нижсиликата, приводим данные о движении расхода топлива лишь по заводам Боркомбината. Этот раход на 100 пуд. шамотных изделий в кубич. саженях дров, выражается в следующем количестве:

Октябрь	0,33	Апрель	0,355
Ноябрь	0,44	Май	0,29
Декабрь	0,635	Июнь	0,23
Январь	0,69	Июль	0,24
Февраль	0,66	Август	0,24
Март	0,495	Сентяярь	0,285

Как видим, наибольший расход топлива падает на декабрь, январь и февраль мес., что в большей мере вызвано остановками заводов на ремонт, а также характерным, для этого производства, зимним периодом. Произведенный ремонт как силовых установок так и горен дали положительные результаты и расход топлива в следуюих месяцах уменьшается. Увеличение расхода топлива в сентябре об'ясняется двумя причинами: 1) пуском отремонтированного горна, потребовавшего большого количества топлива на его прогревание и 2) частичным ремонтом на ходу производства—что задерживало обжиг.

Обратимся к результатам реализации и состоянию рынка сбыта. Ни-

---

[1]) на 1/XI 1923 г.

[2]) на 1/IX 1924 г.

жеприводимая таблица характеризует движение реализации огнеупорного кирпича и изделий в пудах по месяцам.

Месяцы.	Боркомбинат	Укрсиликат	Нижсиликат	Всего.
Октябрь . . .	142.371	77.527	14.712	234.610
Ноябрь	96.417	7.622	4.520	108.559
Декабрь	99.205	10.555	21.130	130.890
1-й квартал . .	337.993	95.704	40 362	474.059
Январь	201.891	61.624	2.450	265.965
Февраль	160.007	71.684	8.890	240.581
Март	194.120	110.330	5.105	309.555
2-й квартал . .	556.018	243.638	16.445	816.101
Апрель	156.264	163.134	92.340	411.738
Май	184.548	227.330	3.620	415.498
Июнь	164.065	125.756	7.490	297.311
3-й квартал . .	504.877	516.220	103.450	1.124.547
Июль	324.068	155.603	27.438	507.109
Август	354 130	35.779	49.638	439.547
Сентябрь . . .	245.709	314.982	48.251	608.942
4-й квартал . .	923.907	506.364	125.327	1.555.598
Итого . .	2.322.795	1.361.926	285.584	3.970.305

Как видно из таблицы, наиболее сильно спрос развился во второй половине операционного года, а по кварталам,—в IV квартале,—при этом последний превышает I квартал,—на 1.081,5 тыс. пуд. или на 228%. Столь значительный рост спроса естественно отразился на планомерности его удовлетворения и в IV квартале наблюдались перебои в удовлетворении потребителя.

Распределение сбыта огнеупорных изделий по отдельных потребителям приводится в таблице на стр. 282 (в пудах).

Наиболее крупным потребителем огнеупорных изделий является металлопромышленность, спрос которой был равен 32% и значительное место в спросе со стороны промышленности занимает текстильная промышленность—11½%, дальше идет жел.-дор. транспорт—13%.

Не останавливаясь подробно на удовлетворении потребителя отдельными трестами, отметим,, что в общем и целом роль трестов в обслуживании потребителей равноценна. Выделяется лишь Боркомбинат по удовлетворению спроса Нефтяной промышленности—80 тыс. пуд. против 5 т. пуд. Укрсиликат-треста, наиболее близко территориально расположенного к этой промышленности.

Наименование потребителей.	Боркомбинат	Укрсиликат	Нижсиликат	Всего
Железные дороги . . .	303.923	184.425	22.590	510.938
Электростроительство и электротехн. пр. .	261.655	13.350	48.400	323.405
Текстильная промышл.	374.245	64.796	16.662	455.703
Металлургич. „	675.732	503.752	85.530	1 265.014
Нефтяная „	80.081	5.000	6.487	91.568
Топливная „	5.600	83.295	—	88.895
Стекольно-фарф. „	19.200	28.729	—	47.929
Прочие отрасли „	336.031	276.929	25.381	638.341
Морское и речное . .	14.341	17.400	34.894	66.635
Торговые организации .	234.048	168.850	45.640	448.538
Кооперация	8.165	3.000	—	11.165
Частные лица	9.774	12.400	—	22.174
Итого в пудах .	2.322.795	1.361.926	285.584	3.970.305

По районам, рынок сбыта в отдельных трестах характеризуется следующими цифрами (в пудах):

Наименование районов	Боркомбинат	Укрсиликат	Нижсиликат	Всего
Северо-Западный	684.775	28.200	6.000	71.8975
Северо-Восточный . . .	20.620	3.200	—	23.820
Западный	26.200	6.940	—	33.140
Центральный	1.279.290	206.714	222.023	1.708.027
Ветлужско-Вятский . . .	28.000	—	—	28.000
Уральский	10.000	2.720	—	12.720
Средне-Волжский	22.012	7.150	8.770	37.932
Юго Западный	4·000	111.063	4.551	119.614
Южно-Горно-Промышл. . .	41.000	731.881	—	772.881
Восточный	61 037	122.335	37.240	220.612
Центрально-Черноземн. . .	9.630	73.229	5.000	87.859
Кавказский	91.531	67.694	2.000	161.225
Туркестан	44.700	800	—	45.500
Итого в пудах .	2 322 795	1 361 926	285 584	3 970 305

Наиболее емким районам рынка сбыта является Центральный район, представляющий 43% общей емкости рынка, следующими по величине идут: Юж.-Горнопромышленный—19½%, С.-Западный—18%, Восточный—5½% и Кавказский—4% и лишь 10% падает на остальные районы из коих наиболее емким является Юго-Западный район—3% и Центр.-Черноземный—2%. Как отмечалось и выше; удовлетворение спроса, естественно, тяготею-

щего к тресту потребителя, наиболее точнее определяется приведенной таблицей.

Можно отметить, что за исключением переброски Боркомбинатом в Кавказский район 91,5 т. пуд., и частично в Южно-Горно-Промышленный 41 тыс., районное удовлетворение потребителя протекало достаточно удовлетворительно.

Движение продажных цен за истекший год представлено в следующей таблице:

Наименование треста.	Марка	Продажная цена (в рублях за тыс. штук).			
		I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
Боркомбинат	Прима	350	300	275	258
„	Паровов	280	240	215	200
„	Метал (КВ)	220	200	175	168,3
„	Котел	200	180	160	153
„	Фирс	130	120	110	115
Укрсиликат	1800°	180	—	—	—
„	1710°	—	163,3	163,3	—
„	1700	135	—	131,6	—
„	1650°—1600°	—	130,0	—	—
Инжсиликат	А	220	220	200	177,5
„	Б	173,3	180	180	—
„	С	160	146,6	140	120
„	Кот. шам. 4 ф.	166,6	160	—	150

Строительный кирпич.

Производство строительного кирпича за истекший год в общем имело крайне незначительные размеры. Распыленность этого производства в виде эксплоатации кирпичных заводов, как подсобных предприятий, а также отсутствие достаточных данных по предприятиям, входящим в ГСНХ, не позволяет привести данных о движении производства.

Спрос на строительный кирпич в большинстве губерний был крайне незначительный, при чем этот спрос удовлетворялся также из запасов ранее выработанного кирпича и кирпичем разобранных зданий. Поэтому установить емкость рынка этого вида строительных материалов не представляется возможным.

Значительное исключение по размерам спроса представляет Московский район, на результатах удовлетворения которого и остановимся кратко.

Так на 9 кирпичных заводах, об'единяемых Моссиликатом, за истекший сезон было выработано 40.794.530 шт. сырца и обожжено 29.458.615 шт. Остаток готового и не запроданного кирпича к 1 сентября 24 г. равнялся 4.039.543 шт.

Реализация за истекший год протекала вполне успешно и было реализовано 32.630.000 шт.

Наиболее крупными потребителями строительного кирпича были: промышленное строительство—18,5 милл., Мострой—3,5 милл., Гострой—3,2 м.,

МСНХ—1,2 милл., госучрежд.—1,2 милл. и разн. строительн. организации—4½ милл., Кооперация—367 тыс. и частные лица—363 тыс.

Продажные цены на кирпич за истекший год в Москве и Московской губ. держались 40—50 руб. франко-завод за 1.000 шт., в других местах СССР цены на кирпич в редких случаях превышали 27—30 рублей.

Заканчивая на этом краткий обзор состояния промышленности строительных материалов за истекший год, обратимся к перспективам 1924—25 г.

Общие перспективы. Общее состояние рынка сбыта цемента в IV квартале истекшего года, отметившее значительный под'ем спроса в Центральном районе, а также оценка отдельных видов строительства на 24—25 г. позволяют установить, что спрос на цемент против истекшего года даст увеличение в 20%, что в абсолютных цифрах, с учетом выпуска на рынок цемента заводов, не входящих в Стромбюро, выразится в 2.700—2.800 тыс. бочек.

При этом необходимо отметить, что достижения Новоросцемента в области снижения себестоимости цемента и его высокого качества позволяют этому тресту практически поставить вопрос о вывозе своего цемента на внешний рынок и вполне возможно, что Новоросцемент в предстоящем году будет иметь возможность вывезти до 200.000 боч.

Исходя из указанных перспектив спроса, производственные программы в цементной промышленности приняты трестами в следующем размере:

Цементтрест:	
Сапроновский завод	480.000 боч.
„Красный Октябрь"	360.000 „
	840.000 боч.
Новоросцемент:	
„Пролетарий"	780.000 боч.
„Первомайский	220.000 „
	1.000.000 боч.
Укрсиликаттрест	435.000 боч.
Гос. Мальцовский завод	450.000 „
А Всего . .	2.725.000 боч.

Не исключая возможности расширения спроса против установленной выше ориентировочной цифры, удовлетворение спроса гарантируется возможностью быстро увеличить производство ныне действующих цементных заводов и в крайнем случае пуском консервированных заводов.

В отношении огнеупорно-керамической промышленности следует отметить, что в связи с ростом металлопромышленности, являющейся наиболее значительным потребителем огнеупорных изделий, а также ростом спроса со стороны транспорта и других отраслей промышленности, перспективы спроса в 24—25 г. на огнеупорные материалы также складываются достаточно благоприятно. Емкость рынка ожидается с увеличением против истекшего года в 30—35% или в абсолютных цифрах,—в размере 5.700.000—5.800.000 пудов огнеупорных изделий.

В зависимости от этого производственные программы приняты для трестов в следующем размере.

Боркомбинат	3.000.000 пуд.
Укрсиликаттрест . . .	2.500.000 „
Нижсиликат	360.000 „
Всего . .	5.860.000 пуд.

Наиболее сильное увеличение производственной программы отмечается по Укрсиликаттресту и в сравнении с истекшим годом, таковая увеличивается на 150%. Недостаточность оборотных средств по этому тресту настоятельно требует их увеличения; в противном случае выполнение столь расширенной программы будет весьма затруднено, а невыполнение таковой отразится на своевременном удовлетворении спроса металлопромышленности Южного района.

Что же касается строительного кирпича, то растущее строительство вообще, и широкая программа жилищного строительства в частности, вызывают в предстоящем строительном сезоне большое расширение спроса на строительный кирпич.

В виду отсутствия на рынке выдержанного лесного строительного материала, а также намечающейся тенденции в строительстве сократить применение или совсем отказаться от суррогатов строительных материалов, спрос на строительный кирпич резко возрастет. Вполне возможное резкое увеличение вызовет, в силу сезонности выработки строительного кирпича и других свойственных этому производству причин, задержку, а возможно и не выполнение удовлетворения спроса.

Так, обращаясь к крупнейшему району строительства, Московскому, спрос на строительный кирпич по предварительному его выявлению определяется в размере 70—75 милл. штук. Производственные же возможности заводов Моссиликата при максимальной загрузке заводов исчисляются последним в размере 62—65 милл. шт. сырца. Считая при этой программе возможным выпустить в течение строительного сезона обожженного кирпича в размере 30 милл. и учитывая остаток к началу строительного сезона 17 милл. шт. кирпича, общее количество выпуска на рынок строительного кирпича выразится в размере 47 милл.

Это обстоятельство настоятельно диктует необходимость теперь же обратить внимание на кирпичное производство.

М. Кирилов.

Основная химическая промышленность.

Организационные формы. По—номенклатуре, принятой в ВСНХ, под основной химической промышленностью понимается совокупность заводов, занятых изготовлением неорганических кислот и солей, содовых продуктов и удобрительных туков. Основное ядро этих заводов еще в 1921—22 г. было об'единено в 6 трестах, мощность которых в отношении всех заводов определяется в 85% по весу и 80% по стоимости; прочие заводы, будучи включены при трестировании в состав об'единений разных отраслей обрабатывающей промышленности, продолжали и в отчетном году обслуживать нужды тех об'единений, в состав которых они первоначально вошли.

Пересмотр трестов в Центральной Комиссии не внес каких-либо существенных изменений в организационную структуру рассматриваемой отрасли промышленности. Следует лишь отметить, что в текущем году окончательно определилась подчиненность последних. Так, крупнейший кислотно-солевый Бондюжский трест был отнесен к трестам общесоюзного значения и подчинен непосредственно ВСНХ Союза; Фосфататук и Тентелевский завод признаны республиканскими с подчинением ВСНХ РСФСР, при чем мандат на управление последним передан С.-З. Промбюро. Остальные тресты — Уральский, Южный Химический и Московский остались в ведении СНХ Урала, ВСНХ Украины и МСНХ.

Все названные 6 трестов и 2 завода об'единений — Северопатоки и Анилтреста, как и в предшествующем году, состояли членами представительного органа Совета С'ездов основной химической промышленности, функциями которого являются установление цен, регулирование рынков сбыта и представительство промышленности в высших органах Союза.

К концу года разработано ряд проэктов реорганизации основной химической промышленности, которые сводятся: во-первых, к укрупнению трестов, путем слияния Фосфататука, Уральского и Бондюжского трестов в один мощный Северный Химический трест; во-вторых, к установлению более тесной связи с родственными отраслями химической промышленности (коксобензольной, анилино-красочной, фармацевтической и друг.), путем вовлечения крупнейших трестов этих отраслей в Совет С'ездов и, в третьих, — к пересмотру прав самого Совета С'ездов в смысле реорганизации его в синдикат химической промышленности.

На состоявшемся в августе 1924 г. С'езде представителей трестов по вопросу о синдицировании основной химической промышленности не было достигнуто определенного соглашения, и этот вопрос пока остался открытым. Идея организации Северного Химического треста, напротив, встретила полное одобрение высших учреждений Союза, и в настоящее время этот вопрос следует считать разрешенным в положительном смысле. Что же касается вовлечения в орбиту деятельности Совета С'ездов трестов коксобензольной, анилиновой и друг. химических отраслей, то этот вопрос на состоявшемся в январе 1925 года с'езде представителей трестов химической промышленности также разрешен. Новое положение

о с'ездах представителей химической промышленности (основной, коксобензольной, анилиновой, лакокрасочной и фармацевтической) представлено на утверждение президиума ВСНХ Союза. Кроме того следует отметить состоявшееся в июне 24 года слияние Тентелевского завода с Ленинградским красочным трестом, в силу чего слабое до того финансовое положение первого значительно укрепилось.

Сырье. — Заводы основной химической промышленности потребляют разнообразные виды ископаемого сырья и значительное количество вспомогательных материалов, из которых наиболее важное значение имеют: колчедан, селитра, соль поваренная, фосфориты, известковый камень и аммиак. Из указанных видов сырья лишь селитра является импортным сырьем; колчедан на 80% добывается в России, прочие же поименованные виды сырья имеют по преимуществу русское происхождение.

Основной базой колчедана является Урал, где добычей последнего заняты Уралхим, Уралмедь и друг. рудные тресты. Уральским химическим трестом в отчетном году приступлено к разработке колчеданов на Зюзельском руднике, и за 11 месяцев добыто их около 1,0 милл. пуд. Значительная часть этой добычи была запродана другим трестам химической промышленности (620 т. п.), другая же часть, за удовлетворением собственных нужд, явилась резервом на предмет дальнейшего развертывания серно-кислотного производства. Прочие тресты работают на покупном колчедане, при чем в текущем году впервые за последние 10 лет наши южные заводы и Тентелевский завод частично перешли на потребление иностранного колчедана. По данным таможенной статистики в 1923—24 г. было ввезено 10.945 тонн колчедана, в том числе 7.895 тонн через южные порты и 3050 тонн—через Ленинград.

Потребителями фосфоритов в отчетном году являлись Фосфатотук, Уралхим и Винницкий завод Сахаротреста, при чем все они располагали собственными разработками фосфоритов, которыми заводы удовлетворялись почти полностью; для Фосфатотука незначительная часть (до 15%) поступала с Егорьевских и Саратовских рудников.

Степень обеспеченности сырьем и общий расход за год по 6 крупнейшим трестам приводится в следующей таблице:

Наименование сырья	Остаток на 1/X—1923 г.	Расход на производств. в 1923—24 г.	Остаток на 1/X—1924 г.
Колчедан тонны	30.537	49.512	33.555
Селитра „	877	2.880	541
Соль поваренная [1]) тонны	12.580	25.686	13.043
Фосфориты „	6.260	9.145	7.946
Камень известковый „	16.660	97.744	16.053
Аммиак 25% „	802	1.854	528

Потребность заводов удовлетворялась текущими поступлениями; снабжение сырьем шло в общем регулярно, за исключением Бондюга, где по транспортным условиям, за прекращением навигации, заводы на зиму должны располагать сырьем не менее как на 8 месяцев. Однако, следует отметить, что за отсутствием централизованного снабжения отдельные тресты и заводы получали сырье по весьма различным ценам, колебавшихся для селитры на 50%, а для колчедана и соли на 100—500%.

[1]) Не считая соляного рассола, потребляемого содовыми заводами.

Остатки сырья к концу отчетного года, в общем, изменились мало и, за исключением селитры, обеспечивают работу заводов около $^1/_2$ года (по Бондюгу на 9 месяцев). Увеличение остатков колчедана идет за счет Уралхима, где запасы последнего возрасли до 1 милл. пуд. (16,7 тыс. тонн). Недостаточны запасы селитры (2-месячная потребность), но, принимая во внимание наличие последней в продаже у импортирующих организаций (за год ввезено селитры свыше 20.000 тонн), надо полагать, что перебоев в снабжении заводов этим сырьем в ближайшее время не будет.

Топливо.—Заводы основной химической промышленности в отчетном году израсходовали около 25 милл. пудов топлива (в переводе на условное). Преобладающим видом горючего является каменный уголь, далее следуют дрова, нефтетопливо и торф. По 6 химическим трестам, включая все заведения, входящие в эти об'единения, расход и остатки топлива могут быть охарактеризованы следующей таблицей:

Виды топлива	Израсходовано за 1923—24 г.		Остаток топлива на складах предприятий		
	Всего	В том числе на тех. нужды	На 1/XI - 23 г.	На 1/IV - 24 г.	На 1/X - 24 г.
Дрова куб. саж.	43.693,0	34.326,0	16.942,0	11.550,0	10.107,0
Древесный уголь тыс. пуд.	62,6	43,0	16,1	6,9	6,3
Торф тыс. пуд.	1.596,4	1.496,2	948,7	98,6	1.560,2
Нефтетопливо тыс. пуд.	1.339,3	1.303,6	429,3	166,9	1.325,2
Кокс „ „ „	99,5	87,8	33,0	25,2	69,0
Каменный уголь тыс. пуд.	20.555,3	16.632,8	1.896,1	1.493,1	1.875,2

На долю каменноугольного топлива падает 69% общего расхода; потребление дров составляет 20%, нефти—8% и торфа—3%. По отдельным трестам это распределение варьируется весьма сильно, в зависимости от близости того или иного вида топлива. Крупнейшими потребителями дров являются северные тресты (Бондюг, Уралхим, Москимоснова, Тентелевский завод). Торфяное топливо преобладает на заводах Фосфатотука, каменный уголь — в Южхимтресте и, отчасти, Уралхиме. Нефтетопливо в большей своей части потребляется содовыми заводами и во 2-м полугодии — на Бондюжском заводе. Общая картина расхода главнейших видов топлива по трестам представлена в следующей таблице:

Название трестов	Израсходовано на всех предприятиях за 1923—1924 г.				
	Дров куб. саж.	Тысяч пудов			
		Древесн. угля	Торфа	Нефтетоплива	Каменноуг. топлива
Бондюжск. об'единение	23.230	30,2	651,9	445,9	7,6
Уралхим	8.987	27,4	3,8	340,3	2.679,4
Химуголь	142	—	—	491,4	17.626,3
Фосфатотук	2.989	5,0	864,7	16,7	0,1
Москимоснова	5.971	—	76,0	0,2	128,4
Тентелевский завод	2.380	—	—	44,8	212,9
Итого	43.699	62,6	1.596,4	1.339,3	20.654,7

Если принять во внимание переход с весны 1924 г. Бондюжских заводов на нефтяное топливо, что в значительной части сокращает общий расход дров, запасы топлива к концу года представляются в благоприятном виде, обеспечивая работу заводов более чем на $^1/_3$ года; потребность в каменноугольном топливе Химугля обеспечивается собственным угольным хозяйством, давшим за отчетный год 25,8 милл. пуд. каменного угля при общем расходе его в этом тресте 17,6 милл. пудов.

Рабочая сила. — Общая численность рабочих по заводам основной химической промышленности достигает 12,5 тыс. человек. В сравнении с предшествующим годом, когда среднее списочное число было 9672 чел., количество рабочих возросло на 28% и по кварталам варьировалось следующим образом:

Кварталы	Среднее число рабочих по списку	Среднее число фактически занятых рабочих	Отработано тысяч человеко-дней
I квартал	12.293	10.088	870,3
II „	12.798	10.405	908,8
III „	12.523	9.545	818,6
IV „	12.021	8.937	770,4
За 1923—24 г.	12.409	9.744	3.368,1
„ 1922—23 г.	9.672	7.954	2 602,0
В %%	128,3	122,9	125,1

Увеличение численности рабочих вызвано расширением производства в отчетном году; дальнейший рост рабочей силы во 2-м квартале обусловлен, кроме того, частичным переходом некоторых заводов (Донсоды и друг.) к разработке меловых и известковых карьеров хозяйственным способом (вместо практиковавшегося подрядного), благодаря чему рабочие этих подсобных предприятий были также включены в заводские списки. Наконец, во 2-й половине года наметилось сокращение численности рабочих, что следует отнести к результатам кампании по сжатию штатов подсобных и вспомогательных мастерских, а также частичному переходу на нефтяное топливо, что освободило значительное число рабочих, занятых по подвозке дров. В частности, по Бондюжскому заводу с переходом последнего на нефтетопливо, количество рабочих только в котельном цехе сократилось на 300 человек.

Крупнейшие химические тресты имеют в своем составе также ряд побочных и вспомогательных предприятий, почему общая мощность их, считая по рабочей силе, далеко выходит за пределы вышеприведенных цифр. Ниже приводится таблица о численности рабочих и служащих по 6 трестам по состоянию на 1 октября 1924 года. *(См. табл. на сл. стр.).*

Наибольшее количество побочных предприятий имеется у Химугля (стекольные, зеркальные, соляные, карандашные и проч.); число рабочих в них составляет равное общему количеству рабочих всех химических заводов этого треста. Этот же трест располагает и обширным хозяйством по добыче каменного угля, где занято 4390 рабочих. Уральские заводы имеют рудники по добыче известняка, колчедана и фосфоритов; добыча последних производится также и трестом Фосфататук. В общем,

в указанных 6 трестах занято 20,9 тыс. рабочих и 2750 чел. служащих из которых лишь половина числится на заводах основной химической промышленности.

Тресты	Рабочих на предприятиях					Итого по тресту включ. Правление	
	На предпр. химич. пром.	На предпр. побочн. произв.	На загот. сырья и топлива (рудники)	В прочих подсобн. завед.	Итого	Рабочих	Служащ.
Бондюжск. зав.	2.965	294	184	596	4.039	4.068	453
Фосфатотук . .	952	—	182	—	1.134	1.134	241
Тентелев. зав. .	631	—	—	—	631	631	45
Химуголь . . .	3.500	3.513	4.393	416	11.822	11.822	1.456
Уралхим . . .	1.994	66	418	35	2.513	2.513	420
Мосхимоснова .	679	23	—	16	718	726	138
Итого .	10.721	3.896	5.177	1.063	20.857	20.894	2.753

В отношении заработной платы основная химическая промышленность в ряду других химических отраслей занимает среднее место.

По данным ЦК Химиков (отчет V С'езду Союза) средняя ставка заработной платы по 6 разряду в условных бюджетных рублях составляла:

Месяцы	По всей химической промышленности в среднем	По основной химической промышленности
Ноябрь 1922 г. (номин.) . .	14,31	15,91
Сентябрь 1923 г. „ . .	15,65	16.36
Январь 1924 г. „ . .	16,74	17,36
Апрель „ „ (реальн.) .	14,65	15,62
Июль „ „ „ .	15,51	17,12

Приняв во внимание неизбежные потери на курсе бумажного рубля в период до января 1924 г. включительно, следует констатировать, что ставки в основной химической промышленности изменялись весьма незначительно, держась на уровне несколько выше средних ставок по всей химической промышленности в целом. Фактическая заработная плата по тем же данным составляла в апреле 24 г. 22.01, а в июле 23.42 условных бюджетных рублей, обнаружив по сравению с ноябрем 1922 г. увеличение на 17%. По данным Центрального Отдела Статистики ВСНХ средний заработок в червонных рублях по кварталам отчетного года выражается в следующих цифрах: октябрь—декабрь—31,50, январь—март—33,45, апрель—июнь—35,68 и июль—сентябрь—37,69. Сопоставляя эти цифры с данными о средних ставках по 6 разряду, следует отметить, что увеличение реального заработка идет не за счет повышения ставок, а вследствие все большего и большего перехода на сдельные работы, в тех производствах, где это представляется возможным, что вызывает увеличение интенсивности труда и параллельный рост заработной платы.

Повышение средней выработки усматривается из сопоставления роста продукции с увеличением численности рабочих. Так, при возрастании числа рабочих на 28%, производство увеличилось на 72% по весу и на 63% по стоимости. Средняя выработка по кварталам 2-х последних лет характеризуется следующими цифрами (в рублях по довоенным ценам):

Кварталы	Средняя выработка на 1 рабочего			
	1922—1923 г.		1923—1924 г.	
	На 1 рабочего по списку	На 1 отработанный чел.-день	На 1 рабочего по списку	На 1 отработанный чел.-день
I квартал	344,09	4,66	525,1	7,43
II „	374,74	5,29	478,0	6,73
III „	404.81	5,93	482,8	7,38
IV „	460,70	6,98	537,0	8,38
Итого	1.584,34	5,72	2.022,9	7,67
В %%	100,0	100,0	127,3	133,7

В повышении средней выработки помимо, стимулирующих напряженность к увеличению продукции, новых методов оплаты труда, также оказали влияние усиление загрузки предприятий и значительное сокращение относительного числа вспомогательных рабочих.

Производство. — По производственной программе на 1923—24 г. общее увеличение выработки основных химических продуктов намечалось в размере 75% и по отдельным видам определялось так: кислоты 70%, щелочи—33%, соли—100% и суперфосфат в 5 раз. В отношении последнего такой рост обусловливался окончанием постройки Пермского суперфосфатного завода, возобновлением производства суперфосфата на Тентелевском заводе, а главное, необходимостью загрузить возможно полнее заводы Фосфатотука, дабы тем самым снизить себестоимость продукта. Общее увеличение выработки всех продуктов на 75% диктовалось оживлением спроса в конце предшествующего года, когда обнаружился недостаток в целом ряде продуктов. Это обстоятельство вызвало развертывание производства еще до наступления нового года и сентябрьская 1923 г. продукция на 30% превышала выработку предшествующих месяцев и более чем в 2 раза — выработку начальных месяцев того же хозяйственного года. Благодаря этому в истекший год основная химическая промышленность вступила при весьма высокой конъюнктуре, при чем производственный темп уже в первые месяцы достиг тех размеров, какие были обусловлены программными предположениями. Последовавшая вслед за этими месяцами депрессия, поставила основную химическую промышленность в необходимость задержать дальнейшее развертывание и закрепиться на достигнутых к началу года размерах выработки.

Таким образом, значительный рост производства, имевший место в течение предшествовавшего года, сменился в дальнейшем стабилизацией, претерпевая в отдельные месяцы незначительные изменения в ту или другую сторону.

Нижеследующая таблица иллюстрирует движение выработки главнейших продуктов по кварталам истекшего года в сравнении с предыдущим.

Кварталы	Кислоты	Щелочи	Суперфосфат	Разные соли	Прочие вещества на сумму в тысяч. рублей по дов. цен.	Всего на сумму в тысяч. рублей по дов. ценам
	В тоннах					
1922—23 год.						
Октябрь—декабрь	15.452	17.790	1.114	6.417	404,1	3.103,7
Январь—март	14.607	18 039	3.518	6.742	577,8	3.510,9
Апрель—июнь	16.681	25.419	1.646	7.810	648,2	4.053,7
Июль—сентябрь	26.494	23.235	500	12.853	519,8	4.738,3
Итого за год	73.234	84.483	6.778 [1]	33.822	2.149,9	15.406,6
1923—24 год.						
Октябрь—декабрь	32.829	29.492	6.998	14.192	923,8	6.455,0
Январь—март	33.612	29.327	9.224	13.128	646.6	6.117,5
Апрель—июнь	33.493	29.954	6.082	14.407	595,1	6.046,0
Июль—сентябрь	33.037	27.434	4.349	17.881	863,0	6.455,7
Итого за год	132.977	116.207	26.653	59.608	3.028,5	25.074,2
В %%	181,5	137,8	239,3	176,3	140,9	162,7

Степень выполнения производственной программы может быть охарактеризована лишь в отношении заводов, на которые последняя утверждается центром. По данным Совета С'ездов, относящимся к 6-ти трестам, программа выполнена в следующих размерах (в тоннах):

Род продуктов	Задано	Выполнено	В %%
Кислоты	115.254	104.480	90,1
Щелочи	110.329	113.353	102,7
Соли	62.585	57.258	91,3
Суперфосфат	27.816	17.244	61,9
Мумия и сурик	2.047	1.855	90,5
Проч. вещества	1.545	1.219	78,9

Наименьшие результаты по выполнению производственной программы дало суперфосфатное производство. Фактическая выработка по Фосфатотуку составила около 15 тыс. тонн вместо предполагавшихся 20 тыс. тонн. Пермский суперфосфатный завод Уралхима выпустил 2262 тонны, вместо 8 тыс. тонн по программе, Тентелевский же завод, в виду нерентабельности производства, к производству суперфосфата не приступал совершенно. Это об'ясняется, главным образом, слабым спросом на суперфосфат, обусловленный высокой ценой на него. Потребители суперфосфата предпочитали ввозить последний из за границы или развивать свое производство. Так, Винницкий суперфосфатный завод, входящий в состав Сахаротреста, увеличил свое производство до 8121 тонн,

[1] Кроме того, по Винницкому суперфосфатному заводу за год выработано 4358 тонн (без указания по кварталам).

вместо 4328 тонн в предшествующем году, что составляет около 30% всего производства; ввоз в то же время составил 1849 тонн или около 7% выработки и 12% потребления данного года.

На невыполнение программы по кислотам и солям оказало влияние замедление темпа развертывания государственной промышленности, являющейся крупнейшим потребителем этих продуктов. Рост последней за истекший год определился в среднем, в 30%, производство же кислот и солей возросло более чем на 80%, что и вызвало несоответствие между спросом и предложением и оказало давление на производственную деятельность трестов. Тем не менее по главнейшим продуктам рост производства в сравнении с предшествующим годом дал весьма благоприятные результаты. Нижеследующая таблица характеризует производственные достижения по наиболее важным продуктам в сравнении с довоенным временем и последним годом (в тоннах):

Наименование главнейших химических продуктов	Валовое производство в 1912 году		Выработано за 1922—23 год	Выработано за 1923—24 год	Производство 1923—24 г. в %%	
	По всей б. Российской Империи	В т. ч. на территории СССР			1912 год	1922—23 г.
Кислота серная камерная 52°	188.940	125.932	45.471	83.740		
„ „ дымящаяся в пересчете на моногидрат	11.226	8.318	1.018	12.008	59,3	197,0
Масло купоросное	84.131	59.274	14.368	22.137		
Вся серная кислота в моногидрате	219.094	150.065	45.165	68.985	59,3	197,0
Кислота соляная 18°	72.355	57.972	22.385	39.369	66,2	171,4
„ азотная 40°	10.661	8.695	2.104	4 507	51,8	214,2
Сода кальцинированная	153.661	153.661	55.123	78.154	50,9	141,8
„ каустическая	47.690	46.490	19.979	29.541	63,5	147,9
Сульфат	70.984	62.602	15.003	26.180	41,8	174,5
Натр сернистый	2 988	1.861	3.481	6.341	340,7	182,2
Суперфосфат	150.010	55.206	6.778	26.653	48,3	393,2
Известь хлорная	38.698	35.896	2.882	6.825	19,0	236,8
Купорос медный	991	902	594	1.362	151,0	229,3
Хромпик натровый	914	914	1.091	1.165	48,8	106,8
„ калиевый	1.471	1.471				
Квасцы хромовые	186	129	748	363	25,0	492,0
Цинк хлористый	6.701	6.277	3.931	5.144	81,9	130,9
Глиновем сернокислый	15.905	9.288	2.062	5.459	58,8	264,7

Выработка серной кислоты, увеличившись почти в 2 раза против предшествующего года, достигла около 60% производства 1912 г.; содовое производство против предшествующего года возросло на 42—48% и достигло в отношении довоенного времени 51% по кальцинированной и 63% по каустической соде. Производство ряда продуктов, ранее ввозившихся из за границы, в истекшем году превысило довоенные размеры; ввоз сернистого натра в истекшем году прекратился совершенно, импорт же медного купороса составил всего лишь 30% внутреннего производства.

Размеры современного производства в большинстве случаев ограничиваются размерами спроса на химические продукты, и лишь только в отношении некоторых продуктов импорт имеет место в виду высоких цен на производимые товары (суперфосфат, медный купорос и друг.).

Большинство заводов и в отчетном году действовало далеко с неполной нагрузкой, с учетом же консервированных предприятий потен-

циальная мощность основных химических заводов оказывается еще далеко не исчерпанной. По данным Совета С'ездов мощность заводов, подведомственных ему трестов и степень использования действующей части установок достигает следующих размеров (в тыс. пудов):

Наименование продуктов	Мощность в довоенное время	Мощность в настоящее время		Выполнено за 1923—24 год	% использования действующих установок
		Общая	В том числе действующая часть		
Серная кислота камерная 52°	7.185,5	10.002,0	6.460,0	4.761,9	73,7
Купоросное масло	2.570,0	2.322,0	1.863,0	1.527,5	82,0
Олеум в пересчете на моногидрат	1.900,0	4.800,0	960,0	614,4	64,0
Соляная кислота 18°	3.700,0	3.054,0	3.054,0	1.924,0	63,0
Азотная кислота 40°	206,0	821,0	359,0	165,2	46,0
Сода кальцинированная	9.700,0	9.700,0	6.500,0	4.775,0	73,5
„ каустическая	3.290,0	3.780,0	2.150,0	1.710,6	79,6
Купорос медный	105,0	185,0	154,0	77,4	50,3
Натр сернистый	50,0	726,0	682,0	361,5	53,0
Хлористый цинк	520,0	780,0	780,0	316,9	40,6
Хлорная известь	1.360,0	1.360,0	700,0	420,8	60,1
Суперфосфат	915,0	2.600,0	2.300,0	1.052,7	45,8

Степень участия в производстве отдельных трестов и заводов характеризуется следующей таблицей: *(См. табл. на сл. стр.)*.

В производстве кислот и солей доминирующую роль занимают тресты общесоюзного значения (по кислотам 43%, по солям 50%); выработка щелочей, подавляющую часть которых составляют содовые продукты, сосредоточена в Южном Химическом тресте (70%) и Уралхиме (26%). Что же касается удобрительных туков, то на общереспубликанский трест Фосфататук падает всего лишь 56% общей выработки суперфосфата, тогда как остальная часть приходится на Сахаротрест (30%), Уральский и Одесский тресты. По стоимости выработки на первом месте стоят тресты, подчиненные ВСНХ Украины (41%), далее следуют общесоюзные тресты (28%); выработка по предприятиям местных органов РСФСР составляет 21%, и на общереспубликанские тресты РСФСР падает около 10% общей выработки. Приведенные данные указывают на значительное распыление основной химической промышленности как в отно-

шении трестирования, так и в смысле подчинения последних учреждениям отдельных республик и их местным органам, несмотря на то, что по роду своего производства они являются поставщиками для промышленности всего Союза.

Название трестов	Кислоты	Щелочи	Суперфосфат	Разные соли	Прочие вещества на сумму тыс. руб. по дов. ценам	Все продукты на сумму тыс. руб. по дов. ценам
	В тоннах					
А. Тресты, подчиненные ЦУГПрому ВСНХ Союза.						
1. Азнефть	5.778	—	—	—	76,3	332,3
2. Анилтрест	4.323	—	—	248	933,1	1.174,1
3. Бондюжск. з-ды	41.420	—	—	28.081	330,1	4.329,6
4. Ив.-Возн. текст. трест	1.979	10	—	502	—	218,1
5. Коксобензол	1.359	777	—	634	—	524,9
6. Сахаротрест	2.685	—	8.121	—	—	375,1
Итого [1]	57.544	787	8.121	29.465	1.339,5	6.954,1
Б. Тресты, подчиненные УГПрому ВСНХ РСФСР.						
7. Северопатока	4.414	—	—	848	2,4	224,8
8. Тентелевск. з.	7.740	52	—	5.008	87,6	802,5
9. Фосфатотук.	16.767	—	14.980	1.231	67,7	1.509,3
Итого	28.921	52	14.980	7.087	157,7	2.536,6
В. Тресты, подчиненные местным органам ВСНХ РСФСР.						
10. Мосхимоснова	14.454	—	—	7.521	34,8	1.436,9
11. Уралхим	8.709	30.585	2.262	1.482	127,8	3.324,2
12. Прочие заводы	—	2.757	—	256	111,0	598,8
Итого	23.163	33.342	2.262	9.259	273,6	5.359,9
Г. Тресты, подчиненные ВСНХ УССР.						
13. Одесскимсольтр.	1.548	—	1.290	315	0,9	158,1
14. Химуголь	19.215	82.026	—	13.393	37,2	8.584,5
15. Штер. дин. зав.	2.586	—	—	89	1.219,6	1.481,0
Итого	28.349	82.026	1.290	13.797	1.257,7	10.223,6
Всего по СССР [1]	132.977	116.207	26.653	59.608	3.028,5	25.074,2

Рассмотрев результаты работы основной химической промышленности с количественной стороны, где несмотря на ряд неблагоприятных условий, все же достигнуты значительные успехи, обратимся к характе-

[1] Сверх того на Алагирском заводе Кавцинка выработано кислот 1690 тонн, солей 20 тонн, на сумму 85,8 тыс. руб. по довоенным ценам.

ристике ее качественной стороны, и, прежде всего, к нормам расхода сырья и топлива.

Коэффициенты расхода сырья на единицу продукта весьма приближаются к довоенным нормам и большее или меньшее расхождение зависит, главным образом, от пониженного качества сырья. Ниже приводятся данные Совета С'ездов о среднем расходе основного сырья на единицу главнейших продуктов по отдельным трестам.

Название вырабатываемых продуктов	Наименование сырья	Средние довоен. нормы	Нормы 1923—1924 года					
			Бонд. зав.	Фосфатотук	Тент. зав.	Химуголь	Уралхим	Моским—основ.
Кисл. серная 52°В	Колчедан 45%	0,53	0,520	0,541	—	0,531	0,682	0,560
„ солян. 18°В	Соль поварен.	0,56	0,533	0,600	0,596	0,621	—	0,577
	Кисл. серная 52°	0,69	0,743	0,760	0,852	0,720	—	0,789
„ азотн. 40°В	Селитра	0,92	0,912	0,970	0,998	0,873	0,969	0,910
	Кисл. серная 52°	—	1,272	1,430	1,432	1,193	1,535	1,360
Натр сернист. 58%	Сульфат	1,07	2,345	—	1,790	2,147	—	2,163
	Уголь каменный	1,38	0,743	—	1,128	1,200	—	1,120
Медный купорос	Медь	0,27	0,231	0,278	—	0,292	—	0,370
	Серн. кислота 52°	0,62	0,686	0,581	—	0,594	—	0,640
Сода каустическая	Сода кальцинир.	1,313	—	—	—	1,398	1,319	—

Пестрота расходных коэффициентов существовавшая и в довоенное время об'ясняется как разным качеством сырья, так и различной степенью изношенности оборудования и его разнообразием систем.

В отношении расхода топлива приведем следующие нормы. На 1 пуд соды кальцинированной на Донсоде расходовалось 0,722, а по Березниковскому заводу 0,968 пуд. 7000 калорийного топлива, при средней довоенной норме 0,494 пуда; на 1 пуд каустика Березниковский завод расходовал 1,483 пуда при довоенной норме 1,267.

На производство соляной кислоты отдельные тресты расходовали: Бондюг 0,157, Фосфатотук 0,20, Химуголь 0,24 пуда при довоенной норме 0,16. Высокие коэффициенты расхода топлива обусловлены недостаточной нагрузкой предприятий, изношенностью оборудования и ухудшением качества топлива, но в сравнении с предшествующим годом все же дают понижение расхода от 10 до 25%.

Себестоимость изделий. Решающим моментом в себестоимости большинства главнейших продуктов является сырье, материалы и топливо. Вторым моментом является заработная плата, расходы на которую в последние годы значительно возрасли, благодаря увеличению кадра вспомогательных рабочих по причине организации на заводах разнообразных подсобных мастерских для самообслуживания.

Главнейшим продуктом в основной химической промышленности является серная кислота, идущая как полуфабрикат для производства всех прочих кислот и значительного числа солей, а потому определяющей в известной степени и себестоимость этих продуктов. Ниже приводится сводка отчетных калькуляций Совета С'ездов за 1-й и 3-й кварталы отчетного года по одному заводу Центра, Юга и Урала на выработку 1 пуда серной кислоты камерным способом крепостью в 52° В (в копейках).

Статьи расхода	Средние довоенные нормы	Чериореченский завод Фосфатотук		Полевский завод Уралхима		Константиновский завод Южхимтреста	
		I кв.	III кв.	I кв.	III кв.	I кв.	III кв.
Сырье	9,18	21.21	20,37	5,89	6,34	21,32	19,84
Полуфабрикаты	1,59	15,90	9,88	8,50	7,42	4,76	7,61
Вспомогательные материалы	—	1.16	2,08	0,14	0,35	0,46	0,82
Топливо	1,26	8,78	7,93	5,14	4,49	5,00	4,15
Зараб. плата (произв.)	2,17	2,47	3,13	3,37	2,84	2,24	5,45
Цеховые расходы	1,56	3,08	6,48	4,53	3,78	27,36	30,43
Обще-заводские расходы	—	15,80	18,30	11,59	9,78		
Расходы Правления	—	5,24	7,86	13,00	13,17	17,00	17,83
Полная себестоимость	—	73,64	76,03	52,16	48,17	78,14	86,13

По заводам, покупающим колчедан на стороне с перевозкой его на дальние расстояния, расход на сырье составляет существенную часть (27—29%); стоимость его, включая перевозку, возросла в сравнении с довоенным временем более чем в два раза. Еще более возросли расходы на полуфабрикаты, вследствие вздорожания селитры. Увеличение цеховых и общезаводских расходов обусловлено как непропорциональным увеличением штатов, вспомогательных рабочих, вследствие неполной загрузки заводов так и социальными расходами на заработную плату.

В сравнении с довоенными калькуляциями (исходя из цеховой себестоимости) коэффициент вздорожания серной кислоты в среднем исчисляется в 2,98, хотя соотношение продажных цен прежних фирм и нынешних трестов, вследствие совершенно различных условий сбыта, значительно меньше. Несколько меньший коэффициент вздорожания отмечается по предприятиям с наиболее механизированным производством, каковыми являются содовые заводы. Средние калькуляции за полгода (январь-июнь) по данным Совета С'ездов приводятся в таблице на стр. 15-й (за пуд в копейках).

Повышенная себестоимость содовых продуктов на Березниковском заводе Уралхима об'ясняется более высокой стоимостью сырья (известняк и рассол) и неполной нагрузкой завода, что повышает цеховые и заводские расходы. Но и здесь к концу третьего квартала достигнуты значительные успехи по снижению цены. Себестоимость кальцинированной соды понизилась до 97 коп. за пуд в июне против 1 р. 53 к. в январе; каустик в январе стоил 4 р. 05 к., в июне—2 р. 53 к. Себестоимость продуктов Донсоды за все рассматриваемое полугодие держится примерно на одном уровне. В сравнении с довоенными ценами, современная себестоимость имеет коэффициент от 1,40 до 1,55.

Цены. Отпускные оптовые цены на основные химические продукты определяются Советом С'ездов и утверждаются Наркомвнуторгом на основании отчетных калькуляций трестов. В течение истекшего года себестоимость продуктов удалось заметно снизить, как за счет понижения цен на сырье и материалы, так и благодаря сокращению накладных расходов, вследствие увеличения загрузки. Это обстоятельство допускало возможность периодически пересматривать и понижать цены в зависимости от результатов калькулирования. Случаи повышения цен были редки и зависели, главным образом, от повышения цен на сырье.

Статьи расхода	Сода кальцинированная		Сода каустическая	
	Химуголь	Уралхим	Химуголь	Уралхим
Сырье и полуфабрикаты . . .	11,09	22,65	104,33	135,95
Вспомогательные материалы . .	2,52	1,61	9,07	8,99
Топливо	25,07	15.46	61.81	61,16
Заработная плата	4,42	3,79	7,16	8,07
Цеховые расходы	13,10	29,93	32,18	32,67
Обще-заводские расходы . . .	18,29	20,50	38,79	32,41
Заводская себестоимость	74,49	93,94	253,34	279,25
Укупорка	22,60	15,68	23.32	16,64
Расходы Правления	13,88	12,33	36,92	32,03
Полная себестоимость . . .	110,97	121,95	313,58	327,92

В течение отчетного года было проведено 3 общих понижения цен, при чем каждый раз в основу были положены отчетные калькуляции трестов с оставлением нормального процента прибыли; цены на главнейшие продукты подверглись следующим изменениям за пуд в червонных рублях франко-завод, а для Бондюжских заводов — франко—Нижний-Новгород:

Наименование продуктов	20/VIII 1923 г.	22/XII 1923 г.	2/IV 1924 г.	31/VII 1924 г.	3/X 1924 г.
Азотная кислота 40° В	—	12,00	12,00	9,28	9,28
Серная „ 52° В	1,10	1,10	1,10	0,87	0,87
Купоросное масло 65—66° В . . .	2,00	2,00	2,00	1,82	1,82
Соляная кислота 1 ° В	2,50	2,50	1,95	1,95	1,45
Сода кальцинированная	1,90	1,70	1,55	1,55	1,30
„ каустическая	4,50	4.50	4,05	4,05	3,55
Суперфосфат 13%	1,10	1,10	1,10	1,08	1,08
Натр сернистый 62%	7,00	5,60	5.10	5,10	5,10
Хлорная известь 35%	7,10	6.00	6 00	5,50	5,50
Медный купорос	7,60	7,60	7,60	6,50	6,50
Сульфат немолотый	1,00	0,95	0,95	0,82	0,68

Ряд важнейших продуктов (серная, азотная кислота и содовые продукты) понижены в цене в среднем на 22%, а соляная кислота и некоторые хлористые соли даже на 40%. Однако, цены на многие продукты стоят все еще на высоком уровне и по отдельным фабрикатам в 3—4 раза превышают современные заграничные цены (азотная, соляная кислоты, купоросное масло и др.) и русские довоенные; только в отношении содовых продуктов можно констатировать незначительное превышение довоенного уровня (кальцинированная сода на 40%, а в последнее время 25%). В общем индекс основных химических продуктов на 1-е октября 1923 г. определялся 2,456, на 1-е января - 2,3.9 и 1-е июля—2,022; к концу истекшего операционного года индекс понизился до 1,989, или на 19%,

а на 1 января 1925 г. обнаружил дальнейшее понижение—до 1,773, что дает общее снижение за 15 месяцев в 27%.

Торговля. Реализация продукции трестами основной химической промышленности в отчетном году производилась через собственный торговый аппарат непосредственно потребителям (тресты или об'единяющие их синдикаты) и в некоторой части торговым организациям (Центральные торговые организации, кооперация и губ. и паи-торги). В крупных потребительских районах отдельные тресты имеют отделения и представительства. Цены и, отчасти, районы сбыта регулировались Советом С'ездов основной химический промышленности; им же распределялись крупные заказы Наркоматов (НКПС) на химические продукты.

Выше уже было отмечено, что расширение программы было построено в расчете на увеличение спроса со стороны развертывающейся обрабатывающей промышленности, и что темп развертывания последней был слабее роста основной химической промышленности. Осенняя депрессия в значительной степени ограничила заготовительную деятельность организаций, потребляющих химические продукты, тогда как основная промышленность уже в первом квартале достигла весьма высоких производственных результатов. Вследствие этого в течение отмеченного периода обнаружилось несоответствие производства со сбытом, что, впрочем, наблюдалось и во всех других отраслях. Во втором квартале, когда истощились запасы химпродуктов у заводов-потребителей, количество запродаж возросло почти на 50%, но это оказалось недостаточным в сравнении с развившимся темпом выработки, как это может быть усмотрено из нижеследующей таблицы—относящейся к шести крупнейшим трестам:

Название продуктов	Выработано за 1923—24 г. в тыс. тонн		Отпуск на сторону в тыс. тонн по кварталам					В %% к производству.
	Всего	В т. ч. на прод.	I	II	III	IV	Итого	
Кислоты	109,7	32,3	6,94	7.16	6,00	8,18	28,28	87,5
Щелочи	111,0	67,2	10,48	12,82	21.47	19,55	64,32	95,7
Суперфосфат	17,0	17,0	1,93	7.90	0,38	0,12	10,33	60,9
Соли разные	57,8	39,5	7,54	9,54	9,95	13,36	40,39	102,2
Итого (без прочих веществ)	295,5	156,0	26,89	37,42	37,80	41,21	143,32	91,9

В первом полугодии реализация отставала от производства и составляла в отношении кислот около 75%, щелочей и солей 80%; даже удобрительные туки, несмотря на невыполнение производственного задания, к началу посевной компании полностью реализованы не были.

Вследствие этого остатки нереализованных продуктов в течение всего первого полугодия продолжали расти, достигнув к 1-му апреля по большинству фабрикатов рекордной цифры. Лишь со второго полугодия намечается перелом сначала в отношении щелочей (содовых продуктов), когда тресты, главным образом Химуголь, выбросили на рынок массу товаров по пониженным ценам, а в четвертом квартале это оживление отмечается и в отношении кислот и солей. В конечном счете, годовой отпуск товаров на сторону достиг 92%.

Общая реализация всех фабрикатов изготовляемых трестами (со включением стекла, красок и т. д.) приводится в следующей таблице:

Кварталы		Выработано всех изделий и полуфабрикатов на сумму тыс. рублей по отпускным ценам		Отпущено на сторону по действительным продажным ценам в тыс. руб.	Реализация в %% к продукции, исчисленной по продажным ценам
		Всего (валовой оборот)	В том числе за вычетом переработанных полуфабрикатов		
1 квартал	современные цены	17.498,4	12.865,9	6.092,5	47,3
	довоенные „	6.512,5	4.653,4	2.980,3	64,0
2 квартал	современные „	15.196,6	11.010,2	7.547,0	68,5
	довоенные „	6.533,8	4.640,3	3.573,5	77,0
3 квартал	современные „	13.808,2	9.933,1	7.565,1	76,2
	довоенные „	6409,4	4.555,2	4.471,2	98,2
4 квартал	современные „	13.041,9	9.215,8	10.121,4	109,8
	довоенные „	6.256,1	4.440,5	5.550,8	124,8
Итого за год по современным ценам		59.545,1	43.025,0	31.326,0	72,8
Тоже по средним довоенным ценам в тыс. рублей		25.711,8	18.289,4	16.575,8	90,5

Соотношение реализации с выработкой, исчисленных по средним довоенным ценам определяется в 64% в первом квартале и 77% во втором; в современных ценах, вследствие систематического понижения цен при продажах, эти соотношения еще менее благоприятны; второе полугодие, хотя и вносит значительное улучшение, но годовые итоги реализации все же отстают от выработки на 10% по довоенным ценам и на 27% по современным ценам того месяца, когда товары были произведены.

Выявленные в предыдущей таблице соотношения производства и сбыта в первом полугодии свидетельствуют о крайне неблагоприятной обстановке, сложившейся для трестов основной химической промышленности к началу второго полугодия. Остатки реализованных продуктов продолжали расти, кредитные возможности были исчерпаны, кассовый дефицит не восполнялся и тресты все чаще и чаще прибегали к нарушению предельных цен, установленных Советом С'ездов, предлагая товары по пониженным ценам, лишь бы во время перехватить средств для покрытия неотложных нужд.

В начале летних месяцев рынок основных химических продуктов, мало устойчивый и до этого времени, начал испытывать значительные колебания. Пониженные 3-го апреля цены на химические продукты, в Комиссии при их обсуждении, вызвали со стороны представителей трестов заявления о неприемлемости нового прейскуранта, благодаря убыточности намеченных цен; но уже в мае эти же цены были нарушены самими трестами, предлагавшими товары на 10—15 и даже 25% ниже установленных цен. Помимо этого, тресты, вынужденные силою обстоятельств продавать продукцию „во что бы то ни стало", предоставляли продавцам дополнительные льготы за счет той же отпускной цены. Так, иногда допускались сделки по сниженным ценам франко-станция назначения, вместо франко-завод, удлинялись сроки кредитования и т. д. С какими

бы то ни было ограничениями в отношении районов тресты перестали считаться и товары перебрасывались с Урала в Центр, с Юга в Ленинград, а оттуда в Москву и т. д. Это крайне ненормальное положение, стоившее основной химической промышленности утраты значительных средств, определяемых Советом С'ездов в 2 милл. рублей, заставило последний принять меры к устранению этого явления.

В конце июля был созван экстренный с'езд представителей промышленности, на котором, прежде всего, выяснилась необходимость прекращения разбазаривания продукции по убыточным ценам и установления здоровых начал в торговой деятельности трестов. Естественным выходом из создавшегося положения было признано создание синдиката с передачей последнему для реализации всей продукции трестов. Мысль эта, поддержанная большинством трестов, встретила, однако, противников в лице Южного Химического треста и самый вопрос, переданный для разрешения в ВСНХ, окончательного разрешения не получил и был временно отложен, главным образом, вследствие отсутствия у трестов достаточных средств на образование паевого капитала при организации синдиката. Тем не менее в отношении дальнейшей торговой деятельности С'ездом были приняты определенные положения, в форме торговых правил, обязательных для трестов. Правилами этими было запрещено выходить за пределы установленных минимальных цен, регламентированы размеры и сроки кредитования, а в отношении продуктов однородных для всех или нескольких трестов были также установлены районы сбыта. Этими же правилами допущено заключение частных соглашений между трестами, вырабатывающих однородные продукты. На основании этого трестами Уралхимом и Химуглем возобновлено соглашение относительно сбыта содовых продуктов, прерванное в период летней дезорганизации рынка. Аналогичные соглашения заключены в отношении хлорной извести, сернистого натра и др. продуктов.

Финансовое положение. Тресты основной химической промышленности, располагая недостаточным оборотным капиталом, в истекшем году находились в финансовом отношении в крайне напряженном состоянии. Недостаток оборотных средств при малейших заминках сбыта немедленно отзывался на финансовой устойчивости трестов и вынуждал последние итти на крайние меры, лишь бы перехватить во время необходимые средства для покрытия неотложных расходов. Этим, главным образом, и об'ясняются отмеченные выше ненормальности в торговой деятельности, которые имели место истекшим летом.

По балансам на 1 октября 1923 года уставные капиталы шести химических трестов определялись в следующих цифрах.

Наименование трестов	Уставные капиталы в тыс. руб.	
	Основной	Оборотный
Бондюжский	4.525	2.900
Южный химический	32.878	12.930
Уральский	6.318	3.536
Фосфатотук	2.405	1.493
Мосхимоснова	4.419	2.024
Тентелевский завод	2.140	236
Итого	52.685	23.119

Наиболее мощным трестом по сумме уставных капиталов, является Южный Химический: его основной капитал составляет 62%, а оборотный—56% всей химической промышленности. Но именно этот трест отягощен наибольшим количеством подсобных и побочных производств, благодаря чему его мощность в отношении чисто химической промышленности значительно меньше. Что же касается оборотного капитала этого треста, то и здесь большая часть его представляет собой неподвижные и трудно реализуемые ценности. Соотношение оборотного и основного капиталов в рассматриваемой группе предприятий представляется в крайне неблагоприятном виде. В довоенное время основные химические заводы располагали оборотным фондом, равным основному капиталу; в настоящее время оборотный капитал составляет всего 42% последнего, колеблясь по отдельным трестам от 11% (Тентелевский) до 64% (Бондюг).

Если обратиться к оборотным средствам, которыми располагали тресты в отчетном году, то за вычетом неликвидных материальных ценностей положение к 1 октября 1924 г. по предварительным данным Промплана представляется в следующем виде:

Наименование трестов	Живые оборотные средства на 1 октября 1924 г. в тыс. руб.	В %% к общему итогу
Бондюжский трест	2.170	17,5
Южный химический . . .	4.700	37,9
Уралхим	1.576	12,7
Фосфататук	1.250	10,1
Москимоснова	2.385	19,2
Тентелевский	324	2,6
Итого . . .	12.405	100,0

Состояние ликвидных оборотных средств основной химической промышленности рисуется, таким образом, еще в менее благоприятном виде. Общая сумма находящихся в обороте собственных средств определяется в 12,4 милл. рублей при общих операционных расходах за год в 40,0 милл. рублей. Предельной скоростью оборота капитала для химических трестов следует считать 2,0, а для Бондюжского треста, в силу его оторванности от железнодорожной сети и зависимости от навигации—1,3 и Фосфататука, благодаря сезонности сбыта суперфосфата—1,5. Поэтому тресты основной химической промышленности неминуемо должны были обращаться к изысканию средств на стороне. Помимо краткосрочного банковского кредита в размере около 5 милл. рублей отдельные тресты привлекали средства третьих лиц, путем получения задатков за поставляемые продукты, заготовки сырья и топлива в кредит и т. д. Лишь при этих условиях тресты смогли выполнить программу, превышающую почти в два раза их возможности по состоянию оборотных средств. При этом следует отметить, что основная химическая промышленность впервые в отчетном году обошлась без дотаций, если не считать долгосрочной ссуды в 100 т. руб., выданной Тентелевскому заводу, как находившемуся в наиболее тяжелом положении.

По ориентировочным данным тресты основной химической промышленности закончили операционный год, в общем, с небольшой прибылью.

Перспективы. Опыт истекшего года доказал необходимость организационной перестройки основной химической промышленности и попытка организации синдиката должна рассматриваться как начало собирания этой распыленной отрасли, имеющей исключительно важное значение как в смысле обслуживания нужд промышленности и сельского хозяйства, так и в отношении производства средств обороны страны.

В Цугпроме ВСНХ разработан проект реорганизации северной основной химической промышленности в один мощный „Северный Химический трест". Экономические предпосылки для организации такого треста по мысли Химического Директората сводятся к следующему.

Источники сырья и рынки сбыта являются главными факторами рационального распределения производства и в зависимости от их расположения должен определяться и характер работ ныне существующих заводов.

Урал располагает мощными залежами серных колчеданов, хромовых руд, магнезита и известняков и создает естественную базу для производства серной кислоты, ее солей и хромовых соединений. Непосредственная близость озерной соли к Бондюжском заводу дает последнему большие преимущества для производства соляной кислоты, сульфата и хлористых препаратов. Заводы Фосфато-Тука, долженствующие снабжать сельское хозяйство дешевыми удобрительными туками, имеющими сезонный сбыт, при своем обособленном существовании, требуют больших оборотных средств, почему является настоятельная необходимость связать суперфосфатное производство с более ходовыми товарами.

В связи с этим по проекту предполагается распределить производство следующим образом: Уральские заводы специализируются на выработке серной кислоты высокой крепости, безводных сернокислых солей и хромпиков. Центром производства предположено избрать Полевский завод, в непосредственной близости от которого расположен Гумишевский медеплавильный завод и пустующие помещения Полевского металлургического завода. Восстановление 5 контактных систем и утилизация сернистых газов при обжиге медных колчеданов, открывает широкие перспективы для получения здесь дешевой серной кислоты, сметная стоимость которой исчисляется в 19,6 к. вместо 60 к. за пуд моногидрата в настоящее время. Использование слабых растворов цинкового купороса дает возможность установить производство цинковых белил, ввозимых ныне из-за границы. Повышается также производство хромпиков, являющихся продуктом экспорта.

Бондюжский завод специализируется на выработке соляной кислоты, сульфата и хлористых солей, как-то: хлорная известь, хлористые цинк, барий, магний и т. д. Производство серной кислоты сохраняется лишь для своих нужд. Хлористые препараты, являющиеся более дорогими, легче выдерживают дальние тарифы, поэтому производство их на Бондюге при наличии дешевого сырья в непосредственной близости представляется вполне целесообразным.

Заводы Фесфато-Тук, получая задание на выработку 3,6 милл. пуд. суперфосфата, расширяют ассортимент своей продукции, во-первых, путем организации нового производства фтористо-водородного натра для нужд шпалопропиточных заводов, достигая этим удешевления суперфосфата на 25—50%; во-вторых, здесь сосредотачивается производство водосодержащих солей, трудно выдерживающих дальние тарифы.

Активные оборотные средства трех существующих об'единений определяются в сумме около 5 милл. рублей при себестоимости программы на 1924—25 год в 14 милл. рублей. Возможная скорость оборота капитала исчисляется для Бондюга в 1,33 раз, Уралхима—2,43 и Фосфато-Тук—1,50, а в среднем — 1,58. Для выполнения программы даже при условии при-

влечения капитала извне — общий недостаток оборотных средств все же определится в 3,8 милл. рублей. Слиянием трестов по проекту достигается ускорение оборачиваемости капитала до 1,8 и недостаток оборотных средств, таким образом, сводится к 1,3 милл. рублей, каковая сумма испрашивается в виде ссуды. Кроме того, проект предусматривает ассигнование дополнительных средств в сумме 3 милл. рублей на переоборудование заводов, с погашением в течение трех лет.

Таким образом, вся северная химическая промышленность, расположенная по Волжско-Камскому водному бассейну об'единяется в единый трест. Связь между этими заводами, помимо железно-дорожной сети, в навигационное время осуществляется собственным речным флотом. Заводы Мосхимосновы, расположенные в центре потребительского рынка и вырабатывающие слабую серную кислоту и тяжелые соли, остаются пока обособленно; Тентелевский завод уже об'единен с Ленинградскими красочными заводами и попутно переходит на производство органических соединений.

Южный химический трест, об'единяя всю химическую промышленность Донбасса, получает возможность сосредоточить все внимание на содовом производстве, комбинируя основную химическую промышленность с производством органических продуктов, в частности, продуктов перегонки каменного угля.

Таковы ближайшие перспективы организационной перестройки основной химической промышленности.

Производственной программой на 1924-25 год, запроектированной Советом С'ездов, предусматривается увеличение выработки в среднем на 24%. Сокращение темпа развертывания основной химической промышленности обусловливается прежде всего недостаточно интенсивным поглощением продукции в истекшем году, особенно по содовым продуктам и некоторым солям. Вместе с тем расширение основной химпромышленности должно быть увязано и с развитием других отраслей, потребляющих ее продукцию. Предложенная Советом С'ездов и рассмотренная Промпланом по шести трестам производственная программа приводится в следующей таблице:

Наименование продуктов	Фактическая выработка в 1923/24 г. в тоннах	Программа на 1924/25 г. в тоннах	В %% к выработке 1923/24 г.
Кислоты	104.480	121.124	116,0
Щелочи	113.353	132.990	117,3
Суперфосфат	17 243	32.432	188,3
Солей разных	57.258	76.950	134,4
Все продукты	292.334	363.496	124,3

В связи с решением СТО реорганизовать северную химическую промышленность в единый трест, приведенная программа утверждена Госпланом лишь на первое полугодие, при чем ВСНХ поручено переработать последнюю в соответствии с планом слияния трех северных трестов. При осуществлении последнего проекта, а равно и в связи с продолжающимся пересмотром программ по отраслям потребляющим химические продукты (текстиль), производственная программа по отдельным продуктам может быть значительно изменена.

З. Логинов.

Химико-фармацевтическая промышленность.

В начале отчетного 1923—24 г. в Союзе СССР существовали две крупные организации, сосредоточившие у себя удовлетворение аптек, больниц, а также торговых фармацевтических и санитарных об'единений химико-фармацевтическими препаратами и отчасти парфюмерно-косметическими и кулинарно-хозяйственными изделиями: производственно-торговая организация-Фарматрест, подчиненный ВСНХ СССР и Госмедторг-торговый орган Народн. Ком. Здравоохранения.

Существование двух обособленных организаций приводило к недостаточному использованию производственных возможностей русских заводов. Вследствие этого еще в прошлом году возникла идея слияния обеих организаций, имевшая в виду уничтожение параллелизма торговых конкурирующих аппаратов, лучшее и более правильное использование оборотных средств, более целесообразную и более экономную организацию торгового аппарата, согласование импорта с производственными возможностями с целью усиления производства и ослабления зависимости от иностранного рынка, борьбу с частной торговлей и производственными кустарями, и т. д.

С 1-го июня формально об'единение названных организаций осуществилось на началах акционерного общества под названием „Госмедпромторг".

Акционерное О-во получило фабричные предприятия бывшего „Фарматреста" в арендное пользование. Стоимость передаваемого ВСНХ в аренду Акц. О-ву недвижимого имущества составляет 1.960.143 руб. 33 коп., стоимость оборудования и аппаратуры — 970.738 руб. 87 коп., а всего О-во получает от ВСНХв арендное пользование имущества на 2.890.882 руб. 20 коп. К О-ву переходят пять заводов Фарматреста в Москве; в июле 1924 г. в состав предприятий, арендуемых Акц. О-вом, включен завод б. Чепелевецкого.

Производственная программа заводов Фарматреста на 1923—24 г. намечена в сумме 4.928.700 рублей, в том числе стоимость фасовки, хозяйственных и т. п. предметов—1.365.100 рублей, чисто фармацевтических же препаратов на 3.533.600 рублей. Программа работ заводов превышала выработку предыдущего операционного периода (1922—23 г.) на 70%.

В количествах производственная программа сводилась к выработке:

Неорганических препаратов	428.000	кг.
Алкалоидов	2.064	„
Салициловых препаратов	23.320	„
Новарсолана	80	„
Разных органических препаратов	136.204	„
Дезинфекционных средств	174.000	„
Галеновых препаратов	210.056	„
ВСЕГО	973724	кг.

Патентики, капсюлей, горчичников	960.000 штук.
и разного рода технических, косметических, фотографических и др. предметов	990.400 дюжин.

Расширение производства в 1923—24 г. намечалось не только количественное. По заданиям Фарматреста Научный Химико-Фармацевтический Институт при НТО ВСНХ продолжал разработку методов изготовления различных препаратов, подготовил к заводской установке ряд новых химико-фармацевтических препаратов. Дальнейшее совершенствование работы, улучшение качества продукции, экономия сырья; улучшение выходов и т. д. должно было, естественно, итти в процессе заводской работы.

Новый операционный 1923—24 г. начался, вопреки ожиданиям, при депрессии сбыта и неуверенности в завтрашнем дне.

Сырье на заводы получалось в недостаточном количестве, в первом квартале заводы треста жили, главным образом, запасами, заготовленными трестом в предыдущем полугодии.

Выполнение заготовок по закупке сырья производилось Правлением треста, главным образом, у государственных учреждений и предприятий, далее у смешанных обществ, у частных же лиц приобретались лишь ничтожные количества изделий кустарного типа, а также лекарственные растения.

Заграничное сырье представляет собой на заводах треста значительную статью расхода; в зависимости от поступлений импортного сырья находится изготовление ряда препаратов (галеновых и др.).

Еще летом 1923 г. представителем треста было за границей закуплено на 300.000 р. сырья, но поступать оно стало значительно позже.

Зависимость от импортного сырья, нерегулярность его поступления на заводы сказывались на работе некоторых отделений заводов, вызывая неполноту нагрузки.

Следующая массовая закупка заграничного сырья была произведена летом 1924 г, на сумму 620.000 рублей; но влияние этого сырья стало сказываться на работе заводов лишь к концу операционного года.

В общем фактическое поступление заготовленного сырья на заводы в первые три квартала отстает от намеченного к закупке по программе, и только в IV квартале сказываются результаты заключенных ранее трестом сделок, так что поступление сырья превышает в последний квартал заготовки, намеченные по плану, и почти восполняет недостачу в предыдущих кварталах. В общем поступление сырья на заводы в 23—24 операционном году равнялось 2.829.936 р. 87 к. (по программе предполагалось заготовить на 2.927.000 руб.), закуплено же фактически на сумму 4.193.473 руб.

Необходимо отметить, что в 23/24 году постепенно изживается одна из причин слабой выработки по программе 1922—23 г., именно плохое качество сырья, оставшегося от первых лет революции и постепенно ликвидируемого.

Рабочая сила. Общее количество рабочих в Фарматресте составляло на 1/X 1923 г.—931 чел., на 1-е же октября 1924 г. в об'единенных предприятиях Госмедторгпрома было 1856 чел., таким образом количество рабочих почти удвоилось. Количество служащих тоже увеличилось с 390 до 594 — но всего в полтора раза.

В первой половине операционного года каждая сотня работников состояла из 79—78,4 рабочих и 21—21,6 служащих, во 2-м полугодии по мере роста производственной деятельности, процент служащих понизился, в общем, до 18,4—16%.

Изменения заработной платы рабочих, в условных московских и червонных рублях в течение 23—24 г. характеризуется следующими данными (по заводам, кроме № 12).

Кварталы	Средняя заработная плата в московских бюджетн. руб.	Тоже в червонных рублях
Октябрь—декабрь . . .	20,58	33.74
Январь—март	21,40	47,54
Апрель—июнь	25,23	54,75
Июль—сентябрь	25,46	56,21

Производственная деятельность заводов Фарматреста в отношении выработки главнейших изделий по кварталам характеризуется нижеследующей таблицей:

Выработка фармацевтических продуктов на заводах Фарматреста (Госмедторгпрома) без зав. № 12 им. Семашко.

Кварталы	Выработано медикаментов тысяч килограмм		Оценка продукции в тысячах руб. по довоенн. ценам		Заводская себестоим. в тыс. черв. рублей		Стоимость продукции в в тыс. черв. руб. по прейскурантным ценам	
	22—23 г.	23—24 г.	22—23 г.	23—24 г.	22—23 г.	23—24 г.	22—23 г.	23—24 г.
Октябрь—декабрь	168,5	184,0	316,5	294,4	—	539,1	234,6	729,5
Январь—март	123,6	200,8	150,3	316,0	277,4	579,0	247,8	771,7
Апрель—июнь	119,6	257,0	154,1	543,7	340,2	807,5	373,2	1184,1
Июль—сентябрь	195,0	375,1	262,8	723,8	601,3	947,4	769,2	1357,4
Итого	606,7	1016,9	883,7	1877,9	—	2873,0	1624,8	4042,7

Выработка хозяйственных товаров завода № 12.

Кварталы	Выработано тысяч дюжин		Оценка продукции в тыс. руб. по довоенным ценам		Заводская себестоим. в тыс. черв. рублей		Стоимость продукции в тыс. черв. рублей по прейскурант. ценам	
	22—23 г.	23—24 г.	22—23 г.	23—24 г.	22—23 г.	23—24 г.	22—23 г.	23—24 г.
Октябрь—декабрь	152,0	107,6	102,3	188,1	165,6	261,8	140,1	316,2
Январь—март	112,9	183,4	140,7	292,4	235,2	338,2	192,6	425,7
Апрель—июнь	97,7	294,4	131,5	420,9	233,8	490,3	233,5	715,8
Июль—сентябрь	146,6	468,1	235,3	547,0	257,9	727,4	359,5	1128,7
Итого	509,2	1058,5	609,8	1448,4	892,5	1817,7	925,7	2586,4

Вследствие кризиса сбыта и скопления на складах готовых изделий осенью 1923 г. пришлось сократить с ноября производство ряда изделий. Программа производства на II квартал намечалась под влиянием депрессии в противоположность благоприятной конъюнктуры того периода, когда намечалась производственная программа на весь год и в частности на I квартал. Уменьшение программы химических препаратов об'ясняется перепроизводством ртутных солей, салола, салицилового метила, глауберовой соли. За недостатком сырья уменьшено задание и по дезинфекционным средствам и галеновым препаратам. Обеспеченность сырьем во II квартале оказалась лучше предыдущего квартала, далее увеличено количество вырабатываемых препаратов, в результате выработка II квартала оказалась в общем больше выработки I квартала как в количествах, так и по стоимости произведенного. В первом полугодии производственную программу можно считать выполненной по весу в размере 75%. Во втором полугодии положение рынка стало благоприятнее.

Период депресии лишь временно задержал развитие химико-фармацевтического производства; в это время трест продолжал подготовку к расширению своего производства: шла не только заготовка сырья, но продолжался ремонт старого оборудования и установка нового, совершенствовались организация производства и методы работы, производились установки новых производств, — результаты чего сказались на выработке следующих кварталов, в особенности последних месяцев.

В результате годовая производственная программа выполнена в среднем на 80%—100%.

Выработка 1923/24 г. по ряду препаратов далека от полного удовлетворения рынка, но все же по некоторым приближается к потребностям СССР, особенно из категории ввозимых из-за границы, напр. кодеина, производство которого при обеспеченном сырье покроет все нужды. То же можно сказать о салициловых препаратах (в частности об аспирине). В виду обеспеченности сбыта усилено производство ряда неорганических препаратов (хлористого аммония, серномагниевой соли, глауберовой, солей иода, всех ртутных препаратов и др.). Из органических препаратов увеличено производство серного эфира для наркоза, возобновлено производство танина, коллодия и хлорэтила, вновь налажено производство уксусного ангидрида, технической молочной кислоты и молочно-кислого железа, усилена выработка терпингидрата, форсировано изготовление адреналина и т. д. К галеновым препаратам присоединено производство дозированных средств, так называемых патентованных, в оригинальной упаковке (сиролин, пертусин, гальманин, тамариндиен, цитрованилин и т. д.). Уже первое полугодие 1923—24 г. превзошло весь 1922—23 г. и даже программу за весь 23—24 г. в организации новых производств: таннисмут, некоторые органо-препараты, углекислая магнезия, дигинорм, дигален, адонилен, ферратин, вийохин и др. Возобновлено производство перманганата калия, бензойной кислоты, налаживается производство дионина, героина, атропина, теобромина, антифебрина, пантопона, танигена и некоторых других.

Что касается себестоимости изделий и рентабельности производства, то приведенные выше данные о выработке заводов по кварталам указывают, что продажная стоимость изделий в 23—24 г. в противоположность II и III кварталам 23 г. все время была выше заводской себестоимости, несмотря на понижение цен, имевшее место в I квартале 23—24 г. Производство, таким образом, остается весь отчетный год рентабельным.

По отношению к довоенной стоимости цены современные (прейскурантные цены со скидкой в 20%) продолжают оставаться очень высокими, но с понижением цен на сырье, улучшением организации производства и усилением нагрузки заводов отношение это становится все более благоприятным, понизившись с 1,97 в первом квартале до 1,58 в последнем.

Торговая деятельность Фарматреста (а затем Госмедторгпрома) характеризуется следующей таблицей:

Периоды	Продано на сумму червонных рублей				
	Химико-фармацевтическ. товаров собственного производства	Хозяйствен. товаров собствен. производства	Покупных товаров для ассортимен.	Итого	В % % к общему итогу
I квартал 1923—24 г. .	668.212	258.005	375.887	1.302.104	9,6
II „ „ .	1.070.541	506.494	487.552	2.064.587	15,3
III „ „ .	1.321.444	657.783	1.379.465	3.358.692	24,8
IV „ „ .	2.443.875	765.477	3.597.751	6.807.103	50,3
Итого за 1923—24 г. . .	5.504.072	2.187.759	5.840.655	13.532.486	100,0
В %% к общей продаже	40,7	16,2	43,1	100,0	—

Операционный год начинается при общем торгово-финансовом кризисе, отражающемся и на торговле химико-фармацевтическими изделиями. Резкое падение общей суммы выручки в I-м квартале кроме того, зависело от понижения отпускных цен. Постепенно кон'юнктура в дальнейшем начинает улучшаться, сбыт изделий непрерывно растет.

В III квартале реализация вдвое превышает реализацию I квартала отчетного года. В последнем квартале реализация вторично делает скачок вверх. На сбыт последних двух кварталов в значительной степени повлияло слияние с Госмедторгом—организацией, главным образом, торговой.

До слияния с Госмедторгом 51% проданных изделий представляли собой продукты производства собственных химико—фармацевтических заводов. Хозяйственно-кулинарные изделия завода имени Семашко (№ 12) составляли 29% и только 20% приходилось на сбыт ассортимента чужих изделий.

После слияния с Госмедторгом положение меняется таким образом, что ассортимент чужих изделий среди проданного представляет 51,4%, изделия своих химико-фармацевтических заводов — 36%, а изделия завода имени Семашко — 12,6%. Но несмотря на относительное понижение роли собственных изделий в общей сумме сбыта, абсолютный рост реализации этих изделий продолжается непрерывно.

Покупателями химико-фармацевтических изделий являются почти исключительно госорганы, на кооперацию едва приходится 1% и менее 1% на частныхлиц. Покупателями изделий завода имени Семашко на $^2/_3$ (66%) являются кооперативные организации, госучреждения—30%. частные лица—2%, смешанные общества—2%.

Кроме оптовой продажи, проводящейся торговым аппаратом Фарматреста (Госмедторгпрома) в Москве непосредственно заказчикам, в отчетном году функционировали отделения в Харькове, Киеве, Одессе, а также открыты отделения в Ленинграде и Бахмуте.

Далее, непосредственно у Госмедторгпрома к концу отчетного года имелись 4 розничных магазина, 1 оптово-розничный, 1 зубоврачебный магазин, 1 хирургический склад, 1 склад стекла и 1 аптека. Кроме того 1 оптово-розничный и 3 розничных магазина находились в распоряжении завода № 12, со времени перевода этого завода на хозяйственный расчет.

К концу отчетного года кон'юнктуру рынка можно было считать вполне благоприятной. Размер торговых оборотов в отношении химико-фармацевтических изделий мог бы быть еще сильно увеличен путем усиления деятельности заводов и импорта из-за границы ассортимента готовых изделий.

Торговля импортными товарами в течение отчетного года шла неровно вследствие неравномерного поступления их из-за границы, что в свою очередь связано с политическими обстоятельствами.

Поступление готовых изделий (для ассортимента) в червонных рублях составляло: в 1-м квартале 69,3 тыс. руб., во 2-м 122,5, в 3-м 378,4 и в 4-м квартале 1278,3 тыс. рублей.

Что касается экспорта лекарственного сырья, то эти операции находились в зачаточном состоянии, они велись преимущественно Госмедторгом; поэтому лишь после слияния с последним заготовка лекарственного сырья для вывоза за границу должна стать более существенной стороной деятельности химико-фармацевтического об'единения.

Заграничные операции трест вел через торгпредства, но, получив право самостоятельного выхода на иностранный рынок, он начал организовывать свои отделения (в Берлине и Лондоне), агентуры (Нью-Йорк и т. д.).

Финансовое состояние треста и изменения в течение операционного года на основании балансов на 1 октября 1923 года и на 1/VI—1924 г. характеризуются следующими данными.

АКТИВ:	На 1/X—1923 г.	На 1/VI—1924 г.
Имущество треста	3.139.113 р.	3.147.552 р.
Разные материалы	1.605.060 „	1.460.217 „
Готов. издел. и полуфабр.	2.547.012 „	2.694.611 „
Под'отчетные суммы	6.994 „	11.071 „
Денежные средства	63.743 „	135.000 „
Дебиторы	472.268 „ (Среди них векселей протестованных на 944 р. 93 к.)	1.119.500 „ (В том числе сомнит. долг. 52.366 р. 58 к.)
Неокончен. постройки	360 р.	—
Расходы будущ. года	697 „	27.793 р.
Убыток	406.150 „	16.183 „ (за 8 м-цев)
Баланс	8.241.397 р.	8.611.927 р.

ПАССИВ:		
Государствен. основн. фонд	3.139.113 р.	3.147.552 р.
„ оборотн. фонд	4.185.375 „	3.705.199 „
„ амортиз. „	381.645 „	490.908 „
Ссуды и займы	106.373 „	137.706 „
Кредиторы	428.891 „	1.130.562 „
Баланс	8.241.397 р.	8.611.927 р.

Сравнение обоих балансов указывает на значительный рост оборачиваемости капитала, что об'ясняется реализацией мало ликвидной части оборотного капитала, наличием более ходких продуктов и ростом кредитных операций.

Несмотря на напряженное финансовое состояние в начале операционного года в связи с кризисом сбыта, когда банки не только не финансировали по разрешенным ссудам, но еще требовали покрытия долгов по специальным счетам, тресту удалось пережить его, не прибегая ни к не платежам по векселям, ни к продлению сроков векселей. Заработная плата выплачивалась исправно, но зато страдали размеры заготовок сырья. Укрепить доверие к себе как в банковских так и в промышленных и торговых сферах трест смог потому, что его клиентура (медторги, аптекоуправления) в свою очередь платила исправно, так что в самое тяжелое время у треста находился минимум средств для выполнения своих платежных обязательств.

Финансовое положение улучшилось в начале II квартала, но оно опять стало напряженным к концу этого квартала, вследствие сокращения к этому времени активных операций банков. Но независимо от колебаний кон'юнктуры кредитоспособность треста росла и особенно поднялась после слияния с Госмедторгом.

Балансы на 1 октября 1923 г. и на 1 июня 1924 г. указывают на значительные убытки, понесенные трестом; на 1 октября 1923 года 406.150 руб. 66 коп., на 1 июня еще 16.182 руб. 81 коп., К ним следует прибавить еще 96.681 руб. 41 коп., не вошедших в заключительный баланс на 1 июня 1924 г., но отмеченных в ликвидационном балансе Фарматреста на 1 июня 1924 г.

Ближайшее рассмотрение указанных данных показывает, что балансы регистрируют также убытки, понесенные главным образом за счет 1921 и 1922 года, от которых осталось значительное количество продукции и сырья, мало ликвидных, пришедших в негодность и подвергшихся уничтожению и подлежавших списанию со счетов в балансах 1923 и 1924 г.г. К этому присоединяется отсутствие в прежние годы правильной калькуляции, вследствие чего продажные цены, были ниже себестоимости. Кроме того, влияла небольшая нагрузка заводов.

Таким образом убытки являются не органическим пороком химико-фармацевтической промышленности, они зависят не от производственных причин и устраняются, поскольку они еще полностью не устранены, в процессе расширения работы треста и лучшей постановки дела.

Программа на 1924—25 г. предусматривает выработку по себестоимости без торговых расходов в 7.875 тыс. руб., а с торговыми расходами 8.036 тыс. Загрузка заводов повышается до 75—80%. Помимо того предполагается закупить ассортимент товаров на сумму 8.284 тыс. руб. Увеличение программы против выработки 1923—1924 года (4.900 тыс. рублей) на 63%.

Реализовать предполагается изделий выработки своих заводов (по себестоимости с торговыми расходами) на 7.799 тыс. руб., а ассортимента заготовленных изделий чужого производства на 9.751.000 рублей.

Всего в 1924—25 г. предполагается вырабатать:

Неорганических препаратов	488.100 кг.
Алкалоидов	1.000 „
Салициловых препаратов	52.000 „
Новарсола	180 „
Разных органических препаратов	251.600 „
Дезинфекционных средств	76.800 „
Мыл разных	175.900 „
Галеновых препаратов	361.600 „
Итого	1.407.180 кг.

Сверх того, предположено выработать патентики, капсюлей и горчичников 960.000 шт. и на заводе имени Семашко разных товаров (технохозяйственных, косметических и парфюмерных, фотографрических пластинок и др.) 1.835 600 дюжин.

Выполнение намеченной программы полностью может вызвать напряженное состояние финансов, так как значительная часть средств (больше половины) идет на заготовку готовых продуктов для ассортимента. Оборотные средства О-ва увеличиваются для производственных целей незначительно, стоимость же намеченного на 1924—25 г. производства превышает стоимость фактической выработки в течение 1924—25 г. на 85%.

Общая стоимость заготовляемого ассортимента готовых изделий должна составить около 10.000.000 руб.

Средняя стоимость выработки на 1 производственного рабочего должна вырасти с 4621 руб. в 1923—24 г. до 5297 в будущем году,— в связи с ростом производства некоторых более дорогих препаратов, а также в связи с большей нагрузкой.

М. А. Чудов.

Коксобензольная промышленность.

Коксобензольная промышленность Союза сосредоточена, главным образом, в Донецком бассейне. Здесь имеется двадцать пять химических заводов, предназначенных для улавливания и переработки полезных продуктов, находящихся в газах коксовых печей. Эти заводы должны обслуживаться коксовыми печами, общим количеством до 2000 шт. В конце 1923—24 операционного года в действии находилось только 716 коксовых печей, которые обслуживались шестью заводами, улавливающими побочные продукты коксообжигания, и тремя заводами, эти продукты перерабатывающими.

Производственная программа Коксобензола на 1923—24 операционный год была составлена в предположении годового обжига угля в размере 45.000.000 пудов, в зависимости от чего и были намечены выходы основной продукции коксобензольной промышленности. Однако, несмотря на то, что коксообжигание превысило указанное задание почти на 11%, Коксобензол своей программы выполнить не смог, что видно из нижеприводимой сравнительной таблицы выходов основной продукции:

Наименование продукции	Программное задание	Фактическое выполнение	% выполнения от задания
	в тысячах пудов		
Загрузка угля	45.100,0	49.909,8	110,9
Выход кокса	34.101,0	38.826,7	113,9
„ смолы	970,0	960.5	98,9
„ 25% аммиачной воды	305,3	197.4	64,7
„ сырого бензола	205,5	139,6	67,9

В зависимости от невыполнения Коксобензолом программных заданий на основную продукцию своего производства, должны были получиться значительные отступления при выполнении им заданий и на продукты дальнейшей переработки, что видно из нижеследующей таблицы:

Наименование продукции	Программное задание	Фактическое выполнение	% выполнения задания
	П у д о в		
Пек	256.500	259.356	101,1
Масла каменноугольные	162.920	205.612	126,2
Бензол чистый	59.508	31.366	52,7
Толуол	34.884	15.834	45,6
Ксилол	12.312	5.631	45,7
Нафталин субламированный	16.170	13.257	81,9

Последняя таблица показывает значительную недовыработку наиболее ценных продуктов коксобензольной промышленности: сублимированного нафталина и чистых бензола, толуола и ксилола.

Об'яснение невыполнения Коксобензолом своих производственных заданий заключается в факте недоулавливания им своей основной продукции из отходящих газов коксообжигания. Это ясно видно из нижеприводимой таблицы, где сопоставлены программные и фактические выходы продуктов, исчисленные в $^0/_0{}^0/_0$ от единицы скоксованного угля с перечетом последнего на безводный уголь:

Наименование продуктов	Программное задание в %% от количества коксуемого угля	Фактические выходы в %% от количества скоксованного угля
Загрузка угля	100,00	100,00
Выход кокса	75,61	75,63
„ сырой смолы	2,15	1,95
„ 25% аммиачной воды	0,68	0,44
„ сырого бензола	0,45	0,28

Произведя хозяйственный анализ сказанного неблагоприятного явления, довольно легко обнаружить и вызывающие его причины. Эти причины могут быть сведены к трем категориям: 1) недочеты в заводской аппаратуре; 2) недочеты в технике процессов производства, и 3) недочеты во взаимоотношениях между Коксобензолом и его контрагентами.

Недочеты в заводской аппаратуре могут быть изжиты только рядом капитальных ремонтов, дооборудований и новостроек. Осуществлению сказанного до последнего времени препятствовало отсутствие в распоряжении Коксобензола достаточного количества денежных средств. Поступление последних в сколько-нибудь значительном количестве началось только с весны минувшего 1923—24 операционного года, что и дало возможность приступить к осуществлению намеченных капитальных работ. С апреля месяца 1924 года по 1-е октября того же года работ по капитальным ремонтам, дооборудованиям и новостройкам выполнено на сумму в 348.138 руб., не считая израсходования имевшихся налицо материальных рессурсов, что в совокупности даст сумму расхода, примерно, в 500.000 рублей. Сравнительная значительность этой суммы становится ясною от сопоставления ее с суммою в 235.000 рублей, которая на те же цели израсходована Коксобензолом со дня его возникновения (в мае месяце 1922 года) до момента приступа к работам настоящего сезона, т.-е. почти за двухлетний период. Работы по сказанному строительству будут непрерывно продолжаться и в наступившем 1924—25 операционном году. Темп их развития зависит от предстоящих денежных поступлений, предположительно определяясь в намеченной производственной программе суммой в 1.800.000 рублей.

Недочеты в технике процессов производства представляют собою явление более трудно изживаемое, чем устранение недочетов в заводской аппаратуре. Для устранения их требуются предварительные опыты, которые в настоящий момент планомерно осуществляются. Из этих опытов наибольшую рационализацию производства обещают следующие три: 1) замена каменноугольных масел, ныне употребляемых в качестве улавливателя сырого бензола, другими поглотителями, как-то соляровыми маслами, активированным углем и т. д.; 2) из'ятие из процесса получения

концентрированной амиачной воды употребления извести, или доведения употребления ее до минимальных размеров, путем концентрации рассола трудиоразложимых аммиачных солей повторными циркуляциями его через скруббера взамен поступлеиия туда свежей воды; 3) упрощение процесса получения аммиачной селитры, путем устранения необходимости устройства особых нейтрализационного и выпаривательиого отделений. Это достигается поглощением окислов азота разсолом аммиачиой селитры с последующей нейтрализацией его в особом резервуаре сырой аммиачной водой и повторными циркуляциями до получения разсола надлежащей концентрации. Последнее заменяет прежний способ предварительного поглощения окислов азота водой с последующей нейтрализацией жидкости аммиачным газом и упариванием ея до соответствующей концентрации. Удачное завершение в заводском масштабе сказанных опытов обещает как повышение выходов продукции, так и значительное снижение себестоимости производства.

Уже достигнутое улучшение работы заводов видно из нижеприводимой сравнительной таблицы, где средне-годовые выходы основной продукции, выраженные в $^0/_0{}^0/_0$ от сухого угля, скоксованного в 1923—24 операционном году, сопоставляются с такими же $^0/_0{}^0/_0$-ыми выходами за сентябрь, октябрь и ноябрь месяцы 1924 года и программным заданием на 1924—25 операционный год:

Продукты	Средний годовой выход в $^0/_0{}^0/_0$ от безводн. угля		Средний выход за сентябрь 1924 года	Средний выход за октябрь 1921 года	Средний выход за ноябрь 1924 года
	Средний за 1923—24 г.	Програмн. на след. 1924—25 г.			
Смоха	1,95	1,96	2,04	2,14	2,18
Аммиачная 25% вода	0,44	0,68	0,40	0,44	0,52
Сырой бензол	0,28	0,38	0,37	0,43	0,39

Вышеприведенная таблица свидетельствует о значительных достижениях в деле повышения выходов смолы и сырого бензола. Предполагаемое окончание главных работ по капитальным ремонтам к первому января 1925 года должно повлечь за собою как дальнейшее повышение средних выходов смолы и сырого бензола, так равно и доведение до нормальных пределов средних выходов аммиачной воды.

О технической успешности работ различных улавливающих заводов Коксобензола можно судить по нижеприводимой таблице сопоставляющей возможные по современным условиям средне-теоретические и фактические за сентябрь месяц 1924 года выходы основной продукции по разным заводам, в выражении этих выходов $^0/_0{}^0/_0$-ми от загрузки угля для коксонания. *(См. табл. на сл. стр.).*

Приводимые данные на-ряду с весьма успешной работой одних заводов, все же показывают насколько еще далеки пределы возможного повышения выходов продукции по другим заводам. Еще в сентябре м-це 1924 года улавливание аммиачной воды совершенно не производилось на заводах: Краматорском и Енакиевском и было ничтожно мало на заводе Макеевском. Это явление для заводов Енакиевского и Макеевского об'яснялось тем, что не были закончены капитальные ремонты и перестройки их аммиачных отделений, а на заводе Краматорском — недостатком пара, каковой ныне устраняется установкой

дополнительного парового котла с поверхностью нагрева в 200 кв. метров. Ничтожность улавливания сырого бензола на заводах Макеевском и Енакиевском об'ясняется отчасти неокончанием капитальных ремонтов их бензольных отделений, отчасти же недостатком поглотительных масел. Все эти недостатки в самом ближайшем времени будут устранены, почему на выполнение производственной программы 1924—25 г. они иметь влияние не будут.

Заводы	Сырая смола		Аммиачн. вода 25%		Сырой бензол	
	Фактич. выход в сентябре 1924 года	Возможные средне-тех. выходы	Фактич. выход в сентябре 1924 года	Возможные средне-тех. выходы	Фактич. выход в сентябре 1924 года	Возможные средне-тех. выходы
Рутченовский	2,23	2,20	0,80	0,80	0,63	0,60
Н.-Смолянниновский	1,79	1,90	0,56	0,80	0,51	0,56
Брянский	1,38	1,60	0,76	0,92	0,49	0,40
Краматорский	2,38	2,20	—	0,80	0,53	0,48
Енакиевский	2,36	2,20	—	0,72	0,26	0,40
Макеевский	2,10	2,30	0,03	0,80	0,06	0,61

Как уже было сказано выше, в течение 1923—24 операционного года в работе было 6 заводов, улавливающих побочные продукты коксообжигания, и 3 завода эти продукты перерабатывающие. Вполне естественно, что загрузка улавливающих заводов находилась в полной зависимости от загрузки находящихся при них коксовых установок. Насколько полно были загружены коксовые установки действующих заводов, можно видеть из нижеприводимой таблицы:

Наименование заводов	Число печей	Число работавших печей в 1923—24 г.	Средняя емкость печи в тулях	Средняя продол. жительность коксования в час	Возможн. месячн. загрузка всех печей в тысячах пуд.
Рутченовский	140	140	480	40	1.205
Енакиевский	260	100	450	32	2.710
Н. Смолянниновский	180	180	450	30	2.243
Макеевский	186	186	480 390	32	2.000
Краматорский	50	50	450	30	629
Брянский	120	60	570	48	1.116
Итого	936	716	—	—	9.903

Среднемесячная производительность коксовых печей в период 1923—24 года выразилась в 4.167.000 пуд. угля, т. е. мощность коксовых установок была использована приблизительно только на 42%. Недостаточное неиспользование происходило от бездействия части печей Енакиевских и Брянских установок, отчасти же увеличением продолжительности коксо-

вания, которая иногда доходила до совершенно недопустимых пределов в 80—90 часов. Последнее явление обычно обуславливалось несвоевременностью доставки угля и вывоза кокса, а также нежелательностью из технических соображений гасить печи. С установлением нормальной транспортировки, а также с общим количественным увеличением коксования эти нежелательные явления должны быть постепенно изжиты. Так например, уже на текущий 1924—25 операционный год на тех же установках средне-месячное коксование предположено в шесть миллионов пудов, что по отношению к общей мощности коксовых установок уже даст загрузку свыше 60% против загрузки в 42% минувшего 1923—24 операционного года. Благодаря этому обстоятельству загрузка улавливающих химических заводов должна также возрасти с 40% загрузки 1923—24 года приблизительно до 55—58% в 1924 25 году.

Постепенное увеличение загрузки заводов, капитальный ремонт заводской аппаратуры, уточнение взаимоотношений с контрагентами, снижение аренды за газ и некоторые другие благоприятные обстоятельства открыли перед коксобензольной промышленностью Донбасса верные пути к снижению себестоимости продукции. Это снижение уже наметилось к концу 1923 24 операционного года и с такою пониженною себестоимостью О-во Коксобензол входит в новый 1924—25 операционный год, имея твердые надежды на возможность дальнейших снижений этой себестоимости в ближайшем будущем. Разница между ценами себестоимости первой половины 1923—24 операционного года и программной себестоимости 1924—25 года видны из нижеприводимой сравнительной таблицы по важнейшим продуктам коксобензольной промышленности Донбасса (в червонных руб.):

Наименование фабрикатов	Себестоимость (без аммортизации первой половины 1923—24 операц. года в рублях	Программн. себестоимость (без аммортизац.) 1924—25 г. в рублях
Смола	1,15	0,85
Аммиачная 25% вода	2,76	2,00
Сырой бензол	4,60	3,41
Пек	1,25	1,19
Шпалопропиточное масло	3,24	2,56
Чистый бензол, толуол и ксилол	9,57	7,68

Производительность улавливающих заводов Коксобензола в течение 1923—24 операционного года сильно колебалась по отдельным кварталам, что об'ясняется отчасти атмосферическими явлениями, вызывавшими расстройство транспорта (зимние заносы), отчасти же перебоями производства, возникавшими вследствие расстройства заводской аппаратуры и необходимости ее капитального ремонта или переустройства. Эти колебания в размерах производства по отдельным кварталам 1923—24 операционного года видны из цифр нижеприводимой таблицы (*См. табл. на сл. стр.*).

Резкое снижение производительности падает на второй квартал — это результат зимних снежных заносов. Чрезвычайное повышение загрузки угля в четвертом квартале вызвано было введением в строй ранее неработавших коксовых установок Енакиевского завода. Последнее обстоя-

тельство, однако, не могло отразиться на повышении выходов аммиачной воды, так как в Енакиевском заводе аммиачное отделение еще не было приспособлено к работе. В этот период, наоборот, замечается даже снижение выходов аммиачной воды, что было вызвано бездействием аммиачного отделения на Краматорском заводе, в виду недостатка пара, и остановкой для капитального ремонта аммиачного отделения Макеевского завода.

Наименование фабрикатов	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Всего за 1923—24 г.
Загрузка угля . . . . . тыс. пуд.	11.111,0	8.893,7	12.888,6	17.106,5	49.999,8
Выход кокса . . . . . „	8.385,0	6.772,6	10.225,5	13.443,1	38.826,7
„ смолы . . . . . „	219,9	161,4	244,4	334,8	960,5
„ аммиачной 25% воды „	61,0	51,4	68,7	16,[illegible]	197,4
„ сырого бензола . . . „	28,4	19,8	33,6	57,[illegible]	139,6

Сравнение абсолютных цифр производства основных видов продукции Коксобензола за период 1923—24 операционного года с предыдущими периодами его работы показывает непрерывное возрастание производства, что видно это из нижеприводимой таблицы:

Выработано	Смолы (пудов)	Аммиачной 25% воды (пудов)	Сырого бензола (пудов)
С 1/II—1922 г. по 1/I—1923 года (т.-е. в 11 месяцев)	389.414	34.399	13.151
С 1/I—1923 г. по 1/X—1923 года (т.-е. в 9 месяцев)	436.948	105.760	55.896
С 1/X—1923 г. по 1/X—1924 года (т.-е. за 12 месяцев)	960.504	197.410	139.576
Программа с 1/X—1924 г. по 1/X—1925 г. (т.-е. в 12 месяцев) . .	1.427.000	445.000	276.000

В течение 1923—24 операционного года на ряду с шестью заводами, улавливающими побочные продукты коксообжигания, в действии находились еще три завода, эти продукты перерабатывающие. Такими заводами были: Макеевский — ректификационный, Кадиевский — нафталиновый и Сталинский — азотный. Ни один из этих заводов не был загружен более чем на 40%, почему себестоимость производства выражалась очень высокими цифрами.

За период 1923—24 операционного года этими заводами вырабатывались различные виды фабрикатов, главнейшие из которых указаны в весовом и ценностном (по себестоимости) выражениях в нижеприводимой таблице.

Название фабрикатов	Количество в пудах	Себестоим. в рублях
Чистый бензол	31.366	257.930
„ толуол	15.884	125.699
„ ксилол	5.631	44.592
Сублимированный нафталин . . .	13.257	171.508
Аммиачная селитра	29.584	264.336

В рассматриваемый период наименее загруженным и потому наиболее дорогим по себестоимости производства являлся азотный завод, развитию которого препятствовало отсутствие массового спроса на аммиачную селитру, бывшую до последнего времени одним из главных продуктов его производства. Это обстоятельство заставило создать при азотном заводе ряд новых побочных производств, имеющих своим исходным материалом аммиачную воду или азотную кислоту и обещающих своею рентабельностью поддержать основное производство завода (азотную кислоту). К концу 1923—24 операционного года ряд таких производств был уже пущен в ход, другие же находились в периоде оборудования в предположении пустить их в ход не позже начала 1925 года. В настоящее время Сталинский завод уже имеет следующие побочные производства: 1) производство нитрита натрия с мощностью установки до 36.000 пудов в год. В настоящий момент нитритная установка завода уже обеспечена заказами со стороны текстильной и анило-красочной промышленности в размере 10.750 пудов нитрита на сумму около 143.000 руб. 2) Производство медицинского нашатырного спирта. Установка сделана с годовою мощностью выработки в 25.000 пудов, с расчетом дальнейшего увеличения ее. Медицинский нашатырный спирт потребляется страною в десятках тысяч пудов. До сих пор производство его находилось, главным образом, в руках кустарей. Несмотря на то, что выработка медицинского нашатырного спирта на Сталинском азотном заводе началась сравнительно недавно, завод, однако, уже успел обеспечить себя на 1924—25 год заказами в количестве свыше 12.000 пудов на сумму около 100.000 руб. Это уже одно свидетельствует о том, что фабрикат успел приобрести хорошую качественную оценку со стороны рынка. 3) В настоящий момент находится в оборудовании и будет пущено в ход не позже января 1925 г. месяца производство жидкого аммиака. Сказанное производство намечается в количестве 300—400 пудов в месяц. Потребность в жидком аммиаке, главным образом, для холодильного дела, — большая, о чем свидетельствует факт уже сделанных заявок на 1.500 пуд. жидкого аммиака, хотя завод еще к работе не приступал и себя не рекламировал. Ориентировочная себестоимость аммиака намечается в сумме 15 руб. пуд, при намеченной продажной цене в 35 руб. пуд и ныне существующей рыночной цене на него в 90—100 руб. пуд. 4) Приблизительно к концу января месяца 1925 года намечается пуск в ход ныне оборудуемого производства углекислого аммония. Это производство на первое время будет пущено в размере 1000 пудов в месяц. Заказов уже имеется на 3000 пудов. Ориентировочная себестоимость фабриката намечается в 15—20 руб. пуд, продажная стоимость его предположена в 30—40 руб. пуд, при ныне существующей рыночной цене на него в 60—70 руб. пуд. Предполагается значительное расширение сбыта этого продукта, так как спрос на него растет со стороны хлебо-пекарного и кондитерского дела (замена естественных дрожжей), а также со стороны резиновой промышленности. 5) К марту месяцу 1925 года на азотном заводе начнется изготовление динитрохлорбензола, являющегося продуктом, который до сих пор ввозился из-за границы на сумму примерно в 1.000.000 рублей в год. Динитрохлорбензол на первое время предполагается производить в количестве 2500 пудов в месяц. Это производство налаживается совместно с трестом Химуголь, при чем на долю Химугля падают процессы хлорирования, а на долю Сталинского завода — процессы нитрирования. Нитрация первое время будет производиться на аммиачной селитре, запасы которой велики при отсутствии сбыта. Впоследствии же нитрация будет итти на собственной азотной кислоте, для получения соответствующей концентрации которой установки в настоящее время уже де-

лаются. Приблизительная ориентировочная себестоимость одного пуда динитрохлорбензола составляет около 25 руб. при приготовлении его на селитре и не более 18 руб. — на кислоте. Предполагается получить заказ от Анилтреста на приготовление динотрохлорбензола в количестве не менее 40.000 пуд. в год на сумму свыше 900.000 руб. б) Кроме сказанного намечены и будут осуществлены в течение 1924—1925 операционного года установки по производствам: концентрированной до 60° по Боме азотной кислоты (ныне она получается концентрацией только в 32° по Боме); норвежской (кальциевой) селитры для удобрения почвы и калиевой селитры для пищевых целей.

Введением ряда вышеуказанных производств, из которых некоторые уже установлены, предполагается придать Сталинскому Азотному заводу необходимую рентабельность для того, чтобы он без помощи государственных субсидий мог поддерживать в действующем состоянии и усовершенствовать находящееся в нем единственное в Союзе производство азотной кислоты из отечественного сырья (аммиачной воды коксового производства).

Поднятие рентабельности двух остальных перерабатывающих заводов коксобензольной промышленности Донбасса: Макеевского ректификационного завода и Кадиевского нафталинового завода, почти исключительно зависит от возможностей их более полной загрузки. Последнее же в свою очередь зависит от развития коксообжигательного дела. Макеевский ректификационный завод рассчитан на годовую загрузку в 300.000 пуд. сырого бензола. В минувшем 1923—24 операционном году он был загружен только 112.000 пуд., т.-е. работал приблизительно 37% своей мощности. В 1924—25 операционном году предполагается, что завод пропустит 276.000 пуд. сырого бензола т.-е., другими словами, будет загружен на 92% от своей мощности. При таких условиях можно ожидать сильного снижения себестоимости производства. По сметной калькуляции себестоимость производства чистого бензола, толуола и ксилола в производственной программе 1924—25 года из осторожности принята в 7 р. 68 к. пуд без амортизации. Тем не менее ожидаемый эффект от полноты загрузки завода позволил пойти навстречу общегосударственной необходимости поддержать отечественную анилкрасочную промышленность, почему отпускная цена на чистый бензол снижена ниже сметной себестоимости, именно до 6 р. 50 к. пуд.

В предстоящем 1924—25 операционном году предвидится значительная загрузка Кадиевского нафталинового завода, который должен будет выработать 35.000 пуд. чистого нафталина против 13.000 пуд. выработки этого фабриката в минувшем 1923—24 операционном году. Такое увеличение загрузки позволило наравне с производством 25.000 пудов сублимированного нафталина назначить к выработке 10.000 пуд. кристаллического нафталина, который до сих пор не вырабатывался, несмотря на потребность в нем отечественной красочной промышленности. В то же время такое увеличение загрузки завода позволило снизить цену на кристаллический нафталин до 8 руб. пуд, против 18 руб. за пуд сублимированного нафталина.

Потребителями продукции коксобензольной промышленности Донбасса являлись почти исключительно государственные учреждения. Наибольшая часть продукции шла для целей содового производства (Химуголь, и Уралхим) красочного дела (Анилтрест), взрывчатых веществ медико-фармацевтического производства Медпромторг), толевой и брикетной промышленности (Петротоль, Москвольтол и Донуголь) и удобрительных туков (Сахаротрест). В течение

1923—24 операционного года было отпущено продукции всего на сумму 2.218.346 руб. По отдельным видам продукции этот отпуск распределялся таким образом:

Смола	607.957	руб.
Пек	407.167	„
Сульфат	153.359	„
Масло каменноугольное	269.168	„
Фусы	7.760	„
Кислота серная (отработанная)	1.176	„
Сажа	6.676	„
Нафталин сублимир.	139.585	„
Аммиачн. вода (20%)	190.005	„
Нашатырный спирт	4.543	„
Селитра аммиачн.	9.116	„
Толуол чистый	99.096	„
Бензол	231.777	„
Карболка черная	66.761	„
Кислота азотная	30	„
Ксилол	1	„
Нитрит натр.	24.169	„
Итого	2.218.346	руб.

В остатке на 1/X—24 г. из производства 1923/24 операцион. года осталось непроданной продукции на сумму 1.800.000 руб. по себестоимости. Такая недопродажа имеет главной причиной дороговизну отпускных цен. Последовавшее снижение этих цен с 1/X—24 г. имело своим последствием значительное увеличение спроса. Так, в начале I квартала нового 1924/25 операционного года (до 10 ноября 1924 г., т.-е. менее, чем за $1^1/_3$ месяца) уже было продано продукции на 2.034.180 руб., что почти равняется сумме всех продаж 1923/24 операц. года, несмотря на то, что главный сезон продажи продукции коксобензольной промышленности обычно падает на III и IV кварталы операц. года.

К концу минувшего 1923/24 операционного года в коксобензольной промышленности Донбасса было занято 1.360 чел., из которых рабочих было 1.097 чел., и служащих—263 человек. Средняя заработная плата за сказанный операционный год обнаружила тенденцию к поднятию, увеличившись с 1/X—23 года по 1/X—23 г. для рабочих с 28 р. 95 к. до 40 р. 99 к. и для служащих с 54 р. 02 к. до 84 р. 68 к.

Движение средней заработной платы, а также изменение в составе рабочих и служащих по месяцам видно из нижеприводимой таблицы:

Месяцы	Число рабочих	Средний заработок одного рабочего Руб.	К.	Число служащих	Средний заработок одного служащ. Руб.	К.
1923 год						
Октябрь	695	28	95	105	54	02
Ноябрь	698	37	18	109	73	79
Декабрь	705	37	47	106	71	40
1924 год						
Январь	705	49	31	125	93	50
Февраль	724	53	29	122	106	76
Март	728	50	42	132	92	14
Апрель	749	43	03	121	83	15
Май	790	41	53	124	84	88
Июнь	742	44	82	120	81	62
Июль	775	43	61	126	81	37
Август	993	40	99	148	84	68
Сентябрь	1097	—	—	263	—	—

Увеличение количества рабочих и служащих по заводам идет нормально в зависимости от увеличения размера производства, как например в августе и сентябре месяцах, когда вводился в работу новый завод— Енакиевский.

В заключение и для полноты обзора отечественной коксобензольной промышленности необходимо сказать несколько слов о зарождающейся коксобензольной промышленности в Кузнецком бассейне. Эта промышленность сосредоточена в руках автономной индустриальной колонии „Кузбас". В ее распоряжении находятся 50 коксовых печей, пущенных в ход в марте месяце 1924 года, и один химический улавливающий завод с имеющимися при нем отделениями разгонки смолы и ректификации сырого бензола. За семь месяцев 1924 г. (от 1 III—24 г. до 1 X—24 г.) на предприятии индустриальной колонии „Кузбас" добыто следующее количество основных продуктов:

Продукты	Выработка в пудах	Средний годовой выход в % от угля
Загружено угля	4.446.853	100
Выход кокса	3.026.235	68
„ смолы	101.422	2,3
Сырого бензола	34.600	0,78

Путем дальнейшей переработки сказанных основных продуктов получено следующее количество важнейших фабрикатов:

Масла каменноугольные	36.830	пуд.
Пек	47.270	„
Чистый бензол	13.703	„
„ толуол	3.219	„

Первая из вышеприведенных таблиц показывает весьма хорошие выходы основной коксобензольной продукции в % от загруженного для коксования угля. Это должно бы обещать широкое развитие коксобензольной промышленности Кузбаса. Однако, отдаленность этих предприятий от районов потребления их продукции ставит для развития коксобензольной промышленности в Сибири значительные препятствия.

С. П. Казьмин.

Лакокрасочная промышленность.

Общие сведения. Организационные формы лакокрасочной промышленности в 1923/24 г. против 1922/23 г. не изменились и представляются в следующем виде:

1) Центральный Трест союзного значения „Лакокраска", в состав которого входят пять крупнейших лакокрасочных заводов Республики (бывш. Мамонтова и Худокормова в Москве, бывш. Оловянишникова, Вахрамеева и Сорокина в Ярославле).

2) Ленинградский красочный трест (заводы бывш. Веге, б. Фридлендер, б. Вебер, б. Баг и б. Бремме). В течение года в состав этого Треста вошел завод бывш. Бремме, вырабатывающий литопон.

Эти два треста охватывают в среднем около 90% всего производства в Республике лаков, свинцовых красок и ультрамарина. Кроме того, имеется ряд небольших заводов, находящихся в ведении Г.С.Н.Х. и работающих главным образом тертые на масле краски и сухие земляные. Заводы эти имеют по 2—10 краскотерочных машин с 5—20 рабочими на каждом из них и обслуживают, главным образом, потребности местного рынка.

Кроме государственных заводов имеется значительное количество мелких кустарных мастерских с 1—3 краскотерочными машинами. Определить количество выпускаемых такими заводами тертых на масле красок не представляется возможным.

Из частных заводов заслуживают упоминания заводы: б. Васильева и б. Струк в Ленинграде и Фридлендер в Москве. Из них завод б. Васильева работает лаки и тертые краски; завод б. Струка — свинцовые белила, тертые на масле краски и шпат, завод Фридлендера — художественные краски и тертые на масле краски.

Наибольшее значение имеет Центральный Трест „Лакокраска" вырабатывающий около 80% от производительности всех государственных заводов Республики; производство свинцовых красок и масляных лаков этого треста составляет 90% всей выработки Республики.

Следующий за ним Ленинградский красочный трест вырабатывает, главным образом, ультрамарин (до 95% всей выработки Республики) и литопон (единственный завод в России).

Утвержденная в Октябре 1923 г. Госпланом программа на 23/24 г. в размере 8.175 тонн на сумму 7.263.000 руб. по ценам 1923 г. выполнена суммарно в размере 8.190 тонн на сумму 6.995.274 руб. по продажным ценам, при чем последние за этот период времени понизились в среднем на 20%. Если в общей сумме исполнение соответствовало заданию, то по отдельным фабрикатам наблюдалось колебание в зависимости от спроса рынка.

Сырье. Заготовка сырья за 1923/24 г. выражалась следующими цифрами. Всего приобретено сырья и вспомогательных материалов 8.643 тонны на сумму 3.375.207 руб. Из них заграничного: свинца 2.776

тонн, смол разных около 210 тонн на сумму около 1.200.000 р. Заготовка велась через „Аркос“ и Госторг. Чрезвычайно затруднительна заготовка тропических смол: смолы обычно продаются по образцам. Трудность получения образцов из Лондона чрезвычайно осложняет покупку смол, так как пока получатся образцы и будет дан ответ, то зачастую товар уже продан. В течение года мировой рынок переживал острый недостаток тропических смол. Цены на них возрастали. Кроме „Лакокраски“ еще небольшое количество заграничного сырья ввозил Ленинградский трест — около 20.000 пуд. свинца.

Из сырья русского крупную долю составляли: масло льняное— 1.418 тонн, на сумму около 600.000 руб.; земляные краски (сурик, мумия, шпат и др.) около 1.760 тонн на сумму около 315.000 руб.; скипидар— 386 тонн на сумму 256.357 р.

В себестоимости различных фабрикатов роль сырья различна: так например, в тертых красках сырье составляет около 85% стоимости; в белилах сырье составляет около 60%; в масляных лаках около 80%.

Необходимо отметить рост цен на заграничное сырье: свинец осенью 23 г. стоил 25—28 ф. за тонну в Лондоне, в марте доходил до 40 фунтов за тонну, сентябре—октябре 1924 года 33—37 фунтов. Довоенная цена его была—13—15 фунтов. Тропическая смола шеллак, основное сырье для лаков, стоившая до 1914 года 80—120 фунтов за тонну, в 1924 году колебалась 350—475 фунтов за тонну, т.-е. в четыре раза дороже. Русское сырье — скипидар стоил от 7—12 руб., против 3—5 руб. довоенных; шпат тяжелый стоил 3 р. 50 к.—5 руб., против 1 р.—1 р. 20 к. довоенных; сурик—1 р. 80 к.—2 р. 50 к., против 80 к.—1 р. 50 к. и т. д. Заграничное сырье вздорожало против довоенных цен в 3—4 раза, русское в 2—3 раза.

Рабочая сила. Движение рабочей силы, производительность и заработная плата за 23/24 год характеризуется следующими цифрами:

	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
Число рабочих	1.020	1.008	1.414	1.392
„ служащих заводов . .	125	121	136	144
„ служащих Правления и торговых отделений	80	90	109	132
Средняя заработная плата одного рабочего в червон рублях	42,6	54,7	67,16	68,80
Средняя выработка одного рабочего в килограммах	480	592	761	864
Средняя себестоимость выработки приходящ. на одного рабочего в рублях в месяц . . .	302	431	587	662

С весны 1924 года было приступлено к введению сдельной оплаты. В довоенное время на заводах „Лакокраски“ сдельщина не применялась и поэтому не имелось установленных каких-либо норм. В результате введения сдельной оплаты производительность труда повысилась на 80%, а заработная плата на 60%. При чем заработок рабочего возрос с 42,6 руб. в месяц до 68,8 руб.

Производство. Ход производства в 23/24 г. по отдельным кварталам у Центрального треста „Лакокраска“ в сравнении с 1922/23 г. характеризуется следующей таблицей (в тоннах):

Название фабрикатов	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал		За весь год	
	1922—23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.	1923—24 г.
Белила свинцов. сух.	63	347	180	322	256	390	312	632	811	1.691
Сурик свинц. сух.	71	67	30	80	60	118	76	197	237	462
Глет „ „	69	88	100	238	—	115	14	124	183	565
Медянка сухая .	11	7	9	8	22	12	15	24	57	51
Краски терт. маляри. эмалевые, типограф. и телеграфи. . . .	255	383	468	401	711	859	902	1.207	2.336	2.850
Краски сух. цветные	11	6	9	16	9	25	7	45	36	92
Сургуч и смолка	10	5	10	26	10	27	9	45	39	103
Олифа малярная	58	53	209	124	810	410	393	591	1.470	1.178
„ литограф.	5	5	10	23	9	32	11	61	35	121
Лаки масляные .	119	174	111	204	214	185	153	255	602	818
„ спиртовые .	22	5	17	22	23	42	20	60	82	129
Прочие фабрикаты	192	30	16	38	34	28	40	26	282	122
Итого . . .	886	1.170	1.169	1.502	2.158	2.243	1.957	3.267	6.170	8.182

Производственная деятельность Ленинградского треста и завода, бывш. Васильева по данным ЦОС'а ВСНХ характеризуется следующими данными (в тоннах):

Название треста или завода	Наименование продукта	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Итого за год
Ленинградкий Красочный трест (раб. от 149 до 222).	Ультрамарин	151,2	180,6	191,3	215,6	738,7
	Белила свинц. сух.	33.8	77,5	84,9	127,6	323,8
	Сурик „	7,4	21,8	26,9	30,8	86,9
	Краски терт. на масле . . .	61,8	58,6	50,8	59,0	230.2
Завод, бывш. Васильева (рабочих 18—25 ч.)	Лаки масляные	10,9	14.6	18,6	16,9	61,0
	Краски терт. на масле . . .	15,3	13,1	23,9	32,8	105.1

Кроме того, на двух заводах в Харькове и Ростове вырабатывалось в среднем около 100 тонн в месяц цинковых белил.

Выполнение программы в государственных трестах шло в общем нормальным порядком, в отдельных случаях приходилось или увеличивать производство в связи с требованиями рынка (масляные и спиртовые лаки), или уменьшать (свинцовые белила). На ряду с производством лакокрасочных продуктов русскими заводами, в отчетном году часть последних была импортирована из-за границы.

В течение отчетного 1923—24 года ввезены из-за границы следующие краски: свинцовых и цинковых белил 902 тонны, сурика свин-

цового 322 тонны, глета 561 тонна; разных лаков 17 тонн, что составляет по белилам 40%, а для сурика и глета около 60% внутреннего производства.

Истекший год в тресте „Лакокраска“ ознаменовался рядом технических достижений. Введены были усовершенствования в производстве: свинцовых белил, сокративших процесс с 35 дней до 17—19 дней, в медянке с 45 дней до 10—12 дней и в свинцовом сурике с 6—7 дней до 2—3 дней.

В белилах сущность нового способа заключается в том, что изменены условия насыщения свинца углекислотой и влагой; камеры насыщаются большим количеством углекислоты. В производстве свинцового сурика изменены условия нагревания. Результатом явилось резкое падение накладных расходов, позволившее произвести снижение цен. Как общее правило можно отметить, что нормы расходования сырья и топлива не отличаются от довоенных. Загрузка заводов в среднем составляет около 80%.

Результат введения новых способов производства можно видеть из следующих калькуляций (в черв. рублях за пуд):

Статьи расхода	Медянка		Свинцовые белила	
	Старый способ	Новый способ	Старый способ	Новый способ
Сырье	15,13	15.13	6,36	6,36
Топливо	2,00	1,70	0,43	0,35
Зарплата	4,25	3.35	1,43	1,40
Цеховые расходы	2,94	1,00	0,75	0,50
Общие расходы	10,31	6.29	3,20	2,91
Страховка	0,11	0.11	0,11	0,11
Амортизация	0,80	0,80	0,75	0,33
Заводская себестоим.	35.54	28.78	13,03	11,96

Проведены опыты изменения скорости вращения краскотерочных валов, что дало повышение производительности машины 10—15%. Изучение температурных условий печи позволило сократить процесс обжига до 2—3 дней, что увеличило производительность суричной печи почти вдвое.

Торговля. Торговля Треста за весь 1923/24 г. составила 6.560.000 р. против 3.042.000 руб. оборота 1922/23 г.

По периодам сбыт складывается следующим образом: в течение мертвого сезона октябрь—декабрь и январь—март общая реализация определилась в I квартале 658 т. р. и во втором 882 т. р., составив за полгода 1540 т. рубл. В дальнейшем с оживлением рынка сбыт достигал в III квартале 2.020 тыс. р. и в IV—3.000 тыс. р.

Торговля, начавшаяся развиваться с января месяца, в дальнейшем, с момента проведения денежной реформы и изменения условий кредитования, резко меняется к худшему. Весь период март—май проходит под флагом торговой депрессии и только с июня рынок начинает пред'являть усиленные требования. Недопродажа весеннего квартала, определявшаяся около 30% против плана, покрывается в последнем квартале. К концу сезона определился ясный товарный голод особенно в области масляных и спиртовых лаков, сухих цветных красок и олифы. Торговля произ-

водилась центральным аппаратом Правления и оптово-розничными отделениями в Харькове, Москве, Ростове н/Д. и Ярославле. Значение отделений видно из следующих цифр:

Районы сбыта	1922—23 г.	1923—24 г.
Торговля Правления	76,5%	55,14%
Московский магазин	12,7 „	17,67 „
Ростовское н/Д отделение . . .	4,8 „	7,87 „
Ярославское „ . . .	1,9 „	7,04 „
Харьковское „ . . .	—	9,79 „
Нижегородская Ярмарка	4,1%	1,36 „
Ювхимторг	—	1,13 „

По мере открытия отделений центр тяжести работы по реализации перемещался в сторону их.

В отношении потребителей имеем следующую картину:

Клиентура	1922—23 г.	1923—24 г.
Госорганы	67,4%	66,38%
Кооперация		5,10 „
Частные	17,0 „	15,60 „
Розница	15,6 „	12,92 „

Среди покупателей за этот год почти не выступал такой крупный потребитель лакокрасочных продуктов, как железные дороги. Об'ясняется это их тяжелым финансовым положением, что свело производство строительных и ремонтных работ к минимальным размерам.

Крупными потребителями были различные тресты, производившие довольно большие ремонты, затем коммунальные хозяйства, пароходства, различные госторги и жилищные товарищества. Кооперация только в этом году начала проявляться как проводник товаров.

Цены. Благодаря введению новых способов, с одной стороны, увеличению загрузки и понижению вследствие этого накладных расходов, с другой, несмотря на вздорожание сырья, в течение года несколько раз проводилось понижение цен:

Наименование фабрикатов	На 1/X—23 г.	На 15/I—24 г.	На 1/VII—24 г.	На 20/VIII—24 г.
	За килограмм в рублях			
Белила сух.	1,56	1,22	1,13	1,04
„ терт.	1,47	1,34	1,28	1,16
Сурик железный тертый	0,46	0,46	0,38	0,34
Лак масляный № 25	2,14	2,14	1,83	1,83
Сиккатив № 64	1,53	1,53	1,22	1,22
Лаки спиртовые	5,19	4,15	3,91	3,91

Емкость рынка до середины лета представляла полную неопределенность. Было ясно полное отсутствие товара как в центре, так и в периферии, но, в связи с выявившимся недородом, особых надежд на осень

не возлагалось. Однако, начавшееся строительство в городах, ремонт жилищ и фабрик вызвал такой усиленный спрос, что продукция расходилась из-под машины. Такая же картина наблюдалась и у Ленинградского Красочного Треста в отношении ультрамарина и белил. Невозможность удовлетворения рынка со стороны гострестов содействовала усилению работы частных фабрик б. Васильева и б. Струк в Ленинграде и Фридлендера в Москве, а также мелких кустарей, особенно в части выпуска тертых на масле красок. Это положение усиленного спроса продолжает оставаться и в начале первого квартала 1924/25 г., благодаря чему к концу сезона во всех перечисленных фабрикатах был острый недостаток; этим обстоятельством и была обусловлена необходимость ввоза лакокрасочных продуктов из-за границы.

В последнее время на лакокрасочные продукты пред'явила требование машиностроительная промышленность (Сельмаштрест, Гомза, Южмаштрест и т. п.) в связи с расширением своих программ. Необходимо отметить, что в отношении масляных лаков машиностроение и железные дороги являются основными потребителями.

Начавшееся рабочее жилищное строительство также пред'явило свои требования, правда, в небольшом количестве, главным образом в Москве. В будущем году этот потребитель должен сыграть большую роль. Ремонт и окраска крыш домов, внутренняя и наружная окраска жилищ пред'явили большой спрос, который в будущем году предвидится еще больший.

Перспективы. Производственная программа на 1924/25 год, утверждена Госпланом в размере 11.550 тонн на сумму 8.150.000 рублей. Важнейших фабрикатов предположено выработать следующее количество: белил свинцовых сухих 2.916 тонн, сурика свинц. сух. 729, глета свинцового сух. 819, красок тертых на масле 3.857, лаков масляных 583 и спиртовых 226 тонн. Намеченная программа является программой-минимум и базируется на финансовых возможностях треста. По этой программе довоенная мощность заводов будет заполнена почти на 100%. Однако, благодаря изменению новых методов работы в отношении белил свинцовых, сурика и медянки производительность может быть еще повышена.

Торговые перспективы идут гораздо дальше. Производственно-торговая конференция треста, бывшая в октябре месяце, выявила ожидаемый спрос не менее 14.000.000 руб. И первые два месяца нового операционного года проходят под флагом недостатка товаров и усиленного требования провинции. Так, торговля двух первых месяцев октября и ноября дала 1.100.000 руб. против 450.000 руб. соответствующих месяцев прошлого года. Уже имеется, кроме указанной продажи, твердых запродаж на сумму около 2.500.000 руб., что составляет вместе с торговлей за два месяца около 40% всей программы. Это в самые тихие месяцы зимнего сезона. Как известно, за этот год началась в ряде городов и фабричных районов постройка жилищных городков, далее ремонт городов, потребность транспорта, развивающейся промышленности и пр. Все это говорит о наступающем весной 1925 года остром недостатке лакокрасочных товаров. Так как финансовые возможности треста „Лакокраска" ограничены, последний и при самых благоприятных условиях кредитования более 11—12 милл. руб. продукции дать не может.

Требования провинции, несмотря на тяжелые финансовые условия, очень большие; голод в лакокрасочных продуктах повсеместный.

Продукция Ленинградского Красочного Треста мало разрешит кризис, так как кроме ультрамарина выработка остальных продуктов крайне незначительна.

Программа Ленинградского Красочного Треста на 1924/25 г.:

Белила свинцовые	385	тонн.
Сурик свинцовый.	82	„
Литопон.	486	„
Олифа.	246	„
Тертых красок	148	„
Ультрамарина	779	„
Прочих фабрикатов. . . .	168	„
И т о г о	2294	тонн.

На сумму около 2.500.000 рублей.

Отсюда можно сделать вывод, что и в предстоящем году неминуем рост частной промышленности и торговли, а в разгар сезона и ввоз товара из-за границы.

Потребность заграничного сырья центральной „Лакокраски" выражается в размере около 3.000.000 руб.

Из задач, стоящих на очереди в 1925 г., стоит на первом месте переоборудование заводов.

Старые заводы свинцовых красок находятся в таком состоянии, что являются крайне вредными для работающих. Никакие частные ремонты не могут особенно улучшить их санитарное состояние, поэтому в 1925 году начинается ряд работ по переоборудованию заводов на основе их узкой специализации и рационализации. Предположен пуск в ход цинковобелильного завода в Ярославле, постройка которого уже начата. Кроме того, необходимо отметить, что в 1924 году при заводах треста в Москве и Ярославле образовались жилищно-строительные кооперативы, которые на средства, полученные от треста 74.000 руб и кредита банков — начали постройку рабочих городков. Такой городок на Пресненском Государственном заводе в Москве из 17 домов уже заканчивается и жилищный кризис этого завода этим вполне разрешается. Ярославские заводы только начали постройку и только летом 1925 г. этот вопрос разрешат.

В. С. Киселев.

Анилино-красочная промышленность.

Организационные формы. Анилино-красочная промышленность об'единена в Государственный Трест „Анилтрест", признанный декретом ЦИК СССР от 12 ноября 1923 г.—Трестом всесоюзного значения, уставный основной капитал которого ныне определен в 4.450 тыс. руб., а оборотный фонд в 2.800 тыс. руб.

„Анилтрест" об'единяет 9 заводов, что представляет собой почти всю красочную промышленность, существовавшую в России до войны или возникшую в период 1914—1917 г.г. Вне „Анилтреста" остаются лишь производители сернистого черного красителя и Тентелевский Химический завод в Ленинграде, на котором установлено производство анилина, аналогичное Кинешемскому заводу Анилтреста.

Из производителей сернистой черной краски, этого доминирующего красителя, при окраске в черный цвет хлопчато-бумажных тканей и пряжи — должны быть упомянуты: 1. „Анилтрест"; 2. Красочные отделения текстильных трестов: а) Орехово-Зуевского, б) Иваново-Вознесенского, в) Богородско-Щелковского и г) Тверского; 3. Черкизовский завод Гостреста „Мосхимоснова"; 4. Рубежанский Химический завод Южного Химического Треста; 5. Охтенский и Шлиссельбургский заводы ГУВП; 6. Частные кустарные фабрики Центрального Района: Гольдмана, Симонова. „Сульфо" и друг.

Каких-либо изменений в организации анилино-красочной промышленности за истекший год не произошло, но та нездоровая конкуренция между производителями сернистой черной краски, которая явно обнаружилась к середине 1923/24 года, заставила регулирующие и контролирующие органы принять ряд мероприятий к упорядочению как производства этого красителя, так и его сбыта. Сущность этих мероприятий будет освещена ниже, при обзоре программы 1924/25 года.

Производственная программа. Переходя же к заданиям 1923/24 года необходимо отметить, что в области производства сернистой черной краски эта программа была регулирована только между двумя об'единениями: „Анилтрестом" и „Мосхимосновой", остальные же производители не были не только нормированы, но даже не учтены. Вся же программа по „Анилтресту" базировалась исключительно на сырье, могущем быть полученным в СССР, и не предусматривала совершенно ввоза из-за границы тех полупродуктов, которые необходимы для изготовления красок и которые по тем или иным соображениям не могут быть изготовлены на заводах Треста.

В результате этого получился громадный отрыв производства от потребления настолько, что 90% потребных текстильной промышленности красителей пришлось ввозить из-за границы.

Программа 1923/24 года „Анилтреста" в части анилино-красочных продуктов и красок предусматривала следующую выработку:

1.	Сернист. черной.	935 тонн	4.	Анилин. масла . .	465 тонн
2.	Сернист. цветн. .	142 „	5.	Альфанафтиламина.	59 „
3.	Азо-краситель. .	327 „	6.	Бета-нафтола . . .	67 „

Программа эта с большей или меньшей полнотой оказалась выполненной только в отношении сернистой черной и анилина; все остальные предположения как в области производства, так и в области сбыта, не оправдались.

Сырье. Такие основные полупродукты, как бета-нафтол и альфа-нафтиламин, не могли быть изготовлены за отсутствием в СССР надлежащего качества нафталина, производство которого хотя и установлено на коксобензольных заводах, но в весьма ограниченном масштабе, не говоря уже о том, что Коксобензол выпускает нафталин не подвергая его химической обработке.

Программа по азо-красителям, за отсутствием необходимых полупродуктов, могла быть выполнена только на 50%, а сбыт азо-красителей, за отсутствием надлежащего ассортимента, едва достигал 30% выработки.

Поставленный вышеуказанными обстоятельствами в весьма узкие рамки „Анилтрест“, естественно, не мог развить свои операции по заготовке сырья.

В нижеприведенной таблице дана сводка всего закупленного „Анилтрестом“ в 1923/24 году сырья. Как указано было выше, все сырье внутреннего происхождения, за исключением динитрохлорбензола и селитры, ввезенных из-за границы.

№№ по пор.	Наименование сырья	Заготовлено сырья	
		Количество в тоннах	На сумму рублей
1	Бензол	284,93	100.915
2	Динитрохлорбензол	87,63	150.043
3	Нафталин	30,74	17.829
4	Сода каустическая	524,81	118.450
5	„ кальцинированная	877,21	90.211
6	Соль поваренная	390,85	27.445
7	Соляная кислота	95,17	12.515
8	Селитра	1.258,97	195.045
9	Нитрит натрий	52,41	43.921
10	Сернистый натр	406,63	140.227
11	Сера	94,30	37.012
12	Серный колчедан	2.644,28	24.348
13	Стружка чугунная	683,49	11.348
14	Нефть масляная	4.960,15	255.843
	Итого	—	1.225.152

Из органического сырья обращает на себя внимание мизерное количество нафталина и весьма скромное количество бензола, который заготовлялся и на анилин и для производства фенола, из которого вырабатывалась сернистая черная краска.

За недостатком бензола не удалось развить производство фенола, почему и появляется заменяющий последний при производстве сернистой черной — динитрохлорбензол.

На Тентелевском же Химическом заводе, по причинам недостатка бензола, не могло установиться производство анилина в течение всего первого полугодия.

Наконец, третьим потребителем бензола является Южный Химический Трест (Химуголь), который также вырабатывал из фенола собствен-

ного производства — сернистую черную и который также не смог довести выработку фенола до рентабельных размеров.

Таким образом истекший год должен быть охарактеризован недостатком органического сырья и очень высокими ценами на него, сравнительно с сырьем неорганического происхождения. Отсюда — сжатие производства и появление на рынке заграничного фенола, динитрохлорбензола и нафталина. В остальном заготовка сырья не встречала каких-либо затруднений и не требовала создания больших запасов.

Топливо. Если в заготовке органического сырья была острота и перебои, то в заготовке топлива положение должно быть признано более, чем удовлетворительным. Все заявки на тот или иной вид топлива выполнялись топливными организациями безотлагательно. За истекший год „Анилтрест" заготовил: мазута — 27.200 пудов, антрацита и угля — 373.800 пуд., дров — 610 куб. саж.

Доставка этих видов топлива, за исключением дров, производилась почти в течение всего года. Сравнивая в ценностном отношении значение для „Анилтреста" этих видов топлива, видим, что на первом месте стоит твердое минеральное топливо 68%, затем дрова 19% и наконец нефтяное топливо 13%, тогда как в предыдущем году соотношение было: антрацит 40%, дрова 10% и мазут 50%.

Рабочая сила. Движение численности рабочих и служащих, а также их оплата иллюстрированы следующей таблицей:

Месяцы	Число рабочих		Число служащих	Средний месячный заработок в черв. рублях	
	Всего	В том числе производств.		Рабочих	Служащих
Октябрь 1923 г.	1.000	345	380	47,60	97,49
Ноябрь 1923 „	1.036	347	399	44,72	82,77
Декабрь 1923 „	1.031	343	385	48,84	98,06
Январь 1924 „	1.067	369	362	55,29	100,90
Февраль 1924 „	1.063	376	396	54,30	98,03
Март 1924 „	1.074	362	392	50,13	101,89
Апрель 1924 „	1.002	330	393	54,81	101,97
Май 1924 „	1.034	349	399	51,51	98,07
Июнь 1924 „	1.074	393	419	50,43	93,65
Июль 1924 „	1.087	411	455	55,54	88,63
Август 1924 „	1.105	414	465	52,46	92,10
Сентябрь 1924 „	1.148	418	458	55,42	92,16

Здесь прежде всего обращает на себя внимание слишком большой процент вспомогательных рабочих, достигающий 70%, что вместе со значительным процентом числа служащих (27% от общего числа работников) об'ясняется слабой нагрузкой заводов. Что же касается вопроса заработной платы, то последняя в сравнении с другими об'единениями выявляется в весьма благоприятном виде.

Производство. Поквартальная сводка выработки главнейших продуктов по заводам Анилтреста приводится на следующей странице.

Кроме того, в производстве анилина, фенола и сернистой черной краски участвовал и ряд других заводов, из которых следует отметить следующие: на Тентелевском заводе выработано анилина 52 тонны, в производстве этого полупродукта заводы Анилтреста участвовали на 88%; фенол вырабатывался на Рубежанских заводах Химугля в количестве 107 тонн, или 40% общего производства.

№№ по пор-	Наименование	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал		Всего		Коэфф. увеличения
		22—23 г.	23—24 г.	22—23 г.	23—24 г.	22—23 г.	23—24 г.	22—23 г.	23—24 г.	22—23 г.	23—24 г.	
1	Анилиновое масло тонны	28,2	90,27	58,0	117,81	46,0	100,89	50,45	87,84	182,65	396,81	2,17
2	Фенол . . . . . „	—	57,21	—	55,43	16,0	33,85	57,74	18,90	73,74	165,39	2,26
3	Проч. орган. полупр. „	96,7	242,31	134,1	272,94	78,6	221,19	147,31	277,16	456,71	1.013,60	2,22
4	Серн. черн. краск. „	169,21	191,66	168,23	184,28	104,67	202,64	175,44	288,62	617,55	867,21	1,42
5	„ цветн. „ „	—	—	—	18,06	—	37,66	—	51,09	—	106,81	—
6	Прочие красители „	12,85	32,94	12,92	28,31	6,83	42,11	17,26	64,16	49,83	167,52	3,40
7	Неогранич. кислоты и полупродукты тонны .	1.212,2	1.406,31	1.326,87	1.273,14	1.343,22	1.230,10	1.048,39	1.085,72	4.930,68	4.995,27	1,01
8	Химич. чист. соли килогр.	—	27.962	—	67.769	—	69.719	—	97.186	—	262.636	—
9	Ново-арсолан „	9,0	4,362	7,10	16,388	6,9	45,350	7,0	60,425	30,0	126,525	4,2
10	Нефтепродукты „	1.474,29	1.729,02	1.441,46	1.316,71	1.359,63	1.103,70	1.244,97	1.257,86	5.520,35	5.407,29	0,98

Выработка сернистой черной определилась: по Мосхимоснове — 329 тонн, Химуглю 182 т., текстильным трестам по данным особой комиссии НКРКИ около 800 тонн; производство частных фабрик определяется в 390 тонн, а все внутреннее производство этого красителя — в 2.568 тонн, из которых на долю заводов Анилтреста приходится около 30%.

Переходя к технической постановке производства отдельных продуктов анилино-красочной промышленности, необходимо отметить нижеследующее:

В области производства анилина можно констатировать как большие достижения, которые были в истекшем году, в смысле выходов, достигших почти теоретических норм, так и полную устойчивость производства в смысле равномерного расхода сырья и основных материалов. Так, например, на 1.000 кило анилинового масла расходовалось в среднем: нитробензола 1430 клгр., чугунной стружки 1774 клгр., соляной кислоты 50 клгр. и извести 17 клгр.

Колебания же по отдельным месяцам в большую или меньшую сторону не превышали 1—2%, что должно быть признано весьма удовлетворительным.

То же самое можно сказать относительно производства синтетического фенола, где на 1.000 кило фенола расходовалось в среднем: бензола 1.270 клгр., купоросного масла 3.250 клгр., серной кислоты 52°B 1.390 клгр., соды каустической 1.610 клгр., соды кальцинированной 2340 клгр. с отступлением от этих средних норм не более, чем на 2—3% в ту или другую сторону.

В области же производства сернистого красителя как на заводах Анилтреста, так и у остальных производителей может быть отмечено наличие таких факторов, которые ясно указывают на то, что производство это еще не установилось.

Так, например, расход динитрофенола на 1.000 кило красителя в Анилтресте претерпевал изменения в пределах 200—330 кило, а расход серы в пределах 292—360 кило, т.-е. колебания достигали 40%. То же непостоянство отмечается и в расходах на единицу продукта топлива, рабочей силы и других элементов калькуляции. А так как, кроме того, производители сернистой черной краски выпускали товар разной крепости, разных оттенков и совершенно неаналогичных качеств, то станет ясным, что какое-либо сравнение здесь весьма затруднительно. Анализом работы сернистой черной краски в течение девяти месяцев прошлого года занята была Особая Комиссия НК РКИ. В результате этой работы было постановлено закрыть производство сернистого черного красителя на всех красочных отделениях текстильных трестов, так как была доказана полная нерентабельность этого производства полукустарным способом. Кроме того, закрытие этих отделений даст возможность сосредоточить производство сернистого черного красителя в Анилтресте, к чему есть полная возможность на Дербеневском заводе, где по материалам той же Комиссии РКИ производство этого красителя поставлено наиболее рационально, сравнительно с другими производителями.

В области же производства красочных полупродуктов и самих красок истекший год характеризуется следующимиданн ыми:

1) Производство бета-нафтола, поставленное на заводе „Тригор", должно было остановиться с марта месяца, так как, с одной стороны, доставленный нафталин был ненадлежащих качеств, а с другой стороны. в виду незначительности производства, продукт обходился настолько дорогим, что его не могли принимать текстильные предприятия. Качество же продукта было вполне удовлетворительное. За время действия завода, с октября

по март месяц было выработано всего 10,9 тонн бетанафтола, тогда как средняя месячная производительность установок завода превышает эту цифру и свободно может быть доведена до 12 тонн. При снабжении завода химически-очищенным нафталином (каковой на 24/25 операц. год выписан из-за границы) и при полной нагрузке его ожидается уменьшение себестоимости бета-нафтола со 100 руб. за пуд до 50 руб., при каковой цене он может получить сбыт.

2) Производство альфанафтиламина, непосредственно употребляющегося при крашении, за недостатком нафталина и высокой цены на него, также в прошлом году не получило своего развития. На Кинешемском заводе треста было выработано всего лишь 4,5 тонны, тогда как текстильные фабрики поглотили этого продукта заграничного происхождения не менее 40—50 тонн.

Кроме того, распространению этого полупродукта мешало то обстоятельство, что Анилтрест не имел установки для производства вакуум-перегонки этого продукта, а без надлежащей очистки он находил применение лишь во внутренних операциях треста.

3) Из других полупродуктов, производство которых поставлено на заводах треста, могут быть упомянуты: бензидин, Р-соль, нитрозофенол. Н-кислота, паранитроанилин, индофенол, Шефферова соль, сульфаниловая кислота, динитротолуол и динитробензол, метафенилендиамин и арсаниловая кислота. Все эти полупродукты хотя и производились на заводах треста, но в количествах далеко не заводского масштаба, почему оценивать производство этих полупродуктов можно лишь с той точки зрения, что изысканы технические методы заводского производства этих полупродуктов и ныне нет никаких препятствий к развитию этих производств в больших количествах.

4) Из красителей, выпущенных трестом в прошлом году, отметим:

а) сернистую синюю и сернистую зеленую, впервые появившихся на рынке СССР. Выработка первого красителя достигла весьма внушительной цифры, а именно 33,4 тонн, и в этом отношении можно считать сломленной всякую конкуренцию с заграничной краской этого же сорта. Кроме того, из сернистых красителей трест снабжал почти полностью текстильные фабрики краской цвета хаки.

б) Из субстантивных и кислотных красителей трест изготовлял несколько марок красителей черного, голубого, красного и оранжевого цвета, которые за недостатком полного ассортимента достаточного распространения не получили.

Сбыт. Реализация главнейших продуктов Анилтреста по кварталам отчетного года приводится в нижеследующей таблице (в тоннах).

Наименование	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	Итого	% от выработ.
1. Анилиновое масло . .	106,56	73,71	81,95	98,28	360,50	91
2. Красочн. полупрод. .	22,96	2,67	3,39	0,26	29,28	—
3. Сернист. черн. краск.	141,71	139,51	195,61	162,56	739,39	85
4. „ цветн. „	—	14,15	12,21	17,27	43,63	42
. Прочие красители . .	4,37	8,71	20,54	18,77	52,39	30
6. Неорган. к-ты и щелочи	234,71	242,63	398,06	645,00	1.520,40	—
7. Нефтепродукты . . .	987,54	721,74	648,10	705,40	3.062,78	—

В отношении реализации красителей положение наиболее благоприятно рисуется с сернистой черной (85%) и всего слабее с азо и прочими красителями.

Этих красителей вместе с красителями для кожевенных трестов продано всего лишь 52 тонны, тогда как по данным ВТС., только через его аппарат текстильные фабрики получили за 1924/25 год 571 тонну, не менее этого, количества текстильные тресты закупили анилиновых красок и в других организациях: Госторг, Русско-Германское Акц. О-во и проч. Таким образом, доля участия Анилтреста в области снабжения текстильной промышленности анилиновыми красками (за исключением сернистого черного и анилина) не превышает 5%. А так как стоимость этих потребленных анилиновых красок выражается весьма значительной цифрой — около 7.500.000 рублей, то станет ясным, почему необходимо приложить все усилия к тому, чтобы установить производство этих красителей в СССР тем более, что большинство красителей, потребность в которых выражается тысячами пудов в год, не требуют для своего изготовления таких полупродуктов, производство которых в СССР не может быть установлено.

В данном вопросе доминирующее значение имеет сырье органического происхождения (бензол, толуол, нафталин, антрацен), а эта база в виде коксобензольной промышленности уже создана в периоде 1914—1917 г.

В этом большое отличие современного положения от довоенного, когда не было в России своей коксобензольной промышленности и была полная зависимость от германского рынка, владеющего и сырьевыми и анилино-красочными рессурсами.

Вся торговля производилась через аппарат треста, за исключением анилинового масла, продаваемого через Всесоюзный Текстильный Синдикат. Как было уже указано выше, в отношении сернистой-черной краски в течение целого года была сильная конкуренция между производителями этого красителя, в силу чего цены на этот краситель, сильно вздутые к началу операционного года и достигавшие 60 руб. пуд, претерпели следующие изменения: в 1-м квартале упали до 50 р., во втором до 45 р., третьем 36 р. и к концу года до 29 рублей.

В отношении анилина положение было более устойчивое и цена на него в течение первого полугодия держалась на уровне 57 р. 50 к., а во втором полугодии, в силу общего снижения, опустилась до 48 руб.

Продажные же цены на цветные красители трест должен был держать на уровне цен красок заграничного происхождения плюс пошлина на них, при чем в некоторых случаях приходилось продавать эти цветные красители и ниже себестоимости, покрывая убытки на сернистой черной и анилине.

Финансы. Данные об общей реализации продукции Анилтреста рисуют весьма характерную картину прошлогоднего положения треста, если подсчитать процент участия в реализации отдельных видов продукции Анилтреста. Оказывается, что по стоимости в годовой реализации анилиновое масло занимает 22,7%, органические полупродукты 2,3%, сернистая черная 36,4%, сернистая цветная 3,2%, прочие красители 6,6%, неорганические кислоты 4,6%, химико-фармацевтические препараты 7,4%, нефтепродукты 15,5% и прочие продукты 1,3%.

Из этих данных видно, что в коммерческой жизни Треста в течение 1923—24 г. играли роль лишь три товара: анилин, сернистая черная и нефтепродукты.

Такое положение для Треста, имеющего назначение производить и продавать продукты анилино-красочной промышленности, не может быть признано нормальным. Хотя 1922—23 г.г. Анилтрестом и был закончен с прибылью в 424 тыс. рублей, но финансовое положение Треста в течение 1923—24 г.г. было весьма напряженным.

Как видно из вышепомещенного анализа, реализации поступления денежных средств были от продажи главным образом анилина, сернистой черной и нефтепродуктов, т.-е. как раз от продажи тех продуктов, которые в силу конкуренции приходилось продавать исключительно на векселя, сроком не менее 3-х месяцев, при чем, как видно из нижепомещенной таблицы, с каждым месяцем приходилось увеличивать пользование банковским кредитом.

От учета векселей в 1923—24 г. Трест получил:

В октябре 1923 г.	7 940 руб.	В апреле 1924 г.	197.540 руб.
„ ноябре „	90.920 „	„ мае „	203.205 „
„ декабре „	154.700 „	„ июне „	125.266 „
„ январе 1924 г.	170.300 „	„ июле „	252.340 „
„ феврале „	203.160 „	„ августе „	204.386 „
„ марте „	183.680 „	„ сентябре „	460.536 „

Кроме того, в июне месяце Тресту пришлось прибегнуть к подтоварной ссуде в размере 170.000 руб.

Несмотря на столь тяжелое финансовое положение все же к концу 1923—24 года Трест вышел с прибылью, которая по предварительным данным определяется в 80.000 руб. В целях же улучшения финансового положения Треста, принимая во внимание то значение, которое придается ныне всем мероприятиям по созданию в СССР собственной анилино-красочной промышленности, Совет Труда и Обороны постановил в изъятие из общих правил всю прибыль Анилтреста за 1922—23 г., которая должна быть сдана в доход казны, оставить в распоряжении Треста, присоединив ее к оборотному капиталу.

Перспективы. Переходя к производственным заданиям на 1924—1925 г. необходимо прежде всего отметить, что наступивший год должен быть переломом в деятельности Анилтреста, так как уже с середины 1923—24 г. ВСНХ СССР обратило внимание на ненормальное положение Треста и рядом мероприятий создало благоприятную обстановку для развития в Союзе собственной анилино-красочной промышленности.

Прежде всего, Анилтрест, как орган долженствующий обслуживать текстильную промышленность, был связан с Всесоюзным Текстильным Синдикатом. ВТС ныне принимает самое деятельное участие в делах Анилтреста, имея в правлении последнего своего представителя.

Затем, с целью увеличения продукции Анилтреста ВТС ссудил на 1924—25 г. Анилтресту сумму в 650.000 руб., которая имеет быть затраченной исключительно на производство капитального ремонта заводов.

С той же целью увеличения продукции Анилтреста, Правительством разрешено произвести за границей закупку тех полупродуктов, которые не могут быть полностью или частично изготовлены на заводах Треста, с тем, чтобы как из этих полупродуктов, так и из продуктов, изготовленных на своих заводах — Трест мог бы выпустить ассортимент наиболее ходовых красителей.

Производственная программа заводов Анилтреста на 1924—25 год по выработке красителей и их полупродуктов приводится на следующей странице.

Если осуществится данная программа, то в противоположность прошлому году потребность текстильной промышленности не только в анилине, но и в альфанафтиламине, так же как и в бета-нафтоле и паранитроанилине, должна быть покрыта полностью. И все эти основные полупродукты анилино-красочной промышленности должны быть изготовлены на заводах Треста.

Наименование.	Колич. в тоннах.
I. Сернистые красители:	
Сернистый черный в пасте . .	1.575
„ синий	60
„ коричневый	30
„ хаки	30
„ зеленый	10
II. Субстантивные красители:	
Прочно темно-черный РВ и ЕВ	98,5
Диамин коричневый М	32,8
Бензо коричневый ДЗГ	16,4
Дианиль голубой Х2Р	16,4
Диазо черный ВХН	23
Диамин голубой РВ	5
„ чисто голубой ФФ . .	16,4
Бензо прочно голубой В . . .	12,3
Конго красный	16,4
Бензо пурпурин 4В	16,4
„ прочный шарлах 4БС. .	4
Диамин прочно красный Ф . .	16,4
Микадо оранж	3
Бензо оранж Р	5
„ прочный оранж С . . .	2
Диамин зеленый В	23
Бензо зеленый Г	8
„ фиолет НЦ.	5,75
III. Кислотные красители:	
Нафтол черный 6Б	13,1
Кислотн. черный РФ	32,8
„ сине черный 10Б . .	57,5
Виктория черный Б.	10
Сульфон кислотн. голубой . . .	27,8
Понсо 2Р	9,65
Кармоазин	3,3
Прочно-красный А	3,3
Метанил желтый	11,5
Оранж 11Б.	11,5

Наименование.	Колич. в тоннах.
IV. Протравные красители:	
Диамант черный ФБ	52,5
Эрио сине черный	52,5
Диамант зеленый 3Г	11.5
Ализарин желтый ГГ	33
V. Основные красители:	
Хризоидин	19,7
VI. Красители для кожи:	
Бисмарк коричневый	9,65
Нигрозин основа	16,4
„ водный	19.7
VII. Полупродукты:	
Анилин	738
Альфанафтиламин	147,5
Бета-нафтол	180.5
Паранитранилин	112
Фенол кристаллический	13
г/нитробензол	1.200
М-динитробензол	213
Бензидин	27.8
Н-кислота	16.4
Метафенилендиамин	10,65
М-толуилендиамин	7,55
Невиль-Винтер кислота	13.9
Нитротолуол	43.25
М-динитротолуол	19,7
Сульфаниловая кислота	10
Альфанафтол	8,2
Нафтионат	57,5
Р—соль	29
Ортотолуидин	30
1-амидо-2-нафтол-4-сульфо к-та	12,6
Индофенол	126
Ацетанилид	130
Нитрозофенол	28

То мизерное снабжение текстильной промышленности цветными красителями, которое в прошлом году выражалось 5% от потребности, ныне должно быть следующим:

Название	Потребности ВТС	Задание трестов	% снабжения
1. Субстантивные	632 тонн.	320,7 тонн.	51
2. Основные красители	90 „	29,3 „	32
3. Протравные красители	295 „	33 „	11
4. Индиго и кубовые	210 „	—	—
5. Сернистые цветные	275 „	130 „	48
6. Кислотные красители	460 „	180,4 „	39
7. Хромовые „	211 „	116,5 „	55
8. Полушерст. „	60 „	—	—
Всего	2.233 тонн.	810 тонн.	36%

На полученные от ВТС средства заводы ремонтируются, и частично уже отремонтированы, необходимое сырье и полупродукты закуплены в Германии и следуют в СССР, сбыт изготовленных красителей обеспечен и гарантирован соответствующим договором с ВТС; таким образом, сделано все, что при настоящих условиях возможно, чтобы поднять анилино-красочную промышленность на тот уровень, который ей надлежит занимать в общем хозяйстве Союза.

Г. Г. Гольцев.

Сухая перегонка дерева.

Промышленность сухой перегонки дерева можно подразделить на две отрасли: 1) сухую перегонку лиственных пород и 2) сухую перегонку хвойных пород, при чем обе отрасли эти до сего времени крупного промышленного значения не получили и носят характер преимущественно кустарного производства. Лишь по переработке лиственных пород встречаются заведения заводского типа, на которых и будет, главным образом, сосредоточено внимание настоящего обзора.

В истекшем году в промышленности сухой перегонки лиственных пород организационных изменений не наблюдалось, эта промышленность остается и до настоящего времени распыленной по нескольким организациям, не имеющим между собой никакой связи; из них следует отметить нижеследующие:

1) Государственное об'единение химической переработки лиственных пород „Ацетометил"; 2) Камуралбумлес; 3) Костромской Губсовнархоз; 4) Кинешемский Отдел Местного хозяйства; 5) Совнархоз Вотской области; 6) Сарапульский Окружной Лесотдел; 7) Кооперативные товарищества: а) „Пионер" близ г. Кунгура и „Лукояновское" близ ст. Лукоянов, Нижегородской губ. и ряд других более мелких. Крупнейшей из перечисленных организаций является об'единение „Ацетометил", подчиненный непосредственно ВСНХ Союза; в состав этого треста входило шесть заводов: Ривицкий, Рыбинский, Дмитриевский, Томский, Баковский и Воскресенский.

Производственная программа на 1923—24 год по тресту „Ацетометил" была установлена в следующем размере:

Наименование продуктов	Количество в пуд.
Уголь березовый	33.000
Смола березовая	7.200
Порошок серый	7.200
Уксусная кислота ледяная	2.400
„ эссенция 80%	50.000
„ кислота 30%	30.000
Спирты метиловые	5.100
Формалин	3.330
Ацетон химический	3.500
„ технический	1.000
Уксусно-кислые соли (свинца и натра)	6.000
Скипидары	14.000
Пек	10.000

В трест „Камуралбумлес" входят два завода сухой перегонки дерева: Ивакинский и Всеволодо-Вильвенский. В истекшем году предполагалось

переработать 1.000 куб. дров и выработать 2.500 пуд. метилового спирта и 1.800 пуд. ацетона.

В ведении Кинешемского отдела Местного Хозяйства находится завод „Шуганиха", производственная программа которого на 1923—24 г. была составлена в следующих количествах: 10.000 п. уксусно-кислого кальция (порошка 62—64" „), 1.250 п. спирта метиловаго 92—96° и 3.600 п. березовой смолы.

Об'единение спирто-порошковых заводов Костромского Губсовнархоза „Бетулит" состоит из трех действующих заводов: Полдневского, Шихановского и Ново-Павловского и одного восстанавливающегося — Кунцынского. К переработке на Полдневском и Ново-Павловском заводах в истекшем 1923—24 г. было предположено 500 куб. дров, Шихановский завод был намечен к переработке старых запасов порошка на ацетон. На всех заводах предполагалось в истекшем году выработать: угля березового до 25.000 пуд., смолы березовой до 3.000 п., спирта метилового до 800 пуд. и ацетона технического до 700 пудов.

В Вотской области находится Игринский завод сухой перегонки лиственных пород. В истекшем году предполагалось переработать 500 к. с. березовых дров.

В ведении Сарапульского Окружного Лесотдела находится Михайловский завод сухой перегонки лиственных пород. В истекшем году завод этот восстанавливался и пущен в ноябре месяце текущего года.

Кроме государственных заводов сухой перегонки лиственных пород в истекшем году работали два кооперативных завода: Ташинский — близ ст. Лукьянов, Нижегородской губ. и „Пионер" — близ г. Кунгура. В истекшем году на обоих заводах предполагалось переработать до 1.000 куб. саж. дров.

Суммируя производственные задания на истекший 1923—24 г. для всех работающих заводов сухой перегонки лиственных пород — видим, что для выполнения этих заданий надо было доставить на заводы сырье в следующих количествах: дров березовых 4,3 тыс. куб. саж., уксуснокислого кальция (порош.) 190 тыс. пуд., спирта метиловаго сырца 750 тыс. пудо-градусов и скипидара красного (печного) 17,5 тыс. пуд.

Снабжение заводов березовыми дровами (сырьем) в истекшем году препятствий не встречало; что же касается снабжения заводов уксуснокальциевою солью (порошком) и красным скипидаром, то в этом сырье для выполнения намеченной производственной программы чувствовался определенный недостаток и переделочные заводы „Ацетометила" — Рыбинский, Томский и Воскресенский задания не выполнили; Рыбинский завод вместо предполагавшихся к выработке 12.500 пуд. уксусной кислоты дал всего 827 пуд. Томский завод — вместо 12.500 пуд. выработал 7.257 пуд. уксусной кислоты и Воскресенский — вместо 14.000 пуд. скипидаров дал всего 4.710 пуд. О причинах недостачи сырья будет сказано ниже.

В снабжении заводов топливом препятствий не было. Главным видом топлива в данной отрасли промышленности являлись дрова, которых в истекшем году израсходовано до 15.000 куб. саж.

За истекший год на заводах сухой перегонки лиственных пород было занято всего 718 рабочих, из них производственных — 350, непроизводственных — 368. Служащих на всех заводах было 101 человек. Средняя зарплата за истекший год для рабочих определилась в 36 руб. 63 коп. в месяц и для служащих — 96 руб. 80 коп.

Производительность труда в истекшем году по сравнению с прошлым годом возросла, что видно из следующей таблицы:

Наименование продукции	На 1 рабоч. приходилось:	
	В 1922/23 г.	В 1923/24 г.
Уксусная кислота	811 пуд.	815 пуд.
Спирт метиловый	190 „	216 „
Скипидар и пек	282 „	735 „

Выработка продуктов сухой перегонки лиственных пород за истекший год по заводам Ацетометила приводится в нижеследующей таблице:

Наименование продукции	Выработано в 1923/24 г.				Всего	
	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	922/23 г.	923/24 г.
Уголь березовый . . . . . пуд.	2620	6273	7132	4487	16.499	20.512
Смола „ . . . . . „	293	1072	1119	688	5.697	3.272
Спирт метил. тыс. пудо-градусов	—	167,4	120,0	107,9	195,8	395.3
Формалин . . . . . пуд.	—	1260	2292	871	2.118	1.423
Ацетон тыс. пудо-градусов	142,1	180,3	77,1	246,1	353,7	645,6
Уксусная кислота пищевая . . . . . пуд.	8932	10966	7064	6149	29.460	33.411
„ „ технич. . . . . „	11964	11670	11042	12130	35.110	46.806
Уксусно-свинц. соли . . . . . „	951	2079	750	—	3.678	3.780
Скипидары . . . . . „	—	824	3306	571	1.172	4.701

Прочими заводами выработано следующее количество главнейших продуктов (в пудах):

Названия заводов	Уголь березов.	Смола березов.	Спирт метилов.	Ацетон
Камуралбумлес	38.970	7.701	1.229	1.910
Кинешемск ОМХ	—	3.620	1.258	—
Костромской ГСНХ	25.000	3.000	800	1.700
СНХ Вотской обл.	20.000	4.000	400	—
Кооперативные орган.	48.000	9.000	450	—
Итого . . .	131.970	27.321	4.137	3.640

Уксусно-кальциевой соли за истекший год выработано заводами „Ацетометила“ 3.791 пуд., остальными 40.950 пуд., из которых черного — 21.950 пуд. и серого 19.000 пуд.

Степень выполнения производственной программы всеми действующими заводами в истекшем году иллюстрируется следующими данными *(См. табл. на сл. стр.)*.

Все возрастающий спрос на продукцию сухой перегонки лиственных пород заставил в истекшем году работавшие в 1922—23 году заводы напрячь все средства для увеличения выработки продукции и вместе с тем, по той же причине, в истекшем году был отремонтирован и пущен Игринский завод СНХ Вотской области и отремонтирован (пущен в настоящем году) Михайловский завод Сарапульского Окружного Лесотдела.

Наименование продуктов	Выработано	Предположено выработать	В % %
Угля березового . . . . . пудов .	188.512	203.000	92,86
Смолы березовой . . . . . „ .	33.572	39.900	84,14
Спиртов метиловых . . . . . „ .	8.915	10.150	17,73
Ацетонов . . . . . „ .	7.736	7.500	103,14
Формалина . . . . . „ .	4.423	3.300	134,03
Уксусной кислоты пищевой . . . . „ .	33.411	52.400	60,70
„ „ техническ. . . . „ .	46.806	30.000	156,00
Уксусно-кислого свинца и уксусно-кислого натра . . . . . пудов .	3.780	6.000	63,00
Скипидаров . . . . . „ .	4.701	14.000	33,58

В виду того, что все заводы сухой перегонки лиственных пород (за исключением Дмитриевского завода „Ацетометила“) работали от 4 до 10 месяцев, то и степень использования мощности заводского оборудования колебалась от 25 до 100%. Во время работы нагрузка заводской аппаратуры колебалась от 80 до 100%.

Нами было уже сказано, что для выполнения производственных программ, намеченных для переделочных заводов сухой перегонки лиственных пород требовалось 190.000 пуд. уксусно-кислого кальция (порошка). Такого количества порошка „Ацетометилу“ приобрести не удалось, по причине отсутствия его на рынке. В настоящее время поставщиками порошка для заводов „Ацетометила“ являются кустари Ветлужского района. Этот район может дать порошка до 400.000 пуд., но для этого необходимы большие средства на выдачу авансов кустарям, а так как финансовое положение „Ацетометила“ далеко не из блестящих, то ему пришлось ограничиться в истекшем году заключением с кустарями договоров всего лишь на 70.000 пуд. порошка и закупить у Фарматреста и др. организаций до 85.000 пуд.

Развитие промышленности сухой перегонки дерева тормозится недостатком оборотных средств, вложенных в эту промышленность, благодаря чему потребность в некоторых продуктах остается неудовлетворенной и их приходится ввозить из-за границы (формалин и др.). Заводы СССР при соответствующем пополнении оборотных средств этих заводов могли бы дать формалин в таком количестве, что его хватило бы с избытком на удовлетворение всей потребности.

Отсутствие достаточного количества средств отзывалось и на своевременном снабжении заводов ремонтными и вспомогательными материалами, а поэтому в работе заводов в отчетном году бывали перебои, что усугублялось еще и тем обстоятельством, что аппаратура некоторых заводов сильно износилась. Все это сказалось как на выходах продукции, так и на расходе сырья и топлива на единицу продукции. Нижеприве-

денная таблица показывает расход сырья и топлива на единицу продукции в истекшем году и в 1922—23 г.

Наименование продукции		1922/23 г.	1923/24 г.
Выходы из 1 куб. саж. берез. дров:	Угля . . . . . пудов	55,0	54,6
	Смолы . . . . . „	7,5,0	8,47
	Спирта метил. пудо-градус . .	200	202.35
Ацетон	Расход порошка 80% на 1 п. 100% ацетона . .	9,6 п.	6,64
	„ дров на перегонку 1 к. с. дров берез. .	2,5 к. с.	2,46 к. с.
	„ „ на 1 п. 100% ацетона	0,18 к. с.	0,11 к. с.
Уксусн. эссенц.	Расход порошка 60% на 1 п. 100% укс. кисл. .	3,6 п.	2,995—2,74
	„ дров на 1 п. 100% кислоты	0,06 к. с.	0,051 к. с.
	„ серн. кислоты 60% 1 п. 100% укс. кисл. .	2,4—2,7	2,12—2,45
Уксусн. кислота свинц.	Расход свинца 95% на 1 п. соли	0,55	0,49
	„ дров на 1 п. соли	0,04 к. с.	0,032 к. с.
	„ кислоты на 1 п. соли (в пудо-процент) .	70	6696

По сравнению с 1922—23 г. в истекшем году достигнуты положительные результаты, но все же выходы некоторых продуктов (например, метилового спирта) не достигли еще предельной нормы.

Себестоимость (средняя) продукции сухой перегонки лиственных пород в истекшем году по сравнению с 1922—23 годом понизилась, как это видно из следующей таблицы (в червонных рублях):

Наименование продукции	Себестоимость 1 пуда в 1923/24 г.	Себестоимость 1 пуда в 1922/23 г.
Уксусная кислота 80% .	12.21	12,58
Спирт метил. ацетон. . .	20,11	20,86
Формалин	27,19	28,04
Ацетон химический . . .	30,15	35,94

Наибольшее понижение себестоимости падает на ацетон и объясняется это тем, что производство ацетона перенесено с Рыбинского завода на более благоустроенный завод — Дмитриевский. Сравнительно высокая себестоимость спирта и формалина зависит от неполной нагрузки заводов (на 50% по спирту и 30% по формалину). Дальнейшее понижение себестоимости уксусной кислоты зависит от того, насколько успешно будет проведен ремонт аппаратуры завода, а это последнее обстоятельство всецело зависит от денежных средств, которыми будет располагать Трест „Ацетометил“.

Выше было сказано, что спрос на продукцию сухой перегонки лиственных пород сильно возрастает, а потому сбыт этой продукции не встречает никаких затруднений. Наоборот, по некоторым продуктам — предложение отстает от спроса: заявки на ацетон, формалин, даже госорганов, удовлетворяются далеко не в полной мере; заявки на уксусную кислоту принимаются также только от госорганов, на частный рынок аце-

тон, формалин и уксусная кислота не поступают. Исходя из того обстоятельства, что большинство продукции продается из „под крана", совершенно отпадает необходимость создания громоздких торговых аппаратов. Почти вся продукция сухой перегонки лиственных пород продается по договорам, заключаемым с Госорганами; большая часть работы торговых аппаратов сводится к тому, чтобы следить за своевременным выполнением заключенных договоров.

Несмотря на то, что продукция сухой перегонки лиственных пород имеет большой спрос, и что ее не хватает для удовлетворения всех заявок — продажные цены на эту продукцию в истекшем году — по сравнению с себестоимостью были невысоки:

Наименование продукции	Продажная цена в истекшем году
Уксусная кислота 80% . . .	15 р. 50 к.
Спирт метил. ацетонистый. .	25 „ — „
Формалин	30 „ — „
Ацетон химический	37 „ „

Главными потребителями продукции сухой перегонки лиственных пород в истекшем году были госорганы: Текстильный Синдикат, Наркомздрав, Наркомзем, Главное Управление Военной промышленности и Госмедторгпром.

Производственная программа для всех заводов сухой перегонки лиственных пород на 1924—25 г. составлена в следующих количествах:

Наименование продукции	Количество в пудах
Уголь березовый	250.000
Смола березовая	45.000
Спирт метиловый	14.000
Формалин	9.000
Ацетоны	12.000
Уксусная кислота 80% . . .	40.000
„ „ 30% . . .	40.000
Уксусно-кислые соли	5.000
Скипидары	11.000

Необходимым сырьем, топливом и вспомогательными материалами для выполнения этой программы заводы обеспечены.

Основное сырье (порошок) для завода „Ацетометила" будет получено от кустарей Ветлужского района, с которыми заключены договора на поставку 120.000 пуд. порошка и 1.400.000 пудо-градусов, метилового спирта — сырца.

В настоящее время Правление треста „Ацетометил“ принимает меры к увеличению выхода продукции кустарных спиртопорошковых заводов. С этой целью были произведены опыты над улучшением системы холодильников кустарных заводов. Первоначальные опыты дали хорошие результаты: выходы спирта сырца повысились на 50%, выходы порошка—на 20%. Эти результаты заставляют и далее продолжать работы по улучшению оборудования кустарных заводов.

Сухая перегонка хвойных пород. Общую выработку смолопродуктов по СССР, за исключением Белорусского района, надо считать в 1.300.000—1.400.000 пуд. смолы, скипидара и др. смолопродуктов. Из этого количества на долю кооперации приходится смолы 1.020.000 пуд., скипидара 100.000 пуд. и проч. смолопродуктов 50.000 пуд., т.-е 80—85% общей выработки. В сезон 1924—25 г. предполагается выработать следующее количество смолопродуктов:

Районы	Смола	Скипидар	Канифоль
	Количество в пудах		
Северный	800.000	64.000	50.000
Казанский	100.000	30.000	—
Вотский	170.000	20.000	—
Ветлужский	50.000	15.000	—
Западный	680.000	125.000	—
Местн. производ. друг. губерн.	200.000	40.000	—
Всего . . .	2.000.000	294.000	50.000

Из вышеуказанного количества смолы до 1.600.000 пуд. поглотит внутренний рынок, до 400.000 пуд. подлежит вывозу. Скипидара на внутреннем рынке возможно распределить до 170.000 пуд., остальное количество его будет вывезено за границу. Канифоль распределяется целиком на внутреннем рынке. Потребление канифоли в СССР до войны было свыше 2.000.000 пуд., а в настоящее время — около 750.000 пуд., большую часть которой приходится ввозить.

С целью сокращения ввоза канифоли в СССР заканчивается постройкой Вахтанский канифольно-скипидарный завод, который будет давать до 100.000 пуд. канифоли в год, завод этот предположен к пуску с осени 1925 года. Кроме того, принимаются меры к развитию в СССР подсочки сосны. Опыты с подсочкой дали благоприятные результаты и можно надеяться, что развивая последнюю в недалеком будущем потребность в канифоли будет покрываться отечественным производством.

Наиболее крупными организациями, об'единяющими производителей смолопродуктов, являются „Северосмола“ и „Всеколес“. Работа „Всеколеса“ в истекшем году протекла на основе организации сбыта на кооперативно-посреднических основаниях, в то время как заготовки „Северосмолы“ велись по твердым договорам с заранее обусловленными ценами.

В. Жуков.

Хлопчато-бумажная промышленность.

Организация промышленности. Вся хлопчато-бумажная промышленность в 1923/24 г. была об'единена в 19 трестов, из которых 12 наиболее крупных были признаны имеющими общесоюзное значение и подчинены ЦУГПРОМ'у, остальные 7 подчинены ВСНХ РСФСР, при чем один из них (Гусевский) был признан имеющим значение республиканское.

Помимо предприятий об'единенных в тресты, в работе находились 4 нетрестированных фабрики: Саратовская ф-ка, обслуживающая немцев Поволжья; Зарайская м-ра, принадлежащая Бухарской Республике; Азербейджанская и Дагестанская м-ра, принадлежащие соответствующим республикам.

Оборудование работающей части хлопчато-бумажной промышленности состояло по трестам ЦУГПр. из 4.214.777 веретен, из них английского прядения 4.178.000 и угарного прядения 36.777 веретен, 424.898 крутильных веретен, 86.256 ткацких станков, 117 ватных машин. В красильно-аппретурных и набивных отделениях, назначенных в работу, числится 215 набивных машин, 1.155—джиггерсов и 298 ходовых аппаратов. Ниточные отделения имеют 3.096 головок и вязально-трикотажные 512 машин. Остальная промышлениость в работающей части имеет 443.447 веретен и 14.232 ткацких станка.

Общее оборудование по всей республике включая оборудование не работавших фабрик—7.245.950 прядильных веретен и 175.955 ткацких станков.

Производственная программа на 1923/24 год.

Производственная программа на 1923/24 год предусматривала выработку:

	По трестам СССР	По остальной промышленности	Всего
Пряжи однонит.	5.366.000 пуд.	704.212 пуд.	6.070.212 пуд.
Суровья	913.000.000 метр.	115.051.000 мил.	1.028.051.000 м.
Готов. товара	874.000.000 „	93.244.000 „	967.244.000 „
Ниток	1.532.560 гросс.	—	1.532.560 гр.
Разных изделий	162.000 пуд.	—	162.000 „
Штучного товара . . .	45.792 дюж.	—	45.792 дюж.
Гардинного тюля	453.000 кв. м.	—	453.000 кв.м.

Для выполнения производственной программы на 1923/24 г. для синдициров. промышленности требовалось сырья-хлопка—6.478.888 пудов. В частности: а) планового, союзного и американского — 5.192.190 пуд., б) египетского — 643.010 пуд. Итого — 5.835.200 пуд.; в) давальческого—222.000 пуд., г) самозаготовка—421.688 пуд. Всего—6.478.888 пуд

По отдельным трестам потребность согласно производственной программе в хлопке выявлялась в следующих цифрах:

	Плановый хлопок			Внеплановый хлопок	
	Союзный и америк.	Египетский	Всего	Давальческий	Самозаготовка
По тр. ЦУГПр.					
1. Богор.-Щелк.	520.250	55.750	576.000	222.000	—
2. Владимирск.	308.000	4.000	312.000	—	45.000
3. Егор.-Рам.	240.000	—	240.000	—	—
4. Ив.-Вознес.	1.254.640	101.360	1.356.000	—	120.000
5. Ковровскому	264.000	—	264.000	—	49.000
6. Московский	204.000	—	204.000	—	—
7. Орех.-Зуевск.	489.000	75.000	564.000	—	84.000
8. Пресненскому.	368.900	75.100	444.000	—	—
9. Серпуховскому.	285.000	27.000	312.000	—	—
10. Тверскому	487.200	76.800	564.000	—	—
11. Яросл.	228.000	—	228.000	—	—
12. Ленинградск.	134.000	228.000	362.000	—	132.688
Итого	4.782.990	643.010	5.426.000	222.000	421.688
Остальн. пром.					
1. Гусь Хруст.	97.200	—	97.200	—	—
2. Озерск. тр.	72.000	—	72.000	—	—
3. Обновл. Вол.	84.000	—	84.000	—	—
4. Ивтекстиль	84.000	—	84.000	—	—
5. Мострикоб	72.000	—	72.000	—	—
Итого	409.200	—	409.200	—	—
Всего	5.192.190	643.010	5.835.200	222.000	421.688

Итого планов. и внепланов. — 6.478.888.

Чтобы уяснить себе терминологию „давальческий хлопок“ и „самозаготовка“, необходимо заметить, что к моменту составления производственных программ Президиумом ВСНХ были установлены рессурсы хлопка, на основании которых и строилась производственная программа. Рессурсы эти выражались в следующих количествах.

Остаток хлопка на фабриках исчислялся по производственной программе в 800.000 пуд.; он обеспечивал $1^1/_2$ месячное производство и, как переходящий, в расчет не принимался.

Предполагалось получить:

Хлопка заготовки ГХК америк. сем.	2.200.000 пуд.
„ „ „ местн. сем.	400.000 „
„ „ „ персидский	400.000 „
„ „ „ ВТС и трест	200.000
Заграничн. хлоп. закупки 22—23 г. и поступающий после 1 X—23 г.	1.200.000 „
Итого	4.400.000 пуд.

Предполагалось закупить за границей планового хлопка на 1923·24 г. с обеспечением работы фабрик до 1/I — 1924 г. — 2.300.000 пуд.

Так как покупка иностранного хлопка обеспечивалась валютными кредитами государства, то и предполагалось снабдить тресты только плановым хлопком за счет этих кредитов, а так как некоторые тресты ходатайствовали о разрешении приобрести дополнительное количество хлопка из своих собственных средств, не прибегая к государственным кредитам, то этот хлопок и фигурирует под рубрикой „самозаготовки". Что касается давальческого хлопка, то он был внесен только в программу Богородско-Щелковского треста с целью поднять нагрузку его прядильных фабрик без значительной затраты собственных оборотных средств треста, с одной стороны, и снабдить рынок пряжей — с другой.

Продукцию намеченную по программе 1923·24 г. предполагалось реализовать почти полностью на сумму 581 милл. рублей, при чем реализация предполагалась на основе 3 мес. кредита, при условии, что банковский кредит трестам будет оказан в пределах 20 — 25 милл. рублей.

Выполнение изложенной программы с производственной стороны оказалось вполне удовлетворительным, как покажет нижеследующий обзор.

Как уже было указано выше, хлопчато-бумажная промышленность черпала свои сырьевые рессурсы из заготовок хлопкового комитета, производимых им в хлопководческих районах Союза и из импортного хлопка, главным поставщиком которого является ВТС.

По происхождению хлопок, распределенный ВТС, распадается на следующие группы:

Русский а/с	1.863.222	пуд. или	24.4%
„ м/с	515.652	„ „	6.7%
Американский	4.225.211	„ „	55.2%
Египетский	509.100	„ „	6.7%
Персидский	452.028	„ „	6.1%
Разный	57.177	„ „	0.9%
	7.622.390	пуд. или	100%

Из этого количества доставлено:

ВТС	3.955.677	пуд. или	52%
ГХК	2.830.902	„ „	37.2%
Госторгом	835.811	„ „	10.8%
	7.622.390	пуд. или	100%

Средняя годовая цена этих хлопков определилась:

для Русского а/м.	в	23 р.	20 к.
„ „ м/с.	„	18 „	50 „
„ Персидского	„	23 „	20 „
„ Американского	„	27 „	70 „
„ Египетского (сакеля)	„	31 „	80 „
„ Верхнеегипетского	„	32 „	30 „
„ Бразильского	„	34 „	— „
„ Перуанского	„	27 „	50 „
„ Суданского	„	31 „	— „
„ Восточно-африканского	„	28 „	— „
„ Египетского желтого	„	33 „	30 „

Снабжение топливом. Снабжение топливом хлопчато-бумажной промышленности в истекшем 1923·24 г. не представляло никаких затруднений.

В течение года было израсходовано в условном 7.000 кал. топливе:

по трестам СССР	61,6	милл. пуд.
„ остальным трестам	8,0	„ „
Итого	69,6	милл. пуд.

По родам топлива расход его определяется следующими %%:

Дрова	50,7%
Торф	29,6%
Тверд. минер. топливо	8,5%
Нефтетопливо	11,2%

Средняя годовая стоимость различных видов топлива за 1923 24 г. выразилась следующими цифрами:

	стоим. един.	стоим. 100 пуд. усл. топл.
Дрова куб. с. . .	45 р.	41 руб.
Торф за 1 п. . .	20 к.	13,5 „
Донуголь 1 п. .	55 „	59 „
Мазут . . . „ .	87 „	58 „
Нефть	95 „	63,5 руб.

В вышеприведенной таблице с правой стороны приведены сравнительные цифры стоимости 100 пуд. условного топлива, отнесенного к различным родам топлива; из сравнения этих цифр видно, что самым дешевым топливом в истекшем году был торф, а самым дорогим — натуральная нефть. Вообще говоря, препятствием к сокращению потребления дров и замене их минеральным топливом служит сравнительно высокая цена последнего, которая отчасти зависит от того, что на некоторые станции, в районе которых расположены фабрики, не распространяется льготный тариф.

Стоимость электрической энергии, отпускаемой фабрикам централями, колеблется в пределах от 4,2 коп., 4,5 коп. до 7,0 коп. за клв.-час. что обходится отдельным фабрикам дороже своей силовой энергии на 68 — 88%, в зависимости от рода сжигаемого топлива; помимо этого районные электростанции стремятся возложить на тресты капитальные затраты по устройству подстанций и распределительных сетей. При таких условиях вряд ли можно ожидать, что текстильная промышленность будет энергично способствовать нагрузке районных централей. Расход топлива на хозяйственные и муниципальные нужды составит в истекшем году около 25% производственного расхода. Остаток топлива на 1 X — 1924 г. обеспечивает 10-месячное производство.

Рабочая сила. Количество рабочих в течение всего 1923 24 г. неуклонно возрастает в виду фактического постепенного расширения производственной программы, которое с июля было уже официально санкционировано. По данным ЦОС, списочное количество рабочих по кварталам выражается следующими цифрами:

За I квартал	231.907	чел.
„ II „	236.921	„
„ III „	249.017	„
„ IV „	289.319	„
Среднее за год	251.791	„

Следовательно, рост количества рабочих по отношению к I кварталу составляет для II квартала — 2,5%, для III квартала — 8%, для IV квартала — 25%.

В октябре 1923 г. количество рабочих, занятых в хл.-бум. промышленности, определялось в 229.284 чел., а в сентябре 1924 г. — 304.306 ч., следовательно, количество рабочих в конце года составляло 132,5% от количества занятых в начале года. Количество служащих составляло 7,6% от всего количества рабочих.

Что касается состава рабочих, то необходимо отметить сокращение хозяйственных рабочих по отношению к производственным и подсобным, — несмотря на то, что во 2-й половине года производились усиленные ремонты, связанные со срочным расширением производства.

Как общее правило, хозяйственные рабочие, контингент которых в большинстве случаев определяется скорее бытовыми местными условиями, чем непосредственной потребностью фабрик, были переведены в известном % в производственные.

В начале года % хозяйственных от общего числа рабочих составлял 13,2%, а в конце года лишь 9,6—10%.

Движение средней заработной платы рабочих хлопчато-бумажной промышленности по месяцам года характеризуется следующими цифрами (по данным ЦОС).

Месяцы	Месячная заработная плата в моск. условн. товарн. рублях	В % % к октяб. 1923 г.
Октябрь	17,0	100,00
Ноябрь	16,3	95,88
Декабрь	17,5	102,94
Январь	16,9	99,41
Февраль	17,8	104,71
Март	16,9	99,41
Апрель	15,5	91,18
Май	17,2	101,18
Июнь	17,1	100,59
Июль	19,6	115,29
Август	18,1	106,50
Сентябрь	20,2	118,80

По месяцам года заработная плата рабочих хлопчато-бумажной промышленности испытала ряд колебаний, особенно заметных в первой половине года. К концу года заработная плата поднялась по сравнению с началом года на 18,8%.

Заработная плата служащих изменилась в среднем в пределах от 60 до 75 р., т.-е. поднялась приблизительно на 25%.

Одновременно с ростом заработной платы поднималась и производительность труда рабочих.

По данным ЦОС выработка на 1 отработанный человекодень в хлопчато-бумажной промышленности выразилась по месяцам 1923—24 г. в следующих цифрах (валовая продукция в рублях по довоенным ценам): *(См. табл. на сл. стр.).*

Средняя выработка на 1 отработанный человекодень возрастала неуклонно на всем протяжении отчетного года. Заметное снижение по сравнению с предыдущим месяцем наблюдается лишь в августе месяце, когда выработка на 1 человекодень понизилась на 34 копейки, что составляет 9% в отношении к июльской цифре. Для об'яснения этого

факта необходимо принять во внимание, что в августе количество рабочих в хлопчато-бумажной промышленности повысилось против июля на 15.872 человек, что составит около 5,8% июльского состава рабочих. Вполне понятно, что неизбежным спутником массового найма рабочих должно было явиться некоторе понижение их квалификации, что и понизило выработку на 1 отработанный человекодень.

Месяцы	Валовая продукция на 1 человека в день	В % % к октяб. 1923 г.
Октябрь	3,27	100,00
Ноябрь	3,27	100,00
Декабрь	3,30	101,91
Январь	3,50	107,03
Февраль	3,57	109,17
Март	3,54	108,25
Апрель	3,74	114,37
Май	3,77	115,29
Июнь	3,78	115,59
Июль	4,13	126,30
Август	3,79	115,59
Сентябрь	3,96	121,10

Выработка на 1 отработанный человеко-день в сентябре месяце по сравнению с цифрой октября 1923 г. дает плюс в 21,1%, что нельзя не считать крупным достижением.

Производство. Ниже приводим сравнительную таблицу ежемесячной выработки пряжи, суровья и готового товара за 1923—24 и 1922—23 гг., по данным ЦОС.

	Пряжа в тонн.		Суровье в тыс. метр.		Гот. тов. в 1000 метр.	
	1922—23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.	1923—24 г.
Октябрь	6.572	7.949,2	51.895	69.148,0	46.405	63.714,8
Ноябрь	6.388	7.389,9	50.865	63.988,5	43.395	59.167,3
Декабрь	6.967	7.082,9	55.096	60.052,9	49.671	55.671,3
Январь	6.077	7.972,5	48.392	65.689,4	43.935	59.342,9
Февраль	6.674	8.538,0	52.971	73.803,9	50.325	67.716,3
Март	7.440	8.101,1	62.677	70.888,4	57.305	67.507,2
Апрель	5.324	8.147,3	45.653	72.032,8	43.195	67.051,2
Май	6.628	8.789,3	58.490	77.553,1	51.753	77.530,8
Июнь	7.253	8.721,5	64.026	76.819,5	60.649	76.964,9
Июль	3.397	7.006,6	28.718	59.035,4	41.153	67.838,3
Август	4.998	9.962,9	44.278	84.982,5	40.987	73.326,5
Сентябрь	6.676	12.232,1	58.234	104.959,0	52.655	99.672,9
За I кв.	19.927	22.422,0	157.856	193.189,4	139.471	178.553,4
„ II „	20.191	24.611,6	164.040	210.381,7	151.565	194.566,4
„ III „	19.205	25.658,1	168.168	226.405,4	155.597	221.546,9
„ VI „	15.071	29.201,6	131.230	248.976,9	131.795	240.837,7
За год	74.394	101.893,3	621.294	878.953,4	581.428	835.504,4

Анализ этой таблицы приводит к следующим заключениям:

1. Выработка 1923—24 г. превосходит выработку 1922—23 оп. года.

По пряже . . . . . на 37%.
„ суровью . . . . . „ 41%.
„ гот. товару . . . . . „ 43,5%.

2. Что производство всех трех главнейших видов изделий 1923—24 г. прогрессивно повышается из квартала в квартал, между тем как в 1922—23 г. производство повысилось во II квартале приблизительно на 10% против I квартала, в III квартале осталось приблизительно на высоте II квартала и в IV квартале упало ниже 1 квартала.

Такая разница в динамике производства об'ясняется тем, что в 1922—23 г., прошедшем под знаком постоянного повышения цен, сбыт изделий очень тормозился как абсолютной высотою цен, так и повышательной их тенденцией. В последнем квартале 1922—23 г. сокращение производства об'ясняется остановками фабрик на летний перерыв, которые по некоторым трестам продолжались до 1½ месяцев.

Между тем в 1923—24 г. благодаря четырехкратному снижению цен, рост потребления тканей значительно увеличился и со 2-й половины года на мануфактурном рынке начал ощущаться товарный голод, который не был изжит и до конца года.

Чтобы осветить технические условия производста, приведем следующие данные:

а) Выход пряжи из 1 пуда хлопка определяется:

Для трестов СССР в 91,5%
„ „ РСФСР в 93,0%

однако, эти цифры требуют исправления. Дело в том, что они относятся к фактически израсходованному чистому хлопку, без учета угаров, линтера и чахбута; прядомые же угары накопились у некоторых трестов в довольно значительном количестве еще за прежние годы. Если считать, что эти виды сырья, т.-е. угары, линтер и чахбут, расходовались в количестве около 3% от всего расхода хлопка, что очень близко к действительности, то выход пряжи из хлопка будет около 88—9%, что совершенно нормально.

Вес суровья, т.-е. количество метров в пуде, определился:

По трестам ЦУГПр . . . . . 160,5 м. } взвеш. ср. 165 м.
„ остальн. пром. . . . . 200 „ }

б) Выработка на единицу оборудования, число рабочих на единицу оборудования, число рабочих на единицу выработанного продукта и расход топлива на единицу продукта для наглядности и удобства сравнения с предыдущим годом сгруппированы в нижеследующей таблице:

	1922—23 год	1923—24 год
Выраб. на 1.000 вер. пудономеров пряжи за 8 ч.	120 (№ 24,6)	129 (№ 26,7)
„ метр. суровья на 1 станок „ „ „	23	24,7
Рабочих производств. и подсобн. на 1.000 в.	15,8	12,03
„ „ „ „ 1 стан.	0,76	0,75
Усл. кусок. в 42,7 м. на 1 раб.	2,48	2,47
Рабочих на 1 пуд пряжи	2,49	2,51
„ „ 1 „ суровья	4,84	4,64
„ „ 1 „ кус. гот. тов.	0,42	0,39
На 1.000 пудономеров пряжи усл. топл. пудов	156,24	147,50
„ 1.000 пудов суровья условного топл. пудов	2.928	2.550
„ 1.000 кусок. гот. тов. „ „ „	1.316,6	1.183

Данные этой таблицы указывают на значительный прогресс в области технически-производственных достижений, при чем выработка на 1000 веретен и 1 станок очень недалека от довоенных; количество же рабочих как на единицу оборудования, так и на единицу продукта, а равно и расход топлива, несмотря на достигнутое снижение против норм прошлого года, выявляют необходимость дальнейшей работы в этом направлении.

Нагрузка предприятий также значительно возросла в течение 1923—24 г. против таковой предыдущего года. Средние годовые данные дают следующие цифры:

	1922—23 г.	1923—24 г.
Общее число веретен по Союзу—7.245.950		
Количество веретен на работающих заводах	4.652.157	5.117.700
Фактически работало [1]	1.512.950	2.332.150
% от общесоюзн. оборуд.	20,8	32
% „ работ. части пром.	32,3	45,5
Общее число ткацких станков по Союзу—175.951		
Количество станков на работающих заведениях	97.531	100.488
Фактически работало [1]	46.300	60.235
% от общесоюзн. сбор.	26,3%	34,2%
% „ работ. части пром.	37,5%	60%

Ниже приводим таблицу, характеризующую динамику нагрузки для прядильного и ткацкого производства по месяцам параллельно для двух лет — 1922—23 и 1923—24; при чем число веретен станков дано в переводе на 1 смену.

Одновременно в этой таблице помечаем также и количесто рабочих, занятых в производстве за каждый месяц.

	Число рабочих по спискам к концу месяца		Работало в переводе на 1 смену (в тысячах)			
			Прядильн. веретен		Ткацких станков	
	1922—23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.	1923—24 г.
Октябрь	206.694	229.284	2.790,8	4.030,2	98,8	113,0
Ноябрь	207.953	232.205	2.787,5	4.102,5	92,9	113,6
Декабрь	214.352	234.232	2.942 5	4.191,3	92,6	116,2
Январь	216.399	233.268	2.883,5	4.228,9	89,1	115,3
Февраль	216.290	237.688	3.062,0	4.295,9	96,7	118,2
Март	215.054	239.806	3.131,8	4.392,1	95,5	119,9
Апрель	216.618	240.098	3.107,1	4.405,0	100,4	120,0
Май	222.486	243.605	3.437,8	4.666,8	97,4	120,5
Июнь	220.708	263.348	3.336,6	4.922,9	99,1	125,6
Июль	184.507	243.890	2.918.4	5.263,1	83,7	130,8
Август	185.270	289.762	2.773,7	5.658,1	81,2	141,2
Сентябрь	215.290	304.306	3.138,3	6.266,5	83,7	162,7
I квартал	207.854	231.907	2.840,3	4.108,0	94,8	114,3
II „	215.524	236.921	3.025,8	4.305,6	93,8	117,8
III „	218.716	249.017	3.293,8	4.698,2	99,0	122,1
IV „	201.444	289.319	2.943,5	5.729,2	82,9	144,9
Среднее за год	210.885	251.791	3.025,9	4.710,3	92,6	124,7

[1]) Количества работающих веретен и станков даны в переводе на 2 смены; % загрузки также вычислен для двухсменной работы, так как до войны хлопчато-бумажная промышленность работала в 2 смены.

Себестоимость производства за истекший год до представления трестами балансов на 1/X—1924 г. пока окончательно не может быть выяснена, но предварительные данные отчетного характера все же имеются. Бюро цен ВСНХ была установлена в августе 1924 г. себестоимость пряжи № 32 (ватер), миткаль двухпудник и ситец № 6 на основании отчетных калькуляций за 1-е полугодие по главным трестам.

Эта калькуляция и послужила основой для последнего снижения цен в сентябре т. г., утвержденного НКВТ:

а) Пряжа № 32 (ватер).

При смеси хлопка 40% америк. с	28 р. 50 к.
„ „ „ 60% русск. с персидск.	20 „ 35 „
Средняя цена смеси	23 „ 60 „
Возвратные угары 60% стоимости смеси.	
Полная стоимость 1 пуда пряжи	41 р. 06,4 к.
Продажная цена, утвержд. НКВТ на 1/III—24 г.	41 „ 04 к.
Убыток	2,4 к.
В этой цене сырье составляет	26 р. 57,5 к. или 64,75%
Стоимость обработки	14 „ 49 „ „ 35,3%

б) Миткаль 2-х пудн.

Полная себестоимость 1 пуда	57 р. 45 к.
„ „ 1 метра	27,6 к.
Цена, утвержд. НКВТ на 1/III—24 г.	— „ 20 к.
В этой цене обработка 1 пуда миткаля себестоимости пряжи	16 р. 60 к. или 28,4%

в) Ситец из 2-х пудн. миткаля № 6.

Себестоимость 1 пуда	68 р. 70,9 к.
„ 1 метра	— „ 0,33 к.
Цена НКВТ на 1/I—1924 г.	— „ 0,35 „
В себестоимости обработка 1 пуда составляет	11 р. 88 к. или 17,5%
Стоимость обработки 1 метр.	0 „ 05,7 к.

Продажные цены в сентябре 1924 года понижены НКВТ против цен на 1/III—1924 г. на 7%.

Приведенные цифры представляют последние достижения в области себестоимости. В течение года себестоимость была, конечно, выше в зависимости от размеров производства для каждого данного момента и от комплекса тех технических условий, в которых она осуществлялась. Для иллюстрации приведем сравнительные данные стоимости обработки 1 пуда пряжи № 34/32 (ватер) для некоторых наиболее характерных трестов за отдельные кварталы.

Тресты	I квартал		II квартал	
	Руб.	К.	Руб.	К.
Пряжа № 34/32.				
Пресненский	20	50	23	—
Озерской	20	75	30	—
Владим.-Александровский	16	59	16	06
Московский	19	04	19	76
Иваново-Вознесенский	12	78	14	32
Ковровский	13	27	14	61

Себестоимость 2-х пудн. миткаля (1 пуд.).

Тресты	II квартал Руб.	К.	III квартал Руб.	К.
Московский	72	23	66	06
Ковровский	60	82	55	59
Иваново-Вознесенский	58	12	56	59
Пресненский	84	82	75	97
Егорьевско-Раменский	73	33	63	84

Повышение стоимости обработки между I и II кварталами зависело от повышения заработной платы в январе 1924 г., а понижение между II и III кварт. обусловливалось увеличением размеров производства и техническими достижениями.

Чтобы оттенить эти последние, как фактор, наиболее радикально определяющий понижение стоимости производства, приведем нижеследующую очень характерную таблицу.

Калькуляция основы № 34.

	На 20.XI 1922 г.	На 5 III 1923 г.	На 14.VII 1923 г.	На 3.X 1923 г.	На 2.II 1924 г.	На 1.IX 1924 г.
Выход пряжи из хлопка в %	85	87	87,5	89	89	89,5
Пудо №№ на 1000 веретен ватер.	130	136	136	145	145	157
Количество производ. раб. на 1.000 верет.	14,6	14,25	14,25	12,5	12	10,2
„ „ „ на 1 пуд пряжи	3,59	3,33	3,22	2,75	2,64	2,14
„ раб. по упаковке пряжи	0,05	0,05	0,05	0,02	0,02	—
„ „ ремонтн.	0,186	0,182	0,180	0,160	0,160	0,180
„ „ хозяйств.	0,68	0,515	0,483	0,44	0,44	0,23
Всего работ на 1 п. пряжи	4,50	4,07	3,93	3,37	3,23	2,55
Колич. произв. топлива на 1 п. пр. кб.	0,051	0,044	0,044	0,041	0,044	0,036
„ топл. на хоз. нужды	0,024	0,02	0,02	0,02	0,02	0,007
Брак	1½%	½%	1¼%	1%	1%	—

Изменение себестоимости за 1922—23 г. установить довольно трудно в виду того, что она исчислялась в совзнаках при очень резко падающей валюте. Установление элементов калькуляции при таких условиях, в особенности при необходимости страховки цен от будущего падения было весьма проблематичным.

Некоторое представление о динамике себестоимости за 1922—23 г. могут дать отпускные цены, перевалютированные на золото, которые приведены ниже, хотя их следует скорей рассматривать как торговую страховку стоимости производства, истинная величина которой самим трестам была не ясна.

	Январь 23 г.	Апрель 23 г.	Июль 23 г.	Сентябрь 23 г.
	В золотых рублях			
Пряжа № 34	34.50	38.35	51.70	59.00
Миткаль 2-пудн.	0,17	0,24	0,23.1/4	0,27,5
Ситец № 6, 2-пудн.	0,21	0,29	0.28	0,33
Бязь суровая	0,22	0,35,5	0,30,5	0,36,5
Нитки бел., 200 ядр гросс	10.20	15.70	17.45	17.45

Торговля изделиями и сбыт товаров. Чтобы осветить картину сбыта хл.-бум. изделий за 1923—24 г. необходимо возвратиться к предыдущей таблице, которая показывает, с какой невероятной быстротой росли отпускные цены в течение 1922/23 операционного года. С января по октябрь цены возросли на 70%, что, конечно, не могло не отразиться на сбыте. Осенью 1923 г. текстильная промышленность вступает в очень острый кризис сбыта, усугубляющийся еще тем обстоятельством, что розничные цены значительно расходились с отпускными, при чем наценки во многих местностях Союза доходили 150%. Несомненно, что такая высокая наценка со стороны торговцев всех категорий и ступеней вызывалась необходимостью парировать как эффект падающей валюты, так и превосходящий этот эффект рост отпускных цен трестов.

Независимо от этого в то же время наблюдалось и усиленное падение цен на сельско-хозяйственные продукты.

Для борьбы с кризисом сбыта регулирующими органами Республики был принят ряд мер в двух направлениях: в направлении снижения отпускных цен и направлении реорганизации торговли с целью избежать отрицательного влияния посредников на высоту розничных цен. Был взят курс на госторговлю и кооперацию и устранение частного перепродавца. ВТС расширил сеть своих отделений, доведя число их до 81 вместе с агентствами, отдельные тресты также увеличили число своих отделений как в Москве, так и в провинции, производя в них также и розничную продажу. В результате всех этих мероприятий кризис сбыта был быстро изжит и весною стал уже ощущаться товарный голод, который окончательно неликвидирован еще и в настоящее время, несмотря на усиленный рост производства.

По данным ЦОС реализация товаров хлопчато-бумажными трестами характеризуется следующими цифрами (в тысячах червонных рублей). *(См. табл. на сл. стр.)*.

На протяжении первых трех кварталов отчетного года наблюдается рост сбыта.

Во втором квартале сбыт изделий хлопчато-бумажной промышленности повысился на 32,2%, в третьем на 25,7% против соответствующей цифры I квартала. Таким образом в третьем квартале сбыт изделий несколько понизился по сравнению со вторым кварталом. В IV квартале сбыт изделий дает повышение и превышает каждый из предыдущих кварталов. Следует отметить, что в связи с неоднократным снижением цен на хлопчато-бумажные ткани, цифры, выражающие сбыт в червонных ценах, не вполне точно характеризуют их сбыт, и, в действительности, темп роста сбыта хлопчатобумажных тканей был больше.

Остановимся на распределении продажи по контрагентам.

Отпуск хлопчато-бумажными трестами своих изделий Всероссийскому Текстильному Синдикату. выраженный в ценностых итогах за кварталы, обнаруживает ту же тенденцию к постепенному увеличению от начала к концу года.

Наименование контрагентов	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	За год
Всеросс. текст. синд.	33964,2	36206,6	50398,8	78569,6	199139,2
Государственн. органы	24610,7	29584,0	24810,5	22965,6	101970,8
Кооперация	8044,0	19149,7	16116,3	19926,8	63236,8
Смешанн. о-ва	3281,0	6375,2	4305,5	4008,5	17970,2
Частные лица	28810,1	33909,6	13661,0	5102,4	81483.1
Пр. контрагенты	3403,4	3845,4	6826,0	3459,0	17533,8
Итого	102113,4	129070,5	116118,2	134031,9	481333,9
Сверх того отпущено своим розничным магазинам	8633,2	17386,1	23098.1	27434.4	76551,8
Всего	110746,6	146426,6	139216,2	161466,3	557885,7

Отпуск товаров кооперации увеличился на протяжении года более, чем вдвое. Совершенно обратную картину наблюдаем в отношении сбыта частным торговцам: в первом квартале отпуск этой категории контрагентов составлял 28% общего отпуска хлопчато-бумажных товаров, во-втором, он абсолютно несколько повысился, но составил уже только 26% всего оборота, в четвертом квартале отпуск товаров частным торговцам составляет всего лишь 3,2% всего отпуска.

Заметно увеличилась на протяжении отчетного года роль собственных розничных магазинов трестов. Отпуск товаров своим розничным магазинам за четвертый квартал отчетного года в 3,2 раза превышает соответствующую цифру 1-го квартала.

Снижение цен на хлопчато-бумажные изделия, как уже указывалось выше, происходило в течение года 4 раза; в помещаемой ниже таблице указано это движение цен, начиная с 14/VII—1923 г., когда цена была максимальной. *(См. табл. на сл. стр.).*

Из анализа этих данных видно, что наименьшее снижение произошло по ситцевой группе и суров. миткалю т.-е. как раз по наиболее ходовым товарам; наибольшей величины оно достигло по одежной группе.

Этой неравномерностью снижения цен и об'ясняется, что финансовый результат года оказался более удовлетворительным, чем можно было предполагать в течение года, учитывая ту серию снижения продажных цен, которая имела место.

Наименование сортов	За 1 метр в черв. копейках				
	14/VII 23 г.	3/X 23 г.	26/XI 23 г.	29/II 23 г.	1/IX 23 г.
Бельевая гр.					
Мадаполам н/42 с.	52	42.64	41	34	32
„ 5/4	69,5	57.0	50	41	38
Полотно бум. прост.	138,25	113,37	90,5	75,0	70
Ситцевая гр.					
Ситец 2-пуд. № 6	46,5	38,07	38	35	33
„ „ № 8	50,5	41,41	41,5	38	35
„ 71 ф. № 6	43,5	36,0	36,0	33	31
Одежная гр.					
Кронье черн.	121	99,4	81,0	67,0	62
Молескин	115	94,5	78,0	64,0	60
Трико № 2 черв.	104	85,28	65,5	54,0	50
Суровая гр.					
Миткаль сдр. 2-пуд.	38,75	31,7	32,0	29,0	27
Бязь кавказск. суров.	54,5	42,23	40,5	34,0	32
Демикатон	52,88	43,3	42,0	36,0	34

Финансовое положение. Финансовое положение хлопчатобумажной промышленности определяется сравнением двух балансов: на 1/X—23 г. и предположительного на 1/X—1924 г.

Актив	В милл. червонн. рублей	
	На 1/X—23 г.	На 1/X—24 г.
1. Имущество недвиж. (ф-ки, оборуд., жилые дома и проч.)	470,3	469,0
2. Капит. ремонт (законч. и незаконч. по баланс.)	4,65	27,7
3. Матер. ценности (гот. издел., полуфаб. сырье, всп. матер., топливо	353,7	331.78
4. Касса и тек. счета	3,14	9,9
5. Прочие ценности (фонды. пост. капит.)	7,21	23,43
6. Дебиторы	106,7	152,5
7. Прочие статьи расхода	1,5	1,2
8. Убыток	0,8	0,3
Баланс	948.0	1015,81

Пассив	В милл. червонн. рублей	
	На 1/X—23 г.	На 1/X—24 г.
1. Основной капитал	470,3	469
2. Оборотный „	287,9	294,4
3. Проч. капиталы (амортизац., резервн., улучш. быта раб., проч. специальн.)	61,13	105,6
4. Кредиторы, в т. ч. банки — 9,8 - - 22,2	--62,27	--105,2
5. Прочие статьи пассива	6,5	1,6
6. Прибыль	59,9	40,0
Баланс . . .	948,0	1015,8

Из сопоставления данных этих балансов явствует:

1. Что в течение года произведено капитальных затрат на . . . . . м. р.: 23.05
2. Материальные ценности, несмотря на расшир. производства, понизил. на „ „ 21.92
   что указывает на стремление трестов сделать свои средства более мобильными.
3. Касса и тек. счета увеличились на . . . . . „ 6.76
   что вызвано увеличением оборота.
4. Прочие ценности повысились на . . . . . „ 16.22
   благодаря увеличению поевого участие в ВТС, Промбанке и друг.
5. Кредиторы увеличились на . . . . . „ 45.8
   в виду усиленного кредитования покупателей в особенности кооперации.
6. В пассиве возрасли прочие капиталы на . . . . . „ 42.93
   благодаря произведенным при утверждении баланса отчислениям в амортизационный, резервный и на улучш. быта рабочих капиталы.
7. Кредиторы увеличились на . . . . . „ 42.93
   в том числе банковская задолженность на 12,4 м. р., т.-е. приблизительно на такую же сумму, как и дебиторы.
8. В истекшем году предполагается получить прибыль в размере . . . . . „ 40.—
9. Превышение дебиторов над кредиторами по балансу на 1/X — 23 г. равнялось 44,43 м. р., а по предполагаемому балансу на 1/X — 1924 г. будет 47,3 милл. руб., т.-е. почти не изменилось.
10. Что увеличение счета дебиторов очевидно произошло за счет прибыли и расширения банковского кредита.

Коэффициент оборота, т.-е: отношение стоимости производства к живым оборотным средствам промышленности, определился для промышленности ЦУГПр. в 1,4, для остальной промышленности в 1,6, а общий в 1,48.

В истекшем году хлопчато-бумажная промышленность пользовалась исключительно банковским кредитом в размере лимита до 22 милл. руб., если не считать $6^1/_2$ месячн. кредита Госбанка и НКФ в размере 46 м. р., открытого ВТС на закупку иностранного хлопка. Кроме того, ВТС пользовался кредитом для той же цели непосредственно в Америке, а именно в сумме 1 милл. руб. из $8^0/_0$ годовых, сроком на 4 месяца, под гарантию Госбанка и подтоварным под хлопок на сумму 6.000.000 руб. — около 30 дней из $6^0/_0$ годовых. В текущем году размер американского кредита по данным синдиката будет увеличен, при чем условия его предполагаются более льготными.

Производственная программа на 1924—25 г. В предстоящем году размер производства предполагается значительно расширить, а именно, по пряже — на $55^0/_0$, по суровью на $52^0/_0$ и по готовым товарам на $63^0/_0$.

Для выполнения этой программы предположено назначить в работу: веретен 3.495.670, тк. станков 95.062.

Потребление хлопка определяется в размере 10,3 милл. пудов, а топлива — 101,1 милл. пуд. (в усл. единицах).

Предполагается выработать пряжи 9.275 т. пудов, суровья — 1.387 милл. метров и готового товара — 1.377 милл. метров.

Стоимость производства предполагается следующая:

Сырье	282,8	м. р.
Произв. мат.	62,69	„ „
Зарплата + начисл.	196,20	„ „
Топливо	43,75	„ „
Проч. расходы	101,46	„ „
Амортизация	30,8	„ „
Итого	717,7	м. р.

Предполагается реализовать продукцию на сумму — 797 милл. рублей, себестоимость которой будет 734,3 м. р.

От реализации предполагается получить прибыль около 63 милл. рублей. Продажу намечено производить на следующих условиях: 10—15% наличным в розницу; оптовую продажу предполагается производить на 10—25% наличными в виде задатка и остальное в кредит сроком от 2—2,5 мес.

В течение года предполагается произвести расходов на м. р.: 777,84 при переходящих кредиторах на сумму 75.02; за тот же срок намечены поступления в размере 824.57 при переходящих дебиторах в сумме 149.61.

Превышение доходов над расходами проектируется около 46,7 милл. рублей.

Для осуществления этого финансового плана необходим банковский кредит в размере 25—27 милл. руб.

Программу эту следует считать вполне реальной как с производственной стороны, так и с финансовой. К началу настоящего операционного года производство было уже развернуто почти до масштаба, предусмотренного настоящей программой, блестящая кон'юнктура рынка в течение I квартала дала возможность осуществить реализацию с меньшим напряжением средств, чем это намечалось по финансовому плану.

Во всяком случае те соображения о сбыте, которые были выяснены в настоящем обзоре, дают полное основание предполагать, что намеченная программа на 1924—1925 г. будет расширена в 2-ю половину года, когда действительность подтвердит те аспекты относительно емкости рынка, которые имеются в настоящее время.

Лопатин.

Шерстяная промышленность.

Организация шерстяной промышленности в смысле установления списка трестов и концентрации производства на наиболее мощных и хорошо оборудованных фабриках была закончена еще в 1922—23 году. В 1923—24 году в области организационных мероприятий общего характера в шерстяной промышленности следует отметить лишь установление различной подчиненности трестов в зависимости от степени их экономической важности для государства. В частности, 6 трестов были признаны имеющими общесоюзное значение и подчинены ЦУГПРОМ'у ВСНХ СССР, 2 признаны имеющими важное значение для хозяйства РСФСР и подчинены УГПРОМ'у и, наконец, остальные подчинены местным хозяйственным органам.

Центр тяжести организационных мероприятий в шерстяной промышленности в отчетном году перешел в сферу внутренней организации производства в самих производственных предприятиях. Подводя итоги года, следует отметить, что в этом отношении проделана большая работа.

В частности тресты успешно проводили рационализацию производства на фабриках: усилили текущий ремонт, производили частичную смену оборудования, изменяли расположение машин и иногда целых отделений для достижения непрерывной последовательности хода производства и устранения непроизводительного обратного движения полуфабрикатов, значительно сократили ассортимент и специализировали работу отдельных фабрик на выработке определенных сортов, пересмотрели производственные нормы и ввели жесткие штаты рабочих и служащих. В 1923—24 г. тресты стремятся к полной загрузке работающих предприятий.

Производственная программа 1923—24 года определяла выработку готовых сукон и тканей промышленности в 28.810 тыс. метр. От общего программного количества 89,2% приходилось на предприятия СССР ЦУГПРОМ'а и 11,8% на предприятия РСФСР.

Потребность в натуральных шерстях определялась в 1.276 тыс. пуд.

За 1923—24 год план реализации предусматривал по синдицированной промышленности реализацию 26.443 тыс. метров при выработке 26.835 тыс. метров на сумму 111.161 тыс. товарных рублей.

Сырье. Снабжение промышленности шерстью в переводе на переговную и мытую в 1923—24 году характеризуется следующими данными в тысячах пудов. *(См. табл. на сл. стр.).*

Как видно из приведенных цифр, 1923—24 год в отношении снабжения сырьем пережит шерстяной промышленностью благополучно и к концу года наблюдается увеличение запасов всех видов шерсти.

Весьма важными мероприятиями, благоприятствовавшими благополучному разрешению в отчетном году сырьевого вопроса в шерстяной промышленности было: 1) признание основным заготовителем шерсти Акционерного общества „Шерсть" и 2) установление лимитных цен как

для закупок шерсти у овцеводов, так и для поставки ее промышленным предприятиям.

	Грубая	П/грубая	Тонкая	Всего
Остаток в промышлен. 1/X—1923 г.	272	45	33	350
На складах общества „Шерсть“ 1/X—1923 г.	103	22	1	126
Остаток разных заготовителей 1/X—1923 г.	103	47	—	150
Заготовки на внутреннем рынке 1923—24 г.	701	179	20	900
Импорт	82	65	308	455
Всего шерстей в 1923—24 г.	1.261	358	362	1.981
Расход в промышлен. 1923—24 г.	711	279	274	1.264
Сальдо 1923—24 года . . .	550	79	88	717

Топливо. На I/X—1923 г. остаток топлива в промышленности в переводе на дрова составлял около 10 милл. пуд. услови. топл. Снабжение топливом происходило в 1923—24 г. без перебоев. Расход за 1923—24 год всех видов топлива в переводе на дрова выразился в 13,296 т. п. в переводе на условное, а остаток на I/X—1924 г. составлял около 11,3 милл. пудов условного топл.; таким образом, запас топлива по промышленности за год возрос на 11,3% и составляет согласно предполагаемого расхода в 1924—25 году почти девятимесячный запас.

По роду израсходованного в отчетном году топлива 56,9% составляли дрова, 27,5% торф, 8,1% уголь и 7,5% нефтетопливо.

По главнейшим трестам удельный расход топлива на 1000 метров готового товара распределялся следующим образом (в тыс. пуд. условного 7000 кал. топлива.

	Средн. 1922—23 г.	Средн. 1923—24 г.
Тамбовский	0,66	0,50
Ульяновский	0,91	0,65
Пензенский	0,77	0,76
Моссукно	0,75	0,58
Ленинградтекстиль	1,14	0,97
Камвольный	0,25	0,25
Клинцовский	1,08	0,58

Удельный расход топлива в 1923—24 году на единицу продукции в сравнении с 1922—23 годом показывает значительное снижение. В 1924—25 году надо ожидать дальнейших снижений расхода топлива, так как тресты производят усиленный ремонт паросиловых установок

и улучшают их, устанавливая специальные топки, экономайзеры, котлы и машины.

Снабжение шерстяной промышленности вспомогательными материалами (красками и химическими продуктами) происходило в отчетном году без задержек и осуществлялось, главным образом, через торговый отдел Всероссийского Текстильного Синдиката.

Рабочая сила. Списочное количество рабочих возросло в среднем за год на 13%.

Движение рабсилы за 1922–23 г. и 1923—24 г. дает следующую таблицу.

Месяцы	Число рабочих по списку к концу месяца	
	1922—23 г.	1923—24 г.
Октябрь	45.521	55.152
Ноябрь	46.829	56.218
Декабрь	48.815	54.490
Январь	48.847	54.198
Февраль	49.005	53.812
Март	48.478	53.531
Апрель	50.321	53.967
Май	47.303	54.267
Июнь	49.299	55.395
Июль	48.801	55.294
Август	50.658	57.066
Сентябрь	52.101	58.280
Весь год	48.630	55.139

В самом начале года, как показывает таблица, списочное число рабочих заметно (на 6%) повышается по сравнению с концом предыдущего года. С декабря месяца наблюдается обратный процесс некоторого понижения числа рабочих, особенно ощутительный в весенние месяцы. Значительно увеличилось число рабочих в шерстяной промышленности за два последние месяца отчетного года.

Использование рабочей силы по промышленности ЦУГПРОМ'а характеризуется следующей таблицей:

Предприятия	Расход рабсилы на 1000 метр. готового товара		
	1922—23 г.	1923—24 г.	Разность между 1923-24 г. и 22—23.
Тамбовский	3,2	2,3	— 0,9
Ульяновский	2,8	2,1	— 0,7
Пензенский	2,5	2,2	— 0,3
Моссукно	2,1	1,99	— 0,11
Ленинградтекстиль	2,5	2,4	— 0,1
Камвольный	0,98	0,96	— 0,02
Клинцовский	2,1	1,8	— 0,3
Екатеринбургский	3,6	2,4	— 1,2
Мурманская ф-ка.	2,5	2,6	+ 0,1

Приведенная таблица использования рабсилы показывает, что в отчетном году расход рабочей силы на единицу продукции уменьшился.

Движение зарплаты рабочих шерстяной промышленности за 1923—24 год характеризуется следующими цифрами:

Месяцы	Месячная зар. плата в Московских условных товар. рублях.	В % % к октябрю 1923 г.
Октябрь	17,2	100,00
Ноябрь	17,7	102,91
Декабрь	16,4	95,35
Январь	21,0	122,09
Февраль	19,9	115,70
Март	18,5	107,56
Апрель	16,4	95,35
Май	17,3	100,58
Июнь	17,0	98,84
Июль	19,0	110,47
Август	18,1	105,20
Сентябрь	20,2	117,40

Средняя месячная зарплата обнаруживает постоянный рост и к концу года поднялась на 17,4%. Изменение числа работавших машин по прядению и ткачеству в переводе на одну смену в 23—24 г. по сравнению с 22—23 годом иллюстрируется следующей табличкой:

	Веретен тысяч			Станков тысяч		
	1922—23 г.	1923—24 г.	% % увел.	1922—23 г.	1923—24 г.	% % увел.
I квартал	243,1	339,3	39,5	6,6	9,0	36,9
II „	271,9	363,4	33,6	6,8	9,0	32,3
III „	287,7	372,8	29,4	7,2	9,2	27,7
IV „	298,0	389,8	35,3	7,5	9,7	29,3
За год	272,7	366,3	34,7	7,0	9,2	31,4

В итоге за отчетный год число работавших веретен увеличилось на 34,7% и число ткацких станков на 31,4%.

Нагрузка по прядению и ткачеству в % к общему оборудованию в переводе на одну смену машин также увеличилась:

	По прядению	По ткачеству
1923—24 г.	119,9	97,2
1222—23 г.	87,2	67,7

Нагрузка по прядению и ткачеству в %% к общему оборудованию в переводе на одну смену по отдельным трестам изменилась следующим образом:

Тресты	По прядению		По ткачеству	
	1922–23 г.	1923–24 г.	1922–23 г.	1923–24 г.
Тамбовский	129,9	179,7	122,1	146,8
Ульяновский . . .	47,0	82,4	37,0	73,3
Пензенский	112,1	121,9	69,8	108,0
Екатеринбургский .	118,4	138,8	131,0	123,1
Мурминская ф-ка .	150,0	178,3	68,3	85,9
Моссукно	87,6	97,5	90,7	114,9
Клинцовский . . .	119,0	166,5	90,7	130,5
Ленинградтекстиль .	46,7	54,6	35,7	45,9
Камвольный . . .	94,9	156,6	69,3	87,7
В среднем . .	87,2	119,9	69,7	97,2

Все цифры приведенной таблицы исчислены, принимая за 100 работу одной смены, между тем как большинство фабрик работало в две смены. Благодаря этому большинство показателей нагрузки в таблице превышает 100%. Для оценки приводимых цифр следует иметь в виду, что в одну смену из трестов перечисленных в таблице производилась работа только на предприятиях Ленинградтекстиля и в ткацком отделении Камвольного треста. После этой оговорки станет ясно, что наиболее слабо нагружены были машины в предприятиях Ульяновского треста. Но и по этому тресту загрузка значительно увеличилась по сравнению с 1922/23 годом. В общем итоге загрузка веретен по всем приведенным в таблице трестам увеличилась за год на 37,5%, а ткацких станков на 40%.

В нашем распоряжении нет цифр, характеризующих довоенную нагрузку машин по тем же предприятиям, которые приводятся в настоящей сводке, поэтому мы лишены возможности сравнить настоящую нагрузку с довоенной, особенно в суконной промышленности, в которой работа производилась на некоторых фабриках не только в две, но и в три смены.

Наряду с нагрузкой повысилась и производительность оборудования. Выработка пряжи в пудах и суровья в метрах за 23—24 и 22—23 год дает следующую таблицу:

	Выработка пряжи пуд. на 1.000 веретен в смену		Выработка суровья на 1 станок в смену	
	1922—23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.	1923—24 г.
Тамбовский	19	21,3	9,0	11,6
Ульяновский	26	27,2	17,7	19,1
Пензенский	15	18,0	13,7	14,1
Екатеринбургский .	9	12,1	7,6	10,8
Мурминская ф-ка . .	14	14,7	14,5	13,8
Моссукно	11	12,3	11,3	11,9
Клинцовский	8	9,5	13,5	13,6
Ленинградтекстиль .	8	8,5	13,8	11,3
Камвольный	4,9	4,3	13,7	13,7

В связи с повышением №№ пряжи увеличение выработки пряжи на 1000 веретен указывает на значительное повышение производительности труда и машин. В среднем изменения в выработке пряжи и суровья произошли следующие:

	По прядению	По ткачеству
По грубошерстному	+ 12,4	+ 11,0
„ тонкошерстному	+ 12,2	— 4,6
„ камвольному	— 12,2	0
В среднем	+ 10,6%	+ 4,7%

Понижение выработки пряжи по камвольному производству объясняется тем, что в 22—23 г. средний № пряжи был 30—32-метрический, а в 23—24 г. достиг №№ 45—48. Понижение выхода на станок по тонкосуконному производству произошло от изменения ассортимента Ленинградтекстиля, перешедшего на более тонкую пряжу и более плотный счет основы и утка.

Выработка полуфабрикатов и готовых изделий в 1923—24 в сравнении с 1922—23 годом характеризуется следующими цифрами:

	Пряжи тонны		Суровье тыс. метр.		Готовый товар тыс. метр.	
	1922—23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.	1923—24 г.
Октябрь	1.197	1.651	2.038	2.790	1.962	2.282
Ноябрь	1.201	1.638	1.940	2.577	1.884	2.171
Декабрь	1.325	1.589	2.174	2.487	1.995	2.185
Январь	1.138	1.614	1.875	2.616	1.708	2.460
Февраль	1.281	1.750	2.120	2.838	1.922	2.555
Март	1.361	1.543	2.327	2.621	2.356	2.430
Апрель	1.090	1.514	1.718	2.661	1.411	2.514
Май	1.132	1.623	1.947	2.822	1.821	2.576
Июнь	1.287	1.479	2.162	2.633	1.998	2.513
Июль	945	1.152	1.381	2.079	1.206	2.259
Август	1.238	1.684	1.911	2.874	1.508	2.225
Сентябрь	1.368	2.068	2.395	3.523	2.100	2.972
Всего за год	14.563	19.305	23.988	32.521	21.871	29.142
За I кварт.	3.723	4.878	6.152	7.854	5 841	6.638
„ II „	3.780	4.907	6.322	8.075	5.986	7.445
„ III „	3.509	4.616	5.827	8.116	5.230	7.603
„ IV „	3.551	4.904	5.687	8.476	4.814	7.456
„ I-е полугодие	7.503	9.785	12.474	15.929	11.827	14.083
„ II-е „	7.060	9.520	11.514	16.592	10.044	15.059

По отдельным производствам выработано в 1923—24 году:

	Пряжа тыс. кгм.	Суровье тыс. метр.	Готовый товар тыс. метр.
По грубосуконному .	11.250	10.982	9.021
„ тонкосуконному .	6.110	9.111	8.510
„ камвольному . .	1.945	12.428	11.611
Всего . . .	19.305	32.521	29.142

По производственной программе 23—24 года намечалась выработка пряжи 17.550 тыс. кгм., суровья 30.393 тыс. метр. и готового товара 28.810 тыс. метров. Следовательно, программа была выполнена по пряже на 110%, по суровью на 107% и по готовому товару на 101,1%.

Средний выход пряжи вследствие того, что сортировка и закупка в отчетном году шерстей производилась более планомерно и тщательно, улучшился.—По трестам ЦУГПРОМА мы имеем следующий результат выходов пряжи от смесок в %%.

Тресты	1922—23 г. %%	1923—24 г. %%
Тамбовский	62,5	65,0
Ульяновский	62,5	68,0
Пензенский	65,0	63,0
Моссукно	66,6	74,5
Ленинградтекстиль	71,4	78,0
Камвольный	66,6	75,0

Исполнение производственной программы по пряже, суровью и готовому товару по отдельным трестам характеризуется следующей таблицей в %%.

Тресты	Пряжа	Суровье	Готовый товар
Тамбовский	109	102,4	110
Ульяновский	110,9	95,9	102
Пензенский	135	114	94
Моссукно	110	123,5	129,7
Клинцовский	129	129	125
Ленинградтекстиль	84,5	90,2	95
Камвольный	103	103,7	94,8

Выработка суровья и готового товара шла интенсивнее во втором полугодии. Сильно развили свое производство тресты Моссукно и Клинцовский, которые превысили программу более чем на 25%. Увеличением

выработки и выпуска товара тресты стремились понизить его стоимость, что ими и было достигнуто. По сравнению с предыдущим годом отчетный год по шерстяной промышленности дал увеличение выработки по пряже на 32,5%, по суровью 35,0% и по готовому товару на 33,2%.

В 23—24 г. тресты достигли больших результатов по выработке ассортимента и по его стандартизации. Качество товара значительно улучшилось и число сортов сократилось.

Грубосуконная промышленность вернулась к своим прежним сортам и некоторые сорта по качеству приближаются к довоенным.

Тонкошерстная промышленность в общем не достигла довоенных качеств тканей из-за недостатка тонких шерстей и вследствие изменившихся конъюнктур рынка, но трестами произведена значительная работа по улучшению ассортимента.

По тонкосуконной промышленности Ленинградтекстиль стал вводить в смеску до 64% мериноса и переходит на выработку исключительно шерстяного сукна. Клинцовский трест также повышает % мериноса в смеске до 50%, Моссукно, незначительно увеличивая процентное отношение мериноса, базируется повидимому на дешевых сортах, производя до 41% выработки по хлопчатобумажным основам.

Камвольный трест в 23—24 году достиг базисного номера камвольного ткачества № 52/1 и прекратил выработку хлопчато-бумажных тканей, которые он производил из-за недостатка шерстяной пряжи.

Сбыт изделий. По данным ЦОС'а 9 крупнейших трестов шерстяной промышленности продали за 1923/24 г. по оптовым сделкам товаров на сумму 161.683,4 т. рублей и сверх того, отпустили своим розничным магазинам товаров на сумму 18.469.6 тыс. руб., что в общей сложности составит 180.153 тыс. рублей.

Распределение общего итога реализации по кварталам года и по контрагентам характеризуется следующими цифрами (в тыс. червонных рублей.

Наименование контрагентов	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	За год
Всеросс. Текст. Синдикат	2.794,1	6.615.8	14.862,8	18.636,8	42.909.5
Государственные органы	20.595,0	17.775,5	9.182.0	13.784.5	61.337.0
Кооперация	2.907,9	5.321,7	4.581,4	7.887,6	20.698,6
Смеш. общества	812,0	731,2	131.0	158,7	1.885,9
Частные лица	1.979,4	4.289,1	2.889,0	1.016,0	10.173.5
Прочие контрагенты	517,9	8.594,7	9.200,0	6.366,3	24.678,9
Итого	29.606,3	43.331,0	40.896,2	47.849,9	161.683,4
Сверх того отпущено своим розничным магазинам	1.852.8	6.311,6	3.997,7	6.307,5	18.469,6
Всего	31.459.1	49.642,6	44.893,9	54.157,4	180.153,0

Прослеживая динамику изменения реализации шерстяных товаров по кварталам года, отмечаем значительный рост торговых оборотов к концу года.

Уже за II квартал, под влиянием снижения цен, реализация шерстяных изделий увеличивается на 57,8%, в III квартале обороты несколько снижаются, но попрежнему значительно (на 42,7%) превышают обороты I квартала и, наконец, в IV квартале сбыт шерстяных тканей достигает реккордной на протяжении года цифры, превышая сбыт I квартала на 72,1%.

Приводимые цифры обнаруживают неуклонный и весьма значительный рост на протяжении года отпуска шерстяных тканей Всероссийскому Текстильному Синдикату. При увеличении общей суммы сбыта от I квартала к четвертому на 72,1% отпуск товаров ВТС за это время увеличился в 6,67 раз. За первый квартал доля Текстильного Синдиката в сбыте изделий шерстяной промышленности выражалась в 9% от общего оборота, уже во втором квартале она почти удваивается, составляя 15,3%, за третий квартал она достигает 36,4% и в четвертом квартале достигает 38,9%. Таким образом более, чем треть товаров, отпущенных шерстяными трестами за IV квартал, была передана Всероссийскому Текстильному Синдикату.

Отпуск шерстяных тканей кооперации во II квартале года более чем удвоился, составив 214% в отношении к первому кварталу, в последующем затем квартале он снижается несколько против уровня второго квартала и за IV квартал уже в 2,5 раза превышает уровень первого квартала. Следует отметить, что приведенные в таблице цифры не вполне характеризуют роль кооперации в торговле шерстяными тканями, так как некоторое количество их к низовой кооперации несомненно попадало через отделения ВТС. Но, даже поскольку речь идет о тех контрагентах по сбыту изделий, с которыми непосредственно имели дело тресты, тенденция к значительному повышению сделок с кооперацией выступает с полной очевидностью.

Роль частного капитала в сбыте изделий шерстяной промышленности рисуется приведенными выше цифрами в следующем виде: резкое увеличение отпуска частным торговцам шерстяных товаров во втором и не менее резкое снижение его в III квартале. Отпуск частным лицам шерстяных тканей в IV квартале ниже уровня I квартала почти в 2 раза, сократившись вчетверо против II квартала. В этих цифрах мы имеем отражение общей тенденции к вытеснению частного капитала из торговли (характерное для 1923/24 г.)

Характерным для сбыта шерстяных тканей явлением в отчетном году было стремление трестов к увеличению собственной розничной торговли, явившееся результатом финансовых затруднений, пережитых ими в начале года. Цифры таблицы, приведенной выше, говорят, что уже во втором квартале отпуск товаров своим розничным магазинам увеличился в 3,4 раза, за III квартал он несколько уменьшается и в четвертом квартале вновь достигает уровня второго квартала, превышая более чем в 3 раза соответствующую цифру, зафиксированную в начале года.

Сопоставляя продукцию и сбыт шерстяных тканей по отдельным производствам шерстяной промышленности, получаем следующие цифры:

Реализация готового товара дала следующие результаты:

По грубо-шерстным товарам	89,9%	от выработки.
По тонко-суконным „	105,6%	„
По камвольным тканям	99,6%	„

Принимая во внимание ненормальность рынка и неустойчивость орговых конъюнктур отчетного года, благодаря частым снижениям ен, бывшим в октябре 23 года, марте и августе 1924 года, несоненно влиявшим на сбыт и заставлявшим покупателей воздерживаться

от закупок, следует признать реализацию, покрывшую в общем 98% выработки, вполне успешной. Тресты проявили большую энергию для развития своего торгового оборота, путем приспособления вырабатываемого ассортимента к потребностям рынка, улучшением качества его, усилением торгового аппарата и снижением цен.

Снижение продажных цен по трестам СССР характеризуется следующей таблицей:

	Грубошерстный		Тонкосуконный		Камвольный	
	Средняя скидка по прейс-куранту %	%	Средняя скидка по прейс-куранту %	%	Средняя скидка по прейс-куранту %	%
Июль 1923 г.	—	100	—	100	—	100
Октябрь	19	81	25	75	18	82
Февраль 1924 г. . . .	2,7	79	—	—	—	—
Март	10	71	28	54	20	65,5
Август	8	65,5	17,25	44,5	14,75	56

Цены на грубо-шерстные товары были снижены на 34,5%, тонко-суконные 55,5%, и камвольные на 44%.

В среднем продажная цена одного метра в 1923—24 году составила по грубо-шерстному производству 4 руб. 61 коп., по тонко-суконному 7 руб. 33 коп. и по камвольному 4 руб. 12 коп.

Финансовое положение главнейших трестов определяется из сравнения их балансов двух последних лет.

Баланс трестов (без Ленинградтекстиля).

Актив	На I — 23 г. тыс. руб.	На 1 X — 24 г. тыс. руб.	Пассив	На 1 X — 23 г. тыс. руб.	На 1 X — 24 г. тыс. руб.
Имущество . .	55.629,2	52.753,7	Основной капитал . .	55.629,2	52.753,7
Сырье	14.370,2	19.693,4			
Материалы . .	12.328,6	12.556,0	Оборотный капитал . . .	72.686,3	73.241,3
Топливо . . .	3.108,0	3.528,2			
Полуфабрик. .	31.165,7	24.480,1	Амортизацион. капитал . .	9.706,4	13.028,3
Готовый товар .	28.287,4	28.235,8			
Касса	1.123,9	2.902,0	Разный капит.	3.425,2	11.215,9
Фонды	5.226,9	8.388,7	Сч. кредитор..	24.055,4	46.607,1
Сч. дебит. . . .	34.934,9	44.848,0	Прибыль . . .	17.600,0	7.225,8
Убыток . . .	442,0	124			
Разн. акт. сч. .	306,2	660,0			
Капит. раб. еще не включ. в осн. фонд . .	1.077,5	5.873,5	Резерв на скидку	4.898,0	—
Выбывш. имущ.	—	29,0			
Итого .	188.000,5	204.072,4	Итого .	188.000,5	204.072,4

Как видно из пассива, средства трестов возросли. Амортизационный капитал и разные капиталы возросли на 11,1 милл. руб. Сумма 5.873,5 тыс. руб. по капитальным работам, не включенным еще в основной фонд, знача-

щаяся по активу, указывает на затрату по восстановлению в отчетном году основного фонда на 4.800 тыс. руб. или на 8,6%. В средствах трестов кроме того имеется и прибыль 1923 - 24 г. в сумме 7.225,8 тыс. руб.

Задолженность по учету на 1/X—24 г. составляла 5.666 тыс. руб. и эта сумма в среднем была переходящей из квартала в квартал.

Дебиторы возросли на 77,9%, а кредиторы на 94%. Это увеличение свидетельствует о развитии кредитных операций в промышленности. Скорость оборота в среднем была 1,6 раза, но по отдельным трестам она сильно колебалась и по грубошерстным трестам была выше 2, что указывает на недостаток оборотных средств и на финансовое напряжение, испытываемое этими трестами. Недостаток оборотных средств является общим явлением в шерстянной промышленности и может быть изжит путем своевременного увеличения кредитования в месяца, когда предприятия особенно нуждаются в средствах, т.-е. в сезон заготовок сырья.

В целом шерстяная промышленность из года в год планомерно развивает свою работу.

Производственная программа 1923 - 24 года была трестами выполнена с превышением на 1%. По сравнению с 1922—23 годом производство увеличилось на 33,2%. Программа 1924 - 25 г. предполагает дальнейшее увеличение выработки, которая в % от фактической выработки 1923—24 года выразится:

Грубо-суконные тресты на	+ 17,4%
Тонко-суконные тресты на	+ 8,7%
Камвольный трест на	26,5%
по предприятиям РСФСР	+ 21,8%
Всего по промышленности	19,7%

Предполагается реализировать 36752 тыс. метров или 124% от реализации 1923 —24 года на сумму свыше 174 миллионов рублей или 114% от стоимости реализации 1923—24 года.

План снабжения шерстяной промышленности сырьем на 1924 - 25 г. приводится в следующей таблице:

1924—25 год.	Груб.	Полу-груб.	Тонк.	Всего
Остаток в промышлен. 1 X—1924 г.	380	71	83	534
Остаток А. О. Шерсть 1 X—1924 г.	170	8	5	183
Досбор до новой стрижки	59	15	—	—
Предполагаемый сбор сезона 1925 г.	625	120	28	773
Всего шерстей в 1924/25 г.	1.234	214	116	1.564
Потребность промышлен. в 1924—25 г.	847	218	319	1.384
Необходимый остаток в промышл. на 1/X—1925 г.	353	73	106	532
Итого потребность промышленности + остаток в 1924—1925 г.	1.200	291	425	1.916
Потребный импорт с 1/X—1921 г. по 1/X—1925 г.	—	77	309	386

Грубошерстная промышленность при условии запрещения вывоза покроет свою потребность внутренним сырьем и будет иметь небольшой запас в 34 тыс. пудов.

Тонко-шерстная промышленность нуждается в импорте по западной границе свыше 300 тыс. пуд. мериносовых шерстей и около 25 тыс. пуд. мериносового топса, в виду пуска в 1924—25 году Камвольным трестом прядильной ф-ки 3-го Конгресса Профинтерна, монтированной для переработки топса.

Потребность в полугрубой шерсти в 1924—25 г. будет покрыта ввозом по восточной границе около 100 тыс. пуд. грязной шерсти и ввозом 25 тыс пуд: кроесбредной шерсти по западной границе.

Ф. Михайлов.

Льняная промышленность.

Общий обзор. Для льняной промышленности отчетный 1923—24 г. был периодом глубокой внутренней работы. Развертывание льняной промышленности, можно сказать, почти закончилось в конце 1922—23 г., когда выработка пряжи достигла 30 милл. клгр; эта выработка, составлявшая около 70—75% довоенной, и была положена в основу производственного плана на 1923—24 г. Целый ряд условий общего характера обусловливал ограничение дальнейшего развертывания льняных фабрик.

Прежде всего состояние оборудования, требовавшее более усиленного текущего ремонта, заставляло держать в таковом не менее 15% общего числа веретен, ограничивая максимум работающих в 340.000 веретен. Но и из этого количества некоторая часть веретен, предназначенная для выработки тонких сортов пряжи (№ 50 и выше), должна была оставаться в бездействии отчасти из-за отсутствия льна необходимого качества, отчасти — вследствие прекращения спроса на тонкие полотна на рынке.

Таким образом, в работу могло быть пущено лишь 310.000—325.000 веретен, и число это лишь при очень энергичном восстановлении оборудования могло бы быть увеличено на 10—15 тыс. веретен.

С другой стороны, все более сказывающийся недостаток квалифицированных рабочих заставлял отказаться от мысли использовать широко работу в две смены: и при существующих условиях выработки жалобы на отсутствие ватерщиц составляли основной мотив рабочего вопроса на льнопрядильных фабриках.

Далее, условия продажи готового товара становились все тяжелее и грозили поставить промышленность перед фактом накопления запасов и острого кризиса сбыта. Характер льняных изделий, предназначенных для специальных потребителей (военного ведомства, хлебозаготовителей железнодорожного и водного транспорта, рыбаков, швейного производства и т. п.), а не для рядового городского и сельского покупателя, как то имеет место в хлопчато-бумажной промышленности и отчасти в шерстяной, требует и специальных способов продажи, наличия широкой сети агентов, прекрасно знающих все отдельные категории покупателей, их вкусы, даже сезонные капризы и умеющих дать то, что требует в данный момент рынок.

Опасение вызывал и размер развертывания льняной промышленности, достигшей, как указано выше, 70—75% довоенной выработки. Правда, этот размах соответствовал общему темпу развития сельского хозяйства и в частности производства хлебов, заготовка тары для коих покрывает около 55—60% всей выработки льняных фабрик, тем более, что почти прекратилась выработка джутовых мешков, до войны дававшая 40—50 милл. шт. Но несомненное понижение покупательной способности населения, сжатие рынка при сохранении почти 100% оборудования и сокращении экспорта хлебных продуктов заставляло опасаться дальнейшего расширения выработки.

Далее следует отметить изменения в организации промышленности: вместо трех трестов — Вязниковского, Костромского и Ярославского, в конце 1922—23 отчетного года было создано два, при чем фабрики б. Ярославского треста были присоединены к Первому льноправлению, а из последнего выделена и присоединена к Вязниковскому вся Муромско-меленковская группа фабрик. Этим была усилена специализация фабрик, при чем в первом тресте были сосредоточены почти исключительно тонко,—и средне-полотняные фабрики, а во втором — главным образом, — мешочные и грубо-полотняные.

Одним из серьезных вопросов, поставленных на разрешение льняной промышленности в истекшем году, было отделение чески льна от прядения и вынесение чески по возможности в районы заготовки. Учитывая трудность быстрого проведения этой реформы в короткий срок, льняные тресты поставили себе задачей ближайшего времени централизовать ческу льна в каждом тресте на двух — трех наилучше оборудованных фабриках. Такая концентрация давала возможность:

а) сосредоточить на этом важном деле то внимание и техническое знание, которого оно заслуживало и которого, однако, было лишено на большинстве средних и мелких фабрик;

б) установить однородность методов разработки льна;

в) установить стандарт чесаного льна и оческов и снабжать фабрики только необходимым им, строго нормированным материалом и тем подойти к стандартизации пряжи;

г) установить в пределах треста, а затем и всей льняной промышленности однородную сортировку и, следовательно, расценку сырья, необходимую в виду общих для всей промышленности лимитных цен на пряжу и ткани.

Намеченные работы начаты и частично проводятся в Льноправлении и Вязниковско-Муромском тресте. К сожалению, трудное положение промышленности в отношении сырья мешает развернуть их в достаточной степени; тем не менее начало сделано и остается только довести дело до конца, сначала концентрировав ческу, а затем и постепенно вынеся ее в районы заготовки льна.

Вторым вопросом, касающимся также упорядочения снабжения фабрик льном, был вопрос о реорганизации первичной обработки льна и о замене существующего до сих пор кустарного ручного способа заводским, по примеру европейских стран и даже наших соседей — Эстонии и Латвии. Вопрос этот, имеющий длинную историю, неоднократно обсуждавшийся на многочисленных льняных с'ездах, был поставлен ребром Центральным Комитетом Союза Текстильщиков в присутствии представителей промышленности, кооперации и заинтересованных ведомств; на этом совещании в Центральном Комитете было признано необходимым немедленно приступить к практическому осуществлению дела, и особой комиссии было поручено разработать устав соответствующего акционерного общества. В настоящее время устав общества уже утвержден СТО, и необходимая часть основного капитала, покрытого почти целиком льняной промышленностью, внесена уже в банк, и общество в ближайшее время развернет свою деятельность.

Следующей работой, которую пришлось проделать льняной промышленности, было составление, по поручению ВСНХ СССР, особой „Инструкции“ для однообразного учета себестоимости льняных изделий. Работа эта, потребовавшая несколько месяцев упорной работы и собирания целого ряда материалов, была выполнена особой комиссией, которой были затронуты и другие важные вопросы для льняной промышлен-

ности, как-то: об учете чесаного льна и очеса, о крутке нитки, об отбелке и отделке тканей и т. д.

Однако, самой серьезной работой трестов следует признать значительное уменьшение производственных расходов, в связи с политикой снижения цен, достигнутое путем настойчивого нажима на фабрики.

Нижеследующие цифры, проведенные в соответствующей калькуляции основных сортов пряжи, дают довольно верное отражение этой работы.

	Пряжа очес. с/пр. № 8			Пряжа очес. м/и. № 14		
	15/IX— 1923 г.	25/VIII— 1921 г.	9/X— 1924 г.	15/IX— 1923 г.	25/VIII— 1921 г.	9/X— 1924 г.
	очес. № 8.			из смеси очес. № 14 куд. и льн.		
Расход сырья на 1 пуд. пряжи (в пудах) . .	1,50 п.	1,45	1,45	1,40	1,45	1,38
Стоимость 1 п. н. сырья.	64 к.	60 к.	56 к.	72,5 к.	70 к.	63 к.
Расходы топлива на 1000 пудо-номеров (в тыс. пудов услови.) . . .	0,297	0,253	0,242	0,297	0,253	0,242
Стоимость вспомогат. мат. израсход. на 1 пуд. . .	90 к.	75,8	68	1—20	1—36	99
Производ. 1 вер. в п. н.	0,40	0,41	0,42	0,33	0,33	0,36
Количество рабоч. произв. на 1000 вер.	83	83	64,5	83	83	64,5
Средний тарифный разр. рабочих	4½	4½	4½	5	4½	4½
Начисления на зарплату	43%	31%	28%	43%	31%	28%

Как видно из таблицы, наиболее значительные сокращения достигнуты в расходе материалов и в топливе.

К сожалению льняная промышленность весьма мало приняла участие в получившем столь широкое распространение движении по научной организации труда, ограничившись лишь созданием в конце года нескольких ячеек по НОТ при Правлениях трестов и на фабриках. Между тем более энергичное участие в этой работе заставило бы льняную промышленность внимательнее отнестись и к вопросам управления, весьма расшатавшегося за последнее время, и к составу своего технического и коммерческого персонала, также сильно поредевшего в последние месяцы, и, наконец, к самому процессу производства, все еще заставляющему желать лучшего. Надо надеяться, что в наступающем году эта ошибка будет исправлена, и льняные фабрики займут в работе по НОТ такое же передовое место, какое они занимали в последние годы во всех движениях экономической и общественной жизни Союза.

Необходимо все же отметить некоторые работы по производству, хотя и не могущие быть отнесенными по своим целям и методам к работам НОТ'овского характера, но имеющие задачей содействовать улучшению производства; таковы работы по стандартизации пряжи, по сокращению ассортимента вырабатываемых тканей, выработке высоких номеров пряжи из более низкого льна, по выработке лучшего типа кондиционного мешка и т. п. Не заглохла и техническая мысль среди деятелей льняных фабрик: инж. И. Д. Зворыкиным, техническим руководителем Костромских фабрик, изобретен новый тип веретена, со скоростью вращения в 10.000 оборотов вместо существующих 3.000—4.000 оборотов; это

веретено при его распространении на фабриках внесет громадные технические и экономические изменения в работу льняной промышленности.

Перейдем теперь к рассмотрению отдельных моментов в работе льняной промышленности.

Сырье. Основным, потребовавшим крайне решительной борьбы и настойчивых усилий со стороны льняных трестов, вопросом, был вопрос о снабжении фабрик сырьем. Уже сезон 1922/23 г. показал всю трудность снабжения льном русских фубрик при стремлении экспортных организаций к усиленному вывозу русского льна на внешний рынок. Правда, в 1923/24 г. сильно сократилось число этих организаций, так как многие из них потерпели убытки в 1923 г. на неудачных попытках экспортировать лен. Но зато и урожай льна в 1923 г. не обещал особенно радужных перспектив и, несмотря на первоначальные исчисления в 10, 12, даже 14 миллионов пудов волокна, оказался равным всего 8,5—9 милл. пуд.; цены на заграничном рынке стали расти, и, естественно, экспортные организации не имели особенного желания брать на себя заготовки для фабрик, к тому же попавших осенью в кризис сбыта. Все попытки ВТС, об'единившего заготовки для льняной промышленности, заключить договора с льнозаготовительными организациями на сколько-нибудь приемлемых для фабрик условиях окончились неудачей, в виду выгодной экспортной кон'юнктуры, и фабрики могли заготовлять лишь случайные партии или через своих покупщиков, или через совершенно чуждые льну организации, как „Мосторг", „Зерносевер" и т. п. Запасы льна у промышленности, обычно начинавшие с ноября месяца возростать, в истекшем году, наоборот, таяли весьма быстро, составляя при ежемесячном расходе примерно, в 325—350 тыс. пудов:

на 1 октября	1923 г.	1.188,9	тыс. пуд.
„ 1 ноября	„	1.035,8	„ „
„ 1 декабря	„	1.012,1	„ „
„ 1 января	1924 г.	906,9	„ „
„ 1 февраля	„	810,9	„ „

Другими словами, фабрики не только не могли сделать необходимых им и обычных в прежних условиях запасов, но не были в состоянии даже удержать их на одном уровне.

Между тем, спекуляция на рынке росла, цены все повышались (в червонных копейках за пуд):

октябрь	1923 г.	512
ноябрь	„	474
декабрь	„	584
январь	1924 г.	783
начало февраля	1924 г. . . .	825,

дойдя, наконец, к концу января до таких пределов, что экспорт стал невыгоден; это заставило льнозаготовительные организации задуматься над положением.

В то же время льняная промышленность, доведенная до крайности рыночным ажиотажем, взвинчивающим цены, и все увеличивающейся разницей между снижаемыми принудительно ценами на ткани и растущей ценой сырья, принуждена была поставить вопрос о заготовках перед высшими хозяйственными органами: 4-го января четыре крупнейших треста подали в президиум ВСНХ, в РКИ и в Комвнуторг докладную записку с указанием на необходимость принять меры к урегулированию рынка сырья и согласованию политики цен на изделия и на сырье. Постановлением СТО от 8-го февраля заготовка льна была передана

в руки 5 главнейших льнозаготовительных организаций, с обязательством для последних заготовить нужное для промышленности сырье по установленным Комвнуторгом ценам. Соответствующие договора, примерно, на 2 милл. пуд. были заключены между ВТС и упомянутыми организациями на основе установленных Комвнуторгом цен. С этого момента прекратился бешеный рост цен на рынке, и наступило даже некоторое снижение их:

февраль	846
март	743
апрель	710
май и пр.	710—715.

Правда, это снижение компенсировалось качественным ухудшением партий; тем не менее, нельзя не отметить благоприятных результатов этих договоров как на внутреннем, так и на внешнем рынке, куда русский лен опять получил выход.

Высказывавшиеся некоторыми представителями госорганов и кооперации опасения о сокращении посевов, вследствие низких лимитных цен не оправдались, и весной 1924 г. льноводы засеяли на 30—40% льна больше по сравнению с 1923 г.

Правда, и при договорах снабжение фабрик шло далеко не регулярно: с одной стороны, льнозаготовительные организации, получив, благодаря снижению цен, доступ на внешний рынок, попрежнему предпочитали экспортные заготовки внутренним; с другой стороны, и промышленность не всегда выполняла в срок взятые на себя обязательства по финансированию. Тем не менее, наиболее острый момент в работе фабрик миновал, и если запасы их не росли, то все же у них была достаточная уверенность в бесперебойном снабжении. Запасы у всей промышленности были:

на 1 марта	1924 г.	836,7 тыс. пуд.
„ 1 апреля	1924 г.	842,0 „ „
„ 1 мая	1924 г.	819,3 „ „
„ 1 июня	1924 г.	799,4 „ „
„ 1 июля	1924 г.	791,5 „ „
„ 1 августа	1924 г.	854,5 „ „
„ 1 сентября	1924 г.	869,6 „ „
„ 1 октября	1924 г.	715,5 „ „

При этом снабжение трестов местного значения было лучше, нежели общесоюзных. Так, запасы льна были:

	Местные т. п.	Союзные т. п.
На 1 октября 1923 г. . . .	229,3	959,5
„ 1 октября 1924 г.	211.6	503,8

Таким образом, тресты союзного значения подошли к новому операционному году с запасом льна менее, чем на 2 месяца.

Насколько напряженным было и осталось в новом году положение с сырьем, показывает тот факт, что снова после долгого перерыва стали регистрироваться простои фабрик из-за отсутствия сырья; так в декабре — частичный останов Витебской ф-ки; в марте — Витебская, Мелекесская. Льноджут; в мае — Мелекесская ф-ка (весь месяц) 1-го Льноправления и Льноджут; в июне — Мелекесская (весь месяц); в июле — Меленковская и две фабрики Льноджута; в августе — Казанская ф-ка Таткожтреста.

Топливо. Топливный вопрос на льняных фабриках далеко не имеет в настоящее время того острого значения, какое имел несколько лет тому назад, когда десятки фабрик осуждены были бездействовать в течение многих месяцев по недостатку топлива.

С одной стороны, самостоятельные или через посредство контрагентов заготовки дров получили вновь правильный характер, а этот вид топлива является по необходимости преобладающим на льняных фабриках. Далее, целый ряд трестов начал собственные торфяные разработки: Льноправление разработало заново громадное Поверстное болото близ с. Яковлевского, болото Чистое близ Нерехты, ведет разработки торфа близ Ростова и с. Великого, Ярославской губ.; Вязниковско-Муромское Об'единение ведет разработку громадного Мелянковского болота, обслуживающего полностью одну их крупнейших фабрик треста; приступила к разработке болота Мелекесская мешочная фабрика (Самарск. губ.). В небольшом количестве используют фабрики и мазут и натуральную нефть преимущественно, те из них, которые расположены на Волге; наконец, в отчетном году были сделаны попытки использования каменного угля и антрацита: Вязниковско-Муромское Об'единение применяло этот вид топлива на Никологорских фабриках; об использовании небольшого количества угля сообщают из Иваново-Вознесенского треста, на каменном угле работают фабрики Укртекстильтреста.

Характеристикой состава топлива, потребленного льняной промышленностью за 1923—24 г., могут служить следующие цифры по льняным трестам:

Виды топлива	Единица счета	Потреблено в 1923—24 г.	В % к итогу в усл. топ.
Дрова	куб. саж.	95.059	77,6
Древесн. уголь . . .	тыс. пуд.	50,0	0,4
Торф	„ „	3.677,8	12,5
Нефтетопливо	„ „	718,2	8,0
Каменн. уголь	„ „	215,1	1,5
В т. ч. Донецкий . . .	„ „	196,0	1,3
Всего в условном . . .	„ „	13.175,4	100
Электрическая энергия.	„ „	195,9	—

Несомненно, однако, что льняной промышленности, как и вообще текстильным фабрикам центрального района, придется в ближайшее время сильно изменить свой топливный режим: истощение лесных массивов, особенно резко проявившееся в период 1918—1921 г. заставляет жестко ставить вопрос о замене дровяного топлива другими видами его. Если принять во внимание ту громадную роль, какую нефть и ее производные играют и еще в большей степени будут играть на мировом рынке, сжигание ее под котлами, исключая дизеля, несомненно, окажется совершенно нерациональным с государственной точки зрения. Потребление льняной промышленностью твердого минерального топлива (угля и антрацита) едва ли может быть широко развито в настоящее время по условиям ее территориального расположения и затруднений в доставке. Поэтому, несомненно, что топливом будущего для льняных фабрик явится торф, и потому следует приветствовать все начинания трестов в этом направлении.

Рабочий вопрос. Списочное число рабочих в льняной промышленности по месяцам 1923—24 г. в сопоставлении с соответствующими цифрами 1922—23 г., по данным ЦОС ВСНХ изменилось следующим образом [1]:

	1922—23 г.	1923—24 г.	
		Всего.	в т. ч. по сопоставимым с 1922—23 г. данным.
Октябрь	50.018	71.095	62.803
Ноябрь	53.465	69.853	61.220
Декабрь	55.679	71.094	62.372
Январь	56.988	71.366	62.307
Февраль	58.095	71.502	62.320
Март	57.819	72.163	62.823
Апрель	56.096	70.238	61.396
Май	55.866	69.064	60.214
Июнь	53.397	66.839	58.218
Июль	54.132	67.257	58.535
Август	49.099	69.463	60.637
Сентябрь	63.248	70.511	61.286
В среднем за год	55.325	70.037	61.178

В среднем итоге за 1923—24 г. списочное число рабочих по льняной промышленности на 10,5% превышает соответствующую цифру предыдущего года. По месяцам отчетного года количество рабочих, отражают на себе не только влияние сезонных условий (отлив рабочих на полевые работы в летние месяцы), но и отмеченных выше затруднений в снабжении предприятий сырьем, а также — влияние конъюнктуры рынка, не достаточно устойчивой для льняной промышленности на протяжении отчетного года.

Положение рабочих в льняной промышленности за последние годы изменилось значительно к лучшему, хотя еще и много остается сделать для создания здоровых кадров сколько-нибудь обеспеченных работников — в этом отношении потребность в необходимых средствах все время во много раз превышает возможности льняной промышленности, всегда мало прибыльной, в силу свойств волокна тяжелой по обстановке труда и все время испытывающей конкуренцию более счастливых отраслей текстильной промышленности.

Обстановка работы в пыльных отделениях льнопрядильных фабрик попрежнему оставляет желать многого: за истекший год только частичные постановки местного обеспыливания и ремонт некоторых бездействовавших установок можно записать на актив промышленности; в пассиве же ее попрежнему остается колючая мелкая пыль, усиленные заболевания легочными, носовыми и горловыми болезнями, раздражение слизистой оболочки глаз и т. д. Также мало сделано и в области улучшения обстановки труда мокроватерных отделов прядилен, вызывающей простудные заболевания и ревматизмы.

Кое-что в области установления более гигиенической обстановки (чистота помещений, освещение, вентиляция) достигнуто работой кружков по НОТ и производственных совещаний, обративших внимание на тесную связь условий труда и производительности предприятий.

Широко ведется профессиональными организациями культурно-просветительная работа в льняной промышленности — школы фабзавуча. клубы, газеты, библиотеки, театры, кино и т. д. получили за последний

---

[1]) В виду того, что об'ем наблюдения ЦОС'а за 1923—24 г. расширился сравнительно с предыдущ. годом в настоящей таблице и в дальнейшем, наряду с полными цифрами, даются цифры по сопоставимой группе фабрик.

год еще более широкое распространение в районах льняных фабрик. Значительное подспорье оказывают производственные совещания, где рабочие знакомятся с производством и с техническими и экономическими вопросами промышленности. Большое значение имеет и работа Московского Текстильного Института, где оборудованы хорошие показательные отделы льнопрядения и льноткачество и имеется группа студентов рабочих.

Об изменениях в заработной плате рабочих льняной промышленности за 1923 - 24 г. можно следить по следующим цифрам:

Месяцы	Месячная зарплата в усл. московских тов. рублях	В %% к октябрю 1923 г.	Месяцы	Месячная зарплата в усл. московских тов. рублях	В %% к октябрю 1923 г.
Октябрь	16,9	100,00	Апрель	14,8	87,57
Ноябрь	16,3	95,86	Май	15,3	90.53
Декабрь	15.0	88.75	Июнь	15,3	90,53
Январь	15.5	91,72	Июль	16,7	98,82
Февраль	15.5	91,72	Август	15,7	92.90
Март	15,2	89,94	Сентябрь	17,9	105,90

На протяжении всего операционного года месячная заработная плата рабочих льняной промышленности была ниже того уровня, на котором она находилась в начале года, и лишь в сентябре она поднялась на 5,9% против октябрьского уровня.

Состав рабочих на льняных фабриках потерпел значительные изменения по сравнению с довоенным и военным временем. Согласно данным „Вест. Льн. дела" отношение мужчин, женщин, подростков и малолетних было:

	1913 г.	в %	1 I—1917	в %	1 I—1924	в %
Мужчин	33.877	38	28.506	26	25.809	36,1
Женщин	41.207	46	57.205	53	38.962	54,5
Подростков	10.960	12	16.703	15	6.644	9,3
Малолетних	3.636	4	6.419	6	—	—
Всего	89.620	100	108.833	100	71.415	100

Поражает громадное количество женского и детского труда на фабриках в 1917 г. К 1924 г. число мужщин почти достигло довоенной нормы, число женщин возросло весьма значительно, за счет малолетних и отчасти подростков. Следует особенно приветствовать исчезновение малолетних и сокращение числа подростков; выгода их работы (весьма сомнительная при более точном рассмотрении вопроса) ни в коем случае не может окупить того огромного вреда в общем запасе народного здоровья, который наносит подрастающему поколению в период его сильнейшего физического развития работа в пыльном или влажном воздухе льнопрядильных фабрик.

Однако, это сокращение труда подростков и малолетних грозит сокращением штатов новых работников и ставит во всю широту перед льняной промышленностью и профорганизациями вопрос о подготовке новых кадров работников на смену уходящих из производства и из жизни вообще.

Значительные работы произведены в области жилищного строительства — постройка казарм, домов, бань, столовых и т. д. По Льноправлению расходы на эти цели достигают 300 тыс. руб., по Вязниковско-Муромскому тресту 150 тыс. руб.

В области прогулов также достигнуто некоторое улучшение: на 1 октября 1923 г. число их составляло 12,5%, на 1 июля 1924 г. 10,0%. Однако, все же надлежить признать этот размер прогулов слишком высоким и продолжать работу в направлении его снижения.

Прядение. Как указывалось выше, загрузка льняных фабрик достигает весьма значительных размеров, превосходя все другие отрасли текстильной промышленности. В самом деле, по данным ВТС, стоимость тканей на душу населения составляла:

	1913 г. довоен. р.	%	1923/24 г. черв. руб.	%
Хлопчато-бумажная . . .	6,05	77.9	3,09	60.1
Шерстяная	1.08	13.9	1,22	23,7
Льняная	0,64	8.2	0,83	16,2

Хотя в 1923—24 г. стоимость выработанной льняной ткани в среднем на душу населения и выше довоенной цифры, она в действительности ниже последней, если принять во внимание отношение покупательной силы червонного рубля к довоенному.

Учитывая все фабрики, работающие на льне, можно определить общее число прядильных веретен около 400.000 шт. и ткацких станков — около 14.000 шт., которые распределяются между союзной и местной промышленностью следующим образом:

	Веретен	Станков
Союзные фабрики	288.204	10.164
Местные	117.993	3.575

при чем первые сосредоточены в 4 крупных трестах, а вторые распределяются между 13 трестами и отдельными фабриками.

Работа всей льнопрядильной промышленности по месяцам видна из следующей таблицы: (*См. табл. на сл. стр.*).

Эта таблица показывает, что фактическая (не номинальная) загрузка льняных фабрик составляет по прядению 80%, при работе в среднем 8,1 час. в сутки (лишь около 7% всех веретен шли в 2 смены). Общее число веретено-часов составляет 714,5 милл. в то время, как в довоенное время оно составляло ок. 140,00 милл.; другими словами работа всех веретен убавилась почти на 50%; принимая во внимание, что рабочее время прядилен сокращено до 8 час., т.-е. на 17—20%, остальное приходится отнести на счет уменьшения сменных работ.

	Верет. в тыс.	Верет.-смен. в тыс.	Пряжи тыс. кил.	Километ. тыс.
Октябрь	317.0	8.498,0	3.755,8	44.514,5
Ноябрь	333,1	8.246,4	3.452,1	39.879,8
Декабрь	315.9	7.191,2	3.061,2	34.395.0
Январь	329,1	7.915.1	3.344,6	38.480,3
Февраль	333,8	8.240,0	3.605,8	37.836.6
Март	332.7	7.544,3	3.220,3	37.107,8
Апрель	335.8	7.493,4	3 337,0	41.181,5
Май	319,5	7.552.1	3.312,5	40.467,5
Июнь	315,0	7.101,4	1.131,7	38.211,1
Июль	286,3	4.445,7	1.871,2	23.209,7
Август	311.3	7.001.8	3.123.7	37.638,6
Сентябрь	317,5	8.118,4	3.821.8	44.772,2
Всего .	320.6	89.347.8	39.037,7	457.727,5

Если сравнить количество выработанной пряжи с выработкой предыдущих лет,

1921—22 г. . . . 16,0 милл. килогр.
1922—23 „ . . . 29,4 „ „
1923—24 „ . . . 33,8 „ „ (по сопоставл. данным).

то приходится отметить, что расширение льняной промышленности как бы дошло до своего предела и не может быть сильно увеличено без перехода на двухсменную работу или на новые технические методы.

Следует, однако, указать, что выработка пряжи отстает в абсолютных цифрах от довоенной, когда вырабатывалось около 50 милл. клгр. Следовательно, потребность населения в льняной пряже удовлетворяется в пределах 75%. Если же принять во внимание, что до войны вырабатывалось около 43 милл. клгр. пряжи из привозного джута, который теперь ввозится в сыром виде лишь в количестве 150—200 т. п., и небольшое количество джутовых мешков, то следует признать насыщение рынка льняной и джутовой упаковочной и грубой тканью явно недостаточным, и перспективы развития для льняной промышленности при умелом использовании рынка, достаточно хорошими.

Надо отметить, что качество вырабатываемой пряжи значительно понизилось против довоенного времени. В самом деле, в 1912—14 г.г. выработка пряжи проходила средним номером 15,3; во время войны, в связи с увеличением заказов для нужд военного и морского ведомств, средний номер пряжи упал до 13,8; это падение продолжалось и во время революции: в 1921 г. — средний № 12,8; в 1922—23 г. — сред. № 12,6. В отчетном году, в связи с требованием удешевления тканей, выработка пряжи была еще понижена, и средний номер равен всего 12,1. Конечно, по отдельным трестам этот средний номер значительно меняется, составляя для I Льноправления 14,5, для Вязниковско-Муромского Об'единения — 11,2, Никологорского — 9,9 и т. д. Если принять во внимание, что оборудование русской льняной промышленности построено на среднем № 14,5, нельзя не признать, что понижение выработки пряжи на 2,4 номера должно понижать производительность прядильных машин.

Расход сырых материалов на пуд пряжи номинально приближается к довоенному, составляя около 60—62 фунтов вместо довоенных 57—60

фунтов. Однако, фактически он выше, так как заготовка льна для фабрик в общем проходит по всей промышленности несколько выше среднего номера вырабатываемой пряжи. За отчетный год тресты сделали в этом направлении новый нажим на фабрики, и по отдельным предприятиям удалось достичь значительных улучшений.

Выработка на 1 веретено по всей промышленности также отстает от довоенной, хотя в более крупных трестах и на отдельных фабриках уже приближается к ней; так по трестированной промышленности она была

До войны	0,35	пудономеров
1921 г.	0,21	„
1922 „	0,30	„
1923 „	0,32	„

На фабриках I Льноправления выработка равна 0,357 пн. на веретено при средн. № 15,6, а в Вязниковско-Муромском — 0,313 пн. при средн. № 10,8.

Расход топлива на прядение, хотя и сильно сокращенный уже в течение двух последних лет, все же, значительно, превышает довоенный; так расходовалось на 1.000 пн. в переводе на условное (в тыс. пудов):

До войны	0,154	пуд.	куб. саж.
В 1921—22 г.	0,308	„	„ „
„ 1922—23 „	0,311	„	„ „
„ 1923—24 „	0,292—0,303	„	„ „

Об'ясняется это, с одной стороны, меньшей нагрузкой веретен, а с другой — сильной изношенностью силовых установок на фабриках.

Число рабочих на 1.000 веретен также еще не достигло довоенных размеров. Так, в то время как до войны общее число обслуживающих прядение рабочих составляло 85 человек на 1.000 веретен, в 1921/22 гг.— оно равнялось 112, в 1923/24 гг. — по всей промышленности около 108, а по трестированной 106,5 человек.

Благодаря этому изменению отдельных составных частей процесса прядильного производства и стоимость прядения значительно отличается от довоенной. Так на одной из больших фабрик 1 Льноправления она составляла (в %)

	1913—14 г.	1923—24 г.
Сырье	65,3	45,4
Расход пряден.	24,5	33,2
Правление, акц. и прочих расходов	10,2	21,4

По другому крупному тресту соотношение расходов таково в (%%)

Сырье	48,9
Расход пряден.	29,4
Проч. расходов	21,7

Таким образом, льнопрядильной промышленности предстоит впереди еще очень интенсивная работа по снижению стоимости основных расходов производства пряжи.

Работа ткацких фабрик характеризуется следующей таблицей:

	Работало станков в тысяч.	Выработано ткани в тыс. кв. метр.
Октябрь	11,4	10.837,6
Ноябрь	11,5	9.765,3
Декабрь	11,8	9.094,8
Январь	12,0	9.796,1
Февраль	11,8	10.324,6
Март	11,6	9.449,3
Апрель	11,7	9.796,9
Май	11,5	9.428,3
Июнь	11,5	9.159,9
Июль	11,3	6.076,8
Август	11,4	9.044,3
Сентябрь	12,1	11.282,7
Всего	11,6	114.056,6

В 1922/23 г. среднее число работавших станков составляло 8,4 тыс. шт. а выработка тканей — 78.775 тыс. кв. метр. По сопоставимым данным в 1923/24 году работало станков 10,2 тыс. шт., выработано ткани 96.381 тыс. кв. метров.

Общее количество отработанных станков-смен составляет 3.314,1 тыс. или 26,4 милл. станко-часов. В довоенное время общее число станко-часов было около 53 милл., т.-е. по времени работа ткацкой промышленности составляет в настоящее время 50% довоенной. Средняя выработка на 1 станок в смену составляет 34 кв. метра.

Соотношение отдельных сортов вырабатываемых тканей характеризуется следующей таблицей выработки двух главнейших трестов (I Льноправления и Вязниковско-Муромского Об'единения (в %):

Паковочная и мешочная	50,6
Брезент	4,5
Казенная	12,8
Рыночная	27,0
Разные	5,1

Программа 1924/25 г. намечает некоторое сокращение работы мешка (до 46,5%) и казенной (до 4%) и значительное увеличение брезента (до 9,83%) и рыночных тканей (до 38,9%).

Для более полной характеристики продукции льняной промышленности за 1923—24 год приведем цифры, отражающие выработку мешков в штуках (по данным ЦОС):

	1922—23 г.	1923—24 г.	
		Всего	В т. ч. по сопоставимым 1922—23 г. данн.
I квартал	8.418.797	10.390.030	9.006.081
II квартал	9.632.076	9.956.696	8.283 500
III квартал	7.531.980	7.822.709	6.560.973
IV квартал	7.983.248	8.622.077	6.777,269
За год	33.566.101	36.791.512	30.627.823

Выработка мешков за отчетный год по сопоставимым данным понизила соответствующую цифру предыдущего года на 8,8%.

Главнейшими трестами в истекшем сезоне проделана значительная работа по сокращению ассортимента вырабатываемых тканей и удешевлению заправок, путем использования более низких материалов (пряжи из кудели и т. п.); все же, однако, в этой области остается много возможностей улучшений.

Расход рабочей силы на ткачество еще превышает довоенную норму, но уже близок к ней; так в довоенное время приходилось с отбелкой на 1 станок: 2,4 рабочих, а в отчетном году 2,5 рабочих.

Показательные результаты наблюдаются за отчетный год и в отношении сокращения расхода топлива на единицу льняной ткани. На 1000 кв. ар. расходовалось топлива (в куб. саж. дров.):

В 1921—22 г.	. . . . .	0,264 куб. саж.
„ 1922—23 „	. . . . .	0,201 „ „
„ 1923—24 „	. . . . .	0,187 „ „

Реализация продукции. Торговая деятельность льняных трестов прошла в 1923/24 г. под уклоном: а) снижения цен и б) равнения на госорганы и кооперацию.

Предпринятое правительством снижение цен застало льняную промышленность в крайне трудный для нея момент заготовки льна, цены которого показывали неуклонную тенденцию к повышению. Поэтому если первое снижение — в июле 1923 г. прошло для льняных фабрик довольно безболезненно, то последующие — в октябре 1923 г. и марте 1924 г. — легли на льняную промышленность тяжелым налогом и значительно подорвали ее производственные и финансовые рессурсы, ибо льняная промышленность менее всех других прибыльная, лишь точным учетом выгодной торговой кон'юнктуры и постепенным изменением условий продажи, может балансировать и усиленные ремонты и несоответственно высокую зарплату и крайние колебания цен сырья.

Насколько велико было снижение цен на льняные изделия, показывает нижеследующая таблица (цены в червон. коп. за кв. метр):

	1/VII 1923 г.	24/X	1/III	9/VIII	14/X
Полотно бел. 3/4 № 8	255	142	130	123	92
Равент. сур. 1/1 № 64	84	67	60,5	60,5	54
Коломенка 1/4 № 12	229	126,5	116,5	108	80
Мешок конд. (за штуку)	75	70	70	64	58

Несмотря на два снижения, сезон 1923—24 г, г. начался для льняной промышленности в довольно тяжелых условиях.

Приведем цифры характеризующие торговые обороты 10 крупнейших трестов (по данн. ЦОС в тыс. руб.).

Октябрь	1923 г.	. . . . .	3.856
Ноябрь	„ „	. . . . .	4.335
Декабрь	„ „	. . . . .	5.442
Январь	1924 г.	. . . . .	5.821
Февраль	„ „	. . . . .	6.703
Март	„ „	. . . . .	9.106
Первое полугодие		. . . .	35.263

Апрель	1924 г.	. . . . .	8.264
Май	„ „	. . . . .	9.726
Июнь	„ „	. . . . .	10.923
Июль	„ „	. . . . .	8.525
Август	„ „	. . . . .	8.076
Сентябрь	„ „	. . . . .	8.047
Второе полугодие		. . . .	53.561

Октябрь и ноябрь отмечены малым спросом; лишь мешки имеют сбыт; к концу ноября отмечается некоторое оживление разницы. Однако, понижение цен в октябре положившее предел неопределенности и выжидательному настроению рынка, дало некоторое оживление и с начала декабря замечается некоторое увеличение спроса. В январе начинает сказываться спрос провинции. В феврале и марте необходимость закупки и оплаты сырья заставило тресты пойти на широкую реализацию товаров, даже на невыгодных условиях: март отмечен необычно высокой цифрой — реализации свыше 9 милл. руб. Однако, торговля так и не получила правильного твердого характера; реализация вообще шла с трудом, а запрещение использовать частный торговый аппарат еще ухудшаст положение. Принужденные реализовать товар во что бы то ни стало по каналам недостаточно деятельным, и имеющим слабую сеть (ВТС и кооперация) тресты „перекладывают“ свои изделия со своих складов на склады ВТС и кооперации. Так в июне и июле было „продано“ таким образом на 19,4 милл. руб., из коих большая доля приходится на 1-е и 2-е Льноправление. Склады ВТС и кооперации, использующей выгодную коньюнктуру, растут; запасы были (тыс. метр.).

	Склады трестов	Склады ВТС
На 1-е октября 1923 г.	14.128,0	1.330,7
„ 1-е августа 1924 „ . . .	18.254,8	—
„ 1-е сентября „ „ . . .	—	7.210,0

Распределение сбыта по контрагентам видно из нижеследующих данных (в $^0/_0{}^0/_0$ и общей сумме реализации):

	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	Всего
Госорганы	62.6	45.0	48,5	47,0	49,1
ВТС	6.0	14,8	30,3	32.6	23,5
Кооперация	13,0	17.9	10.8	9,4	12,5
Смешанные о-ва	2,3	2,8	2,7	5,1	3,3
Частные лица	12,5	13,0	6,3	5,7	8,7
Прочие контраг.	3,6	6,4	1,4	0.2	2,6
Розн. магаз, трестов. . .	3,3	5,2	4,8	2,5	4,0

О размерах выработки и реализации двух главнейших трестов можно судить по следующим цифрам. Выработано ими было.

	Ост. на 1/X 1923 г.	Выработано	Остаток на 1 X—24 г.
Нитки	34.127 п.	33.500 п.	31.760 п.
Ткани	8,9 м. кв. м.	61,4 м. кв. м.	10,5 м. кв. м.
Мешков	2,4 милл. шт.	25.7 мил. шт.	5.1 мил. шт.

Таким образом, нитка была реализована целиком и даже использована часть запасов. Запас тканей составляет вместе с мешками (в переводе на ткань) 12,3 милл. кв. м. увеличился до 17,8 милл. кв. м.

или на 5,5 милл. кв м., что по отношению к общей выработке составляет почти 9%, т. е. из общей выработки реализовано 81%, из них по тканям — 98,5% и по мешкам 87,5%.

Производственная программа на 1924—25 г. предусматривает лишь незначительное повышение производства фабрик, а именно по главным трестам оно выражается для пряжи в 8% и по тканям — 5%. Более значительно увеличение производства нитки, намеченное в 78%; надо, однако, отметить, что и это увеличение займет только 58% крутильных ватеров.

Выпуск мешка сокращается против программы 1923—24 г. на 6,25%, в виду накопления мешков на 1 октября 1924 г.

Значительно повышены в программе 1924/25 г. технические условия работы, что видно из следующих цифр, по двум главным трестам:

	В 1923/24 г.	В 1924/25 г.
1. Количество пудономеров выработка на 1000 вер.	335	361,5
2. Выработка ткани на 1 станок в смену в кв. метр.	34,61	35,66
3. Пудономеров льняной пряжи на 1 рабоч. в 1 день	3,58	4.235
4. Расход всей рабсилы на 1000 вер.	94,4	83.3
5. Расход всей рабсилы на 1 станок	2,58	2,22

А. А. Нольде.

Шелковая промышленность.

В конце 1922—23 г. шелковая промышленность находилась в весьма тяжелом положении. В частности финансовое положение единственного треста об'единившего всю фабричную шелковую промышленность — Шелкоправления было таково, что сокращенная производственная программа Шелкоправления, утвержденная постановлением Центральной Комиссии по концентрации от 22 X—23 г. при рассмотрении Президиумом ВСНХ на заседании 14 ноября 23 г. не была утверждена, а только принята к сведению и постановлено было „признать целесообразным войти, на основании § 51, п. „б“ и „в“ декрета от 10 апреля с. г. в СТО с ходатайством об обращении Треста „Шелкоправление“ к ликвидации. Ликвидационной Комиссии, по выявлении финансового положения Треста, после покрытия его задолжности, обсудить план дальнейшей работы Треста после его реорганизации“. До окончания работы Ликвидационной Комиссией „Шелкоправление“ должно было продолжать работу согласно плана концентрации, установленного Центральной Комиссией по концентрации от 22/X.

При таких тяжелых обстоятельствах „Шелкоправление“ начало работать по производственной программе 1923—24 г. К началу работ операционного года сырья на ф-ке „Красная Роза“ было недели на 2—3, а на „Передовой Текстильщице“ остатки основ нитками, доставленных с закрытых фабрик, запас топлива на 4—6 недель, долги рабочим и служащим по зарплате и огромная задолженность по социальному страхованию, по налогам и акцизу. При таких, весьма тяжелых обстоятельствах, благодаря небольшой ссуде, сокращенной программе и расширению розничпродажи, удалось „Шелкоправлению“ к 1 января 24 г. направить производство и коммерческое ведение так, что с 1 января 24 г. фабрики начали работать беспрерывно, без всяких перебоев, могли уплатить рабочим долги и запасаться сырьем и топливом. Такое улучшение дела уже заметно было в середине декабря 1923 г., что послужило причиной снятия с повестки дня в СТО вопроса о ходатайстве Президиума ВСНХ об обращении Треста „Шелкоправление“ к ликвидации председателем Президиума ВСНХ тов. Богдановым, при чем тов. Богданов предписал Текстильной Секции произвести финансовое обследование „Шелкоправления“. Обследование указало, что финансовое положение треста, оставаясь тяжелым, все же настолько улучшилсь, что надобность в назначении Ликвидационной Комиссии миновала, вследствии чего и вопрос о ликвидации отпал.

Производственная программа. По производственной программе в 1923—24 году было предположено из 20 фабрик, находящихся в распоряжении Шелкоправления, производить работу в течение первых трех кварталов на 8 фабриках, а в четвертом — концентрировать производство на 6 фабриках.

Мощность оборудования этих фабрик по сравнению с общим оборудованием всех фабрик и использование его, намеченное производственной программой отчетного года, характеризуется следующими цифрами: [1])

Название аппаратов	Общее оборудование		Назначено к работе по производственной программе
	Всех фабрик	Работающих фабрик	
Мотальные тазы	150	150	131
Прядильные веретена	26.076	26.076	5.000
Крутильные „	60.324	15.833	10.000
Крутильн. веретен для бур-де-суа	14.714	14.714	1.920
Ткацкие станки	5.730	2.288	110
Ленточные станки	356	181	84
Красильные барки	478	294	58

Как видно из преведенных цифр в 1923—24 году, в связи с финансовыми затруднениями Шелкотреста, предполагалос использовать далеко не полностью оборудование даже работавших фабрик. В частности предполагалось пустить в ход лишь 19,2% прядильных веретен, 19,3% ткацких станков, 46,3% ленточных станков и 19,7% красильных борок. Вполне понятно, что и задание по производству намечалось в сравнительно скромных цифрах. Эти цифры в сопоставлении с продукциеи 1922—23 года приводятся в следующей таблице:

Название цехов	Количество продукта предположенного к пуску в 1923,24 г.	Продукция 1922 23 г.
Мотальный	882,3 пуда	242.1 пуд.
Прядильный	1.574,3 „	1.387.7 „
Крутильный	1.400,0 „	1.577,7 „
Кручение бур-де-суа	—	—
Ткацкий	1.545.4 тыс. арш.	1.887,1 тыс. арш.
Ленточный	7.155,1 „ „	1.234,6 „ „
Красильный	9.252 пуда	16.627.0 пуд.
Отделочный	6.981 „	15.037 „

По сравнению с фактической продукцией 1922—23 г. в отчетном году предполагалось значительно (в 6 раз) увеличить производство лент как ходкого товара. Кроме того, предположено увеличить производство грежи в 3,6 раз и обыкновенной пряжи на 13,5%. Производство всех прочих изделий намечалось к сокращению.

Сырье. Для того, чтобы подойти к выяснению вопроса о том, в какой мере была обеспечена в 1923—24 г. шелковая промышленность сырьевыми материалами, приведем цифры, характеризующие предположение о расходе их по производственной программе и фактический расход в отчетном году (в пудах).

---

[1]) В графах, характеризующих оборудование работающих фабрик, а также назначенное к работе по производственной программе показаны цифры средние за год.

	Предположено к расходу	Израсходовано	Фактический расход в % % к предположению
Коконы	4.431	4.723	106
Пенье	1.878	1.335	71
Греж для крутки	1.346	953	71
Бур-де-суа	985	685	70
Шелк разный	2.967	2.334	79
Хлопчато-бумажная пряжа	1.400	1.734	124

Расход большинства из перечисленных материалов не достиг размеров намеченных производственной программой, лишь по хл.-бум. пряже и коконам он превысил ее предположения. В какой мере изменилась обеспеченнось тшелковой промышленности сырьем за истекший год, показывают следующие цифры:

	Запасы (в пудах)	
	На 1 X—23 г.	На 1 X—24 г.
Коконы	431	2.347
Пенье	1.398	418
Греж для крутки	142	1.000
Бур-де-суа	1.356	1.630
Шелк разный	1.589	1.081
Хлопчато-бумажная пряжа	3.877	1.820

В начале 1923—24 г. шелковая промышленность имела приблизительно месячный запас коконов. Поступление коконов на склады треста в отчетном году было настолько благополучным, что, израсходовав больше чем предположено было на год по производственной программе, шелковая промышленность имела к концу года наличность коконов, обеспечивающую приблизительно полугодовую потребность в них действующих шелковых фабрик.

Заметно возрасли к концу запасы грежи и бур-де-суа, наоборот наличие шелка снизилось, несмотря на то, что расход его не достиг размеров производственной программы. В общем всеми перечисленными материалами шелковая промышленность обеспечена в достаточной степени.

Наиболее значительное снижение запасов обнаруживается по хл.-бум. пряже и пенье, при чем следует отметить, что около 50% бумаги, имевшейся в распоряжении треста к концу года, было не пригодно для использования в шелковом производстве. В целях обеспечения работы в 1924—25 г. Шелкотрестом уже приняты надлежащие меры: переговоры с хлопчатобумажными трестами о поставке хл.-бум. пряже и закупка пенье в количестве 1800 пуд. у Лионского Анонимного Об-ва и постепенной доставки его в течение 1924—25 года.

Топливо. Согласно производственной программы предположено израсходовать топлива: дров — 2.431 куб. саж., нефти — 6.600 п., каменного угля — 431.000 п., мазута — 11.200 п. Всего в переводе на 7.000 кал.

топлива 700.800 пуд. Израсходованно же 443.500 пудов топлива и 65.900 пуд. в виде электрической энергии моторной и световой. Всего в 7.000 калорийном топливе 509.400 пуд.

Остатки топлива, имевшегося в распоряжении шелковой промышленности ,изменились следующим образом:

	На 1/X—1923 г.	На 1/X—1924 г.
Каменный уголь	30.463 п.	189.320 п.
Нефть и мазут	80 756 „	42.714 „
Дрова	1.008 к. с.	588 к. с.
Пни	—	10 „ „
Торф	87.254 п.	12.952 п.
Древесный уг.	1.115 „	234 „
Всего топлива в переводе на пуды 7 т. кал.	297.129 п.	319.012 п.

Сопоставляя остатки топлива к началу и концу года видим, что хотя имеется сокращение запасов нефти, дров, торфа, но оно покрывается запасом каменного угля, и суммарный запас на 1/X—24 г. больше. По каменному углю запасы покрывают всю годовую потребность по нефти и мазуту до 75%. Запасов дров хватит на 3—4 месяца. Торф добывается на своем болоте в Павловском районе, где работают 2 машины. В текущем году выработано 291.000 пуд. В виду отдаленности болота от работающих фабрик, торф продается на месте. Само же болото разрабатывается и поддерживается как топливная база для консервированных фабрик Павловского района.

Состав топлива израсходованного за 1923—24 г. шелковой промышленностью характеруется следующими цифрами (по данным ЦОС):

Виды топлива	Израсходовано в 1923—24 г.	В %% к общему итогу	Тоже в 1922—23 г.
Дрова куб. с.	1.609.9	40,1	58 5
Торф тыс. пуд.	125,2	12,8	9,4
Нефтетопливо тыс. пуд.	66,4	22,5	11,8
Каменный уголь „ „	164,9	24,6	20,3
Всего в условном	443,5	100,0	100,0

Как видим из преведенных цифр, в составе топлива, потребленного за отчетный год шелковой промышленностью, наблюдается крупный сдвиг в сторону уменьшения потребления дров и перехода на потребление прочих видов топлива.

Рабочая сила. Обеспеченность шелковой промышленности рабочей силой выясняется из следующих цифровых данных ЦОС—ГЭУ—ВСНХ:

Месяцы	1922—23 г.	1923—24 г.
Октябрь	3.461	2.738
Ноябрь	3.423	2.457
Декабрь	3.451	2.493
Январь	3.606	2.500
Февраль	3.624	2.562
Март	3.304	2.628
Апрель	3.160	2.608
Май	2.699	2.615
Июнь	2.698	2.552
Июль	1.869	2.636
Август	2.558	2.646
Сентябрь	2.437	2.736
В среднем за год	3.049	2.598

В октябре 1923 года число рабочих на шелковых фабриках удерживается на уровне конца предыдущего года. В ноябре под влиянием тяжелого финансового положеная треста оно сокращается и в последующие месяцы медленно, но в общем неуклонно, растет к концу года, достигая в сентябре месяце уровня октября 1923 г. В среднем за 1923—24 г. списочное число рабочих снизилось против предыдущего года на 13,5%. Против производственной программы, предполагавшей занять на действующих фабриках 2.245 рабочих, среднее списочное число рабочих на 15,5 выше.

Показателем продуктивности труда могут служить следующие цифры средней ныработки на 1 отработанный человеко-день (в рублях по довоенным ценам):

	1922—23 г.	1923—24 г.
I	3,44	3,13
II	3,34	2,96
III	3,36	3,61
IV	2,79	4,37
В среднем за год	3,28	3.47

В среднем за отчетный год выработка на 1 отработанного человека-день на 6% выше соответствующей цифры прошлого года. От первого квартала к четвертому она поднялась на 40%. Понижение производительности труда наблюдается только во втором квартале и то в незначительном размере (на 5,5% против первого).

Приведем цифры иллюстрирующие изменение за отчетный год месячной заработчой платы рабочих шелковой промышленности:

Месяцы	Заработная плата в Московских условных товарных руб.	Тоже в % к октябрю.
Октябрь	25,1	100,00
Ноябрь	23,8	94,82
Декабрь	21,4	85,26
Январь	25,8	102.79
Февраль	22,9	91,23
Март	21,8	86.85
Апрель	22,0	87,65
Май	23,7	94,42
Июнь	23,8	94.82
Июль	23,0	91,63
Август	23,1	92.03
Сентябрь	25,1	100,00

На всем протяжении отчетного года за исключением января заработная плата рабочих шелковой промышленности была ниже октябрьского уровня, которого она достигла вновь лишь в самом конце годе. По сравнению с рабочими прочих отраслей текстильной промышленности рабочие шелковой промышленности, требующие большей квалификации труда, получали и большую заработную плату. Но интересно отметить, что на протяжении года в этом отношении произошло заметное изменение: в октябре 1923 г. заработная плата рабочих в шелковой промышленности превышала соответствующую величину по хлопчато-бумажной промышленности на 47,5% а в сентябре 1924 г. лишь на 24,3%.

Работа производственных машин занятых в шелковой промышленности за 1923 24 год по сравнению с 1922 23 г. выясняется из следующих цифр по данным ЦОС'а:

	Среднее число действовавших за год машин.		Отработано машиносмен	
	1922—23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.	1923—24 г.
Тазы мотальные	35	108	9.246	24.436
Веретена прядильные	4.493	4.334	1.252.800	1.171.056
„ крутильные	11.567	8.841	3.121.404	2.315.660
Станки ткацкие	616	374	129.053	98.528
„ ленточные		75		20.166
Красильные барки	94	54	25.065	14.733

Работа всех видов оборудования шелковой промышленности за отчетный год снизилась по сравнению с предыдущим годом. Только по мотальным тазам обнаруживается увеличение приблизительно в 3 раза.

Продукция. Производственные результаты 1923 24 года выясняются из следующих цифр:

Виды продуктов	Единств. счета	Год	1 кварт.	2 кварт.	3 кварт.	4 кварт.	За год
Грежа	клгр.	22—23	1.195,8	1.819,8	506,1	445,5	3.967,2
		23—24	2.594,6	4.238,5	4.836,0	3.329,0	14.998,1
Пряжа	„	22—23	6.101,6	5.985,3	4.758,4	5.896,8	22.742,1
		23—24	5.404,6	4.358,7	5.837,0	3.708,0	19.308,3
Шелк крученый.	„	22—23	9.259,0	5.125,2	5.672,4	5.782,1	25.837,7
		23—24	4.198,0	3.617,0	3.910,0	3.247,0	14.972,0
Ткань суровая .	метр	22—23	378.202,0	387.650,0	317.100,0	256.901	1.339.853
		23—24	292.330,9	283.455,8	300.778,0	250.819,0	1.127.383,8
Ленты суровые .	„	22—23	384.802,0	260.005,0	128.310,0	103.469,0	878.586
		23—24	137.559,5	357.463,0	1.034791,0	916.221,0	2.446.034,5
Окрашено:							
Шелка сырца .	клгр.	22—23	13.384	8.447	8.074	7.695	37.600
		23—24	33.679	90.347	59.210	11.232	194.468
Ткани	метр	22—23	1.970.374	971.502	730.944	379.065	3.151.985
		23—24	396.142	235.41	223.8	235.210	1.110.866
Лент	„	22—23	—	—	—	—	—
		23—24	—	—	154.437	219.316	373.753
Отделано:							
Ткани	метр	22—23	1.340.582	1.232 707	914.281	512.566	4.000.136
		23—24	541.459	356.744	303.189	391.242	1.592.634
Лент	„	22—23	716.436	306.495	342.888	164.241	1.530.060
		23—24	144.210	162.159	437.871	100.445	1.755.690
Стоимость всей продукции в руб. по довоенным ценам.		22—23	833.893	809.576	615.872	385.403	2.644.744
		23—24	556.501	520.936	620.406	613.517	2.311.360

В итоге за 1923 24 год по сравнению с предыдущим имеется увеличение выработки только по размотке коконов (получено грежи 3,8 раза) и по производству ходкого товара — лент (в 2,8 раза против 1922 23 г.). Производство всех прочих шелковых изделий сократилось по сравнению с прошлым годом и в итоге общая стоимость продукции по довоенным ценам сократилась на 12,7%.

Для оценки производственного результата шелковой промышленности за отчетный год следует вспомнить, в каком тяжелом положении находилась эта отрасль промышленности в начале года. Следует также обратить внимание на тенденцию в изменении цифр общего итога продукции на протяжении двух смежных лет. В 1922 23 г. наблюдается процесс замирания шелковой промышленности, в результате чего продукция четвертого квартала составляет всего лишь 46% соответствующей цифры первого квартала. Совершенно обратную, хотя и слабо выраженную, тенденцию к усилению работы шелковой промышленности наблюдаем в отчетном году: продукция за второе полугодие увеличилась против

первого полугодия на 14%. Отчетный был для шелковой промышленности критическим годом, приговоренная к смерти в начале года, она не погибла и в конце года обнаружила, правда, признаки пока еще слабее оживления.

Реализация продукции. Сбыт изделий шелковой промышленности по кварталам отчетного года характеризуется следующими цифрами торговой статистики ЦОС-ГЭУ-ВСНХ:

Реализовано шелковых изделий на сумму (тыс. червон. рублей).

Наименование контрагентов	1 кварт.	2 кварт.	3 кварт.	4 кварт.	За год
Всер. Текст. Синдикат	533,1	571,8	1.331,6	418,2	2.854,7
Госуд. органы	705,3	576,0	363,1	272,5	1.916,9
Кооперация	203,5	—	118,4	239,7	610,2
Смеш. общества	—	53,6	17,4	2,6	20,0
Частн. лица	503,1	674,8	933,8	674,4	2.786,0
Итого	1.945,0	1.876,2	2.759,3	1.607,4	8.187,8
Сверх того отпущено своим розничным магазинам	265,2	397 1	812.6	746,1	2.221.0
Всего	2.210,2	2.273,3	3.571,9	2,353,5	10.408,8

Всего за 1923/24 год Шелкоправлением отпущено шелковых изделий на сумму 10.408,8 тыс. червонных рублей, при чем 27% было сдано Всероссийскому Текстильному Синдикату, 26,8% получили частные торговцы и 21% прошло через розничные магазины. Роль кооперации в сбыте шелковых изделий, не имеющих широкого спроса, выразилась в очень скромном размере 5,8% от общей суммы оборота.

По степени успешности сбыта шелковых тканей первое место занимает третий квартал отчетного года, сезон оживления спроса на эти товары. В общем итоге за отчетный год можно констатировать несомненный процесс оживления сбыта шелковых изделий. Особенно заметно оживился сбыт при посредстве собственных розничных магазинов треста.

Для выяснения вопроса о соотношении продукции и сбыта приведем цифры иллюстрирующие изменение за год главнейших видов изделий на складах треста:

Наименование изделий.	На 1/X—1923 года	На 1/X—1924 года.
Ткани	3.785.113 арш.	2.961.118 арш.
Штучный товар	791. 302 шт.	522.540 шт.
Ленты (либерти)	621.527 арш.	1.846.195 арш.

Увеличение запасов имеется только в отношении лент, производство которых в отчетном году было увеличено против предыдущего года. Запасы тканей снизились на 21,8% и штучных изделий — на 34%. В этих цифрах можно видеть показатель того, что шелковая промышленность в отчетном году сумела овладеть рынком и тем обеспечила себе дальнейшее развитие.

Производственная программа на 1924/25 г. Улучшение рыночной конъюнктуры и в связи с этим улучшение финансового поло-

жения шелковой промышленности учтено при выработке производственной программы на 1924 25 год, предполагающей увеличить выпуск крученого шелка на 65%, пряжи на 37,2% и суровой ткани на 37% против фактической выработки 1923/24 года. Для выполнения этой повышенной программы предполагается увеличить и рабочую силу на 21% против истекшего операционного года.

Расширение производственной программы представляет собою дальнейший шаг к возрождению шелковой промышленности. Успешность выполнения этого предположения зависит главным образом от финансового положения треста и от его успехов на рынке. В наступившем году положение Шелкотреста на рынке может в значительной мере ухудшиться в связи с развитием кустарной промышленности. Уже к концу отчетного года насчитывалось около 150 кустарных станков, при чем кустарные шелковые изделия продавались на рынке дешевле фабричных. Это обстятельство является для Шелкотреста стимулом к понижению себестоимости его изделий.

Инж. Ахумов и Галкин.

Пеньковая промышленность.

Пеньковой промышленности принадлежит весьма скромная роль в русской текстильной промышленности. В 1923—24 г. на ее долю приходилось 2,8% общего числа рабочих, занятых во всей текстильной промышленности и 2% продукции, выраженной в довоенной оценке. Следует оговориться, что как эти цифры, так и все цифры настоящего обзора охватывают лишь фабрично-заводскую пеньковую промышленность без треста Сетеснасть и кроме того совершенно не учитывают кустарное производство пеньковых изделий.

Вопросам организации пеньковой промышленности до самого последнего времени уделялось сравнительно мало внимания. Лишь во второй половине отчетного года финансовые затруднения пеньковых предприятий, тяжело отражавшиеся на сырьевых заготовках, обратили на себя внимание Президиума ВСНХ и Наркомвнуторга, которыми было поручено Всероссийскому Текстильному Синдикату принять меры к упорядочению пеньковых заготовок. В результате 5 августа 1924 г. было утверждено положение о пеньковом п. отделе при льняном отделе ВТС. Вновь организованный пеньковый п. отдел имеет целью об'единение пеньковых трестов для организованной заготовки пеньки и регулирование самих заготовок, заключение и наблюдение за договорами, заключаемыми с сырьевыми заготовителями, а также возбуждение и практическое проведение в жизнь вопросов о финансировании сырьевых заготовок. Наряду с этой непосредственной задачей упорядочения заготовок пеньки на пеньковый отдел возлагается также „разработка совместно с соответствующими отделами ВТС вопросов упорядочения выработки и торговли пеньковыми изделиями, вопросов калькуляции, тарифных ставок, налога, акциза, пошлин и т. п.“.

Организацией специального органа, сосредоточивающего в своих руках вопросы заготовки пенькового сырья, резрешен один из больных вопросов пеньковой промышленности. До этого, т.-е. и на протяжении всего 1923—24 года, пеньковые тресты выступали на сырьевом рынке неорганизованно. Кроме того успеху сырьевых заготовок препятствовал и недостаток в распоряжении трестов денежных средств, об'ясняющийся тем, что сбыт пеньковых изделий в значительной мере носит сезонный характер, при чем сезон сбыта не совпадает с сезоном заготовки сырья. Все это приводило к тому, что в течение отчетного года наблюдались простои пеньковых предприятий из-за отсутствия сырья, хотя и не достигавшие крупных размеров.

В сентябре месяце отчетного года вопрос о заготовках пеньки на 1924—25 г. был подвергнут специальному обсуждению на совещании представителей пеньковых трестов при ВТС, при чем было решено, что приблизительно половину потребного на год сырья тресты смогут приобрести сами, а на приобретение остального количества предположено испросить целевую ссуду с сумме 5 милл. рублей. Как и в истекшем

году в 1924—25 году тресты будут сами выступать на сырьевом рынке, но уже организованно и об,единенно.

Топливный вопрос в пеньковой промышленности в отчетном году резрешен благополучно. Остатки топлива на складах пеньковых фабрик изменились за год следующим образом:

	На I/X—1923 г.	На I/X—1924 г.
Дрова (куб. саж.)	4.654	4.832
Уголь (пудов)	304.649	703.561
Нефть (пудов)	3.460	1.257
Всего в условном (пуд.) .	779.383	1.131.404

Общее наличие топлива (в переводе на условное) возросло на складах пеньковых предприятий на 45%, при чем запасы каменного угля увеличились в 2,3 раза. Сопоставление этих цифр говорит о переходе пеньковой промышленности на топливо минеральное.

Движение рабочей силы в предприятиях пеньковой промышленности по месяцам отчетного года иллюстрируется следующими данными ЦОС'а:

Среднее списочное число рабочих:

Кварталы	1922—23 г.	1923—24 г.
I квартал	7.812	11.218
II „	8.641	11.144
III „	9.465	10.562
VI „	9.813	10.709
За год	8.933	10.968

В итоге за 1923—24 г. число рабочих, занятых в пеньковой промышленности, превысило соответствующую цифру предыдущего года на 22,5%. На протяжении года число рабочих не испытало особенно резких колебаний, и снизившись в осенние месяцы, вновь повысилось в конце года.

Производительность труда рабочих пеньковой промышленности за 1923—24 г. может быть охарактеризована следующими цифрами ЦОС'а:

Месяцы	Выработка на 1 челов. день в довоен. рубл.	Месяцы	Выработка на 1 челов. день в довоен. рубл.
Октябрь . . .	2.52	Апрель	3,38
Ноябрь	3,16	Май	2,98
Декабрь	2,76	Июнь	3,08
Январь	2.61	Июль	3,34
Февраль	2,72	Август	3,34
Март	3,32	Сентябрь . . .	3,54

За год средняя выработка на 1 отработанный человеко-день поднялась на 40%, испытав по месяцам года ряд колебаний, не снижавшихся однако ниже октябрьского уровня.

Продукция пеньковой промышленности (без треста Сетеснасть) выражалась по месяцам 1923—24 года в следующих цифрах:

Месяцы	Пряжа тонн	Холст тыс. кв. метр.	Мешков тыс. шт.	Канатов тонн: Пеньковых	Канатов тонн: Металлич	Веревка тонн	Шпагат тонн	Стоимость продукции по довоенным ценам в рублях
Октябрь	1.271,2	2.477,6	1 161.3	464,6	12,9	197.5	317,6	685.778
Ноябрь	1.306,9	2.147,1	1.126,9	458,7	18.0	96,2	327.4	771.620
Декабрь	1.224,2	1.504,0	1.039,5	424,7	25,0	74,4	271,5	633.743
Январь	1.217,7	1.944,0	1.058.3	443,3	11.4	75,4	266,5	627.739
Февраль	1.268,5	1.747,1	1.156,4	669,8	35,2	120,3	303,8	674.513
Март	1.432,7	1.683,5	1.025,9	846,8	23,9	160,8	250,0	734.201
Апрель	1.392,2	2.248,1	1.023,1	950,7	26,4	64,8	309,6	725.114
Май	962,6	1.800,1	842.2	603,5	40,9	90,6	206,2	525.720
Июнь	973,2	951,0	462,5	455,2	33,1	76,1	227,5	498.559
Июль	1.503,9	2.294,7	1.217,7	527,5	64,4	64,6	332,8	746.404
Август	1.378.3	3.118,5	1.124,1	383,5	129,4	70,2	294,1	699.152
Сентябрь	1.603,9	2.532,7	1.208,1	499,6	141,7	57,2	368.1	814.953
За год	15.735,4	24.478,4	12.446,0	6.729,8	562.1	1.148,0	3.483,9	8.140.529
За 1922—23 г.	7.880,8	4.582,1	7.503,0	6.746,3	292,7	833,0	2.285,0	4.789.261

Как показывают цифры приведеноой таблицы, продукция пеньковой промышлености за истекший год увеличилась на 70%. Увеличение наблюдается по всем отдельным видам изделий. В частности выработка пряжи увеличилась на 100%, холста в 5 с лишним раз и мешков на 66%.

Реализация пеньковых изделий трестами иллюстрируется следующими цифрами;

Всего реализовано на сумму (в тыс. червон. рублей).

1	квартал	2.428,9
2	„	4.380,3
3	„	5.003,1
4	„	5.238,4
За год		17.050,7

На протяжении года наблюдается рост реализации пеньковых изделий, при чем наибольшее оживление сбыта наблюдается во втором полугодии (сезон сбыта пеньковых изделий).

Приведенные цифры служат показателем увеличения емкости рынка пеньковых изделий и повидимому гарантируют возможность дальнейшего развития промышленности. В действительности, однако, дело обстоит не столь благополучно. Пеньковая промышленность по роду своих изделий имеет сравнительно ограниченный круг потребителей. Главнейшими из них являются транспорт и промышленность. В довоенное время некоторое количество пеньковых канатов (на сумму до 500 тыс. рублей) экспортировалось за границу. В настоящее время спрос внутренних потребителей

ограничен в связи с общим изменением масштаба работы промышленности и транспорта; что же касается экспорта, то он затрудняется высокой производственной себестоимостью русского каната, не дающей ему возможности конкурировать с заграничными изделиями. Вопрос об увеличении экспорта русских пеньковых изделий есть вместе с тем вопрос о снижении их производственной себестоимости.

Говоря о способах возможного расширения рынка пеньковых изделий нельзя не упомянуть об опытах по применению пенькового шпагата для вязки снопов начатых Тимирязевской с.-хоз. академией еще в 1923 г. Как показали эти опыты, некоторые сорта русского пенькового шпагата по своим техническим свойствам вполне пригодны для использования в сельском хозяйстве и вполне могут в этом отношении конкурировать с манильским. Несомненно, что для приспособления производства шпагата к требованиям сноповязания необходима предварительная организационно-техническая работа. В случае ее выполнения пеньковая промышленность расширит рынок для своих изделий.

От успешного разрешения вопроса о снижении производственной себестоимости и от успешного расширения рынка зависит успех дальнейшего развития пеньковой промышленности.

Д. С.

Текстильный рынок.

Кон'юнктура рынка. Мануфактурный рынок хлопчатобумажных тканей в отчетном году пережил кризис сбыта в первом квартале, вызванный несоответствием цен на ткани ценам на сельско-хозяйственные продукты и заработкам городского потребителя и оживление во втором квартале в результате снижения цен на текстиль и повышения цен на зерно. Начавшееся оживление рынка во втором квартале не ослабевало и летом, а к концу года превышение спроса над предложением создало в стране мануфактурный голод.

Рынок тканей других волокон — шерстяных и льняных — дал некоторое оживление лишь в последнем квартале отчетного года.

Летнее оживление 1923 г. неожиданно сменилось в сентябре затишьем, перешедшим в октябре в острую депрессию рынка. Обороты по продаже хлопчатобумажных трестов в октябре упали до 18.709,9 тыс. рублей против 29.256,0 тыс. рублей в сентябре; торговля провинциальных отделений Синдиката пошла на убыль еще в сентябре, так обороты в августе 6.132,6 тыс. рублей в сентябре 3.874,8 тыс. рублей, в октябре 3.835,3 тыс. рублей.

Настроение московского мануфактурного рынка в конце сентября и начале октября, в связи со слухами о снижении цен, было паническое, платежи в срок являлись исключением.

В провинции, по сообщениям заведующих отделениями Синдиката, был абсолютный застой в мануфактурной торговле. „Что касается рыночной кон'юнктуры, то депрессия рынка все усиливается, во всех отраслях наблюдается затишье, увеличиваются случаи неплатежей" (Харьков, 15/IX—1923 г.). В Одессе положение усугублялось тем, что частные лица и многие учреждения, нуждаясь в деньгах, выбросили значительные партии товара на рынок по ценам ниже себестоимости. Крупные осенние ярмарки Украины делали ничтожные обороты с мануфактурой. Кризис сбыта к началу октября охватил не только Украину и Юго-Восток, но и Поволжье, Урал и Сибирь. „Последние две недели во всех областях торговли в нашем районе наблюдается полный застой" (Омск, последние две недели сентября).

Причину столь неожиданного конца летнего оживления на мануфактурном рынке надо было искать в наибольшем расхождении цен на продукты сельского хозяйства и ткани, имевшем место в конце сентября. Средняя цена ржи в главных производящих районах упала с 52 коп. в первой половине августа до 30 коп. пуд в середине сентября; цена пшеницы понизилась с 92 коп. до 50 коп. пуд; цена овса с 57 коп. до 28 коп. пуд. Как показали позднейшие обследования Госплана, на Украине нарастание кризиса на низах торговой сети было налицо еще в середине лета.

Наличие товаров к обороту по данным Госплана [1]).

Организации на Украине	На 1/I 1923 г.	На 1/VII 1923 г.	Разница
	в процентах		
ВУКС	27,0	30,4	+ 3,4
Райсоюзы	27,7	48,6	+ 20,9
Союздонбассейн	42,0	21,4	— 20,6
Уцерабкоп	41,7	60,0	+ 18,3
Укр. Кустспилк.	43,4	37,3	— 6,1
Сел. Господарь	45,4	40,8	— 4,6

В то время, как на верхах еще не чувствуется затоваривание, центральные организации ВУКС, С. Господарь, УКС торгуют недурно; серединная сеть — Райсоюзы и Уцерабкоп значительно тише. Таким образом, чем ближе мы подходим к потребителю, тем сильнее чувствуется затоваривание, как результат несоответствия цен на промтовары платежно-покупательскому рынку деревни и города.

Расхождение оптовых цен на текстильные фабрикаты и зерно, как показали позднейшие обследования торговли, еще более усугублялось ничем неоправдываемыми накидками на цены при прохождении товара через разные торги и губсоюзы до потребителя — крестьянина.

Нарастание цен по ступеням кооперативной сети приводим ниже.

Отпускные цены Центросоюза на ситец приняты за 100.

	1923 год	
	1/IX	1/X
Центросоюз	100	100
Губсоюзы	143	174
Райотделения	161	191
ЕПО и ЦРК:		
Губернские	157	186
Уездные	180	182
Сельские ЕПО:		
Ближние	179	216
Отдаленные	197	243

Не меньше накидки были и в других организациях. Так. Комиссией, обследовавшей торговлю в Алтайской губ. (в ноябре 1923 г.), были установлены следующие наценки.

---

[1]) Промышленность, торговля и транспорт Украины и их нужды. 1924 г., стр. 493.

№№ по порядку	Наименование организаций	Средний процент наценки к себестоимости товара
1	Госторг	89,0
2	Губсоюз	40,61
3	Лентпо	33,02
4	ЦРК	30,02
5	ВПО	30.0
6	Госсельсклад	25,93
7	Хлебопродукт	25.0
8	Сельпромсоюз	20.5
9	Сибторг	20.4
10	Текстильсиндикат	11,5

Обследование местных розничных рынков отделениями Синдиката подтвердило всю вакханалию накидок.

Товары, проходя от губернского центра к периферии и к потребителю, на каждом этапе нагружались добавочной наценкой, которая росла как снежный ком; в то же время цены на продукты сельского хозяйства, по мере удаления от губернского центра к периферии, падали; таким образом, расхождение знаменитых „ножниц“ росло.

Создавшийся кризис сбыта текстиля был ликвидирован с двух концов. С одной стороны, текстильная промышленность, оказавшаяся после летнего ажиотажа в тупике и сжатая банками в кредите, пошла на уступки, снизив цены на 18%; с другой — государство, усилив заготовку хлеба для экспорта, подняло цены на зерно. Октябрь был последним месяцем дешевого хлеба, с ноября цены на зерно неуклонно начали расти.

Вместе с изменением цен началось оживление на частном провинциальном рынке уже в ноябре, о чем сообщали заведующие провинциальными отделениями Синдиката: „Частный рынок в истекшую неделю в Одессе начал производить закупки по пониженным ценам“. „За истекшую неделю торговля немного оживилась в Киеве, но покупают исключительно розничники, на которых понижение цен не отразилось в такой степени, как на оптовиках. Последние почти все находятся в тяжелом положении“.

Второе снижение на хлопчатобумажные ткани 26/XI—23 г., которое выравняло цены на отдельные сорта, еще более способствовало оживлению низового потребительского спроса.

Ноябрьское снижение в большей мере коснулось группы „плательной“, „одежной“ и „рубашечной“, цены на эти группы не регулировались до ноября Комвнуторгом, и тресты, увлекаемые высокой конъюнктурой третьего и четвертого квартала 1923 г., сократив до минимума выработку регулируемой ситцевой группы, выпускали на рынок ткани под другими названиями по ценам, далеко превышающим разумный коммерческий расчет, чем и был вызван пресловутый тяжелый ассортимент и навязывание одежных и плательных тканей.

Ноябрьское снижение выравняло цены, и тяжелый ассортимент в хлопчатобумажных тканях кончился.

Цена за метр в червонных копейках.

Группы	14/VII 1923 г.	3/X 1923 г.	В % к 14/VII 1923 г.	26/XI 1923 г.	В % к 14/VII 1923 г.
Рубашечно-плательная:					
Кретон	56	45,92	82	37.5	66.6
Оксфорд набивной	66	54,12	82	47.5	72.1
Плательная:					
Сатин 90 ф.	77,5	63,55	82	53,0	68,4
Шерстянка жак.	99,5	81,59	82	75,0	75,4
Мираж. преснен.	91,0	74,62	82	47.0	51.7
Одежная:					
Кронье черное	121	99,4	82	81,0	67,0
Молескин черный	115	94,5	82	78.0	67,8
Трико № 2 черное	104	85,28	82	65,5	63,0

Сниженне цен на одежные и плательные ткани повысило спрос на них не только города, но и деревни.

До снижения цен деревенский потребитель требовал преимущественно суровье и ситец, все остальные ткани расходились исключительно среди городского потребителя. С понижением цен спрос деревни распространяется почти на все хлопчатобумажные ткани.

Снижение цен на ткани других волокон, произведенное в ноябре, оказалось недостаточным и спрос на них был слабый, фабричные запасы росли.

Оживление на хлопчатобумажные ткани, начавшееся в ноябре в розничной торговле, к концу декабря захватило и оптовую.

„Начавшийся на первой недели декабря усиленный спрос на мануфактуру продолжает расти. Почти во всех отраслях оптовой торговли настроение крепкое".

В январе провинциальные отделения Синдиката, отмечая общее увеличение спроса на мануфактуру, требовали подкрепления отделений товарами.

Оживление оптового рынка тканей сказалось и на торговых оборотах наших трестов.

Приводимая ниже таблица дает картину общих оборотов с мануфактурой за год. (*См. табл. на сл. стр.*).

Уже ноябрь в оборотах хлопчатобумажных трестов дает резкое повышение против октября, а обороты за февраль достигают 58,9 милл. рублей — рекордной цифры в первом полугодии.

В торговле льняными и шерстяными тканями такового оживления не наблюдалось, здесь колебания из месяца в месяц зависели больше от сдачи товаров Синдикату или Военведу, чем от реального спроса рынка.

Застой в торговле шерстяных и льняных тканей отмечает и обозреватель Московского Текстильного рынка „В первый период почти без спроса были льняные товары. Льняная промышленность переживала продолжительный кризис сбыта, обострившийся во втором квартале опе-

рационного года истощением льна на фабриках. С камвольными товарами и вообще с тонкосуконными было тихо". [1]).

Спрос на хлопчатобумажную мануфактуру после ноябрьского снижения шел как со стороны города, так и деревни. Рабочий и крестьянин, получив возможность дешево приобрести ткани, спешили одеться'

Отпуск трестами на сумму (в тыс. черв. рублях).

Месяцы	Хлопчато-бумажная	Шерстяная	Льняная	Пеньковая	Шелковая	Всего
Октябрь	35.355	11.129	3.856	656	492	51.488
Ноябрь	36.662	7.911	4.335	1.059	805	50.772
Декабрь	38.729	12.419	5.442	714	914	58.218
Январь	41.590	14.065	5.821	915	345	62.736
Февраль	58.954	19.621	6.703	1.539	748	87.565
Март	45.913	15.959	9.106	1.925	1.177	74.080
Апрель	47.029	17.557	8.264	2.025	885	75.760
Май	46.079	15.088	9.726	1.548	1.679	74.121
Июнь	46.108	12.249	10 923	1.429	1.008	71.717
Июль	57.150	19.839	8.525	1.879	644	88.037
Август	44.750	14.741	8.076	1.909	536	70.012
Сентябрь	59.565	19.577	8.047	1.451	1.173	89.813

Данные рабочих бюджетов, относящиеся к ноябрю 1923 г., а местами к февралю 1924 г., говорят о том, что расход на одежду приобретает значение важнейшей потребности.

„Можно утверждать (пишет Г. С. Полляк „Бюджет рабочего в ноябре 1923 г.") с полным основанием,— что тот повышенный удельный вес, который отличает современный расход на одежду в рабочем бюджете от довоенного, не является результатом случайных сезонных влияний, но зависит от влияния более постоянных экономических факторов; с одной стороны, более крупная величина расхода обусловливается повышением цен на одежду, с другой — повышенной потребностью в восстановлении одежного инвентаря, износившегося в период полуголодного существования 1918—1921 г." („Труд в СССР", стр. 194).

Более интенсивный рост на одежду отмечает и Е. Кабо „Рабочий бюджет в 1924 г." (по полугодовым данным текущего бюджетного обследования).

Израсходовано в среднем на 1 едока в червонных рублях.

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
На питание	15.00	14,50	16.20	20,06	16,76	16,77
„ одежду	4,29	6,55	7,51	11,31	6,97	7,66
„ хоз. вещи	0,62	2,80	2,42	1,77	1,08	2,31

1) Биржевое обозрение, Московский рынок в 1923—24 операционном году по данным МТБ, стр. 57.

В % к общей сумме расхода.

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
На питание	47,4	40,0	45,9	44,6	52,1	44,5
„ одежду	13,5	17,3	21,0	24,4	21,0	20,0
„ хоз. вещи	2,0	7,4	6,6	3,8	3,2	6,0

Из приведенных данных видно. что расход на питание растет по месяцам абсолютно, но почти не растет относительно; расход на хозяйственные вещи растет и абсолютно и относительно, но не твердо; расход на одежду растет и абсолютно, и относительно, и достаточно твердо, а если мы примем во внимание, что цены за это время (в конце февраля) понижались, то налицо действительное повышение потребления рабочими тканей.

Не менее интенсивен был спрос и со стороны крестьянского рынка.

	Пшеница озимая (в пудах						
	На 1/IX—1923 г.	На 1/X—1923 г.	На 1/XI—1923 г.	На 1/XII-1923 г.	На 1/I—1924 г.	На 1/II—1924 г.	На 1 III—1924 г.
Ситец (арш.)	2,0	1,08	1,04	1,8	0,79	0,57	0,32
Спичек (короб.)	0,08	0,07	0,06	0,06	0,04	0,03	0,02
Керосин (фунт.)	0,07	0,15	0,14	0,12	0,10	0,08	0,04
Железо (пуд.)	20,0	18,0	16,00	13,33	11,43	10,0	6,15
Мыло бельевое (фунт.)	0,37	0,33	0,40	0 33	0,36	0,31	0,19

По сравнению с 1 октября 1923 г., 1 марта 1924 г. крестьянин платил за ситец в 6 слишком раз меньше пшеницы, за спички в 4 раза меньше, за керосин почти в 2 раза, за железо в 3 слишком раза, за мыло почти в 3 раза [1]).

Мартовское снижение цен и введение твердой валюты еще более усилили покупательную способность города и деревни, однако, в оптовой торговле мартовское снижение вызвало некоторую заминку, вызванную слухами о дальнейшем снижении цен. За март на Московской Бирже не зарегистрировано ни одной сколько-нибудь крупной сделки на мануфактуру. Сделки кооперации по покупке на М. Т. Б. с 15,6 милл. руб. в феврале в марте упали до 9,1 милл. руб., частных — с 27,9 милл. руб. в феврале до 11,4 милл. руб. Дали снижение и торговые обороты синдицированных трестов. Не малую роль в снижении биржевых оборотов сыграло и сжатие банковского кредита, что вынудило тресты ставить более жесткие условия при продаже, требуя большой процент наличными и сокращая сроки кредита.

Некоторую заминку в торговых оборотах мартовское снижение вызвало и на провинциальном рынке, осложненную незначительным падением

[1]) „Как живет и чем болеет деревня на Юго-Востоке“.

цен на зерно. Обороты провинциальных отделений Синдиката с 14,3 милл. руб. в феврале в марте падают до 11,2 милл. руб., правда, некоторая доля снижения должна быть отнесена за счет снижения цен.

Раз'яснение Совета Труда и Обороны о том, что дальнейшее снижение цен не будет, ликвидировало мартовскую заминку, и в апреле на текстильном рынке вновь наступило оживление, совпавшее с резким изменением торговой политики, направленной в сторону ограничения оборотов с частной торговлей. Тресты в своей торговле ориентировались на госторговлю и кооперацию, отпуск частным лицам был сокращен. „Май месяц, — пишет обозреватель Московского Текстильного рынка [1]) — представляет собой ту любопытную особенность, что он впервые дал резкое снижение оборотов частного капитала по мануфактуре".

Частного оптовика на текстильном рынке заменила кооперация и Синдикат, последний именно с первых месяцев второго квартала начинает усиленно снабжать мануфактурой свои отделения. Уход частного оптовика с мануфактурного рынка, при высокой кон'юктуре рынка и при слабо развертывающейся промышленности, не сократил торговых оборотов. Торговля в апреле и в мае при некоторой заминке в рознице шла за счет заполнения товаро-проводящих каналов кооперации и Синдиката.

Оживление на мануфактурном рынке, начавшееся в апреле, не прекращалось и летом.

С июня были в спросе не только хлопчато-бумажные ткани, но и суконно-шерстяные.

С льняными и камвольными было тихо. Августовское снижение на суконные ткани, совпавшее для последних с сезонным оживлением, позволило Синдикату, Моссукно и грубосуконным трестам начать ликвидацию своих складских запасов. На льняном рынке некоторое оживление в июне к сентябрю вновь сменилось затишьем. „С льняными изделиями кон'юнктуру было можно характеризовать как тихую, главным образом, в виду того, что цены на льняные изделия даже после снижения все же оставались на высоком уровне" [2]).

О слабом сбыте льняных тканей писали и заведующие провинциальными отделениями Синдиката. Льняной товар попрежнему весьма туго подвигается на рынок и потому занимает небольшое место в наших оборотах. В обзоре нашей работы за 1922/23 гг. мы об'ясняли плохой сбыт льняных товаров следующими причинами: 1) дороговизной льняных тканей и 2) плохим ассортиментом. Приходится, к сожалению, констатировать, что и в 1923/24 г. эти факторы продолжали действовать, хотя и в несколько ослабленной форме. Льняной товар, несмотря на значительное удешевление, все еще слишком дорог для среднего массового покупателя. Правда, льняные ткани в течение года снижены на 25%, но в то же самое время хлопчато-бумажный товар подвергся еще большему удешевлению — на 34%, и, таким образом, оставалось без изменения соотношение между конкурирующими сортами этих двух волокон. Необходимо иметь в виду, что для сбыта льняного товара преимущественное значение имеет не стоимость такового сама по себе, а по сравнению с хлопчато-бумажными тканями. В настоящее время, при пониженной покупательной способности населения, внимание потребителя фиксируется не столько на качестве и добротности товара, сколько на его

---

[1]) Биржевое Обозрение. Московский рынок в апреле—мае 1924 г., по данным МТБ, стр. 23.

[2]) Биржевое Обозрение. Московский рынок в сентябре 1924 г. по данным МТБ.

цене, поэтому льняные ткани не выдерживают конкуренции с хлопчато-бумажным товаром, несмотря на низкое качество последнего. Совершенно иное положение было до войны. В то время многие льняные сорта расценивались почти наравне с хлопчато-бумажным товаром; для примера укажем, что полотно белое $^{5}/_{4}$ № 7 Сакенское продавалось в розницу 37 коп. аршин, а морозовский мадеполам $^{5}/_{4}$ — 25 коп., в августе 1924 г. полотно Стандартное № 7 стоило 1 руб. 05 коп. метр, а мадеполам Орехово-Зуевского треста от 43 до 65 коп. метр. Таким образом, до последнего времени полотно стоило в два раза дороже бумажного бельевого товара. тогда как до войны расхождение между ценами того и другого было не столь ощутительно для покупателя. Вот это нарушение прежнего соотношения между льняными и хлопчато-бумажными товарами и есть главная причина, тормозящая сбыт льняных тканей.

Помимо расхождения цен на льняные ткани с хлопчато-бумажными, в выработке наших трестов отсутствовал такой рыночный товар, как штучный: скатерти, салфетки, полотенца и махровый товар. Спрос на последнее далеко был не удовлетворен.

Что касается основной группы текстильного рынка — хлопчато-бумажных тканей, то спрос на них, приблизительно с июня, далеко превышал предложение, и местами эта нехватка хлопчато-бумажных тканей носила характер мануфактурного голода.

Рост спроса создавал временное настроение ажиотажа, которого не избежала и кооперация, особенно в период острой недостачи товара (июль — август), когда у кооперации в начале хлебной кампании появились довольно большие средства — авансы под заготовку зерна, полученные от хлебозаготовителей.

Подводя итоги кон'юнктуры текстильного рынка за отчетный год, можно констатировать: 1) что оживленный потребительский спрос, начиная с ноября 1923 г. и по сентябрь включительно, был обусловлен для деревни, с одной стороны, снижением цен на текстиль, с другой, повышением цен на зерно, а к концу года — усиленной реализацией скота и технических культур полеводства; спрос города шел по линии усиленного востановления одежного инвентаря за счет относительного сжатия других потребностей; 2) снижение оптово-отпускных цен трестов, проведенное в порядке декретном, не могло быть использовано полностью потребителем, с одной стороны, вследствие превышения спроса над предложением, что позволяло держать вольному розничному рынку достаточно высокие цены, с другой — искривлением товаропроводящих путей от трестов к частному розничнику, вынужденному приобретать товар из розничных магазинов трестов, кооперативов, банков, переплачивая от 15% до 25%; 3) расхождению оптовых цен с розничными не мало способствовало принудительный ассортимент и несоответствие ассортимента тканей платежно-потребительскому спросу (отсутствие осенью на рынке в достаточном количестве бумазеи, одежного товара и суровья).

Контрагенты в мануфактурной торговле. Мануфактурный торговый аппарат в отчетном году претерпел большие организационные изменения, — почти ушел из торговли частный оптовик, сжали свои торговые обороты с мануфактурой кооперативные центры и крупная госторговля, и их место было занято в Москве оптово-розничными магазинами трестов, а в провинции — отделениями Синдиката, низовой кооперацией и, в некоторой степени, отделениями трестов. Это организационное изменение структуры торгового аппарата нашло отражение и на оборотах по продаже продукции текстильных трестов и автономных фабрик.

В помещаемой ниже таблице мы видим, что обороты Синдиката по покупкам у трестов начинают усиленно расти с третьего квартала, значение кооперации поднимается со второго квартала, а роль частного оптовика начинает падать с третьего, опустившись в четвертом квартале до 8,2 милл. руб. Со второго квартала увеличивается значение оборотов и собственных розничных магазинов трестов.

Сбыт изделий и полуфабрикатов государственной текстильной промышленности за 1923/24 г.

Наименование контрагентов / Кварталы	I	II	III	IV	За год
Синдикату, в который входит подотдел об'единения	38.143,0	46.462,4	75.027,3	105.524,9	265.157,6
Прочим госуд. организ.	56.010,3	60.844,7	52.196,0	52.774,1	221.826,0
Кооперативн. организ.	13.187,7	28.196,5	25.063,1	30.710,1	97.457,4
Смешанным Обществам	4.421,5	7.698,6	5.277,8	5.401,0	22.798,9
Частн. орган. и лицам	33.065,7	41.811,3	19.481,0	8.289,9	102.647,9
Прочим невыясн. контр.	4.154,9	13.846,9	16.535,1	10.059,1	44.896,0
Отпущено своим розничн. магазинам	10.930,4	21.823,8	28.186,8	34.356,8	98.597,8
Итого	160.213,5	223.984,2	222.068,0	247.115,9	853.381,6

Текстильный Синдикат. Ослабление центральной кооперации и госторговли, вследствие финансовых затруднений, на московском мануфактурном рынке с одной стороны, с другой — удорожание товаров при прохождении их от центра по периферии создали в центре текстильной промышленности настроение, враждебное им. Еще накануне кризиса в начале второй половины сентября на Собрании Уполномоченных Текстильных трестов, об'единяемых Синдикатом, Председатель Синдиката и идеолог текстильной национализированной промышленности В. П. Ногин следующим образом формулировал задачи будущей торговли текстилем: „В перспективе будущего мы можем наметить такую схему: фабрики, управляемые трестами, об'единяемые в торговый союз — Синдикат, который непосредственно снабжает самодеятельное население". Несколько позже, в статье „Долой перекупщиков" В. П. Ногин более определенно ставит вопрос перед трестами об охвате Синдикатом всего провинциального рынка. „Прежде всего должно быть признано совершенно недопустимым существование перепродавцев в среде наших государственных организаций" и дальше: „посредниками перепродавцами, не связанными

непосредственно с производством и не имеющими прямого отношения к потребителю, являются: ЦАТО, Облторги, Губторги, Пайторги, Центросоюз, Губсоюзы и частные оптовики.

Тресты и Синдикат, сжатые банками в кредите, в погоне за наличными, усвоив себе идеологию руководителя Синдиката В. П. Ногина, с ноября усиленно начинают непосредственно связываться с подлинным потребителем, первые — открывая в Москве оптово-розничные магазины, а второй — все свое внимание сосредоточил на более широком обхвате провинциального рынка, открывая свои отделения не только в губернских городах, но и уездных — филиалы своих областных отделений.

В результате этой политики Синдикат к концу января 1924 г. имел 53 отделения областного, губернского и уездного масштаба 5 оптово-розничных магазинов и 6 розничных в Москве и розничные магазины: в Киеве, Харькове, Ленинграде, Одессе, Тифлисе и Барнауле.

Вытеснение крупного оптовика-скупщика из мануфактурной торговли оказало большое влияние на снижение цен на местных рынках, что подтверждается заведующими синдикатскими отделениями в отчетах за 1923/24 год.

„Открытие Казанского отделения ВТС сыграло не малую роль на местном рынке, а именно: очень многие из местных торговцев, не имея возможности ездить за покупкой товаров из Казани, вынуждены были покупать у скупщиков, которые, даже не имея складов на месте, привозили товар в Казань, распределяли его по торговцам и снова ехали за товаром на место производства, и, таким образом, вояжируя, зарабатывали деньги и, во всяком случае, далеко не посвящали своих покупателей во все тонкости вне Казанского рынка, брали с них надбавки. Все это, несомненно, удорожало товары, почти также обстояло дело у госорганов и кооперации; с открытием же торговли ВТС такое вояжирование стало уменьшаться и теперь, пожалуй, уже почти закончилось. Теперь это практикуется лишь в отношении товаров, коих не имеется у Синдиката, но необходимых для торговли.

Кроме того, с открытием синдикатского отделения, розничные торговцы ознакомились с более правильными ценами на товары, а потому и оптовые торговцы уже лишены возможности продавать товары по произвольной цене, а следовательно, и до потребителя товар стал доходить по более правильным ценам. И не только на Казани отразилось все это, а и на местах отдаленных от нее, но тяготеющих к ней“.

То же самое наблюдалось и в других районах: „Открытие отделения в г. Вологде имело большое положительное значение для всего Северного края. Северные окраины приобретали мануфактуру у наезжих частных торговцев посредников, не имея возможности совершать поездки в Москву“.

Рост аппарата Синдиката сопровождается ростом его оборотов, как это показывает нижеследующая таблица. (См. след. стр.).

Одновременно с увеличением оборотов, центр своей торговли из Москвы Синдикат переносит в провинцию.

Обороты по Москве с 36,2% в первом квартале падают, в четвертом до 21,6%, что по сравнению с торговлей Синдиката в 1922/23 гг., когда до 68,4% своих товаров он реализовал на московском рынке, конкурируя с входящими в него трестами, надо признать большими достижением.

Распределение оборотов Синдиката в 1923/24 г. по районам СССР приводим ниже.

Обороты ВТС по торговле тканями за 1923—24 отчетный год.

(В червонных рублях).

Наименование месяца и квартала	Обороты провинциальн. отделений	Обороты по Москве	Всего
Октябрь	4.129.410	2.929.580	7.058.090
Ноябрь	6.684.390	3.542.050	10.226.440
Декабрь	8.657 700	3.128.530	11.786.230
I квартал	19.471.500	9.600.160	29.071.760
Январь	11.017.640	4.881.640	15.899.280
Февраль	14.319 910	5.215.830	19.535.740
Март	11.153.520	4.364.980	15.518.500
II квартал	36.491.070	14.462.450	50.953.520
Апрель	14.888.470	5.260.600	20.149.070
Май	18.708.890	5.363.610	24.072.500
Июнь	21.327.370	9.818.170	31.145.540
III квартал	54.924.730	20.442.380	75.367.110
Июль	25.782.480	4.796.820	30.579.300
Август	20.015.560	7.129.170	27.144.730
Сентябрь	24.774.730	9.870.660	34.645.390
Н.-Новг. ярмерка	7.916.860	—	7.916.860
IV квартал	78.489.630	21.796.650	100.286.280
Всего за год	189.376.930	66.301.640	255.678.670

Наименование районов	Обороты ВТС:		Прибытие мануфактуры в 1913 г.:	
	Абсол. в тыс. черв. рублей	В %% к общему	Абсолютно в тыс. пуд.	В %% к общему итогу
Украина — Крым	41.049,6	16,6	8.844	18,3
Юго-Восток	23.867,9	9,3	8.241	17,2
Урал	15.513,5	6,2	2.233	4,6
Поволжье с Ниж. ярм.	26.585,4	10,4	1.295	2,6
Белоруссия	6.022,7	2,4	1.088	2,3
Северо-Запад	11.126,3	4,1	2.443	5,0
Закавказье	18.922,3	7.2	—	—
Сибирь и Д. В.	23.266,8	9,0	1.440	3,0
Средняя Азия	12.237,8	4,8	4.233	8,8
Персия	657,7	0,2	—	—
Центральн. район	76 428,6	29,8	18.404	38,2
Москва	—	—	—	—
Итого	255.678,6	100	48.221	100

Для того, чтобы судить, насколько отдельные районы обслуживаются Синдикатом правильно, мы приводим параллельно оборотам Синдиката данные о прибытии мануфактуры в те же районы за 1913 год; правда, наши данные не совсем сравнимы, так как данные об оборотах ВТС приведены в ценностном выражении, а данные о прибытии — в весовом; но, допуская эту погрешность, мы должны признать, что в общем Синдикатом торговая сеть построена правильно и отвечает платежно-потребительскому спросу районов. Удельный вес оборотов Синдиката по районам совпадает с таковыми за 1913 г. (разница в районе Поволжья об'ясняется тем, что в 1913 г. учтены только жел.-дорожные перевозки).

Роль Синдиката в общей реализации всей текстильной продукции видна из приводимых ниже данных. (*См. табл. на ел. стр.*).

Как видно из только что приведенных данных, Синдикат наиболее полно обслуживает хлопчатобумажную промышленность, где удельный вес его оборотов с 33,3% в первом квартале, поднимается до 58,6% в четвертом, при среднем за год 41,4%.

В шерстяной промышленности сколько-нибудь значительных оборотов он достигает лишь в третьем квартале.

Обороты Синдиката в льняной промышленности начинают расти со второго квартала, достигнув в среднем за год 24,0%.

Совсем незначительную роль обороты Синдиката играют в оборотах шелковой и пеньковой промышленности, в первой — в виду слабости самой промышленности и отсутствия широкого рынка для шелковых тканей, а во второй — в виду специфической особенности торговли изделиями пеньковой промышленности, мало что имеющей общего с мануфактурной торговлей вообще.

В общем, обороты Синдиката за год по всей промышленности более чем удвоились, поднявшись с 38,1 милл. руб. в первом квартале до 105,5 милл. руб. в четвертом или с 26,0% до 49,7%.

Но, если Синдикату удалось к концу году увеличить свои обороты по покупке у трестов тканей других волокон помимо хлопчато-бумажных, то в силу рыночных отношений (слабого спроса на льняные и камвольные ткани), ему через свои отделения не удалось сбыть эти ткани, и он выходит на 1-е октября 1924 г. с остатками, мало отвечающими платежно-рыночному спросу.

Движение товаров в отделениях Синдиката в 1923/24 г. по волокнам в тыс. руб.

Наименование групп	Приход		Расход				
	Остаток на 1/X—23 г. + поступления в течение 23/24 г.	В %	Продано товаров по себестоимости	В %	Остаток на 1/X—24 г.	В %	В днях продолжительн. пребыв. товаров на склад. Отделен.
I. Шелковая	4.075,2	1,4	1.319,0	0,5	2 756.2	5,3	488,01
II. Суконная	25.960.3	8,7	18.084,9	7,4	7.875,4	15,3	125.33
III. Шерстяная	25.585,3	8,6	16.274,9	6,6	9.310,4	18,2	145,32
IV. Хл.-бум.	198.356,3	66.8	186.029,5	75,6	12.326,8	24,0	26,38
V. Трикотажная	4.679,0	1,5	3.066,7	1,2	1.612,3	3,2	139,96
VI. Льнопеньковая	27.774,0	9,3	14.595,9	5,9	13.178,1	25,6	190,55
VII. Рукав. рем.	450,7	0,1	171.0	0,1	279.7	0,5	—
VIII. Вата, нитки, пряжа	10.901,6	3,6	6.831,1	2,7	4.070,5	7,9	142,26
Всего	297.782,4	100	246.373,0	100	51.409,4	100	58,51

Удельный вес Синдиката в сбыте изделий и полуфабрикатов в государственной промышленности.

Наименование отраслей промышленности	Период реализации	Отпущено		Отпущено синдикату в % к отп.
		Всего оптовым контрагентам	Синдикату, в который входят подотчетн. об'един. и фабрики	
Хлопчатобумажная	I квартал	102.113,4	33.964,2	33,3
	II „	129.070,5	36.206,6	28,6
	III „	116.118,1	50.398,8	13,4
	IV „	134.031,9	78.569,6	58,6
	За год	481.333,9	199.139,2	41,4
Шерстяная	I квартал	29.606,3	2.794,1	9,4
	II „	43.331,0	6.615,8	15,2
	III „	40.896,2	14.862,8	36,3
	IV „	47.849,9	18.636,8	61,2
	За год	161.683,4	42.909,5	26,6
Льняная	I квартал	13.190,7	798,4	6,1
	II „	20.502,4	3.040,2	14,8
	III „	27.522,6	8.324,8	30,2
	IV „	24.033,5	7.852,4	32,7
	За год	85.249,2	20.015,8	24,0
Пеньковая	I квартал	2.427,7	53,2	2,2
	II „	4.380,3	28,0	6,3
	III „	6.284,1	109,3	1,7
	IV „	5.236,4	47,9	0,9
	За год	18.328,5	238,4	1,3
Шелковая	I квартал	1.945,0	533,1	27,0
	II „	1.876,2	571,8	30,4
	III „	2.759,2	1.331,6	23,3
	IV „	1.607,4	418,2	26,0
	За год	8.187,8	2.854,7	3,5
Текстильная в целом	I квартал	149.283,1	38.143,0	26,0
	II „	199.160,6	46.462,4	23,3
	III „	193.581,2	75.027,3	39,2
	IV „	212.759,1	105.524,9	49,7
	За год	754.784,0	265.157,6	35,1

Как видно из только что приведенных данных, реализация по волокнам не соответствует поступлению, и Синдикат имеет медленно ликвидный остаток.

Хлопчатобумажные ткани, удельный вес коих в реализации достигает 75,6%, на остатке ничтожны — 24,0%, за то велики остатки льняных и суконно-шерстянных тканей, продолжительность пребывания коих на складах отделений в отчетном году достигала внушительной цифры 125,33—190.55 дней. Такое соотношение между волокнами на складах Синдиката позже привело его к продаже льняных и шерстяных тканей в принудительном ассортименте и вынудило сжать кредит своей клиентуре, вследствие финансовых затруднений, вызванных затовариванием малоходовым ассортиментом.

Торговля трестов. Хлопчатобумажные синдицированные тресты, как правило, всю свою торговлю ведут только в Москве, реализуя больше половины своей продукции через Синдикат, и лишь немногие из них, и то только в отчетном году, пооткрывали свои отделения в провинции: тресты других волокон, реализация тканей которых идет слабее через аппарат Синдиката, имеют ряд провинциальных магазинов и ведут торговлю через коммивояжеров.

Больше всего провинциальных отделений имеет Камвольный трест и Моссукно и небольшое число—1-е Льноправление.

Здесь мы должны отметить и еще одно явление в мануфактурной торговле московского рынка, о котором много писали и говорили — усиленный рост мелко-оптовой и розничной торговли трестов и Синдиката в Москве. С уходом с московского рынка в марте частного оптовика, тресты усиленно открывают в Москве на улицах, прилегающих к ж. д. вокзалам, оптово-розничные магазины.

Это увлечение розницей было результатом с'ужения банковского кредита, и тресты, нуждающиеся в деньгах, пошли в розницу, которая обеспечивала им приток наличных денег.

На это увеличение розницы погнал нашу промышленность жесточайший кризис, пережитый осенью 1923 г.

Ниже мы приводим таблицу, характеризующую обороты синдицированных хлопчатобумажных трестов и ВТС в розницу, где увеличение оборотов в розницу с третьего квартала совпадает с уходом частного торговца из опта.

1923/24 опер. г.	Реальные обороты по продаже хлопчатобумажных тканей (без Правления Ленинградтекстильтреста)			Обороты ВТС со всеми видами волокон		
	Продажа		Всего	Продажа		Всего
	Оптом	В розн.		Оптом	В розн.	
I квартал	88.304,2 91,8	7.915,0 8.2	96.219,2 100,0	26.260,6 93,6	1.811,0 6,4	28.071,6 100,0
II „	124.951,8 89,2	15.153,6 10,8	140.105,4 100,0	42.265.5 90.8	4.692,6 9,2	50.958,1 108,0
III „	111.954.1 80,6	26.877,5 19,4	138.831,6 100,0	69.265,5 91,9	6.101,5 8,1	75.367,0 100,0
IV „	128.634,5 82,9	26.622,3 17,1	155 256,8 100,0	85.779,5 93,6	5.851,8 6,4	91.631,3 100,0

Со второго квартала начинается резкое увеличение реализации продукции трестов через оптово-розничные магазины, достигая в третьем квартале 19,4% от общих оборотов и 17,1% в четвертом. Удельный вес розничной торговли Синдиката держится на уровне 6,4% — 9,2%.

Поиски наличных толкали тресты и других волокон к непосредственной торговле с потребителем; так. Камвольный трест к сентябрю 1924 г. имел собственных 29 магазинов и 42 палатки-ларька, Моссукно 25 палаток, из них 17 палаток в Ленинграде; у того и другого треста имелись еще разносчики. Не избежали этого увлечения и грубошерстные,—Тамбовский трест открыл на рынках Москвы 7 палаток.

Увлечение разносом и палатками, как результат поисков наличных денег, признают и сами тресты.

„Розничные магазины треста и разносно-палаточное дело, участвуя в обороте незначительной долей, играли солидную роль в получении наличных денег, давая до 50% наличных поступлений“ (из отчета треста Моссукно).

Крупное значение розницы для финансов треста отмечает в своем отчете и Серпуховской хлопчатобумажный трест. „В некоторые месяца, благодаря рознице, трест получал до 88% (апрель) и даже до 93% (июнь) наличными деньгами“.

Кооперация. Нами уже было отмечено выше, что кооперация в первом квартале, будучи ослаблена осенним кризисом сбыта, свела к минимуму свои покупки как у трестов (13,2 милл. руб.), так и в синдикатских отделениях. Финансовые затруднения центральных кооперативных организаций, удорожание последними товаров при прохождении их от центра к периферии заставили госпромышленность перестроить свой торговый аппарат в сторону обслуживания низовой кооперации, минуя центральную и серединную. „Борьба с перекупщиками должна быть об'явлена по всему фронту, безразлично кто бы ни был перекупщиком,—то государственное, кооперативное или частное учреждение“. Так формулировал В. П. Ногин ближайшую задачу трестов и Синдиката в области торговли.

Эта ориентация на низовую кооперацию, которая была еще в зачаточном состоянии, еще более сжала торговые обороты кооперации с мануфактурой.

Уход с Московского мануфактурного рынка центральных кооперативных органов, отсутствие низовой кооперации усилили значение частного капитала в мануфактурной торговле. В результате этого усиления частного капитала трестам и Синдикату были преподаны указания ориентироваться на кооперацию, и обороты ее по покупке у хлопчатобумажных трестов во втором квартале достигают 19,1 милл. руб., вместо 8,0 милл. руб. в первом, дают увеличение и сделки кооперации по покупке у шерстяных и льняных трестов. Покупки в отделениях Синдиката достигают во 2-м квартале 20 милл. р. вместо 8,4 милл. в первом.

В помещаемой ниже таблице мы приводим поквартальные данные о покупке кооперации непосредственно у госпромышленности. По всем волокнам, за исключением льна и пеньки, обороты кооперации по покупке растут по направлению от первого квартала к четвертому. В хлопчатобумажной промышленности с 8,0 милл. руб. поднимается оборот до 19,9 милл. руб., увеличиваясь более чем вдвое; в три раза увеличиваются обороты с шерстяной промышленностью, и лишь льняная и пеньковая не дают увеличения. Последняя — в силу специфических условий промышленности, обслуживающей больше промышленность, чем крестьянина (довольствуется кустарной или домашней веревкой), а первая — в силу высоких цен на полотно и слабого урожая.

Более резкое увеличение оборотов кооперации мы наблюдаем в работе Синдикатских отделений; если на Московском рынке, у трестов, обороты кооперации с 13,1 милл. руб. поднимаются до 30,7 милл. руб.. т.-е. увеличиваются в $2^1/_2$ раза, то покупка у Синдиката с 7,5 милл. руб, в 1-м квартале выростает до 51,5 милл. руб. в четвертом, увеличиваясь немногим менее, чем в семь раз.

Высокая кон'юнктура, недостаток мануфактуры, а отсюда быстрота товарного оборота мануфактуры в кооперации создали иллюзию полной возможности замены частного капитала кооперацией.

„Частному оптовику нанесен существенный удар госторговлей и кооперацией", писал А. Е. Ходоров в своем обзоре текстильного рынка за апрель и май. „В мае сбыт текстильных товаров низовой кооперации шел с особой" интенсивностью. „Любопытно отметить, — читаем мы в Биржевом Обозрении за июнь, — что частный капитал отступает на текстильном фронте, несмотря на то, что он предлагает трестам и Синдикату значительно более выгодные условия расчета, чем другие контрагенты". (*См. табл. на сл. стр*).

Несколько позже стали раздаваться и пессимитические нотки. Тот-же А. Е. Ходоров в обзоре текстильного рынка за июль и август должен был признать, что покупка кооперацией текстиля за наличный расчет предрасполагает к мысли о том, что кооперация в интересах упрочения своего финансового положения и увеличения своих оборотных средств частью перепродает закупленную ею мануфактуру и текстильные товары частному оптовику.

Но помимо этих отрицательных сторон по торговле мануфактурой кооперация в период нехватки на рынке текстиля провела и большую государственную работу по укреплению нашей твердой валюты, торгуя все это время по ценам значительно ниже вольных рыночных.

Текстиль в отчетном году был орудием пропаганды кооперативных идей в деревне, задача кооперативных центров — сохранить теперь низовую сеть, выросшую и окрепшую на „ситцевом" голоде.

Частный капитал в мануфактурной торговле 1923/24 г. Московским и провинциальным рынком текстиля в первом полугодии овладел частный торговец. „Частные лица, более предусмотрительные и не связанные обязательствами проводить заготовку сырья, спешно реализовали свои запасы, закупленные по дорогим ценам, и к моменту проведения октябрьского снижения имели незначительные товарные запасы, располагая в то же время крупными денежными средствами, чтобы немедленно после снижения цен приступить к новым закупкам товара" (из писем Завед. Ростовским Отделением Сидиката).

О большой подвижности частного капитала на мануфактурном рынке писал и А. Е. Ходоров в обзоре Московского текстильного рынка за первое полугодие. „Частный капитал быстрее госорганов вышел из состояния анабиоза, ликвидировав для себя влияние осеннего кризиса".

Эта подвижность и предвидение им высокой кон'юнктуры на текстиль делают его более активным на Московском мануфактурном рынке.

Из таблицы, характеризующей продажу текстильных товаров частным лицам мы видим, что впервом квартале обороты трестов с частными лицами достигают 33,0 милл. руб., а во втором 41,8 милл. р., абсолютно сделки их немногим уступают сумме сделок с Текстильным Синдикатом, начиная с третьего квартала, когда тресты, в силу изменений торговой политики, ориентируясь на кооперацию и госторговлю, прекращают торговлю с частным торговцем, обороты частных лиц начинают падать, опускаясь в четвертом квартале до 5,1 милл. руб., вместо 33,9 милл. руб. во втором. Но именно в четвертом квартале начинается

Обороты Кооперации по покупке у трестов и у В. Т. С.

Наименование отраслей промышленности	Период реализации	Отпущено		Отпущено в % % к опту
		Всего оптом	Кооперации	
Хлопчатобумажная	I квартал	102.113,4	8.011,0	7.8
	II „	129.070,5	19.149,7	14.8
	III „	116.118,1	16.116,3	13,9
	IV „	134.031.9	19.926,8	14,4
	За год	481.333,9	63.236,8	13.1
Шерстяная	I квартал	29.606,3	2.907,9	9,9
	II „	43.331,0	5.321,7	12,3
	III „	40.896,2	1.581,4	11,2
	IV „	47.849,9	7.887,6	16,5
	За год	161.683,4	20.698,6	12,8
Льняная	I квартал	13 190,7	1.711,7	13,1
	II „	20.302.4	3.663,8	17,8
	III „	27.522.6	2.978,6	10,8
	IV „	24.033,5	2.253,6	9,4
	За год	85.249,2	10.607,7	12,4
Пеньковая	I квартал	2.427.7	320,6	13.2
	II „	4.380,3	307.7	7.0
	III „	6.284.1	1.273,4	20,2
	IV „	5.236,4	402,4	7,7
	За год	18.328,5	2 304,1	12.6
Шелковая	I квартал	1.945.0	203,5	10.4
	II „	1.876,2	53,6	2,9
	III „	2.759,2	113,4	4,1
	IV „	1.607.4	239,7	14,8
	За год	8.187,8	610,2	7,4
Текстильная в целом	I квартал	149.283.1	13.187,7	8.8
	II „	199.160,6	28.496,5	14,3
	III „	193.581,2	25.063,1	12,9
	IV „	212.759,1	30.710,0	14,4
	За год	754.784,0	97.457,3	12,9
Сверх того отпущено товара В. Текст. Синдикатом	I квартал	26.836,1	7.559,0	28,1
	II „	45.150,0	19.541,1	43,3
	III „	66.513,2	31.473,3	47,3
	IV „	86.143,3	51.483,3	59,7
	За год	224.642,6	110.056,7	49,0
Нижегородская ярмарка	1924	8.263,9	4.753,2	57,5

некоторое оздоровление в увлечении кооперацией и разочарование в административном нажиме на частный капитал.

Обозреватель Московского текстильного рынка, возвестивший в майском обзоре, что частному оптовику нанесен существенный удар госторговлей и кооперацией, в июльско-августовском обзоре писал, что практика торга с текстильными товарами свидетельствует о том, что госторговля и кооперация лишь в весьма незначительной степени приспособляли свои аппараты к новым требованиям рынка, и что частный оптовик нащупал пути одновременного существования с кооперацией, перекупая у последней закупленную ею мануфактуру. О приспособлении частного оптовика к новым условиям писали и заведующие провинциальными отделениями Синдиката.

„Не следует, однако, думать, что прекращение продажи частному оптовику означало полное исчезновение его на мануфактурном рынке. Если судить по внешнему облику города (Баку), то такая мысль может показаться правильной: в центральных кварталах не осталось ни одной крупной мануфактуной лавки. Но на самом деле это только обманчивая внешность. Частный оптовик продолжает работать, перенеся всю торговлю из центра города на окраины и перекрасившись при этом в защитный цвет мелкого розничника. Известно, что за последние два месяца (август — сентябрь) наблюдается массовое получение из Москвы почтовыми посылками и багажем мануфактуры в адреса частных купцов. Конечно, такой способ перевозки и закупки обходится не дешево, но купец выигрывает в качестве товара, получая исключительно ситец и бельевой материал и продавая таковые на 20—30% дороже госорганов. Это только один из способов получения товара, благодаря которому частный оптовик сумел вновь завоевать известное положение на рынке. Истинный торговец находил иные пути снабжения товаром помимо оптовых магазинов трестов и Синдиката и много мануфактуры, которая числилась при сделках в рубриках „продажи госорганам и кооперативам“, спустя несколько дней попадала в лавочку частного купца“.

Под влиянием административного нажима, частный оптовик ушел с открытого рынка, — он из магазина перешел в палатку, измельчал, превратился в мешечника, но не исчез. Его приспособление к новым условиям существования, получение мануфактуры через розничные магазины и „ситцевые кооперативы“ стоило ему дорого. Окольные пути движения мануфактуры в палатку к частному розничнику немало способствовали увеличению накидок на цены в розничной торговле.

Как шло падение оборотов частного капитала в торговле нашей текстильной промышленности, можно видеть из приводимой ниже таблицы.

Обороты частных организаций и лиц по покупке у трестов и автономных фабрик достигают максимума в хлопчато-бумажной, шерстяной и льняной промышленности во втором квартале. С третьего квартала начинается резкое снижение оборотов по покупкам частного капитала, за исключением льняной и шерстяной групп, где наличие товара на складах трестов и слабый спрос со стороны кооперации и госторговли не вынуждал тресты сокращать обороты с частным капиталом.

Данные об оборотах ВТС по контрагентам дают ту же картину снижения оборотов с частным капиталом, начиная со второго квартала. Правда, здесь снижение идет более медленно, потому, что в ряде районов, обслуживаемых Отделениями Синдиката, кооперация и госторговля слабо развиты, и единственным проводником мануфактуры в первом квартале был частный капитал.

Условия расчета. Текстильные тресты и Синдикат во втором полугодии 1922—23 г. широко кредитовали мануфактурную торговлю.

Обороты частных организаций и лиц у трестов и у ВТС.

Наименование отраслей промышленности	Период реализации	Отпущено		Отпущено Синд. в % к опту
		Всего оптовым контрагентам	Частным организац. и лицам	
Хлопчатобумажная . .	I квартал	102.113,4	28.810,1	28,2
	II „	129.070,5	33.909.6	26,2
	III „	116.118,1	13.661,0	11,7
	IV „	134.031,9	5.102,4	38,6
	За год	481.333,9	81.483,1	16,9
Шерстяная	I квартал	29.606,3	1.979.4	6,6
	II „	43.331,0	4.289,1	9,9
	III „	40.896,2	2.889,0	7,0
	IV „	47.849,9	1.016,0	2,1
	За год	161.683,4	10.173,5	6,7
Льняная	I квартал	13.190,7	1.648,6	12,5
	II „	20.502,4	2.656,0	12,9
	III „	27.522,6	1.742,1	6,3
	IV „	24.033,5	1.370,0	5,7
	За год	85.249,2	7.416,7	8,7
Пеньковая	I квартал	2.427,7	124,5	5,1
	II „	4.380,3	281,8	6,4
	III „	6.284,1	255,2	4,0
	IV „	5.236,4	127,1	2,4
	За год	18.328,5	788,6	4,3
Шелковая	I квартал	1.945,0	503,1	25,8
	II „	1.876,2	674,8	35,9
	III „	2.759.2	933,8	33,7
	IV „	1.607,4	674,4	41,9
	За год	8.187,8	2.786,1	34
Текстильная в целом .	I квартал	149.283,1	33.065,7	22
	II „	199.160,6	41.481,0	20,8
	III „	193.581,2	19.481,0	10,1
	IV „	212.759,1	8.289,9	3,9
	За год	754.784,0	102.317,6	13,6
Покупка у ВТС . . .	I квартал	26.836,1	9.587,2	35,7
	II „	45.150,0	15.816,9	35,1
	III „	66.513,2	17.307,2	26,0
	IV „	86.143,3	15.901,7	18,4
	За год	224.642,6	58.613,0	26,1
Нижегородск. ярмарка	1924 г.	8.263,9	1.287,2	15,6

Естественно, что в отчетном году, который начался кризисом сбыта, не могло произойти сжатие кредитных сделок.

Покупательская задолженность по 12 хлопчатобумажным трестам с 61,4 милл. руб. на 1 октября 1923 г. выростает к 1 апреля 1924 г. в 110,7 милл. рублей. С апреля под влиянием улучшения кон'юнктуры и необходимости затрачивать деньги на восстановление стоящих до сих пор фабрик и машин, тресты начинают сокращать как сроки кредита, так и самую долю стоимости отпускаемых в кредит товаров. В первом квартале хлопчато-бумажные тресты широко практикуют отпуск товаров в кредит; в среднем по всем контрагентам кредит достигал 81%, а по отпускам синдиката—100%, кооперация платила наличными 11% от суммы сделок, и лишь частный капитал более половины вносил наличными.

Из общей суммы в 21,2 милл. руб. наличных, полученной нашими хлопчатобумажными трестами, в 1 квартале 14,5 милл. руб. было получено от частных лиц. По мере того, как улучшалась кон'юнктура, условия расчета становятся все более благоприятными для промышленности, % наличных увеличивается, а самый срок кредита становится все короче. В четвертом квартале даже Текстильный Синдикат платит трестам в среднем 22,3% наличными, а госторговля и кооперация около 40%, однако, торговля с кооперацией и госторговлей не позволила промышленности использовать высокую кон'юнктуру. Оказывая кредит кооперации, промышленность черпала наличные из торговли с частным капиталом и из оптово-розничных магазинов, как было отмечено нами выше.

Что касается сроков кредитования, то преобладающим кредитом в первом и во втором квартале как для кооперации, так и для госторговли (в том числе для Синдиката), был срок кредита, превышающий два месяца в третьем и четвертом преобладает срок кредита до двух месяцев.

Сжатие кредита, увеличение процента наличных при сделках шло не за счет улучшения торгового аппарата кооперации и госторговли и не за счет привлечения новых капиталов в торговлю, а исключительно за счет высокой кон'юнктуры; вот почему расширенное производство октября заставило пересмотреть торговую политику высокой кон'юнктуры и превышения спроса над предложением. Развертывающаяся текстильная промышленность, которая приведет к равновесию между спросом и предложением, потребует и удлинения срока кредита и привлечения новых капиталов в мануфактурную торговлю.

В. Макаров.

Кожевенная промышленность в 1923—24 г.[1])

Организация. Государственная кожевенная промышленность по своей организации разделяется на синдицированную, охватывавшую в течение отчетного года 27 трестов и об'единений (считая Пермское, Кунгурское и Сарапульское заводоуправления за самостоятельные единицы) и несиндицированную в составе 54 трестов, об'единений и автономных предприятий.

В течение отчетного года между синдицированной и несиндицированной промышленностью произошло следующее перераспределение трестов: из состава Синдиката вышел Омский трест, вступили пайщиками — Костромской и Харьковский тресты, а также условно до утверждения с'езда трестов включен в состав ВКС Стодольский кожзавод Клинцовского треста.

Среди трестов наблюдается стремление к укрупнению их, к районированию, выразившееся в об'единении трестов — Богородского и Нижегородского в один Нижегородско-Богородский трест, Донского треста — Кубано-Черноморского треста и Ставропольского завода в один Северо-Кавказский трест. Процесс укрупнения трестов начался еще в минувшем году об'единением Одесского и Киевского треста в Украинский трест, Ярославского и Рыбинского в Ярославский трест. В конце года среди хозяйственников возбужден вопрос о районировании трестов, изготовляющих кожевенные изделия, с трестами, вырабатывающими полуфабрикат.

В целях возможности сравнения материалов отчетного года с предыдущим в настоящем обзоре в общий итог синдицированной промышленности не включаются вошедшие в конце года Костромской и Харьковский тресты, проходящие по итогу несиндицированной промышленности, точно так же как и Омский, вышедший в начале года из ВКС и включенный в итог несиндицированной промышленности.

По своему значению тресты кожевенной промышленности разделяются следующим образом:

Всесоюзного значения (подведомств. ВСНХ СССР) . .	1 трест.
Республиканского значения (ВСНХ РСФСР)	3 „
Местного значения РСФСР	70 „ и автономных предприятий.
ВСНХ УССР	4 треста.
„ ССРБ	2 „
„ ЗСФСР	1 „

Состав этих трестов по числу предприятий главнейших производств и занятых в них рабочих в среднем за отчетный год таков:

---

[1]) В основу той части обзора, которая касается числа предприятий, рабочей силы и выработки, положены данные ЦОС'а. Остальная часть обзора составлена по данным Статбюро ВКС.

Группы трестов по признаку их подчинения	Кожзаводы		Обувные фабрики	
	Среднее число действовавших предприятий	Среднее число рабочих по списку	Среднее число действовавших предприятий	Среднее число рабочих по списку
ВСНХ СССР	2	887	—	—
ВСНХ РСФСР	9	2.840	3	3.848
Местная промышл. РСФСР	128	11.484	28	5.475
УССР	14	2.465	4	971
ССРБ	6	426	2	221
ЗСФСР	2	84	—	—
Всего	161	18.186	37	10.515

Снабжение сырьем [1]). Снабжение сырьем в отчетном году хромало, главным образом, в части легкого сырья рогатого скота и конины, по которым получился недобор по плану и некоторая недовыработка этих видов товара по производственной программе, выразившаяся для мостовья в 6%, для легкого полувала в 27%, для конины в 16%.

Заготовка кожсырья синдицированной кожпромышленностью в течение года выразилась в следующих количествах (в тысячах штук):

Название сырья	Заготовка 1923-1924 год			Заготовка 1922—1923 год		
	Тресты	ВКС	Итого	Тресты	ВКС	Итого
Крупное.						
Рогатого скота:						
Легкое	583	570	1.153	586	717	1.303
Тяжелое	445	702	1.147	505	293	798
Конина	123	104	227	154	293	447
Прочих крупных	16	8	24	62	28	90
Итого крупного	1.167	1.384	2.551	1.307	1.331	2.638
Мелкое.						
Опойка и выростка	1.444	1.227	2.671	1.590	413	2.003
Барана	565	567	1.132	539	615	1.154
Козла	145	140	285	66	196	262
Проч. мелких	37	14	51	31	5	36
Итого мелких	2.191	1.948	4.139	2.226	1.229	3.455
Всего сырья	3.358	3.332	6.690	3.533	2.560	6.093

[1]) По синдицированной промышленности.

В отчетном году заготовки крупного сырья распределились между ВКС и трестами, дав перевес в сторону ВКС, точно так же, как и в предыдущем году, тогда как в 1922—23 году заготовки трестов по мелкому сырью были почти вдвое больше.

Заготовка отчетного года по крупному сырью меньше заготовки предыдущего года на 3%, по мелкому сырью больше таковой же на 20%. По отдельным видам можно наблюдать следующее: по тяжелому сырью заготовка отчетного года на 43% больше заготовки минувшего года, зато заготовка легкого сырья рогатого скота на 12%, а конины почти на 50% меньше заготовки 1922—23 года.

План заготовок по тяжелому сырью по синдицированной промышленности выполнен с превышением по легкому сырью только в 53%, по опойку и выростку в 89%.

Кроме заготовок на местном рынке, как указано ниже ввезено в отчетном году 350 тыс. штук тяжелого американского сырья для выделки подошвы, 2 тыс. штук европейского для технических кож и 3 тыс. штук индийских кипсов.

Качество сырья в течение года значительно улучшилось, брак составляет 5% в среднем в отчетном году против 10% прошлого года.

Положение с запасами сырья у синдицированной промышленности к началу и концу отчетного года характеризуется следующими цифрами:

Виды сырья	На 1/X 1924 г.	На 1/X 1923 г.
	В тысячах штук	
Тяжелое	206	161
Легкое	234	333
Конина	136	333
Прочих крупных	22	66
Итого крупного	598	893
Опоек и выросток	829	982
Баран	474	549
Козел	186	273
Прочих мелких	58	113
Итого мелких	1.547	1.917
Всего сырья	2.145	2.810

Запасы сырья к концу отчетного года по всем видам сырья значительно меньше, чем то было к концу предыдущего года, за исключением тяжелого сырья, остаток которого на 1-е октября с. г. на 20% выше остатка на 1-е октября 1923 года. Уменьшение запасов надо отнести как за счет некоторого уменьшения заготовки (легкого сырья и конины) по сравнению с предыдущим годом, так и за счет увеличения замочки и расширения производства из расчетов близкого получения сырья нового сбора.

Движение цен на сырье. В течение отчетного (1923—24) года цены на сырье в средине года несколько повысились, потом вновь потерпели снижение, как то видно из следующих цифр:

Четверти 1923—1924 года	Яловка легкая	Яловка тяжелая	Бычина тяжелая	Опоек резной
	В рублях за пуд			За штуку
I	6.17	7.77	11.08	2.27
II	7,58	8.59	11,65	2,55
III	7.06	9,10	11,88	2,72
IV	6,77	8.31	10.26	2.59

Сравнительные данные за предыдущий год говорят следующее:

Четверти 1922—1923 года	Яловка легкая	Яловка тяжелая	Бычина тяжелая	Опоек резной
	В рублях за пуд			За штуку
I	—	5,00	6.70	1.00
II	—	4.30	7.10	1,10
III	—	6.10	10,30	1,90
IV	—	12,00	16,60	3,30

Движение цен по кварталам отчетного года до известной степени отражает на себе лимитную политику, что вполне понятно, так как средние заготовительные цены находятся в зависимости от установленных лимитов. В периоды понижения лимитов естественно понижается и средняя заготовительная цена, моменты повышения лимитов в той или иной степени также отражаются на высоте средней заготовительной цены.

С другой стороны рыночные цены нередко давят на лимиты и вызывают их изменения в соответствии с рыночной конъюнктурой.

Динамика цен на сырье в течении года и их изменение по отношению к довоенной цене наилучше можно видеть из нижеследующих индексов, исчисленных Стат. Бюро ВКС [1]). (*См. табл. на сл. стр.*).

В среднем за год взвешенный сырьевой индекс показывает превышение современной стоимости сырья на 44% над довоенной его стоимостью, средина года отличалась некоторым повышением цен, после чего они пошли на убыль, в конце года вернувшись к тому состоянию, в котором были в начале отчетного года. Несколько отклоняется от общей линии цена опойка в сторону вздорожания.

Таким образом, можно считать, что наступила некоторая стабилизация цен на сырье, что должно будет отразиться на стоимости выделанного товара, в составе которой сырье составляет свыше 60%.

---

1) За единицу приняты следующие довоенные цены: яловка легкая—6 руб. за пуд, яловка тяжелая—6 р. 50 коп. за пуд, бычина тяжелая—8 руб. 50 коп. за пуд, опоек—1 руб. 20 коп. за штуку.

Индексы цен на сырье Стат. Бюро ВКС.

Месяцы	Яловка легкая	Яловка тяжелая	Бычина тяжелая	Опоек резной	Средний взвешенный индекс по сырью
Довоенное время	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Октябрь 1923 г.	1.08	1.21	1.32	1.98	1.39
Ноябрь „	0.92	1.14	1.24	1.78	1.29
Декабрь „	1,09	1.24	1.35	1.92	1.41
Январь 1924 г.	1.17	1.31	1.24	2.00	1.38
Февраль „	1.26	1.32	1.47	2.10	1.53
Март „	1.36	1.34	1.40	2.25	1.53
Апрель „	1.15	1.40	1.46	2.26	1.57
Май „	1.23	1.42	1.39	2.28	1.54
Июнь „	1.15	1.38	1,35	2.21	1.50
Июль „	1,16	1.28	1.26	2.15	1.41
Август „	1.10	1.25	1.20	2.12	1.36
Сентябрь „	1.12	1.30	1.17	2.20	1.38
Средний индекс за год	1.15	1.30	1.32	2.11	1.41

Импортные операции[1]). В деле снабжения промышленности за последние годы играет большую роль импорт тяжелого американского сырья, ввозимого ВКС для подошвенных трестов, полуфабрикатов, дубителей и прочих материалов, на котором следует остановиться.

Импортный план на 1923—1924 год был сведен к сумме 15.069 тыс. зол. рублей, в том числе:

кожсырья	8.400	тыс. руб.
хрома и шевро	2.200	„ „
подошвы	520	„ „
дубителей	2.400	„ „
фурнитуры и химпродуктов	1.249	„ „
машин	300	„ „
Всего	15.069	тыс. руб.

Указанный план закупок выполнен на сумму 14.303 тыс. руб. или на 95% (в том числе по кожсырью, хрому и шевро полностью, по дубителям с превышением на 23%, по подошве в размере полученных лицензий, против плана меньше на 23%, по машинам и фурнитуре в 25%).

Кожсырья тяжелого американского закуплено всего 415 тыс. штук и 10 тыс. штук европейского для ременного производства, т.-е. всего 425 тыс. штук против 112 тыс. штук в минувшем году.

Следовательно, закупка кожсырья в отчетном году увеличилась по сравнению с минувшим годом более чем в $3\frac{1}{2}$ раза.

---

[1]) Только по синдицированной промышленности.

Из указанного закупленного количества сырья ввезено 355 тыс штук. В 1922—23 году было ввезено 69 тыс. штук. Таким образом, ввоз сырья в отчетном году превзошел в 5 раз таковой же в 1922—23 году.

Хрома и шевро для снабжения обувных фабрик закуплено в отчетном году 2.684 тыс. футов, из которых ввезено 2.074 тыс. футов. В минувшем году хрома и шевро было закуплено 1.239 тыс. футов и ввезено 803 тыс. футов. Закупка этих товаров в отчетном году увеличилась более чем в 2 раза, ввоз же их превысил ввоз минувшого года в 2½ раза.

Дубителей закуплено в отчетном году: экстракта 7.637 тонн, экзотических дубителей 12.818 тонн. Ввезено экстракта 9.316 тонн и экзотических дубителей 10.561 тонн. В 1922—23 году было закуплено 5.580 тонн экстракта и 6.920 тонн экзотических дубителей, ввезено же 3,850 тонн экстракта и 3.730 тонн дубителей. Закупка отчетного года возросла по экстракту на 37%, по прочим дубителям почти вдвое; еще значительнее увеличился ввоз как по экстракту, так и прочим дубителям, примерно, в 3 раза против 1922—23 года.

Фурнитуры и химпродуктов как закуплено, так и ввезено значительно меньше, нежели в минувшем году, а именно:

Виды импортированных товаров	Закуплено		Ввезено	
	на сумму тыс. зол. рублей			
	1923—24 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.
Фурнитура	74	664	584	49
Химпродукты	104	269		285

Из сопоставления этих цифр видно, что в 1923—24 году ввезены были фурнитура и химпродукты закупки минувшего года, которые вместе с закупленными в отчетном году покрыли потребность промышленности.

Кроме того, закуплено за отчетный год 52 тыс. кило красителей и на 83 тыс. рублей машин.

Таким образом, в течение отчетного года, как закупка, так и импорт значительно повысился, что способствовало бесперебойному снабжению кожзаводов и обувных фабрик сырьем и вспомогательными материалами.

Снабжение вспомогательными материалами Дубителей всего израсходовано синдицированной кожпромышленностью за 1923—24 год следующее количество: (*См. табл. на сл. стр.*).

Доля участия русских сыпочных дубителей выражается в 61%, экстракта только в 8%. Из общей суммы всех дубителей русские дубители (в таннидах) составляют 33%, заграничные — 67%.

По хромовому производству израсходовано 17 тыс. пудов хромовых квасцов, 8 тыс. пудов хромпика и 1½ тыс. пудов аллюминевых квасцов — все русского производства.

Название дубителей	В тысячах пудов в переводе на таннилы
Русских:	
(дубового, ивового, елового корья) . .	248
Заграничных:	
(мимоза, мангрове, валонея, квэбрахо-вое дерево)	159
Итого сыпочных дубителей . .	407
Экстракта русского	35
Экстракта заграничного	427
Итого экстракта	462
Всего дубителей	869

Рабсила. По основным производствам кожевенной промышленности числилось рабочих к началу и концу отчетного года:

	Число рабочих		Всего
	Кожевенное производство	Обувное производство	
К концу октября 23 г. . . .	19.142	9.441	28.583
К концу сентября 24 г. . . .	18.204	10.206	28.410

По кожевенному производству наблюдаем уменьшение рабочего состава за год на 5%, по обувному, наоборот, увеличение на 8%. В то же самое время выработка кожзаводов в отчетном году по сравнению с предыдущем годом возросла на 5,3%, обувных фабрик на 9%.

По отдельным месяцам года по синдицированной и несиндицированной промышленности наблюдается следующая картина: (*См. табл. на сл. стр.*).

По кожевенному производству число рабочих на протяжении всего отчетного года не обнаруживает существенных изменений.

По обувному же производству наметилась вполне определенно линия увеличения количества рабочих, очевидно, в связи с расширением производства.

Кожевенное производство. В течение 1923—24 отчетного года в государственной кожпромышленности работало в среднем 161 кожзавод, вместо 194 кожзаводов, работавших в 1922—23 году, частью закрытых вследствие консервации, т.-е. среднее число работавших в отчетном году предприятий уменьшилось на 17% по сравнению с минувшим годом.

	Число рабочих по списку					
	Кожевенное производство			Обувное производство		
	Синди-цирован.	Несин-дициров.	Вся пр-сть	Синди-цирован.	Несин-дициров.	Вся пр-сть
К концу октября 23 г.	12.223	6.919	19.142	6.814	2.627	9.441
„ ноября „	11.438	6.700	18.138	7.144	2.811	9.955
„ декабря „	11.463	6.488	17.951	7.457	2.973	10.430
„ января 24 г.	11.699	6.423	18.122	7.661	2.996	10.657
„ февраля „	11.686	6.415	18.101	7.902	2.958	10.860
„ марта „	11.589	6.084	17.673	7.839	3.030	10.869
„ апреля „	11.529	5.961	17.490	7.753	3.014	10.767
„ мая „	12.036	6.163	18.199	8.022	2.861	10.883
„ июня „	12.369	6.124	18.493	8.075	2.959	11.034
„ июля „	12.335	6.029	18.364	7.652	3.166	10.818
„ августа „	12.394	5.960	18.354	7.326	2.933	10.259
„ сентября „	12.338	5.866	18.204	7.452	2.754	10.206
В среднем за год	11.925	6.261	18.186	7.592	2.923	10.515

Из общего количества работавших 161 кожзаводов с 18.186 рабочими на синдицированную промышленность приходится 67 предприятий (42%) с 11.925 рабочими, на несиндицированную — 94 предприятия (58%) с 6.261 рабочими.

В течение года закрыто по синдицированной промышленности 7 заводов, по несиндицированной промышленности 13 заводов.

Общая выработка кожзаводов госпромышленности за 1923—24 год в сопоставлении с 1922—23 годом составляла:

Годы	Вся кожпромышленность		
	Выработка в тысячах штук		
	Крупных кож	Мелких кож	Итого в переводе на крупные кожи
23—24	5.061	4.235	6.120
22—23	4.978	3.336	5.812

Выработка по кожевенному производству (в переводе на крупные кожи) в отчетном году по сравнению с минувшим годом повысилась на

5,3%, в том числе по крупным кожам это повышение выражается в 1,7%, по мелким в 27%.

Выработка кож в отчетном году распределилась между группами трестов следующим образом:

Группы трестов по признаку их подчинения	Кожзаводы	
	Выработка в тыс. шт.	
	Крупн. кожи	Мелк. кожи
ВСНХ СССР	239	—
ВСНХ РСФСР	879	1.074
Местная промышл. РСФСР	3.091	2.824
УССР	760	169
ССРБ	87	113
ЗСФСР	5	55
Всего	5.061	1.235

На союзную промышленность приходится 5% выработки крупных кож, на республиканскую промышленность РСФСР 17% выработки крупных кож и 25% мелких, на местную промышленность РСФСР—61% крупных и 67% мелких, на Украину — 15% крупных и 4% мелких, на Белоруссию и Закавказье приходится 2% выработки крупных и 4% мелких кож.

Соотношение между выработкой синдицированной кожпромышленности и несиндицированной можно видеть из нижеследующих цифр:

Годы	Синдициров. промышленность			Несиндицирован. промышл.		
	Выработка в тысячах штук					
	Крупных кож	Мелких кож	Итого в переводе на кр. кожи	Крупных кож	Мелких кож	Итого в переводе на кр. кожи
23—24	3.511	3.059	1.278	1.547	1.176	1.842
22—23	3.572	2.427	1.179	1.406	909	1.633

Синдицированная кожпромышленность в общем балансе выработки кож за отчетный год составляет 70%, несиндицированная 30%; по сравнению с минувшим годом несколько возросло удельное значение несиндицированной промышленности.

Повышение выработки в синдицированной и несиндицированной промышленности происходит неодинаковым темпом:

Годы	Выработка в % % к 22—23 году принятому за 100			
	Синдицированная промышл.		Несиндицирован. промышл.	
	Крупные кожи	Мелкие кожи	Крупные кожи	Мелкие кожи
23—24	98,1	126	110	129,4
22—23	100	100	100	100

В отношении мелких кож наблюдается рост выработки по обоим группам промышленности, при чем по несиндицированной промышленности этот рост более значительный, чем по синдицированной. По крупным кожам синдицированная промышленность дает слабый упадок при одновременном росте их выработки в группе несиндицированной промышленности.

Однако, следует указать, что в действительности этот прирост по несиндицированной промышленности несколько меньше, так как это увеличение надо отнести частично к более полному учету ее в отчетном году.

Производственная программа [1]) минувшего года была выполнена с недовыработкой крупых кож в 1,2% и переработкой мелких кож в 19%, в переводе же на крупные кожи производственное задание можно считать выполненным на 100%. Недовыработка крупных кож против задания произошла из-за недостатка конины и легкого сырья рогатого скота на рынке в минувшую сырьевую кампанию благодаря стремлению населения к сохранению молодого скота, дающего легкое кожсырье, в хозяйстве для восстановления стада, уменьшившегося как за годы войны, так и вследствие недорода.

Выработка отчетного года по сравнению с довоенной и дореволюционной выработкой крупной и средней госпромышленности (без кустарной и частной) выражается в след. цифрах:

Годы	Выработка кож в переводе на крупные кожи	
	В тыс. штук	В % % к 1913 г., принятому за 100
1913	8.432 [2])	100
1916	10.867 [2])	129
1922—23	5.812	69
1923—24	6.120	72.5

Таким образом выработка кож в штуках за отчетный год составляет 72% довоенной выработки, но если произвести эти же сравнения в весовых единицах (в пудах), тогда % современной выработки к довоенной будет значительно ниже, а именно 52%, что об'ясняется выработкой более тяжелого товара в довоенное время. Так напр., средний вес одной кожи подошвы в довоенное время равнялся 48 ф., в настоящее

---

1) Сведения только по синдицированной промышленности.

2) По исчислениям Статбюро ВКС, см. сборник „Синдицированная Кожевенная Промышленность“ за 1923—24 г.

время средняя подошвенная кожа весит 40 ф., одна кожа мостовья в довоенное время весила в среднем 14 ф., в настоящее время она весит 11 фун. и т. д.

Производство кож по основным их видам составляло:

Виды кож	1923—24 г.		1922—23 г.	
	По всей промышленности	В том числе по синдицированной	По всей промышленности	В том числе по синдицированной
	В тысячах штук			
Подошва	871	765	670	607
Полувал	771	512	641	513
Мостовье	2.111	1.320	1.483	1.063
Выросток	647	444	590	495
Опоек хром.	1.947	1.641	1.273	1.097
Опоек дубн.	370	255	265	141
Баран	1.240	732	852	675
Козел	505	304	477	415

Наибольшее повышение выделки наблюдается по хромовому опойку и барану, потом идет мягкий товар (мостовье и выросток), затем жесткий товар (подошва и полувал).

В весовых единицах повышение выделки отчетного года по сравнению с предыдущим значительно больше, в виду переработки более тяжелого сырья, давшего более тяжелый товар, что подтверждается следующими данными о среднем весе одной кожи в фунтах:

Годы	Подошва	Мостовье
1922—23	32 фун.	9,4 фун.
1923—24	40 „	11,6 „

Повышение веса подошвы произошло, с одной стороны, благодаря большей упитанности скота, убиваемого на бойнях, дающего лучшее бычье тяжелое сырье, с другой стороны — благодаря ввозу из-за границы тяжелого американского сырья.

Колебания выработки кож по полугодиям таковы:

Годы и полугодия	Выработка кож (в тысячах штук)		
	Крупных кож	Мелких кож	Всего в переводе на крупные кожи
1922—23			
1-е полугодие	2.405	1.689	2.828
2-е „	2.573	1.647	2.984
1923—24			
1-е полугодие	2.555	1.902	3.031
2-е „	2.506	2.333	3.089

По полугодиям по всей кожпромышленности наблюдается сплошной восходящий ряд выделки кож (в переводе на крупные кожи), по отдельным видам выработка несколько колеблется.

Поквартальные итоги выработки дают такую картину:

Годы и кварталы	Выработка кож (в тысячах штук)		
	Крупных кож	Мелких кож	Всего в переводе на крупные кожи
1922—23			
I	1.109	903	1 424
II	1.207	786	1 404
III	1.326	847	1.538
IV	1.246	800	1.446
1923—24			
I	1.274	943	1.510
II	1.281	959	1.520
III	1.249	1.036	1.509
IV	1.257	1.297	1.581

Тогда как в 1922—23 году в последнем квартале года выработка упала в связи с отпусками, в настоящем году, общая повышательная тенденция производства нейтрализовала влияние отпусков, и выработка последнего квартала превысила выработку предыдущего квартала.

Следует отметить, что последний месяц года — сентябрь, находящийся на грани с новым операционным годом, дал максимальную месячную выработку по крупным и мелким кожам, а решительный перелом в сторону повышения для мелких кож начался уже с июня месяца, когда начали выходить из производства первые партии товара из свежего сырья весенней заготовки; для крупных кож решающим месяцем следует считать сентябрь — начало нового сырьевого сезона.

Детальные данные выработки кож по месяцам дает таблица: *(См. табл. на сл. стр.)*.

Движение выработки кож по полугодиям, по кварталам и по месяцам по синдицированной и несиндицированной промышленности выявляет одинаковые тенденции к повышению производства.

О нагрузке предприятий имеются сведения лишь по синдицированной промышленности. Согласно этим данным, нагрузка кожевенных заводов в отношении их возможной производительности по оборудованию за отчетный год выразилась в среднем по всем синдицированным трестам в 88% использования их производственных возможностей, по ряду мелких трестов % нагрузки кожзаводов колебался между 63 – 68%, тогда как некоторые крупнейшие тресты (Украинский, Таганрогский) приближались к полной нагрузке.

В области техники кожевенного производства в течение отчетного года сделаны большие достижения в направлении улучшения качества вырабатываемого товара, организована выделка технических кож, улучшена выделка подошвы, по ряду трестов производилась реорганизация постановки хромового производства (шевро и хрома) под непосредственным инструктированием специально выписанного из Германии специалиста по выделке хромовых кож.

Указанное обстоятельство весьма важно для нашей кожевенной промышленности, так как выделка хромовых мелких кож является достижением последих лет (в довоенное время мелкие кожи вырабатывались кожзаводами в незначительных количествах, шевро и хром ввозились из-за границы), так как, с одной стороны, мелкое кожсырье было предметом экспорта, с другой стороны, русские кожзаводы не умели выделывать мелких кож, в особенности хромовых. В годы войны и революции отсутствие экспорта и импорта и недостаток кожи толкнул предприятия на выделку на ряду с крупными кожами и мелких кож, преимущественно хромовых, чему способствовало то обстоятельство, что основной вспомогательный материал — хромпик и хромовые квасцы вырабатываются на русских химзаводах.

Месяцы	Выработка			
	Крупных		Мелких	
	В тысячах кож	В % % к общему итогу	В тысячах кож	В % % к общему итогу
Октябрь 1923 г.	445	8,8	371	8,8
Ноябрь „	428	8,5	295	6,9
Декабрь „	402	7,9	277	6,5
Январь 1924 г.	420	8,3	327	7,7
Февраль „	431	8,5	338	8,0
Март „	430	8,5	295	7,0
Апрель „	441	8,8	338	8,0
Май „	440	8,7	337	7,9
Июнь „	365	7,2	361	8,5
Июль „	387	7,7	394	9,3
Август „	391	7,7	418	10,0
Сентябрь „	478	9,4	484	11,4
Итого . . .	5.061	100	1.235	100

Данные о себестоимости вырабатываемых товаров имеются только по синдицированным трестам за 10 месяцев отчетного года по данным техбюро ВКС и дают такую картину движения себестоимости по основным видам товаров:

Виды товаров	1923			1924						
	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль
	В рублях			В рублях						
Подошва за пуд .	42,00	41,91	45,10	44,86	45,16	42,15	41,41	43,52	40,74	40,69
Полувал стелечн. за пуд . . .	41,41	36,79	40,86	38,10	39,26	38,92	43,52	45,57	45,86	48,92
Мостовье за пуд .	39,12	38,78	40,62	34,57	32,18	40,24	41,16	41,14	45,08	42,82
Хром за фут . .	—	—	—	0,91	0,87	1,08	1,02	0,92	0,77	0,98

Колебания себестоимости вырабатываемых кожтоваров зависят, главным образом, от колебаний в стоимости сырья, составляющего свыше 60% общей стоимости товара, а также от стоимости импортных дубителей, как то можно видеть из нижеследующей таблички, касающейся себестоимости одного пуда подошвы из русского сырья по кварталам 1923—24 года:

Статьи калькуляции себестоимости 1 пуда подошвы	1923—1924 г.		
	I квартал	II квартал	III квартал
	В рублях		
а) Сырье	25,16	27,28	26,69
б) Химич. материалы	1,06	0,86	0,89
в) Дубильн.	7,75	7,15	6,13
г) Топливо и энергия	0,88	1,18	0,79
д) Заработная плата с начислениями	4,18	5,37	4,92
е) Общие расходы	3,98	2,66	2,46
Средн. взвеш. заводская себестоимость одного пуда подошвы	43,00	44,16	41,89

Техническим достижением отчетного года следует считать понижение расхода сырья на 1 пуд готового товара, благодаря усовершенствованию в способах выделки и лучшему сырью. Для примера можно привести крупнейшие подошвенные заводы Юга—Одесский, по которому на один пуд готового товара в первом полугодии отчетного года расходовалось 1,75 пуда сырья, в III квартале 1,71 пуда, и Таганрогский, по которому расход сырья на 1 пуд подошвы равнялся в III квартале 1,52 пуда при расходе в 1-м полугодии равном 1,59 пуда.

Расход топлива за 1 пуд товара также понизился.

Обувное производство. В среднем за отчетный год работало 37 обувных предприятий с 10.515 рабочими (в том числе по синдицированной кожпромышленности 17 обувных фабрик с 7.592 рабочими, по несиндицированной 20 обувных предприятий с 2.923 рабочими).

Изменения за год сводятся к следующему:

	Число обувных фабрик	Число рабочих
Октябрь 1923 г.	39	9.441
Сентябрь 1924 „	30	10.206

В течение отчетного года по синдицированной кожпромышленности в Московском тресте 4 фабрики сконцентрированы в одну крупную, закрыта фабрика Донского треста и фабрика Рассказовского заводоуправления, по несиндицированной закрыто 3 обувных предприятия.

Всего выработано государственной кожпромышленностью 1.355 тыс. пар тяжелой и 3.014 тыс. пар легкой обуви или всего 4.057 тыс. пар обуви в переводе на легкую обувь; в минувшем году было изготовлено 3.720 тыс. пар обуви в переводе на легкую. Следовательно, увеличение выработки в настоящем году составляет 9% при одновременном увеличении числа рабочих обувных предприятий на 8%, при чем рост выработки обуви по синдицированной кожпромышленности составляет 10,6%, по несиндицированной —3,2%.

Доля участия синдицированной и несиндицированной промышленности в изготовлении обуви ясна из таблички:

Об'ект наблюдения	Производительность за 1923—24 г.		
	Обувное производство		
	Тяжелой обуви	Легкой обуви	Итого в переводе на легкую обувь
Вся кожпромышленность в тыс. пар . . .	1.355	3.014	4.057
в %%	100	100	100
Синдиц. кожпромышленность в тыс. пар . .	1.277	2.258	3.240
В %% ко всей кожпромышленности . . .	94	75	80
Несиндицир. кожпром, в тыс. пар	78	756	817
В %% ко всей кожпромышленности . . .	6	25	20

Несиндицированная промышленность, несмотря на бо́льшее количество фабрик, вырабатывает в 4 раза меньше синдицированной.

Производственная программа по изготовлению обуви в отчетном году по синдицированной промышленности выполнена с превышением на 10%.

Производство обуви по месяцам отчетного года таково:

Месяцы	Тяжелая обувь	Легкая обувь	Итого в переводе на легкую обувь	
	В тысячах пар			
Октябрь 1923 г.	64	324	373	1.025
Ноябрь „	87	272	339	
Декабрь „	121	220	313	
Январь 1924 г.	138	227	333	1.002
Февраль „	144	236	347	
Март „	127	224	322	
Апрель „	125	242	338	1.031
Май „	131	260	361	
Июнь „	106	251	332	
Июль „	88	218	286	999
Август „	93	260	332	
Сентябрь „	131	280	381	

Минимальная выработка приходится на летние месяцы с отпусками и на декабрь месяц с празднованием некоторыми предприятиями—городского и деревенского рождества по двум стилям.

Торговля ножтоварами в 1923—24 году [1]).

Общая конъюнктура рынка и движение цен. Начало операционного года характеризовалось депрессией кожевенного рынка, одной из основных причин которой были высокие цены на кожевенную продукцию, повышавшиеся в течение 1923 года невероятное количество раз.

За год В. К. С. было произведено повышение цен 13 раз, в том числе в периоде от 10 мая до 28 июля цены повышались 5 раз. При низкой цене на сельскохозяйственные товары кожевенная продукция стала недоступна для населения. Так, например, пуд подошвы в октябре 1922 года стоил в переводе на ржаные единицы 32 пуда ржи, в октябре 1923 года — 181 пуд, сапоги яловые 12-вершковые возросли с 7 до 73 пудов за пару и т. д.

Застой в торговле побудил ВКС и тресты вплотную заняться вопросом понижения цен, начавшегося установлением первого пониженного прейскуранта от 1 ноября 1923 года.

В течение года было произведено 4 снижения цен, выразившиеся в следующем:

	Прейскурантные цены ВКС										
	От 28/VII 1923 г.		От 1/XI 1923 г.		От 10/II 1924 г.		От 1/VII 1924 г.		От 7/IX 1924 г.		% понижения цены за год
	В золотых рублях										
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	
Подошва 35—45 ф.	85	—	66	—	61	—	52	—	42	05	50.6
Полувал стелечн.	63	65	47	50	42	75	39	80	39	34	38
Мостовье ялов.	72	—	62	—	51	70	51	70	44	94	38
Хром 1 сорт	1	60	1	40	1	20	1	20	1	10	32
Вытяжки яловые 12-вершков.	10	65	8	55	6	30	6	30	5	83	46

Таким образом за истекший операционный год прейскурант Кожсиндиката был снижен 4 раза, в результате чего % понижения цен оказался очень высоким. Особенно сильно это снижение отразилось на цене подошвы, стоимость которой была понижена больше, чем на половину.

Между трестами и ВКС существует соглашение, по которому их прейскуранты равняются по основному прейскуранту ВКС, следовательно, указанное понижение цен было действительным для всех синдицированных трестов.

Изменения в движении цен по всей синдицированной промышленности за год в отношении к их довоенной цене лучше всего проследить по индексам, исчисленным Статистическим Бюро ВКС [2]).

---

[1]) По синдицированной промышленности.

[2]) За единицу приняты следующие довоенные цены за пуд: подошва—24 руб., полувал—22 руб., мостовье—25 руб.; хром—60 к. за фут, сапоги яловые 12-вершковые—6 руб. 50 коп. за пару, ботинки хромовые—7 руб. за пару.

Индексы Статбюро Кожсиндиката.

Месяцы	Подошва (35 — 45 ф.)	Полувал отборн.	Мостовые заводск.	Хром опоек 1 сорт	Средний взвеш. индекс по кожевенным товарам	Сапоги хромовые 12-вершк.	Штиблеты хромов.	Средний взвешенный индекс	Средний взвеш. индекс по кожан. товар. и обуви
Довоенное время . . .	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Октябрь 1923 г. . . .	3.63	2.91	2.92	3.07	3.32	5.38	2.85	4.11	3.61
Ноябрь „ . . .	2.88	2.36	2.60	2.67	2.74	5.38	2.29	3.81	3.15
Декабрь „ . . .	2.88	2.32	2.60	2.58	2.73	4.76	2.29	3.53	3.02
Январь 1924 г. . . .	2.83	2.18	2.41	2.27	2.60	4.46	2.29	3.38	2.89
Февраль „ . . .	2.63	2.00	2.16	2.07	2.38	4.15	2.29	3.22	2.69
Март „ . . .	2.63	2.00	2.12	2.07	2.37	3.23	2.09	2.66	2.47
Апрель „ . . .	2.63	2.00	2.12	2.07	2.37	3.23	2.09	2.66	2.47
Май „ . . .	2.63	2.00	2.12	2.07	2.37	3.23	2.09	2.66	2.47
Июнь „ . . .	2.63	2.00	2.12	2.07	2.37	3.23	2.09	2.66	2.47
Июль „ . . .	2.17	2.00	2.12	2.05	2.13	3.23	2.09	2.66	2.32
Август „ . . .	2.17	1.95	2.12	2.05	2.12	2.92	2.09	2.51	2.27
Сентябрь „ . . .	1.75	1.57	1.80	1.83	1.77	2.33	1.66	1.97	1.81
%% изменения индекса за год	51.79	46.05	38.36	40.39	46.69	56.69	43.51	52.07	49.03

Благодаря произведенным снижениям цен удалось ликвидировать осенний кризис и пойти по пути расширения оборотов, как видно из последующего содержания настоящего обзора.

Реализация товаров синдицированной кожпромышленности протекала по двум руслам: через собственные аппараты трестов и через аппарат ВКС и его Отделений.

По основным видам товаров % реализации через Всероссийский Кожевенный Синдикат таков:

Виды товаров	Выработано за год трестами	Подлежало реализации за вычетом израсходованного на изготовление изделий предприятиями трестов	Реализовано В.К.С.	% реализации через В.К.С.
Подошва в тыс. пуд.	729	511	260	51
Полувал „ „	261	166	88	53
Мостовье „ „	482	205	118	58
Хром в тыс. фут.	15.867	10.709	6.662 (без заграничного)	62

Обороты трестов по продаже за отчетный год составили 107 милл. рублей, почти удвоившись против прошлого года.

Общая сумма реализации трестов за отчетный год в отношении всей их продукции, выбрасываемой на рынок, за исключением товара, ушедшего на выработку обуви и прочих изделий предприятиями трестов, составила 85%, нереализованный остаток (15%) по 19 трестам составил сумму 13 милл. рублей по ценам последнего прейскуранта, что равняется приблизительно 2-месячной продукции этих же трестов.

По кварталам реализация проходила следующим темпом:

Кварталы 1923—1924 г.	В тысяч. рублей	В % к I кварталу, принятому за 100
I	20.731	100
II	27.613	133
III	28.608	138
IV	30.090	145
Итого . . .	107.042	—

В течение всего года от квартала к кварталу идет повышение оборотов по реализации, при чем увеличение в последнем квартале равняется 45% по сравнению с первым кварталом отчетного года.

Если же принять во внимание, как указано выше, что в течение года цены несколько раз понижались, при чем это понижение выразилось в среднем до 50%, тогда обороты по продаже товаров следует считать увеличенными к концу года не на 45%, а, примерно, удвоенными.

По Синдикату имеем еще более внушительную картину возрастания оборотов по реализации товаров от квартала к кварталу:

Кварталы 1923—24 г.	Реализация товаров ВКС	
	В тысяч. рублей	В % к I кварталу принятому за 100
I	5.730	100
II	9.283	162
III	11.326	198
IV	15.766	275
Итого . . .	42.108	—

Как видно из этих цифр обороты ВКС. по продаже товаров во втором полугодии превышают таковые же первого полугодия почти в два раза, а если внести поправку на снижение цен, то значительно больше, как то подтверждают цифры реализации главнейших товаров по полугодиям в товарных единицах:

Название товаров	Реализация товаров ВКС в 1923–24 году		% к 1-му полугодию принятому за 100
	1-е полугодие	2-е полугодие	
Подошва в тыс. пуд. .	92	168	183
Полупал „ „ .	27	61	226
Мостовье „ „ .	30	88	293
Хром в тыс. фут. . .	3.497	5.239	150
Раскрой тыс. пар . .	512	953	186
Обувь „ „ . .	199	465	234

Клиентура ВКС и трестов в течение года претерпевала следующие изменения:

Клиентура	Всероскожсиндикат					Тресты [1]				
	В % % к общей сумме оборота									
	Кварталы				В средн. за год	Кварталы				В средн. за год
	I	II	III	IV		I	II	III	IV	
Госорганы . . .	31	29	30	22	27	77	68	77	70	73
Кооперация . . .	28	28	37	48	35	11	17	16	23	17
Частн. лица . . .	41	43	33	30	38	12	15	7	7	10

В течение года как по Синдикату, так и по трестам наблюдается рост оборотов с кооперацией и уменьшение оборотов с частными лицами. Следует разъяснить, что в группу „госорганы“ тресты включают операции с ВКС, благодаря чему доля участия „госорганов“ в их обороте получается весьма высокой и за ее счет понижается доля кооперации и в особенности частных лиц, тогда как у мелких трестов частный местный рынок играет весьма важную роль.

Продажа за наличные и в кредит у ВКС и трестов изменялась по кварталам (в % % ко всему обороту) следующим образом:

Продажа:	Всероскожсиндикат					Тресты				
	Кварталы				В средн. за год	Кварталы				В средн. за год.
	I	II	III	IV		I	II	III	IV	
Наличные . . .	18	16	19	25	20	50	15	8	11	21
Кредит	82	84	81	75	80	50	85	92	89	79

[1] Кроме розницы, в которой частные лица играют превалирующую роль в оборотах трестов.

Движение продаж за наличные и в кредит зависит от соотношения между клиентами: кооперация и госорганы покупали на весьма льготных условиях кредитования, тогда как во время борьбы за вытеснение частных оптовиков кредит им сжимался до максимальных размеров и поступление платежей наличными несколько увеличивалось.

В общем же за год 80% всех операций по продаже протекали на основах кредита.

Продажа в розницу. характерна только для трестов, так как ВКС операций по рознице не ведет. Интересно проследить по трестам соотношение между оптовой и розничной продажей в течение года и по кварталам:

Кварталы 1923—24 г.	Реализация товаров					
	Оптом		В розницу		Итого	
	В тыс. руб.	В %	В тыс. руб.	В %	В тыс. руб.	В %
I	15.446	75	5.285	25	20.731	100
II	20.505	74	7.108	26	27.613	100
III	21.015	73	7.593	27	28.608	100
IV	21.329	71	8.761	29	30.090	100
Всего за год	78.295	73	28.747	27	107.042	100

Соотношение между оптом и розницей выявляет некоторую тенденцию к повышению доли участия розницы в обороте трестов, очевидно, благодаря мероприятиям, сжимающим обороты с частным оптовиком.

Продажа товаров ВКС производилась его Правлением в Москве и в 10 Отделениях, распределение между которыми видно из таблицы:

Наименование отделений ВКС	Продажа в тыс. руб.		В % к итогу	
Юго-Восточное	13.144	12.944	31,2	30,7
Московское	8.939		21,2	
Правление ВКС	4.005		9,5	
Украино-Крымское	8.033		19,1	
Уральское	1.750		4,2	
Кимрское	1.616		3,8	
Северо-Западное	1.441		3,4	
Воронежское	1.281		3,1	
Сибирское	1.035		2,5	
Западное	681		1,6	
Ленинское	183		0,4	
Итого	42.108		100	

Эти данные дают возможность судить о рынках сбыта кожтоваров Синдикатом.

На первом месте идет Юго-Восточное Отделение, обороты которого составили почти треть всего оборота Синдиката; почти рядом с ним центр (Московское Отделение и Правление Синдиката) на третьем месте Украино-Крымское Отделение Синдиката; обороты Центрального аппарата Синдиката в Москве и двух его крупнейших Отделений Юго-Восточного и Украино-Крымского Отделений составляют 81% всего оборота Синдиката; на долю остальных 7-ми Отделений падает 19% оборота.

Продажа товаров 19 трестами, вошедшими в сводку настоящего обзора распределилась между отдельными трестами так:

№№ по порядку	Тресты:	Продажа в тыс. руб.	Удельный вес каждого треста в продаже (в % к итогу)
1	Вятский	8.906	8,3
2	Донской	2.531	2,1
3	Калужский	379	0,4
4	Курский	2.110	2,0
5	Ленинградский	20.002	18,7
6	Московский	14.500	13,5
7	Нижегород.-Богород.	5.546	5,2
8	Орловский	1.708	1,6
9	Осташковский	2.631	2,5
10	Кунгурский	1.191	1,1
11	Полтавский	1.033	1,0
12	Псковский	2.220	2,1
13	Рязанский	1 002	0,9
14	Самарский	1.537	1,4
15	Таганрогский	9.969	9,3
16	Татарский	2 817	2,6
17	Тверской	2.890	2,7
18	Украинский	23.970	22,4
19	Ярославский	2.070	1,9
	Итого	107.042	100

Обороты трестов по покупке выразились по 17-ти трестам (без Нижегородского и Полтавского) за год в 56.873 тыс. руб., из которых на кожсырье относится 35.876 тыс. рублей или 63%, на кожтовары 6.012 тыс. (11%), на дубители 4.210 тыс. (7%), на фурнитуру 433 тыс. (1%), на прочие товары 10.342 тыс. (18%).

Емкость рынка. Опыт реализации кожтоваров в отчетном году, протекавшей при повышенной конъюнктуре рынка и в атмосфере превышения (в последнем квартале года) спроса над предложением при выявлении призрака товарного голода по ряду ходовых товаров, показывает недостаточную насыщенность рынка кожей.

По исчислениям специалистов для минимального удовлетворения населения в коже надо иметь по 3 фунта на 1 человека в год.

В довоенное время эта голодная норма тоже не удовлетворялась, как видно из сопоставления годичной выработки с потребностью:

Годы:	Выработка кожи в тысяч. пудов	Потребность 132 милл. населения (по 3 ф. на 1 душу) в тысяч. пудов
1913	4.895	9,900
1916	6.315	9,900

Удовлетворяемость населения кожей местного происхождения до войны равнялось 49%, со включением ввезеной в 1913 г. из-за границы кожи (575 тыс. пуд.) 55%, в 1916 году удовлетворяемость равнялась 64%. Если же принять во внимание, что армия во время войны предъявляла большой спрос на кожу, тогда станет ясным, что в 1916 году население получало кожи гораздо меньше чем в 1913 году.

На одну душу населения в 1913 году исходя из выработки в России 4.895 тыс. пудов кожи приходилось 1,48 фунта, с прибавлением импортированной в 1913 году кожи в количестве 575 тыс. пудов дополнительно на 1 душу пришлось 0,18 фунта, а всего на 1 душу кожи местной и привозной 1,66 фунта.

В отчетном году на одну душу населения пришлось местной кожи 0,75 фунта, заграничной 0,01 ф. Таким образом, всего на 1 душу пришлось 0,76 ф., не хватает еще до довоенной величины свыше половины.

Приведенные цифры показывают, что емкость нашего рынка еще далеко не исчерпана и в смысле потребности населения в коже даже в довоенных размерах насытить ее полностью вряд ли возможно в ближайшее время по техническим условиям производства. Кроме того, основным моментом в этом вопросе является размер покупательной способности населения.

Контрольные цифры снабжения населения кожей дает подсчет количества обуви, вырабатываемого государственною кожевенною промышленностью и того количества товара, который, в виде полуфабриката, выбрасывается на рынок и пошивается на обувь кустарями.

Всего выработано государственной кожевенной промышленностью 4.369 тыс. пар разной обуви; из того количества полуфабриката, который остается за удовлетворением потребности государственной обувной промышленности можно пошить 18.516 тыс. пар обуви, которая и пошивается кустарями. Таким образом, из всей кожи, выработанной в течение отчетного года, могло получиться 22.885 тыс. пар обуви, что составляет на 6 человек 1 пару.

В довоенное время в России по данным С. П. Лангового 1 пара обуви приходилась на три человека в год, тогда как по последним статистическим данным в Америке на 1 человека приходится 3 пары в год.

Низкое потребление обуви в довоенное время вызывалось малой покупательной способностью населения, благодаря которой, „у крестьянина сапоги чаще можно было видеть в руках, нежели на ногах", а право гражданства больше чем кожаная обувь приобрела сезонная обувь — лапоть и валенки.

Благодаря вышеуказанной причине (низкой покупательной способности крестьянства) кожпромышленность в довоенное время, как и импорт кожтоваров не развивалась в той мере, как это требовала потребность в коже, так как расширение производства и импорта выше покупательной способности населения грозило кризисами сбыта, которые периодически и наступали в кожпромышленности при анархии производства и недоучете покупательной способности населения.

В материалах общества кожевных заводчиков есть не мало воплей владельцев кожзаводов на периодические застои в торговле и явление это наблюдалось при наличии постоянного кожевенного голода в стране.

Для удовлетворения 133 милл. населения обувью по довоенной норме (на 3 человека одна пара) надо выработать около 44 милл. пар обуви, т.-е. изготовить вдвое против того, что сейчас изготовляется государственной обувной промышленностью и кустарной из полуфабриката, изготовленного на государственных кожевенных заводах.

Производ. программа на 24—25 год. Производственной программой всей кожпромышленности на 1924—1925 год намечено к выделке 5.473 тыс. крупных и 5.476 т. мелких кож[1]), в том числе по синдицированной 4.085 тыс. крупных и 4.240 тыс. мелких кож.

Распределение производственного задания синдицированной кожпромышленности между отдельными видами кож и % изменения по сравнению с заданием 1923—24 года можно видеть из нижеследующего:

Виды кож	Производственное задание на 1924-25 г. — В тыс. штук	% увеличения (+) или уменьшения (—) по сравнению с заданием 1923-24 года
Подошва	908	+ 37
Полувал тяжел.	269	— 1
„ легкий	268	+ 4
Мостовье	1.734	+ 46
Выросток хромов.	315	— 6
Конина	399	— 22
Сыромять	20	— 41
Чепраки	172	— 147
Всего крупн. кож	4.085	+ 15
Мелкий дубн. товар	424	— 11
„ хром. товар	3.816	+ 83
Всего мелк. кож	4.240	+ 66

Если же все производственное задание 1924—25 года перевести в крупные кожи, тогда оно выразится в 5.123 тыс. штук, что составит 122% от такого же задания 1923—24 года.

---

[1]) Согласно имевшемуся к составлению настоящего обзора проекту.

Как видно из рассмотрения этих цифр наибольшее повышение предполагается по выработке чепраков для технических кож, так как тресты, имеющие производство приводных ремней, усиливают его выпуск в будущем году, дабы снабдить в достаточной степени техническими кожами промышленность. Затем следует отметить повышение производственного задания по мелкому хромовому товару, производство которого с каждым годом у нас все укрепляется, при одновременном снижении задания по мелкому дубному товару. По наиболее ходовым товарам, — подошве и мостовью задание также значительно увеличивается (на 37% по первому и на 46% по второму виду товара).

Это расширение производственной программы имеет своей целью смягчить острую потребность в кожевенном товаре, удовлетворяемую, как указано было выше, не более чем в 50% довоенной нормы, имея в виду, что емкость кожевенного рынка должна постепенно повышаться. Технические переоборудования предприятий и их ремонты вполне обеспечивают выполнение повышенной производственной программы.

Производственная программа несиндицированной промышленности по отдельным видам кож распределяется так:

подошва	208	тыс. штук.
полувал	327	„ „
мостовье	683	„ „
конина и пр.	170	„ „
Итого крупных	1388	„ „
опоек и выросток	659	„ „
баран и козел	577	„ „
Итого мелких	1236	„ „

Сырьевые возможности для удовлетворения производственной программы всей государственной кожпромышленности согласно сырьевому плану на 1924/25 год сводятся к заготовке:

предполагаемый сбор сырья за 1923/24 год:

Виды сырья	Синдицир. промышлен.	Несиндицир. промышлен.	Итого
	в тысячах штук		
Рогат. скота тяжел.	446,02	216,56	662,58
„ „ средн.	724,80	190,10	914,90
„ „ легк.	1.274,55	905,65	2.180,20
Итого	2.445,37	1.312,31	3.757,68
Конина	395,70	265,08	660,78
Опоек и выросток	2.515,15	1.099,61	3.614,76
Заграничные	650	—	650

В связи с закупкой подошвенного сырья за границей освободится часть среднего яловочного сырья, которое может быть пущено в распиловку на выработку пильного мостовья взамен легкого сырья.

Таким образом намеченная заготовка сырья на внутреннем и внешнем рынках должна обеспечить расширенную производственную программу 1924/25 года.

Финансовое положение [1]). Сводный баланс на 1 октября 1923 г. по 23 трестам синдицированной кожевенной промышленности, сведенный в сумме 128 мил. рублей, по отдельным статьям актива и пассива, имеет следующий вид:

АКТИВ	В тысячах рублей	В % % к итогу	ПАССИВ	В тысячах рублей	В % % к итогу
Имущество	31.191	27	Основной капитал	33.270	26.1
Материальные ценности .	74.292	58	Оборотный капитал . . .	59.561	46,5
Денежные средства . . .	1.651	1.3	Аммортизац. фонд. . . .	4.502	3.5
Дебиторы	16.969	13	Проч. кап. и фонды . . .	4.651	3.6
Прочие активы	631	0.5	Займы и кредиты	2.995	2,3
Результаты	282	0.2	Кредиторы	11.439	11,3
			Результаты	8.595	6.7
Итого актива . . .	128.016	100	Итого пассива . . .	128.016	100

Основной капитал составляет по отношению к общему итогу баланса 26%, оборотный 46,5%. Состояние основного капитала синдицированной кожпромышленности не блестяще; техническое оборудование предприятий требует решительного восстановления, так как несмотря на частичные ремонты быстро приходит в негодность. Благодаря этому восстановление основного капитала промышленности большинством трестов уже поставлено на порядок дня.

Оборотный капитал трестов по балансу на 1 октября 1923 г. выразился в 59.561 тыс. руб. С 1 января по 1 октября 1923 года оборотные капиталы трестов увеличились на 8%, но все же являются недостаточными для ведения расширенного производства.

В течение 1923/24 года ВКС было получено кредитов на сумму 46.250 тыс. руб., за тот же год погашено — 34.908, остаток непогашенных кредитов на 1 октября 1924 года составлял 18.201 тыс. рублей.

Кроме того только 11 крупнейшими трестами получено за год кредитов на сумму 25.834 тыс. рублей, из которых погашено 20.651 тыс. рублей, на 1 октября 1924 г. осталось непогашенных кредитов 7.238 тыс. руб.

Получение кредитов по кварталам распределялось следующим образом:

---

[1]) См. Сборн. „Синд. Кож. пром. 24—25 г. Ф. Шабарин „Анализ сводн. баланса“ и Фин. пол. пром.“

Кварталы	Получено		Погашено		Остаток не погаш. кредита к концу квартала	
	В. К. С.	Тресты	В. К. С.	Тресты	В. К. С.	Тресты
	В тысячах рублей					
I	13.722	3.934	3 567	3.574	17.014	2.415
II	10.464	5.468	7.432	3.754	20.046	4.129
III	7.521	7.602	10.205	6.254	17.362	5.477
IV	14.513	8.830	13.701	7.069	18.201	7.238

Кредитование распределялось по кварталам соответственно сезонам заготовок.

В общем и целом кредитование кожпромышленности было недостаточным и неудовлетворительным по своим срокам, благодаря чему большинство трестов остро нуждались в оборотных средствах.

Рост задолженности трестов ВКС (по открытым счетам и векселям) по кварталам выражается в следующих суммах:

1 X—1923	года	7.588	тыс. руб.
1 II —1924	„	14.665	„ „
1 IV	„ „	17.098	„ „
1 VII	„ „	16.295	„ „
1 X	„ „	16.291	„ „

В связи с расширением производственной программы на 1924/25 год по производству кожтовара приблизительно на 15—20% и по обуви почти вдвое, возникает вопрос об усиленном кредитовании трестов, тем более, что последнее сентябрьское снижение цен по свидетельству ряда трестов уже частично затронуло имевшийся в их распоряжении капитал.

Таким образом выполнение расширенной производственной программы стоит в теснейшей связи с финансовым вопросом и от него в первую очередь зависит.

Е. Голицынская.

Резиновая промышленность.

Истекший 1923/24 год не внес никаких организационных изменений в резиновую промышленность. Попрежнему в ведении Резинотреста находились все резиновые заводы Союза в количестве семи. Из них в течение отчетного года работали заводы: № 1 „Красный Треугольник“ в Ленинграде, № 2 — „Красный Богатырь“ и № 3 „Каучук“ в Москве. Московский завод № 4—6 „Проводник“ работал частично первые три месяца в части производства текстильных материалов для резиновых изделий.

Остальные заводы: № 3а в Москве, № 5 — в Тушине и № 6 в Переяславле-Залесском находились на консервации.

Производственная программа заводов на 23/24 год по галошам была намечена Резинотрестом первоначально в размере около 45% от фактической выработки 22/23 года в виду того, что выработка за этот год значительно превысила требования рынка и привела к большим запасам резиновых изделий, главным образом галош, каковых к октябрю 1923 года скопилось на складах до 7 миллионов пар.

Программа эта предусматривала выработку изделий в следующих размерех: галош 5,5 млн. пар, пневматики 655 тыс. штук, техники — 159 тыс. пудов, ремней — 257 млн. метров-миллиметров, рукавов — 147 тыс. метров и прорезиненных материй — 680 тыс. квадр. метров, общей стоимостью по довоенным ценам 1912—13 г. около 41.200.000 рублей.

По данной программе Резинотрест проработал всего один квартал — общая депрессия рынка, имевшая место осенью отчетного года и тяжелое финансовое положение Треста привели его к необходимости сильного снижения программных заданий, каковые были утверждены Госпланом в январе 1924 года в следующих размерах: галош—5.5 млн. пар (100% от первоначальной программы), пневматики—230.650 штук (35%), техники—152,8 тыс. пуд. (96%), ремней—95 млн. метр.-миллиметров (36%), рукавов—100 тыс. метров (70%), прорезиненной ткани—160 тыс. кв. метр. или 23% первоначальной программы, при чем общая продажная стоимость годовой продукции по довоенным ценам снизилась до 28.420.000 рублей.

Себестоимость всей продукции в червонных рублях определялась в 29.889.000 р., а части, предназначавшейся к реализации—26.900.000 р. и по продажным ценам 34.970.000 руб.

Таким образом, перспективы треста в смысле сбыта продукции были в достаточной степени ограничены.

В отношении результатов финансовой деятельности намечался кассовый дефицит в размере 5.845.000 руб., каковые Трест имел в виду покрыть банковским кредитом.

Означенная программа нагружала заводы в следующем размере: завод № 1: по галошам—30%, пневматике—20% и технике—60%; завод № 2: по галошам—55% и технике—100%; завод № 3: по пневматике—55% и технике 90%.

Производство. Работа заводов в течение отчетного года шла неравномерно, главным образом в отношении галош. Причиной этого

являлось то обстоятельство, что в октябре 1923 года заводы вырабатывали галоши в том масштабе, каковой соответствовал размеру производства предыдущего года. При сниженной программе 23/24 года предстоял роспуск рабочих или с начала операционного года или весной 1924 года с постепенным понижением выработки и с временной остановкой заводов на летний период.

ВСНХ и Госплан остановились на втором варианте, что и привело к усиленному производству галош до апреля месяца, сильному снижению производства за период апрель—июнь и постепенному развертыванию его с июля по сентябрь.

Общая картина производства явствует из приводимых ниже таблиц:

Отчетный период	Галош пар	Шин и камер штук	Техники пудов	Стоимость по ценам 1913 года в тыс. руб.	Стоимость по продажным ценам данного периода в тыс. руб.
Октябрь	776.551	27.417	1.033	3.064,8	6.333,5
Ноябрь	731.570	22.864	1.359	2.888,3	5.844,5
Декабрь	610.060	20.856	1.040	2.522,4	5.143,2
Январь	446.068	22.656	872	2.122,0	3.768,5
Февраль	725.298	24.616	574	3.012,1	4.204,4
Март	653.005	20.473	1.086	2.836,8	3.086,3
Апрель	321.549	29.799	2.778	2.290,6	2.514,8
Май	205.807	35.302	1.337	1.976,0	2.491,9
Июнь	208.497	39.936	1.168	2.039,9	2.171,5
Июль	369.834	55.316	1.876	2.925,4	3.167,0
Август	486.633	36.390	2.164	2.838,9	3.066,5
Сентябрь	643.526	19.394	2.510	3.358,4	3.922,6
Всего	6.178.398	355.019	17.797	31.876,2	45.714,7
1-й квартал 1923—24 г.	2.118.181	71.137	3.432	8.475.527	17.321,2
„ „ 1922—23 „	3.103.164	221.605	5.582	14.127.800	—
2-й „ 1923—24 „	1.824.371	67.745	2.532	7.971.450	11.059,2
„ „ 1922—23 „	2.787.501	154.082	2.978	12.267.300	—
3-й „ 1923—24 „	735.853	105.037	5.283	6.306.527	7.178,2
„ „ 1922—24 „	2.076.064	62.771	5.224	8.771.800	—
4-й „ 1923—24 „	1.499.993	111.100	6.550	9.122.712	10.156,1
„ „ 1922—23 „	2.404.070	53.073	6.821	8.725.200	—
Весь год 1923—24 г.	6.178.398	355.019	17.797	31.876.216	45.714,7
„ „ 1922—23 г.	9.970.799	491.531	20.605	43.892.100	—

Приведенные таблицы не дают полного представления о выработке всего, чрезвычайно разнообразного ассортимента резиновых изделий и выявляют лишь выработку наиболее существенных статей производства.

Приведенная стоимость производства охватывает полностью всю выработку заводов.

Характеризуя производство отчетного года, следует отметить, что оно значительно превысило первоначальные предположения и утвержденную программу; так, по галошам оно составляет 113% от программы, по пневматике—143%, по ремням—198%, по рукавам—219%, по технике—94% и по прорезиненным и линоксиновым изделиям—300%.

Вместе с тем производство отчетного года, как это было предположено программой, по всем статьям выработки отставало от производства 1922/23 года, составив по стоимости 72% от последнего.

Наиболее значительное отставание наблюдается для первых двух кварталов, а для последнего имеет место уже превышение производства над производством соответствующего квартала 22/23 года.

Как было указано выше, выработка галош производилась наиболее интенсивно до апреля месяца, в апреле был закрыт до июля месяца завод № 2 и частично сокращено производство галош на заводе № 1, но вместе с тем месяцы апрель—июнь явились периодом развертывания производства техники и пневматики.

При общем снижении производства заводов по сравнению с производством 22/23 года удельный расход топлива в отчетном году был выше, чем в 22/23 г., так на 1 пуд переработанной сырой резины в 23/24 г. было истрачено *26,5 пуд.*, тогда как в 22/23 г.—*20,7 пуд.* семитысячного калорийного топлива.

Удельный расход сырья оставался тем же, что и раньше, так как рецептура существенных изменений не претерпела. Все же здесь были внесены некоторые усовершенствования в сторону упрощения этой рецептуры, как в смысле потребления значительно меньшего количества сортов сырой резины (вместо 28 — 6-8 сортов), так и в смысле замены ряда дорогих текстильных и химических материалов более доступными.

Отдельные статьи расхода ложились на производство следующим образом: сырья—11,7%, основные и вспомогательные материалы—31,5%, топливо—6,2%, заработная плата—14%, начисления на нее—5,5%, текущий ремонт и проч.—11,6%, налоги, акциз, содержание правления и прочие расходы—11,7% и амортизация—8%.

Из приведенных цифр видно, что максимальной статьей на себестоимость продукции ложатся основные и вспомогательные материалы, главным образом, текстиль, следующей статьей является заработная плата, которая вместе с начислениями доходит до 19,5% и только на третьем месте стоит основное сырье — сырая резина.

Сырье и топливо. Основным сырьем для производства резиновых изделий является сырой каучук, ввозимый из-за границы.

К началу отчетного года Резинотрест располагал запасом каучука в 43.141 пуд.; в дальнейшем движение этого основного сырья видно из приводимой таблицы:

Периоды	Расход	Наличие к концу периода
1 квартал	28.919 пуд.	31.831 пуд.
2 „	26.436 „	48.936 „
3 „	19.550 „	94.800 „
4 „	31.120 „	85.000 „
Всего за год	106.055 пуд.	85.000 пуд.

Закуплено каучука и гуттаперчи всего за отчетный год 109.448 пуд. на сумму 2.464.387 руб., из коих 149.574 р. приходится на пошлину.

Помимо сырой резины на производство было потрачено большое количество материалов очень разнообразного ассортимента на общую сумму 7.081.800 рублей, из них следует указать следующие:

1. Азбест	24.655	пуд.	7. Хлопок	4.000	пуд.
2. Глет свинцовый	25.653	„	8. Автоткань	200.000	метр
3. Бензин	64.962	„	9. Бумазея	240.000	арш.
4. Регенерат	75.000	„	10. Миткаль	2.600.000	„
5. Масло растительное . . .	25.000	„	11. Трикотаж	24.000	пуд.
6. Сера	12.000	„	12. Холст	240.000	арш.

Из указанной суммы в 7.081.800 руб. на заграничном рынке закуплено на 247.047 рублей химикалий и на 1.112.600 рублей текстильных материалов.

Расход топлива за отчетный год выражается в общем количестве 2.820.426 пуд. в переводе на 7.000 калорий.

Движение его по отдельным видам было следующее:

Наименование	Наличие на 1/X—1923 г.	Расход за год	Наличие 1/X—1924 г.
Дрова куб. саж. . .	11.392	7.478	5.900
Мазут пудов	652.032	1.229.027	1.104.000
Уголь и кокс пуд. .	133.129	229.086	7.000

Из указанного количества топлива дрова и уголь потреблялись московскими заводами, а нефть ленинградским заводом. При этом следует отметить, что потребление дров вызывалось большими запасами их, имевшимися на складах московских заводов, что служило препятствием к переходу этих заводов на минеральное топливо.

Рабочая сила. Рабочая сила играет в резиновом производстве значительную роль, так как, несмотря на механический характер производства в некоторых частях его, наиболее ответственной частью является производство галошное, носящее до сего времени по методам работы полукустарный характер.

Больших колебаний в рабочей силе не было, так как при остановке заводов рабочие были уволены в отпуск и оставались в заводских списках, таким образом остановка отдельных заводских цехов отразилась лишь на числе отработанных дней. Движение рабсилы видно из следующей таблицы:

Отчетный период	По всему тресту		В том числе по заводам	
	Общее количество рабочих	Общее количество служащих	Рабочих	Служащих
Октябрь	11.216	2.810	10.706	1.674
Ноябрь	11.005	2.760	10.572	1.639
Декабрь	10.912	2.705	10.343	1.674
Январь	10.169	2.706	10.193	1.659
Февраль	10.568	2.621	10.133	1.651
Март	10.449	2.603	9.751	1.583
Апрель	10.086	2.632	9.595	1.524
Май	10.024	2.650	9.581	1.535
Июнь	10.138	2.643	9.746	1.494
Июль	10.561	2.623	9.977	1.509
Август	10.797	2.854	10.105	1.509
Сентябрь	11.278	2.854	10.613	1.575

Соотношение между производственными и вспомогательными рабочими изменялось мало. Здесь отразилось лишь сокращение производства к апрелю месяцу, когда процент вспомогательных рабочих по отношению к производственным несколько возрос.

Изменение этих соотношений по отдельным периодам видно из приводимых ниже данных:

Отчетный период	Количество производств. рабочих	Количество вспомогат. рабочих	% вспомог. к произв.
1 X—1923 г.	6.852	3.854	56
1 IV—1924 г.	6.071	3.524	58
1 X—1924 г.	6.813	3.697	54

Данные эти отражают влияние загрузки заводов на состав рабочей силы.

Тот же фактор загрузки отражался на производительности труда рабочего, если выразить таковую в стоимости продукции по довоенным ценам на одного рабочего.

Эти данные представлены в следующей таблице:

Отчетный период	Число отработанн. челов.-дней	Средняя выработка	
		На 1 рабоч. в месяц по списку в дов. рублях	На 1 отработ. челов.-день в довоенных рублях
Октябрь 1923 г. . .	270.845	286.3	11,3
Ноябрь „ . .	247.676	273,2	11,7
Декабрь „ . .	211.471	243,9	11,9
Январь 1924 г. . .	221.244	208.2	9,6
Февраль „ . .	235.638	297,3	12,8
Март „ . .	225.471	290,9	12,6
Апрель „ . .	188.640	238,7	12,1
Май „ . .	166.046	206.2	11,9
Июнь „ . .	142.936	209,3	14,3
Июль „ . .	196.025	293,2	14,9
Август „ . .	198.790	280,9	14,3
Сентябрь „ . .	240.983	316,4	13,9

Здесь останавливает на себе внимание тот факт, что не всегда производительность труда, выраженная в стоимости продукции, приходившейся по месяцам на одного рабочего, соответствует производительности, приходящейся на один отработанный человеко-день.

В данном случае следует принять во внимание изменения в ассортименте изготовлявшихся изделий, сильно влияющие на ценность продукции.

Специальные обследования труда, производившиеся по резиновому заводу № 1 Комиссией ВСНХ и ВЦСПС за период апрель—август 24 г. дали следующие результаты:

Категории работающих	1913 г.	1924 г.	В %%
Количество рабочих	11.050	6.506	58,9
в т. ч. производственных .	8.981	3.923	43,7
вспомогательных .	2.069	2.583	124,8
Количество служащих . . .	1.024	1.284	125,4
Итого всех участников .	12.074	7.790	64,5

Годовая выработка в довоенных рублях, приходящаяся на одного рабочего и участника вообще иллюстрируется следующими данными:

	1913 г.	1924 г.	В %%%
На 1 производственного рабочего	7.133	4.345	60,9
На 1 рабочего вообще . . .	5.797	2.604	43,2
На участника в производстве	5.306	2.175	40,9

Таким образом, производительность труда одного производственного рабочего составляла за обследованный период 60,9%, а для участника производства 40,9% по сравнению с довоенным. Для завода № 2 процентные соотношения повышаются до 68 — 50 — 48%. В среднем за 1923/24 год годовая выработка 1 рабочего по всем заводам составляла 3.111 руб., что составляет 53% довоенной, при чем по галошным цехам она была значительно выше с тенденцией дальнейшего повышения.

Что касается зарплаты, то она варьировала по отдельным заводам по месяцам.

Если разбить средний месячный заработок рабочих по отдельным группам рабочих, то движение зарплаты выявится в следующих цифрах (в червон. рублях):

ЗАВОДЫ	В сред. за 1 полуг.			В сред. за 2 полуг.		
	Производ.	Вспомог.	Подсобн.	Производ.	Вспомог.	Подсобн.
Кр. Треугольник.						
Основная зарпл.	46,7	49,7	42,5	52	57,9	52,9
Дополн. выдача	6,9	4,7	2,8	10	10,7	5,9
Всего . . .	53,6	54,4	45,3	62	68,7	58,8
Кр. Богатырь.						
Основная зарпл.	41,5	47,9	38,3	31,7	46,5	40,2
Дополн. выдача	5,6	2,6	5	14,3	12,6	16,9
Всего . . .	47,1	50,6	43,3	46	59,1	57,1
Каучук.						
Основная зарпл.	65,2	6,6	41,7	71,7	73,9	35,5
Дополн. выдача	6,4	8,5	3,2	7,1	9,1	4,3
Всего . . .	71,6	74,5	44,9	78,8	82,1	39,8

Из приведенных данных видно, что группа вспомогательных рабочих почти все время имела заработок выше производственных и что за второе полугодие по всем заводам зарплата возросла. Наиболее высокая зарплата оказалась по заводу 3-му „Каучук“.

Что касается служащих, то движение их зарплаты в червонных рублях по отдельным заводам выявляется следующим образом:

ЗАВОДЫ	Средн. за 1-е полуг.			Средн. за 2-е полуг.		
	Производ.	Вспомогат.	Подсобн.	Производ.	Вспомог.	Подсобн.
Кр. Треугольник.						
Основная зарпл.	57,3	65,7	59,8	85,6	83,4	60,9
Дополн. выдача	1,4	0,7	1,3	11,1	9,9	16,0
Всего . . .	58,7	66,5	61,1	96,7	93,3	76,9
Кр. Богатырь						
Основная зарпл.	76,4	60,3	81,5	65,3	62,9	48,6
Дополн. выдача	2,8	4,7	3,0	17,5	10,0	17,2
Всего . . .	79,2	65,0	84,5	82,8	72,9	65,8
Каучук.						
Основная зарпл.	106,9	93,4	85,5	125,7	97,7	69,3
Дополнит. выдача . . .	7,4	6,3	4,1	13,5	8,7	5,9
Всего . . .	114,3	99,7	89,6	139,2	106,4	75,2

И здесь, в общем, выявляется рост зарплаты к концу года и наиболее высокие ставки по заводу „Каучук“.

Сбыт. Как уже было указано выше, отчетный операционный год „Резинотрест“ начал с большим остатком галош на складах, определяемым в 6.972.000 пар.

Причиной этого явилось то обстоятельство, что при выработке галош в 1922/23 году около 10 миллионов пар продано было всего лишь 3.928.821 пар. Реализация галош в отчетном году в первом квартале развертывалась очень медленно и только с февраля месяца она дала значительный сдвиг в сторону увеличения.

Картина реализации галош по месяцам по сравнению с предыдущим годом приводится в следующей таблице:

Наименование месяца	1922—1923 г.	1923—24 г.	%% отношение к обороту кажд. м-ца 1922--23 операц. года
Октябрь	581.875	511.099	87.8
Ноябрь	418.105	556.040	132,9
Декабрь	298.694	468.404	156.8
Январь	150.793	430.404	285,4
Февраль	239.257	591.632	247,2
Март	560.971	1.218.056	217,1
Апрель	368.324	986.768	267,9
Май	47.549	205.936	433,1
Июнь	36.044	141.932	393,7
Июль	189.175	344.526	182,1
Август	516.211	710.412	137,6
Сентябрь	521.822	1.666.679	319,3
Всего . .	3.928.821	7.831.889	199,3

Столь успешная реализация главнейшего продукта производства галош привела к разгружению складов, и на 1/X — 24 года остатки галош снизились на 2 миллиона пар по сравнению с таковыми на 1/X — 23 года, достигнув — 4.947.000 пар.

Общая реализация продукции Треста по кварталам видна из следующей таблицы:

Наименование продукции	Реализация по средним продажн. ценам 1923—24 г. в тысячах рублях				
	1 кварт.	2 кварт.	3 кварт.	4 кварт.	Всего
1. Галоши	7.682	7.747	4.264	8.155	27.848
2. Пневматика . . .	842	824	2.050	2.004	5.720
3. Техника	1.977	2.934	3.066	4.840	13.817
Всего . .	10.501	11.505	10.380	14.999	47.385

Из приведенных данных видно, что периодом максимальной реализации был 4-й квартал, на который падает максимум продажи по всем статьям продукции.

При сопоставлении реализации с текущей выработкой получаются следующие соотношения:

Наименование продукции	I квар.	II квар.	III квар.	IV квар.	За год
1. Галоши	72%	122%	182%	180%	126%
2. Пневмат.	60%	67%	183%	175%	115%
3. Техника	40%	85%	99%	103%	96%
Всего . .	62%	105%	134%	152%	109%

Таким образом, выявляется неизменное наростание реализации товаров производства прежних периодов, при чем в большей степени это имеет место для галош и в меньшей для техники, — последнее станет понятным, если принять во внимание, что техника изготовлялась по преимуществу по твердым заказам.

Отмеченный рост торговых оборотов Треста обуславливается тремя основными моментами: 1) увеличившейся емкостью рынка и усиленным спросом промышленных предприятий на техническую резину; 2) организацией торгового аппарата с разветвленной сетью торговых отделений и складов и 3) значительным понижением цен на галоши и пневматику.

Что касается торговых отделений, то в течение отчетного года действовало 15 таковых с 17 субскладами, при чем на первом месте по оборотам стояло Московское Отделение, на втором Ленинградское и на третьем Ташкентское.

Продажные цены на все изделия испытали резкое понижение в марте месяце и только для галош такое понижение имело место первоначально в январе. Общее движение продажных цен иллюстрируется следующей таблицей:

Наименование изделий	1913 г. цена брутто	1923 год октябрь	1924 год январь	1924 год март	1924 год сентяб.
Галоши пара	2,72	5,00	3,50	3,30	3,00
Авто-покрышка штука. Елка 880 × 120	91,00	146,00	146,00	90,20	90,25
Авто-камера 880 × 120	21,75	26,00	26.00	16.18	16,20
Вело покрышки	3,70	6,30	6,30	5,00	5,00
Экишины белые	2,00	3,66	3,66	2,95	3,20
Экишины серые	1,20	1,00	1,00	0,90	—
Ремни с/обкл. 5 × 5 пр.	3,24	12,96	12,96	9,23	9,23
Ремни 6/обкл.	2,37	9,48	9,48	7,94	7,94

Таким образом имеется налицо снижение цен, достигшее для ряда изделий 30 — 40%, в результате чего цены на некоторые изделия в настоящее время ниже довоенных, общий же коэффициент вздорожания снизился до 1,4.

По роду потребителей характер продажи изделий значительно изменился в сторону снижения доли участия частных лиц за счет увеличения оборотов с кооперацией, как это явствует из следующей таблицы в процентах к общей сумме рареализации:

Потребители	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Госорганы	29,3	32,3	41,1	43,2
Кооперация	12,9	19,6	14,8	32,2
Частные лица	44,0	33,5	28,1	12,8
Розница	13,8	13,8	15,0	10,9
Рабочий кредит	—	0,8	0,8	0,2
Экспорт	—	—	0,2	0,7

Из этих данных резко выявляется роль кооперации в реализации галош, вместе с тем видны очень незначительные результаты экспортных операций, достигших за отчетный год всего около 300.000 пар галош.

Финансовое положение. Резинотрест начал 1923/24 год с нижеследующим вступительным балансом на 1/X—23 г. в тыс. рублях:

АКТИВ		ПАССИВ	
Имущество	43.008,7	Основной фонд	43.008,7
Денежные средства	936,0	Оборотный „	45.455,2
Материалы	29.474,5	Амортизац. „	8.448,4
Товары	34.431,0	Резервн. „	732,5
		Улучшение быта рабочих	146,5
Полуфабрикаты	3.601,7	Займы	5.189,5
Под'отчетные суммы	49,5	Кредиторы	7.360,1
Дебиторы	7.511,5	Доход б/года	2,4
Расход б/года	259,7	Прибыль 1922 г.	3.658,1
		Прибыль 1923 г.	5.241,2
	119.272,6		119.272,6

Указанная прибыль за 1922 г. в размере 3.658 тыс. р. постановлением ВСНХ прибавлена к оборотному капиталу.

Прибыль за 1923 г. в сумме 5.241,2 тыс. руб. распределена нижеследующим образом:

10% в фонд по улучшению быта рабочих . . . . . 524.117 р. 56 коп.
20% в резервный капитал . . . . . 1.048.235 р. 12 коп.

2.500.000 руб. отчислено в доход казны, а остальная сумма 1.168.822 р. 94 к. присоединена к оборотному капиталу.

Подходя к анализу данного баланса, следует отметить неблагоприятные соотношения его составных частей, а именно: 1) ничтожное наличие денежных средств в кассе и на текущих счетах, составлявших всего лишь около 0,7% от общей суммы оборотных средств, 2) превышение задолженности кредиторам против дебиторов на 5.153 тыс. руб., что почти целиком отражалось в пассиве Баланса по счету „Займы в Банках“ в 5.190 тыс. руб. и подтверждало недостаточность оборотных средств за операционный 1922/23 год.

Отсюда явствует напряженное состояние баланса, необходимость платежей кредиторам вдвое против поступления от дебиторов, полная зависимость треста от хода реализации продукции.

Указанная выше неблагоприятная конъюнктура рынка в течение первого квартала отчетного года, слабая реализация продукции треста в первые месяцы поставили трест в крайне тяжелое положение граничившее с угрожающим.

Оперируя недостаточными для покрытия всех необходимых по плану расходов денежными поступлениями и обращая в силу этого средства, в первую очередь, на выплату зарплаты рабочим и служащим и во вторую очередь на оплату срочных векселей, Трест вынужден был сжать до пределов, граничащих с остановкой производства на заводах, текущее снабжение их необходимыми материалами.

В то же время он должен был прибегнуть к пролонгации срочных платежей, главным образом Банкам. В этих условиях кассовый дефицит за первые пять месяцев выразился в следующих цифрах:

Октябрь 1923 г.	1.883.170 руб.
Ноябрь 1923 г.	2.626.300 „
Декабрь 1923 г.	1.527.190 „
Январь 1924 г.	1.818.813 „
Февраль 1924 г.	1.951.670 „

Задолженность Банкам и по соло-векселям, выданным поставщикам, составляла:

Дата	Банки	Соло векселя
1 октября 1923 г.	5.395.000	1.910.000
1 января 1924 г.	4.868.535	1.661.070
1 марта 1924 г.	3.743.383	1.658.430

в том числе просроченных платежей Банкам на 1.500.000 руб.

Описанное критическое финансовое положение Резино-треста начало улучшаться лишь с марта месяца, когда реализация галош достигла рекордной суммы.

В результате предположенный по финансовому плану на март дефицит в сумме 1.700.000 руб. был сведен с превышением доходов над расходами в 37.000 р. и с остатком наличных средств на 1 апреля в сумме 1.009.152 рубля.

Временная остановка завода № 2 на 3 месяца, с 15-го апреля, уменьшение расходов на зарплату и снабжение, а также борьба за снижение накладных расходов вместе с возросшей реализацией продукции привели во второе полугодие к следующим результатам:

	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь
Дефицит	226.069	—	—	—	507.423	—
Превышение доходов . .	—	955.347	148.814	189.930	—	1.144.866
Остаток налич. средств. .	783.083	1.738.429	1.887.243	2.007.174	1.569.750	2.897.898
Задолженность банкам .	3.711.943	2.794.974	2.313.492	1.864.526	1.272.652	1.245.000
Задолженность по соло векселям	1.461.550	1.538.289	1.279.860	709.406	300.000	—
Задолженность НКФ . .	—	—	880.806	751.633	672.683	635.000

Таким образом, вместо ожидавшегося дефицита Трест закончил свой год с превышением текущих доходов над расходами в 1.144.866 рублей с ожидаемой прибылью в 1.333.000 рублей, при чем задолжность Банкам и по соло-векселям понизилась с 7.405.000 руб. до 1.245.000 руб. Этот результат финансовый деятельности Треста должен быть признан весьма успешным.

Программа на 1924/25 г. Успешная реализация галош в осеннем сезоне, возрастающие требования на пневматику и технику привели к необходимости значительно повысить производство всех видов резиновых изделий.

Намеченная производственная программа на 24/25 год предусматривает выработку:

Наименование	Количество	% к выработке 1923/24 г.
Галош тыс. пар	13.000	210%
Пневматики штук	740.000	170 „
Ремней тыс. метр/мил. . .	500.000	306 „
Рукавов метр	480.000	202 „
Асбест. изд. тонн	1.570	175 „
Техники в тыс. руб. по довоен. ценам	4.418	206 „

Общая стоимость по довоенным ценам . . . 61.063 тыс. руб.

Программа эта нагружает заводы: Красный Треугольник на 60%, Богатырь и Каучук на 100%.

Количество рабочих по этой программе увеличивается с 10.049 до 12.443 человек, т.-е. на 20% при увеличении стоимости продукции на 94%, что приводит к значительному росту производительности труда, увеличивая стоимость годовой выработки 1-го рабочего в довоенных ценах с 3.111 до 5.250 руб. это составит, примерно, 92% довоенной производительности, равной 5.696 руб. В то же время ожидается понижение себестоимости продукции на 5—7%.

Расход сырой резины на производство 24/25 г. определяется в 4.419 тонн, регенерата 664 тонн и асбеста разных сортов 880 тонн. Химических материалов потребуется на 5.305 тыс. руб., тканей и волокнистых веществ на 20.495 тыс. руб., в том числе миткаля — 4 милл. пог. метров, байки шерстяной — 1.280 тыс. кв. метров, бумазеи корд — 1.800 тыс. кв. метров. Таким образом, потребность в тканях очень велика и удовлетворение в тканях вызывает большие затруднения.

Расход топлива определяется на сумму 2.594 тыс. руб., на капитальный ремонт и новые оборудования предположено израсходовать 3.554 тыс. руб.

Общая сумма расходов определяется в 80.315 тыс. руб. при предположенном приходе в 78.723 тыс. руб., из коих поступлений от реализации ожидается 72.849 тыс. руб., что составит превышение расходов над доходами в 1.592.000 руб.

Общая сумма живых оборотных средств Треста на 1/I—24 г. равняется 41.484 тыс. руб. Общая потребность в банковском кредите исчисляется в 7.000 тыс. руб. в форме кредита по учету векселей. Валовой прибыли ожидается получение от продажи продукции 24/25 г. — 11.647 тыс. руб. и продукции 23/24 г.—8.750, а чистой прибыли всего 5.757 рублей.

В общем, перспективы Треста на 24/25 год намечаются благоприятные. Спрос на все виды резиновых изделий растет вместе с ростом промышленности и транспорта — здесь имеются скорее опасения обратного свойства — невозможность удовлетворения этого спроса в отношении ряда изделий — галош и части техники, если рынок будет развиваться таким темпом, какой наблюдался в истекшем году.

Проф. В. П. Кравец.

Мыловаренно-парфюмерная промышленность.

Общие сведения. По данным ЦК химиков на 1 июля 1924 года на территории Союза действовало 235 жировых и парфюмерно-косметических предприятий с общим числом наемной рабочей силы, втянутой в профсоюзную работу 8.035 чел.; в числе действующих предприятий по этим данным значится 45 государственных с общим числом рабочих и служащих 5.771 чел.; на 33 кооперированных заводах занято 1.304 чел. и на 157 частных 962 раб. Срочной отчетностью ЦОС'а ВСНХ учтено 32 действовавших заведения с 5.749 рабочими и 700 служащих, в числе которых 3 предприятия кооперативных (892 раб.).

Приведенные цифры свидетельствуют, что учтенные статистикой ВСНХ заводы, относящиеся по преимуществу к крупным заведениям, занимают доминирующее положение среди всех остальных предприятий данной отрасли промышленности. Имея в своем распоряжении почти все действующие гидрогенизационные заводы, являющиеся поставщиком основного сырья для мыловарения, трестированные предприятия могут быть рассматриваемы, как основное ядро нашей жировой промышленности, от производственных результатов и торговой политики которых в значительной части зависит судьба мелкой промышленности. Поэтому в дальнейшем изложении мы сосредоточим свое внимание на трестированной промышленности и 2-х—3-х наиболее крупных заводах, принадлежащих кооперации.

Крупнейшие гидрогенизационные, мыловаренные и парфюмерно-косметические заводы сосредоточены в трестах: Жиркость (Москва), Ленинградский и Нижегородский жировые тресты, Казанский автономный завод Ювжирмасло и Харьковский комбинат. Из крупных кооперативных заводов наиболее заметную роль играют ростовский „Мыловар“ и московский завод Центросоюза; первый из них имеет гидрогенизационную установку и работает на своем сырье. Часть из перечисленных выше трестов, как-то: Жиркость. Казанский завод, ЮВжирмасло состоят пайщиками организованного в 1923 году Жирового синдиката. Все тресты находятся в ведении местных учреждений и управляются губернскими или областными органами ВСНХ.

Два года тому назад жировые тресты находились в весьма тяжелом положении. Крайне ограниченные оборотные средства, которыми располагали тресты, утрата сырьевых баз и прежних рынков сбыта, являлись главнейшими причинами слабости трестированной промышленности. Недостаток в фабрикатах восполнялся продукцией мелких государственных, кооперативных, а главным образом, частных кустарных заводов. С переходом промышленности на хозяйственный расчет и организацией трестов положение мыловаренно-жировых предприятий значительно улучшилось. К средине прошлого года финансовое положение трестов окрепло, рыночная кон'юнктура способствовала быстрому обороту капитала и крупная

промышленность, несмотря на незначительность оборотных средств, развила производство до таких размеров, что могла уже вступить в борьбу с кустарной промышленностью за завоевание утраченных первой потребительских рынков.

Вопросы сырья. Основными видами сырья в рассматриваемой отрасли промышленности являются жиры для мыловарения, спирт и эфирные масла — для парфюмерно-косметического производства. Жировую основу для мыловарения в настоящее время составляет продукт гидрогенизации подсолнечного масла — салолин, составляющий, в среднем, 65—70% общего расхода жиров на мыловарение; животные жиры расходуются в количестве до 20—25% и размеры их потребления, вследствие дороговизны и необходимости импортировать из-за границы, продолжают сокращаться. Остальное количество приходится на растительные жиры, часть которых также ввозится из-за границы (масло кокосовое, пальмовое и др.) В последнее время с развитием в Туркестане хлопководства, начинает играть роль и хлопковое масло.

Эфирные и жирные масла, кроме мятного, кориандрового, анисового и др., составляют также предмет ввоза; общий импорт всех видов сырья потребляемых рассматриваемой отраслью промышленности, за 1923—24 год по данным таможенной статистики составил свыше 3,5 милл. руб. В последнее время поставлен вопрос о культивировании тропических растений в Грузии и Аджарии для выработки из них эфиров, но практических результатов от производимых опытов можно ожидать лишь через несколько лет.

Основным продуктом жировой промышленности является мыло, в стоимости которого до 75% занимает жировая основа. Поэтому наибольшее внимание трестами было обращено на заготовку подсолнечного масла. Из всех жировых трестов лишь Юго-Восточный является жиромаслобойным комбинатом и работает по преимуществу, на маслах своего производства. Прочие же тресты вынуждены для гидрогенизации закупать масла. Московский трест „Жиркость", хотя и располагает крупным маслобойным заводом, но гидрогенизационная установка этого треста в отчетном году далеко не удовлетворяла потребности всех заводов последнего в салолине, почему также не разрешала сырьевого вопроса полностью.

Хороший урожай подсолнечника в 1923 году, давший возможность маслобойной промышленности выпустить осенью этого года на рынок значительные партии масла, создал благоприятную обстановку для жировой промышленности в смысле возможности заготовки подсолнечного масла. Сжатие торговых оборотов в осенние месяцы вызвало понижательную тенденцию в отпускных ценах на масло, но это же сжатие оборотов, а, главным образом, сокращение кредитов на заготовку, лишило жировые тресты возможности произвести достаточные закупки масел именно в этот период. А это для жировых трестов было особенно важно, так как отпускные цены в первом квартале держались около 4 р. 30 к.—4 р. 50 к. за пуд масла, тогда как во втором квартале с оживлением заготовительной деятельности они поднялись до 5 р. 50 к.—6 р. 80 к. Недостаток оборотных средств в течение всего года давил на заготовительную деятельность трестов и запасы основного сырья были весьма ограничены. Только трест „Жиркость" располагал 3—4-месячными запасами жиров. в прочих же об'единениях они редко возрастали свыше месячной потребности, временами опускаясь ниже и этой нормы (Ленинград).

Топливо. В отношении топлива положение трестов может быть охарактеризованно в более благоприятном виде. Стоимость топлива в общей сумме вырабатываемых изделий играет сравнительно слабую

роль и, в среднем, определяется в 2%. Заготовка происходила своевременно и недостатка в последнем не было. Общий расход топлива по 6-ти трестам определяется в следующих размерах:

Виды топлива	Общий расх. топлива за 23—24 г.	Остаток на 1 XI 23 г.	Остаток на 1 X—24 г.
Дрова куб. саж. . .	15.709	5.298	1.651
Древ. уголь в пуд. .	67.955	11.000	16.000
Нефтетопливо „ .	381.861	71.300	317.300
Кокс „ .	90.041	42.000	12.000
Каменн. уголь „ .	523.615	222.000	425.000
Итого в переводе в условное топливо .	2.849.146	917.090	1.035.770

Доминирующую роль в топливном балансе жировой промышленности играет дровяное топливо, — на его долю приходится 65% общего расхода горючего. К концу года обнаружилось стремление к переходу на минеральные виды топлива, чем и об'ясняется сокращение запасов дров и возрастание остатков каменноугольного и нефтяного топлива.

Рабочая сила. Непрерывный рост жировой промышленности в течение последних двух лет сопровождался увеличением рабочей силы, занятой на мыловаренных заводах. Нижеследующая таблица иллюстрирует изменение численности рабочей силы и степень ее использования за отчетный год в сравнении с предыдущим.

Кварталы		Среднее списочное число рабочих	Среднее число фактически занятых рабочих	Отработано тысяч человеко-дней
Октябрь—декабрь	23 г.	4.647	4.186	296,1
Январь—март	24 г.	5.108	4.649	348,4
Апрель—июнь	„	5.435	4.621	333,0
Июль—сентябрь	„	6.622	5.535	417,1
За год . . .		5.453	4.750	1.394,9
в том числе по сквозн. группе предприят.	за 23—24 г.	4.426	3.856	1.152,5
	за 22—23 г.	3.197	2.813	845,3
	в %%. . .	138,4	137,1	136,3

К концу отчетного года численность рабочих в учтенных предприятиях в сравнении с начальным месяцем возросла более, чем на 50%; по группе предприятий, давших сведения за оба года, рост рабочей силы достигает в среднем за год 38%, а увеличение количества отработанных человеко-дней — 36%. Мощность и рост отдельных трестов в отношении численного состава по всем предприятиям, входящим в эти тресты (включая бездействующие и строющиеся), выявляется из следующей таблицы:

Наименование трестов	Численность по списку к концу октября 1923 г.			Численность по списку на 1 октября 1924 года		
	Рабочих		Служащих по всему тресту	Рабочих		Служащих по всему тресту
	На предпр. жир. и костеобр.пром.	На предпр. проч. отраслей		На предпр. жир. и костеобр.пром	На предпр. проч. отраслей	
Жиркость	1.960	—	285	3.921	625	418
Ленинградский трест . .	321	—	47	352	—	39
Нижегородский „ . . .	578	—	115	614	—	124
Казанский завод	457	—	75	593	—	88
ЮВЖирмасло	292	1.864	470	318	1271	513
Харьковский комб. . . .	115	180	110	85	205	84
Итого . . .	3.723	2.046	1.102	5.883	2.101	1.266

Наиболсе мощным трестом по рабочей силе является Московский трест „Жиркость", где численность рабочих за последний год возросла более, чем в два раза. В течение отчетного года в состав этого треста были включены подсобные—стекольный и маслобойный завод, вследствие чего к концу года трест превратился в комбинат с законченным циклом производств (маслобойное, гидрогенизационное и мыловаренное, посудное, типолитография, ящичное, картонажное, парфюмерно-косметическое и др.).

Вторым, наиболее полным комбинатом является ЮВЖирмасло, однако, этот трест является по преимуществу маслобойным об'единением.

В отношении ставок заработной платы рабочих жировая промышленность занимает второе место в нисходящем ряду всех отраслей химической промышленности, выше рассматриваемой отрасли стоит лишь лакокрасочная промышленность. Средняя ставка по 6-му разряду в условных московских рублях по данным ЦК химиков [1]) составляла в апреле 18,73 и в июле 19,87, тогда как средняя ставка 6-го разряда по всей химической промышленности выразилась в апреле в 14,65 и в июне в 15,51 условных бюджетных рублей. Средняя заработная плата по предприятиям рассматриваемой отрасли, вследствие невысокого среднего тарифного разряда (5,8), несколько ниже ряда отраслей с большим % квалифицированной рабочей силы и в ряду прочих отраслей занимает 5-е место (из 12). С переходом на коллективную сдельщину и увеличением средней выработки на 1 рабочего, заработная плата в истекшем году также обнаружила тенденцию к повышению. В апреле средний заработок в условных московских рублях по данным ЦОС'а составлял 20,3, в июле 23,4, а в сентябре 25,5; в червонных рублях средняя заработная плата по тем же данным показывает следующее возрастание: октябрь—декабрь—29,20, январь—март—42,35, апрель—июнь—45,78, июнь—сентябрь—48,12.

Средняя выработка на 1 рабочего в связи с изменением методов оплаты труда, а также благодаря увеличению загрузки предприятий, в течение отчетного года также увеличилась, что видно из следующей таблицы:

---

1) См. его отчет V с'езду Союза, стр. 218.

Кварталы	Средняя выработка на 1 челов.-д. в дов. руб.			
	Жир. и парф.-косметич.		Костеобрабатыв.	
	1922—23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.	1923—24 г.
Октябрь—декабрь	14,22	20,59	3.62	5,25
Январь—март	17,45	24,11	4,02	5,58
Апрель—июнь	20,85	26.83	6,64	8,48
Июль—сентябрь	23,67	23.70	4,04	10,58
В среднем	18,98	23,89	4,59	6,47

Понижение средней выработки в последнем квартале об'ясняется значительным расширением штатов, еще не успевшим оказать влияния на соответствующий рост продукции.

Производство. Выше указывалось, что за последние 2 года рыночная кон'юнктура, если не считать 2—3-х осенних месяцев 23 года, все время благоприятствовала жировой промышленности, стимулируя ее развертывание. С другой стороны, острое безденежье в первые месяцы истекшего года, совпавшее с сезоном заготовок растительных масел, весьма ограничило производственную деятельность трестов. В силу этого, динамика производства за истекший год всецело отражает собой финансовое положение трестов и их деятельность в области заготовки основного сырья. Нижеследующая таблица включает в себя отчетные данные по шести крупнейшим трестам, ряду ГСНХ'овских и 2-м кооперативным заводам; выработка главнейших изделий по ним возрастала следующим образом:

Название изделий	По кварталам 1923—1924 года					В т. ч. по сравн. группе предпр.		Выработка 1923—24 года в % к 1922—23 году
	I	II	III	IV	Итого за год	1923—1924 год	1922—1923 год	
Салолин тыс. пуд.	239,6	482,3	511,4	260,5	1.493,8	1.342,9	665,6	201,8
Мыло хоз. „ „	422,3	527,1	645,7	919,3	2.514,4	2.051,2	1.237,5	166,7
Мыло туал. тыс. дюж.	670,7	652,7	614,8	1.124,8	3.063,0	2.293,0	1.679,6	136,5
Парфюм. и косметика тыс. дюжин	157,5	202,9	255,6	465,2	1.081,2	832,4	486,2	171,1
Свечи стеар. тыс. пуд.	22,3	19,4	21,4	27,4	90,5	90,5	34,9	259,3
Глиц. техн. „ „	8,2	9,6	10,0	15,3	43,1	32,1	26,9	119,3
Всех изделий в тыс. руб. по дов. ценам	5.890,0	8.022,9	8.731,7	10.098,7	32.743,3	27.528,2	16.046,3	171,5

Валовая продукция учтенных предприятий за отчетный год достигла 32,7 мил. руб. по довоенным ценам, что в среднем на 71,5% превышает выработку предшествующего года. Особенно резко возросло гидрогенизационное и свечное производство. Увеличение выработки салолина находится отчасти в связи с ростом собственного мыловарения, но следует особо подчеркнуть, что последнее развивается более медленным темпом, нежели гидрогенизация. Об'ясняется это тем же недостатком оборотных средств, благодаря которому заводы трестированной промышленности

вынуждены частично работать на контрагентов. Так обстояло дело в Ленинградском тресте, Казанском заводе, отчасти в Нижегородском и даже такой мощный трест, как Юго-Восточный, располагающий собственными маслобойными заводами частично (100 т. п.), строил программу работы гидрогенизационного завода на переработке контрагентского сырья.

Мыловарение крупных заводов, поддерживаемое оживленным спросом, за отчетный год достигло значительных успехов. Производство мыла в последнем квартале увеличилось более, чем в 2 раза, по сравнению с первым; нагрузка мыловаренных заводов в сентябре увеличилась в 3 раза против начала года, а за два года это увеличение определяется в 5 раз. Крупнейшие заводы, как, напр., Ленинградский и Казанский, работавшие в прошлом году с нагрузкой в 15—20%, к концу отчетного года увеличили последнюю до 60%. Московские заводы работали с полной нагрузкой, но и при таком форсировании производства не покрывали пред'являемого спроса.

Производство туалетных мыл в первой половине года сдерживалось, вследствие недостаточного спроса, ограниченного еще слабой покупной способностью населения, а также благодаря наличию больших остатков от прошлого года. Наступившее оживление в летние месяцы и расширение рынков сбыта, вследствие массового продвижения туалетных мыл и парфюмерных товаров на периферию и Восточные рынки (Персия), быстро исчерпало накопившиеся запасы и вызвало необходимость расширения производства. Почти в таком же положении находилось и парфюмерно-косметическое производство, и относительно большее увеличение продукции здесь об'ясняется слабой выработкой этих товаров в прошлом году, когда сбыт парфюмерии и косметики, вследствие высоты акциза на спирт, был особенно слабым.

Производственная деятельность отдельных трестов за отчетный год в сравнении с предыдущим иллюстрируется следующими данными:

Наименование трестов	Салолин тыс. пуд.		Мыло хоз. тыс. пуд.		Мыло туалет. тыс. дюж.		Парфюмерия и косметика тыс. дюж.	
	23—24	22—23	23—24	22—23	23—24	22—23	23—24	22—23
Жиркость	46,6	37,7	560,9	392,1	2.005,0	1.160,9	770,6	441,3
Ленинградский жир. трест	163,6	170,8	249,9	134,2	94,5	143,0	53,6	36,1
Нижегородск. жир. трест	286,5	216,7	332,7	263,7	0,1	0,3	—	—
Казанский завод	240,1	84,2	255,5	92,0	9,9	6,5	—	—
ЮВЖирмасло	606,1	156,1	289,9	189,8	10,5	178,2	—	8,7
Харьковский химический комбинат	—	—	52,4	42,8	138,4	146,1	—	—
Ростовский завод „Мыловар“	150,9	57,4	175,6	131,2	92,2	100,8	—	—
Московский завод Центросоюза	—	—	269,5	154,7	—	—	—	—
Итого	1.493,8	722,9	2.186,4	1.400,0	2.350,6	1.736,2	824,2	486,1
в %% к 22 - 23 г.	200,7	100,0	156,1	100,0	135,4	100,0	169,5	100,0

В эту таблицу вошли все тресты и заводы, производящие салолин и крупнейшие производители мыла. Выработка салолина всего более возросла по Казанскому заводу, сырье для которого поставлялось Жирсиндикатом и трестом „Жиркость“, и по ЮВЖирмасло, работа которого после слияния юго-восточных жировых трестов значительно укрепилась.

Кроме того, утроилась выработка салолина по Ростовскому заводу, который излишки своих жиров перебрасывает на Московский завод Центросоюза.

Выработка мыла возросла по всем заводам и всего более по Казанскому заводу. В среднем крупные тресты увеличили мыловарение на 56% тогда, как производство салолина возросло на 100%. В прошлом году на собственное мыловарение в той же группе предприятий было израсходовано около 470 тыс. пуд. салолина или 65% производства, в отчетном же году расход салолина на нужды этих предприятий определился в 750 т. пудов или около 50%. Остальное количество ушло на нужды более мелких государственных, кооперативных и частных мыловаренных заводов, удельный вес которых поэтому в отчетном году несколько возрос.

Себестоимость и цены. Обращаясь к вопросу себестоимости жировых и мыловаренных продуктов, следует отметить, что высота последних, главным образом, зависит от уровня цен на жиры, важнейшим из которых является подсолнечное масло. В течение первого квартала, под влиянием хорошего урожая подсолнечника и сдержанного настроения заготовителей масла, цены на него стояли на наиболее низком уровне, колеблясь от 4 р. 30 к. до 4 р. 50 к. за пуд франко-завод. В дальнейшем с оживлением рыночной кон'юнктуры и развитием заготовительной деятельности экспортерами, цены на подсолнечное масло пошли на повышение, достигнув к началу второго полугодия 6 р. 80 к. франко-завод. Такое быстрое повышение цен, обусловленное несогласованностью заготовителей, вынудило НКВТ установить максимально-предельные цены на подсолнечное масло. Это внесло некоторое регулирующее начало, и в дальнейшем цены колебались от 5 р. 30 к. до 6 р. за пуд. В соответствии с этим себестоимость салолина в разных трестах, закупавших масло в разное время и по различной цене, также имеет большие колебания, что видно из приводимых ниже калькуляций по Нижегородскому, Казанскому и Краснодарскому заводам за 1-е полугодие истекшего года.

Статьи расхода	По Нижегородск. тресту при цене масла 4 р. 75 к.		По Казанскому заводу при цене масла 6 р. 28 к.		По Краснодарскому зав. ЮВЖирмасло при цене масла 4 руб. 40 к.	
	Червон. коп. на 1 пуд.	В % к итогу	Червон. коп. на 1 пуд.	В % к итогу	Червон. коп. на 1 пуд.	В % к итогу
Материалы	513,43	70,6	686,89	78,4	509,24	74,80
Топливо	19,90	2,7	48,56	5,5	23,73	3,48
Рабочая сила (произв.)	14,90	2,0	26,67	3,0	23,95	3,51
Итого произв. расх.	548,23	75,3	762,12	86,9	555,92	81,81
Цехов. расходы	10,45	—	74,17	—	19,87	—
Общезаводские	67,69	—			11,74	—
Социальн. расх.	10,76	—	15,35	—	11,81	—
Страховые	—	—	—	—	3,72	—
Амортизация	27,98	—	16,47	—	5,88	—
Расходы Правл.	29,47	—	—	—	16,64	—
Проценты	12,91	—	7,14	—	9,52	—
Налоги и сборы	6,49	—	—	—	0,93	—
Торговые расх.	27,32	—	—	—	43,70	—
Итого накл. расх.	193,07	24,7	113,13	13,1	123,81	18,19
Полн. себестоим.	741,30	100,0	875,25	100,0	680,73	100,00

В среднем, расходы на основное сырье достигают от 70 до 78%, а накладные расходы от 13 до 25% в зависимости от степени нагрузки гидрогенизационного завода и методов калькулирования. Меньший процент цеховых и заводских накладных расходов по ЮВЖирмасло об'ясняется именно сравнительно большей нагрузкой его Краснодарского завода. Но всюду основным моментом, определяющим высоту себестоимости салолина, является цена подсолнечного масла.

Продажные цены на салолин в трестах, отчуждавших последний на сторону, держались значительно выше себестоимости. Колебания цен в течение года были незначительны и определялись по преимуществу степенью нуждаемости трестов в средствах. В общем, к концу года наметилось понижение цен на салолин, что следует об'яснить заключением твердых договоров крупными потребителями (Жиркость, Центросоюз) с производителями саломаса.

В отношении себестоимости хозяйственного мыла следует отметить, что здесь высота последней зависит как от цены на основное сырье (жиры), так и от процентного содержания жирных кислот в вырабатываемом сорте мыла. Ниже приводятся краткие калькуляции мыла эшвегерского и ядрового по некоторым трестам (на 1 пуд мыла в копейках):

Старые расходы	Жиркость		Ленинградский трест Эшвегерское	ЮВЖирмасло мыло бельевое
	Ядровое	Эшвегерское		
Материалы	545,90	422,07	453,01	426.83
Топливо и энергия	11,79	10,62	12.17	12,74
Рабочая сила производ.	11,13	11.13	9,69	14.51
Итого произ. расх.	568.82	443,82	474,87	454,08
„ накл. „	76,91	71,94	140,04	105,04
Полная себестоим.	645,73	515.76	614,91	559.72

Сравнение калькуляций отдельных заводов, вырабатывающих мыло разного качества, не является характерным. Здесь важно лишь отметить: важнейшую расходную статью в мыловарении составляют материалы (около 80% себестоимости), а из них жиры, на которые падает от 70 до 75% общей себестоимости. В целях удешевления жировой основы, вводимой в рецептуру мыловарения, на крупных заводах часть жиров подвергается расщеплению, так как цена получаемого таким путем побочного продукта — глицерина почти в два раза превышает стоимость жиров. Однако, в течение отчетного года расщеплению было подвергнуто не свыше 15% общего количества израсходованных жиров, тогда как без ущерба для качества мыла эта операция могла быть увеличена до 60%. Следует оговориться, что расщепительные установки имеются лишь на 8 учтенных заводах, прочие же заводы работают исключительно на нерасщепленных жирах.

Отпускные цены на хозяйственное мыло по отдельным трестам, так же как и себестоимость, представляют собой довольно пеструю картину и в большинстве случаев стояли выше полной восстановительной

цены. Наиболее высокие цены на мыло были установлены Ленинградским трестом и Казанским заводом, что находится в связи с неполной загрузкой этих заводов и высокими накладными расходами, как по гидрогенизации масла, так и по мыловарению. В течение отчетного года цены на мыловаренные продукты, претерпев несколько колебаний, в конечном счете были значительно снижены. Если к началу истекшего года ядровое мыло доходило до 12 руб. за пуд, а эшвегерское свыше 8 руб., то к концу года первое продавалось Жиркостью по 7 руб. 10 коп., Казанским заводом 7 руб. 44 коп. и Нижегородским 7 руб. 50 коп. Мыло эшвегерское отпускалось Ленинградским трестом 6 руб. 24 коп., Нижегородским 6 руб. и Жиркостью 5 руб. Однако, последняя цена, как это подтвердилось обследованием завода „Красный мыловар" специальной комиссией ВСНХ, для треста Жиркость является убыточной и может быть оправдана лишь необходимостью окончательного вытеснения с московского рынка мыла частных фабрик.

Сбыт. Реализация готовых изделий, особенно мыльно-парфюмерных товаров, в течение всего года развивалась чрезвычайно интенсивно. Если принять сбыт в 1-м квартале за 100, то реализация 2-го квартала выразится в 168, третьего 181 и четвертого в 265%. Сентябрьская реализация 1924 года составляет 424% от продажи октября 1923 года, т.-е. превышает последнюю более, чем в 4 раза.

По шести жировым трестам реализация главнейших продуктов в отдельные кварталы показала следующие результаты.

Наименование товаров	Отпущено на сторону					Выработ. за вычетом переработки внутри тех же трестов	Реализация в % к производству
	I квартал	II квартал	III квар.	IV квар.	Итого за год		
Салолин тыс. пуд. . . .	101,9	350,1	238,2	198,5	889,2	920,2	96,7
Мыло хоз. „ „ . . .	217,5	361,1	405,8	528,1	1.513,3	1.524,6	99,4
Мыло туалетн. тыс. дюж.	353,9	529,6	715,0	999,0	2.597,5	2.323,9	111,7
Парфюмерия и косметика тыс. дюж. . . .	82,4	158,3	191,8	427,9	860,4	821,3	104,7
Глицерин тыс. пуд. . . .	3,3	8,4	9,5	10,7	31,9	32,6	97,8
Свечи стеарин. тыс. пуд. .	12,1	19,8	20,1	25,5	77,5	79,4	97,4

Отпуск на сторону салолина имел место лишь в некоторых трестах и, отчасти, покупался об'единениями с недостаточными гидрогенизационными установками (Жиркость). Во втором полугодии, в связи с исчерпанием заготовленных жиров для гидрирования и ростом собственного мыловарения, отпуск салолина сокращается. Напротив, по остальным товарам реализация неуклонно возрастает. И если сбыт в первом квартале отставал от выработки, создав временный тормоз для дальнейшего развертывания производства, то в последующие кварталы сбыт обгонял производство, которое, несмотря на достаточно интенсивное развертывание, не поспевало удовлетворять пред'являемый спрос. Сказанное подтверждается данными о движении остатков по тем же шести трестам: *(См. табл. на сл. стр.)*.

Рост запасов салолина, как полуфабриката лишь отчасти отчуждаемого на сторону, скорее свидетельствует об улучшении сырьевого положения трестов, нежели состояния сбыта этого продукта. По прочим же товарам остатки, возросшие к концу первой четверти, в дальнейшем

продолжали сокращаться, достигнув к концу операционного года крайне ничтожных размеров, определяемых всего лишь 10-тидневным производством.

Наименование товаров	Оставалось на складах к 1-му числу				
	октября 1923 г.	января 1924 г.	апреля 1924 г.	июня 1924 г.	октября 1924 г.
Салолин тыс. пуд.	17,9	66,7	60,9	288,0	161,2
Мыло хоз. „ „	75,6	110,9	62,3	62,5	85,3
Мыло туалетное тыс. дюж.	342,2	482,1	420,6	186,8	70,0
Парфюмерия и космет. тыс. дюж.	92,3	120,7	98,1	87,1	53,5
Глицерин тыс. пуд.	8,3	9,6	8,4	6,2	5,7
Свечи „ „	4,6	10,1	6,1	5,6	6,7

Таким образом, в течение отчетного года жировая и парфюмерно-косметическая промышленность в отношении сбыта находилась в весьма благоприятном положении. За исключением непродолжительных перебоев в первой четверти, когда со стороны крупного опта пред'являлся недостаточный спрос, в остальной период размеры реализации определялись производством и незначительными резервами товаров, оставшихся от предшествующего года (мыло туалетное, парфюмерия). При этом следует отметить, что крупной промышленностью рынок, особенно в отношении хозяйственного мыла, использован далеко не полностью. По подсчетам специалистов, основанным на учете расхода жиров, общее количество изготовленного мыла хозяйственного за истекший год определяется в 5,5 милл. пудов, т.-е. на долю крупных заводов приходится около 40%, остальное же падает на мелкую ГСНХ'овскую, кооперативную и частную промышленность.

Располагая крайне ограниченными оборотными капиталами, жировые тресты стремились к такому построению своей торговой политики, при которой была бы обеспечена наиболее быстрая оборачиваемость средств. Более глубокому изучению рынка и установлению связи с низовыми ячейками розничной торговли уделялось сравнительно мало внимания. Среди клиентуры трестов преобладали государственные торгующие органы (48%), из которых не последнюю роль играли кредитные учреждения (банки); через кооперацию реализовано 23% всей продукции и через собственные розничные и оптово-розничные магазины около 20%.

Наибольшим вниманием жировых трестов пользовались крупные торговые пункты (например, Москва и др.), тогда как отдаленная провинция непосредственно трестами почти совершенно не обслуживалась. Даже в районах, непосредственно тяготеющих к крупным мыловаренным заводам, на рынке обращалось мыло частных заводов (Ленинград, Нижний и др.), так как, для внедрения в торговый оборот местных рынков мыла трестированных заводов, последние должны были пойти на более льготные условия продажи.

Самое построение торгового аппарата отдельных трестов, находившихся в разных экономических условиях, также носит различный характер. Крупнейший мыльно-парфюмерный трест „Жиркость", вырабатывающий туалетные мыла и парфюмерию до $^2/_3$ всего учтенного количества, располагает довольно развитым собственным аппаратом, в виде ряда провинциальных отделений и оптово-розничных магазинов, через

которые проходит свыше 50% всей продажи треста. Ленинградским трестом реализация, помимо Правления, ведется через институт вояжеров, Юго-восточный же трест главную массу своих фабрикатов сбывает через Крайторг.

Деятельность Жирового синдиката в отношении регулирования сбыта проявлялась весьма слабо. Причинами тому были, главным образом, невхождение в Синдикат таких крупных трестов, как Ленинградский и Нижегородский, и отсутствие в распоряжении Синдиката достаточных средств для развития торговых операций с трестами. Последним за год было реализовано продукции трестов на сумму 1376,3 тыс. руб. или около 5% общей выработки трестов-пайщиков. Еще скромнее результаты по снабжению Синдикатом трестов сырьем: за год было передано, преимущественно Казанскому заводу, сырья на 550,8 тыс. руб., что и обусловило слабую заинтересованность трестов в Синдикате. Между тем, необходимость коренной реорганизации заготовительного дела, особенно в части закупок подсолнечного масла, диктует всемерное усиление этой связи, в целях об'единенного выступления на сырьевом рынке, устранения конкуренции и более целесообразного использования целевых кредитов. Кроме того, в связи с быстрым развитием производительности заводов необходим пересмотр и торговой политики трестов, в направлении установления районов сбыта, более полного их использования и совместного выступления в отдаленных пунктах.

На состоявшемся в декабре 1924 г. с'езде представителей жировых трестов означенные вопросы были подвергнуты детальному обсуждению. С'ездом были приняты основные положения предстоящей работы трестов, из которых следует отметить следующие. Заготовка основного сырья преимущественно об'единяется в Синдикате, в состав которого с текущего года входят пайщиками и остальные два треста (Ленинградский и Нижегородский). Продажа изделий ведется через собственный аппарат трестов — в районах, близких к заводам, и через Синдикат—в отдаленных; устанавливается более тесная связь с низовой кооперацией. Нормируется кредитование покупателей с ограничением предельных сроков. Признано необходимым изыскивать меры к дальнейшему понижению цены, для чего усилить деятельность расщепительных отделений, как удешевляющих себестоимость основного продукта. Наконец, в корне изменяется торговля продуктами гидрогенизации, в направлении преимущественного обслуживания крупной государственной, а затем кооперативной и средней ГСНХ'овской промышленности; при этом, как правило, совершенно исключается загрузка саломасных заводов контрагентским сырьем.

Финансы. В довоенное время мыловаренные и парфюмерно-косметические фирмы располагали оборотным капиталом, равным, примерно, основному и, оборачивая первый около одного раза в год, в состоянии были широко использовать сезон заготовок сырья и реализации товаров (предпраздничное оживление). Насколько изменились условия работы жировых трестов в настоящее время, видно из сопоставления уставных капиталов, представленных в следующей таблице. *(См. табл. на сл. стр.).*

Если исключить „Жиркость", где положение с оборотным капиталом представляется в более благоприятном виде, в остальных трестах последний составляет менее 40% основного; если при этом учесть специальные капиталы (амортизационный и др.) и исключить неликвидные материалы, то живые оборотные средства указанных пяти трестов [1]) составят около 12,5 млн. рублей, тогда как годовая продукция этих трестов

---

[1]) Шестой трест — Харьковский представляет себой в отношении мыловарения сравнительно маломощную организацию.

за истекший год определяется в 30,5 млн. рублей, а с учетом внутреннего оборота — в 45 млн. рублей. Таких результатов тресты могли достигнуть лишь в условиях банковского кредитования, который при наличии благоприятной рыночной кон'юнктуры оказал громадную поддержку жировой промышленности в деле развертывания производства.

Наименование трестов	Уставные капит. в тыс. рублей	
	Основной	Оборотный
Жиркость	5.297,2	6.617,9
Ленинградский трест	1.994,0	695,0
Нижегородский „	2.724,0	1.384,4
Казанский завод	3.580,0	1.652,6
ЮВЖирмасло	5.423,0	1.315,0
Итого	19.018,2	11.666,8

Общая сумма задолженности трестов банкам достигала в первом полугодии 2,0—2,5 млн. рублей, а во втором полугодии — 5 млн. рублей. Последнее обстоятельство в значительной мере способствовало расширению производства, в частности, Казанскому заводу, наиболее бедному оборотными средствами, которые отягощены неликвидными материалами на значительную сумму, — позволило увеличить производственную программу в два раза, против первоначально намеченной.

Перспективы. В новый операционный год жировая и парфюмерно-косметическая промышленность входит при высокой конъюнктуре. В связи с этим 1924/25 г. должен дать значительный рост производства.

Согласно утвержденной Промпланом производственной программы, основанной на финансовых возможностях отдельных трестов в 1924/25 г., предположено выработать следующее количество продуктов.

Название трестов	Салолин тыс. пудов	Мыло хозяйст. тыс. пудов	Мыло туалетн. тыс. дюжин	Парфюм. и космет. тыс. дюжин	Всех товаров на продажу на сумму тыс. руб. по себестоим.
Жиркость	315,0	690,0	2.600,0	1.510,0	20.775,0
Ленинградский	166,0	360,0	100,0	52,0	2.318,0
Нижегородский	300,0	470,0	—	—	5.033,3
Казанский завод	270,0	320,0	16,2	—	2.793,1
ЮВЖирмасло	800,0	350,0	—	—	4.807,9
Итого	1.851,0	2.190,0	2.716,2	1.562,0	35.727,3
Теми же трест. было выработ. в 1923/24 г.	1.342,9	1.683,9	2.120,0	824,2	—
В %%	137,8	130,0	128,0	189,5	—

Фактическая выработка за первый квартал текущего года значительно превышает намеченную программу и, поскольку тресты будут располагать кредитами, производство 1924/25 года по указанным трестам жировой промышленности повидимому далеко превысит указанную выше жесткую программу.

З. Логинов.

Костеобрабатывающая промышленность.

Крупнейший производитель продуктов переработки кости, Саратовский трест „ОХАЗЕ“, в течение отчетного года испытывал жесточайший финансовый кризис. Арендованные в 1923 г. этим об'единением Рыбинский и Ленинградский заводы приступили к работе еще в течение 1923 года, но пуск этих заводов и снабжение их сырьем были основаны, главным образом, на кредитных возможностях. Осенний торговый кризис, сопровождавшийся, как известно, резким сокращением кредитования, разрушил весь финансовый план треста „ОХАЗЕ“, в результате чего производственная деятельность его заводов была поставлена под угрозу. В марте прекратились работы на Ленинградском заводе, в мае остановился Покровский завод, а в августе и третий завод был остановлен на ремонт.

Более благополучно дело обстояло на Московских костеобрабатывающих заводах, входящих в трест „Жиркость“. Этот трест, благодаря своей мощности и финансовому благополучию, имел возможность не только поддерживать производство на своих заводах, которые уступают и по величине и качеству оборудования заводам „ОХАЗЕ“, но и приступить к постройке нового костеобрабатывающего завода в Москве.

Переработка кости по кварталам отчетного года по указанным трестам достигла следующих размеров:

Кварталы	Переработано сырой кости тыс. пуд.		
	„Охазе“.	„Жиркость“	Итого
I квартал	157.0	67,3	224,3
II „	186,9	26,8	213,7
III „	108,6	30,4	139,0
IV „	32,7	37,2	69,9
Итого за год . .	485,2	161,7	646,9
Общая технически возможная мощн. заводов	1.950,0	180,0	2.130,0
% % использования .	24,9	89,8	30,1

Производственная программа по „ОХАЗЕ“, намечавшая переработку 800 т. пуд. кости, выполнена лишь на 60%, средняя же загрузка с учетом простоя определилась в 25%.

Завод Жиркости б. Грачева при незначительной мощности работал вполне удовлетворительно тогда, как второй завод этого треста, вследствие ведущейся постройки нового, был демонтирован и оборудование его перенесено на строющийся завод.

Производство глазнейших продуктов обработки кости за год дало следующие результаты:

Название продуктов	„Охазе"	„Жиркость"	Итого 1923/24 г.	Итого 1923/24 г.	В % %
Клей тыс. пуд.	91,2	34,0	125,3	89,6	140,0
Сало „ „	12,5	20,9	33,4	21,9	152,5
Костяная мука тыс. пуд.	165,0	73,7	238,7	324,4	101,3
Паренка тыс. пуд.	130,6	—	130,6	40,3	
На общую сумму тысяч. руб. по довоен. ценам	771,1	550,6	1.321,8	892,7	148,1

Сопостовляя результаты производства по обоим трестам с количеством переработанной кости, следует отметить, что выходы наиболее ценных продуктов: клея и сала, по заводам „Жиркости", значительно выше, так как этот трест в силу своего большего материального благополучия и расположения заводов в центре колбасного производства, предпочитал заготовку лучшей колбасной и столовой кости, заводы же „ОХАЗЕ" перерабатывали преимущественно более дешевую полевую кость.

Выработка наиболее дорогого продукта клея достигла за год всего 125 тыс. пудов, тогда как потребность в нем только одних организованных потребителей определяется в 250 тыс. пудов, благодаря чему в костеобрабатывающей промышленности наблюдается вопиющее противоречие: по обширной территории Союза лежат неиспользованными десятки миллионов пудов сырой кости, в то время как работающие заводы останавливаются от недостатка средств на организацию их сбора, а потребители клея, неудовлетворенные внутренним производством, вынуждены последний импортировать.

Как в отношении заготовки кости, так равно и при реализации продукции, указанные две организации (ОХЗ, Жиркость) конкурировали друг с другом. Крайне резкое несоответствие наличия оборотных средств с предположенными размерами производства на всех заводах ОХЗ (после включения в состав его Ленинградского завода) и неполучение ожидавшейся правлением ссуды лишило этот трест всякой финансовой устойчивости. Благодаря этому, заготовка кости протекала недостаточно интенсивно. Прибывавшая на заводы кость за отсутствием средств часто по долгу не выкупалась и впоследствии удорожалась начислением пени или продавалась с торгов. Заработная плата своевременно не выплачивалась, росла задолженность и по социальному страхованию. Все это делало невозможным проведение работ по какому-либо плану. Бедственным положением треста пользовались и покупающие организации, которым продукция продавалась независимо от себестоимости, а по предложенным ценам, иногда не превышавшим и 50% последней.

Вступив в отчетный год с оборотным капиталом в 326,5 тыс. рублей и прибылью на балансе в 16 тыс. руб., трест ОХЗ уже к 1-му июля имел убыток в размере 229,5 тыс. рублей или 70% оборотного капитала. К концу истекшего года чистая задолженность треста определялась в 420 тыс., тогда как наличность реальных ценностей не достигала и 348 тыс. рублей, т.-е. в результате деятельности в текущем году весь оборотный фонд треста ОХЗ был целиком с'еден убыточными операциями.

В связи с этим в настоящее время в ВСНХ РСФСР разрабатывается вопрос о реконструкции всей костеобрабатывающей промышленности, путем ликвидации треста ОХЗ и создания Акционерного Общества с участием местных органов ВСНХ и всех главнейших организованных потребителей. До проведения этого мероприятия и в целях предотвращения полного краха этого треста, последним заключен договор с Саратовским Губторгом на сдачу Губторгу всей продукции треста с получением от него финансовой помощи. Одновременно с этим бездействующий Ленинградский завод был выделен из состава треста и ныне сдан в эксплоатацию Сев.-Западному Госторгу. Вместе с тем временно до организации Акционерного Общества, разграничены районы заготовки сырой кости между тремя организациями — ОХЗ, Жиркостью и Сев.-Зап. Госторгом.

Ближайшие перспективы костеобрабатывающей промышленности могут выявиться лишь после реконструкции управления заводами и выяснения размеров тех средств, которыми будет располагать проектируемая организация.

З. Логинов.

Деревообрабатывающая промышленность.

I.

Организация промышленности. Деревообрабатывающая промышленность охватывает ряд самых разнообразных производств. К ним относятся: лесопильное, фанерное, катушечно-челночное, пробочно-изоляционное, мебельно-столярное, ящичное, бондарно-клепочное, древесно-шерстное (стружечное), каблучно-шпилечно-колодочное, щепное, музыкальное и др. Из этих производств продукция лесопильного производства составляет более 85% всей продукции заводов по механической обработке дерева (из числа трестированных), фанерное—2,5%, мебельно-столярное—около 2%. Всех деревообделочных заводов с механическими двигателями в 1923/24 г. на территории Союза насчитывалось не менее 1.860, из них заводов, входивших в состав лесных об'единений, общесоюзного, республиканского и местного значения 748. Остальные 1.112 заводов, в огромной массе однорамных и с двигателями незначительной мощности (кроме заводов НКПС), распределялись по признаку владения следующим образом:

Завод. (действ.) подчиненных 43 местным органам: ЦСНХ-ГСНХ-ОМХ.	15[illegible]
„ „ НКПС (22 жел. дороги)	101
„ сданных в аренду (по сведениям на 1 III-24 г.)	501
„ не сданных в аренду (безд.), проч. организ., учрежд. и частных лиц	261
Итого	1.112

Менее полные сведения имеются о количестве заводов, работавших в отчетном году. ЦОС'ом учтено всех работавших заводов 829, в том числе лесопильных 749. Нет сомнения, что действительное число работавших заводов значительно больше. Общее количество организаций, среди которых распылены деревообрабатывающие заводы, составляет более 120, из них на первом месте стоят лесные об'единения и лесные отделы ГСНХ, ОМХ, за ними следуют управления железных дорог, уездные исполкомы, кооперативные организации и т. д.

Количество об'единений лесной и деревообрабатывающей промышленности, учтенных в отчетном году по формам трестовой отчетности, составляло 64, из 69 из них было: *(См. табл. на сл. стр.)*.

Число об'единений местного значения, существовавших в 1923/24 г. было несколько большим, чем указано здесь; в табличку они не включены, как не представившие никаких отчетов. В составе указанных об'единений имеется: а) 4, неимеющих заводов и занятых только лесозаготовительными операциями (Северо-западный лесопромышлен. трест — б. Севзапгослесконтора, подчиненный ВСНХ РСФСР, Германское кон-

цессионное о-во „Мологолес“, 2 акц. о-ва: „Акмарчулес“ и Иваново-Вознесенск. лесопром. т-во на паях); б) один трест, занятый исключительно обработкой пробковой коры (подчинен ВСНХ РСФСР), в) 2 треста, имеющих, кроме деревообрабатывающих предприятий, бумажные и целлюлозные фабрики (Петролес—Севзаплес, Камоуралбумлес), г) 2 треста, имеющих в своем составе химические заводы (альбуминные заводы у Фанертреста и Лесбела — б. Западолесса), д) 2 треста с лесохимическими заводами (Камоуралбумлес и Волгокаспийлес), 3 комбината (Саргублеспром, Донлесостеклострom и Екатеринбургский).

	В 1-м полугодии 1923—24 г.	30/IX-1924 г.
Трестов общесоюзного значения . .	4	4[1])
„ республиканского значения .	13	19[2])
„ ЦСНХ автономн. республик .	3	2[3])
Центр. контор ЦУЛП'а (УЛП'а) . . .	3	—
Об'единений губерн. масштаба . . .	32	24
Смешанных концесс. обществ	3	3[4])
Концессион. обществ	1	1
Акционерных лесопр. общ.	2	2
Автономных предприятий	3	4
И т о г о	64	59

Продукция государств. лесных трестов и губернских об'единений вместе с концессионными смешанными обществами составляет 78% продукции всей государственной национализированной промышленности — по лесопильному производству, 100% по фанере, катушке и пробке. Не являясь исключительными поставщиками лесных товаров на рынке, гос. лесные тресты тем не менее на нем занимают господствующее положение более 50% оборота с лесными товарами (по данным бирж). Лесопильные заводы и деревообделочные мастерские, в большом количестве имеющиеся в качестве подсобных при предприятиях других отраслей промышленности (в текстильной, металлургической, бумажной и др.), обслуживают, как и заводы НКПС, главным образом, нужды своих предприятий и на широком рынке серьезного места не занимают. Заводы ГСНХ, ОМХ, кооперативных союзов, кроме Всеколеса, обслуживают по преимуществу местный рынок и по мощности лесных массивов, из которых они могут черпать деловую древесину, за пределы местного рынка выступать не могут. Гос. лесные тресты являются почти монопольными поставщиками экспортного леса для внешнего рынка; другие организации конкурируют с ними, главным образом, на Дальнем Востоке; известный удельный вес по внешней торговле проявляет Всеколес. Внутренний рынок — деревенский обслуживается по преимуществу кустарями (пильщиками, бондарями, столярами и т. д.), городской и промышленный — трестированной промышленностью, но в области поставки дров и необработанного (круглого) леса тресты значительную долю своего веса потеряли.

---

[1]) Северолес, Двинолес, Петролес. (Севзаплес), Фанерный трест.

[2]) Верхневолголес, Волга-Каспийлес, Волга-Окалес, Вологдолес, Гомлес, Катушечно-челночный, Костромлес, Ленинградский Древтрест, Пензолес, Севвостлес (Вятколес), Ульяновсклес (Симбирсклес), Центропробизоль, Южно-Уральский (Башорлес), Северо-западный гос. лесопром. трест, Дальлес — подчинены ВСНХ—РСФСР; по УССР—Укрлес и Укрлестоп, по Белор. ССР — Лесбел, по Грузии — Грузолес.

[3]) Кареллес, Татлесотрест: до 1/VIII-24 г. — Горлестрест, в августе ликвидированный; Туркстара, как не прислав. отчетов, сюда не вошел.

[4]) Руссанглолес, Руссголландолес и с 1/XI-23 г. — Русснорвеголес.

Отчетный год принес значительное сокращение организаций, возникших в течение первых двух лет Нэп'а — большей частью самопроизвольно, безуставно, по постановлениям местных органов, и носивших название трестов, топтрестов и т. д., фактически представлявших из себя прежнее губтопы, с более или менее самостоятельной отчетностью. Часть из них была ликвидирована в конце 1922/23 г. (Севдвинлес, Сиблес, Ореллес, Кублеспром, Кавказлес и т. д.), часть (Псковолес, Рязаньлеспром, Юговостлес, Калуголес, Тамболеспром, Воронежлес, Цеголес, Башорлес, 9 губернских об'единений Украйны, Горлестрест, Днепролес) ликвидированы в отчетном году. Заводы ликвидированных организаций переданы в ЦСНХ, ОМХ, в местные тресты, сданы в аренду разным учреждениям и организациям; вместо одних расформированных трестов создан ряд других (3 украинских, Южно-Уральский, Северный комбинат); некоторые организации, как Воронежлес, Рязаньлеспром, Юговостлес, переданы в местные краевые или губернские органы СНХ или НКЗ и т. д. Из крупных трестов подвергся серьезному переформированию трест „Средне-Волголес", переименованный в „Волга-Ока-Лес". 6 сибирских об'единений, об'единявшихся Сиблесом, переданы местным органам с общим мандатом на них Сибпромбюро ВСНХ. Слился с 1 мая с Западолесом Лесбел, представляющий в настоящее время единый лесной трест Белоруссии. Предприятия быв. Севдвинлеса и 1 Чувашлеса перешли в разряд автономных предприятий. Перестройка промышленности далеко в отчетном году не закончилась. Чтобы понять ее смысл, надо вспомнить, что до расформирования ЦУЛП'а (лесного главка — 1 февраля 1924 г.) все заводы, в том числе и местного значения, и их об'единения состояли в подчинении одного центра; этот главкизм не был закончен и потом — с образованием УЛП'а — РСФСР (с 1 февраля 1924 г.) и только с ликвидацией последнего (1 октября 1924 г.) он может считаться изжитым; функции центрального управления сплавными операциями всего Союза, общее наблюдение за попенной платой оставлены за ВСНХ РСФСР.

Общее руководство внешней торговлей оставалось в отчетном году за ЦУЛЭБ'ом — ВСНХ и НКВТ (Центр. Лесоэкспортное бюро), создавшим при себе на акционерных началах оперативный орган „Лесоэкспорт". В тех же целях ВСНХ УССР организовал Укр. „Экспортлес". В целях об'единения выступлений лесных трестов на внутреннем рынке создано акц. о-во „Лесосклад", занявшее видное место в конце отчетного года на московском рынке (50% общего лесного оборота МТБ). В марте на добровольных началах возник „Совет трестов лесной и деревообрабатывающей промышленности", в отчетном году еще не успевший показать значительной работы. Общий смысл организационной перестройки отчетного года заключался в стремлении приблизить к предприятиям и трестам „хозяйский глаз", отгрузить центр от мелочных забот, отвлекающих от более серьезных задач, разграничить предприятия и их об'единения по их значению на рынках, подчинив их в связи с их значением и весом соответствующим органам ВСНХ и другим, сдать в аренду все, не представляющее государственного значения, использовать через хозяйственную заинтересованность местную самодеятельность.

Состав трестированных предприятий. Характерной чертой гос. лесных трестов, отличающей их от трестов других отраслей промышленности, является крайняя загруженность их предприятиями, имеющими для них с хозяйственной стороны только отрицательный результат. Число бездействующих и консервированных заводов составляло в течение отчетного года 49% — 50% основных предприятий трестов, — при чем это соотношение встречалось во всех группах трестов по пр-и

знаку их подчиненности, что можно видеть из следующих данных по 64 об'единениям.

Общее количество предприятий:

	Действовавших на		Бездейств. и консерв. на		Всего основных на		Кроме того подсобн. на	
	31/X 23 г.	30/IX 24 г.	31 X 23 г.	30 IX 24 г.	31 X 23 г.	30 IX 24 г.	31 X 23 г.	30/IX 24 г.
По трестам общесоюзного значения (экспортн).	71	61	61	54	132	115	7	6
По трестам республиканского значения РСФСР	121	105	150	141	271	246	13	12
По трестам республиканского знач. независим. республик.	66	60	31	25	97	85	1	1
По 3 смеш. акц. конц. общ. . .	2	6	1	2	3	8	—	2
По об'един. местн. значен. . .	122	93	123	90	245	183	9	11
По всем об'един.	382	325	366	312	748	637	30	32

Кроме деревообрабатывающих предприятий в эти цифры включены: 12 альбуминных заводов, 5 бумажных фабрик, 1 целлюлозный завод, 2 лесохимических завода. Число действовавших заводов сократилось за год на 15,5% бездействовавших и консервированных на 15%. Отношение последних к первым наиболее неблагоприятным было у трестов республиканского значения РСФСР.

Оборудование заводов. Сведения об оборудовании имеются по 55 об'единениям. Наиболее мощным оборудованием располагают заводы общесоюзного и республиканского значения и смешанные концессионные общества.

Было в 1923 — 24 операционном году	На 437 действовавших предприятиях	В том числе по трестам		
		Общесоюзн. значен.	Республ. значен. РСФСР	Концесс. общ.
Число двигателей.	1.131	171	423	24
Мощность в лош. сил.	53.418	13.775	18.201	1.492
Число рам	956	189	355	29
Число станков	2.998	623	1.643	св. нет

На всех предприятиях 55 об'единений имелось 1352 двигателя с общей мощностью в 66.859 л. с; если вспомнить, что общая мощность двигателей на всех деревообрабатывающих заводах Союза исчисляется примерно в 100 тыс. л. с., то, следовательно, трестированные заводы имеют до $^2/_3$ всего оборудования; работающая часть имеет несколько более половины всех сил, которыми располагает Союз в этой области. Этими цифрами в значительной мере определяется удельный вес трестированной части данной промышленности ко всей. По переписи ЦУЛП'а 1921—22 г. число годных рам Союза определялось в 1.457; следовательно, и по числу рам имеем примерно то же соотношение.

Рабсила. Общее количество рабочих и служащих лесных об'единений составляло на 31 октября 1923 г.—79.714, на 30 сентября 1924 г. —

74.294; а вместе с заводами НКПС, ОМХ, ГСНХ и прочих учтенных организаций более 86 тыс. Движение и распределение рабсилы в отчетном году по разным группам трестов можно наблюдать из следующих цифр:

Общее количество в 64 лесных об'единениях.

	Рабочих на		Служащих на	
	31 X-23 г.	30 IX-24 г.	31 X-23 г.	30 IX-24 г.
По группам об'единений по признаку их подчиненности:				
а) на всех действовавших предприятиях (с бумажн., химич. и др.)				
Тресты общесоюзн. значен. (экспортн.)	18.613	20.317	1.542	1.238
Тресты республикан. значен. РСФСР (внутр. рынка) .	13.509	13.544	1.696	1.810
Тресты республик. значен. проч. независим. республ.	3.915	3.911	367	376
Об'единений местного знач.	9.806	8.561	1.343	1.045
Смешан. акц. конц. общ. .	1.295	4.566	55	191
Итого	47.138	50.899	5.003	4.660
б) На бездействующих и консервированных предприятиях всех об'единений	2.060	2.437	889	774
в) В подсобных и побочных предприятиях	2.130	1.199	147	110
г) При правлениях и отдел. .	7.339	3.233	8.689	6.788
д) На заготовках дров и торфа без сезонных и временных .	3.012	1.481	3.122	2.624
е) Прочих	161	89	24	—
Всего	61.840	59.338	17.874	14 956

При общем сокращении рабсилы вследствие сокращения круга предприятий и об'единений, число рабочих на действующих предприятиях, однако, увеличилось на 8% при одновременном сокращении числа служащих на них почти на 7%; отношение числа служащих к числу рабочих стало к концу года более нормальным (с 10,5% до 9%) и приблизилось к принятой норме в 8%.

Обращает внимание значительный % служащих и рабочих при правлениях и отделениях, особенно, если к ним присоединить охранный персонал бездействующих и консервированных предприятий. В течение года и в этом отношении сделаны большие достижения. Число рабочих и служащих при правлениях и отделениях, несмотря на значительный рост последних, сократился с 16.028 до 9.021, т. е. в 1 1/3 раза. Охранный персонал оставался в стационарном положении. В числе служащих и рабочих при правлениях и отделениях в небольшой части (за невыделением их в отчетах некоторых трестов) вошли служащие лесоэксплоатационных

отделов правлений. Служащие по лесозаготовкам по специальному опросу 22 трестов составляли по отношению ко всему числу служащих (кроме заводских — при правлениях и отделениях) в зависимости от сезона: на 31/X 1923 г.—42,3%, на 31/III 1924 г.—55%, на 30/X—1924 г.—46,6%.

В течение отчетного года по всем группам об'единений произведено значительное уплотнение заводов рабсилой. Так, если сопоставить среднее количество рабочих и служащих на 1 действовавший завод в начале и в конце отчетного года. получим следующие ряды:

Приходилось на 1 действующий завод:

	Рабочих на		Служащих на	
	31/X 1923 г.	30/IX 1924 г.	31/X 1923 г.	30/IX 1924 г.
По трестам общесоюзного значения	262	333	22	20
„ „ республик. знач. РСФСР	112	129	14	17
„ „ прочих республик	59	65	6	6
„ „ метн. значения	84	92	11	11
„ смеш. конц. обществ.	647	761	27	31
На всех вообще	123	157	13	14

Число рабочих по трестам общесоюзного значения на 1 действующий завод увеличилась на 27%, в концессионных смешанных обществах на 15%, по всем об'единениям вообще на 27%, число служащих только на 9%.

Общая стоимость валовой продукции трестированной промышленности. Данные по валовой продукции по 30 крупнейшим деревообрабатывающим трестам, о которых упоминалось выше, могут служить исходной базой для исчисления финансовых результатов оперативной деятельности всех лесных трестов (82%) и всей деревообрабатывающей промышленности (с механическими двигателями) в целом. Для этого прежде всего следует исключить продукцию лесной промышленности трестов, поскольку она поступает от них на рынок (35,4 милл. червонных рублей по 30 трестам), бумажной промышленности (3,8 милл. червонных рублей), химической промышленности (0,9 милл. червонных рублей), каковая среди остальных об'единений или вовсе не встречается или составляет ничтожную вспомогательную долю в их работе (кроме лесной).

Продукция только деревообрабатывающих заводов 30 лесных трестов [1]) в сопоставлении с численностью рабочих представляет следующую величину:

[1]) В число 30 вошли: все тресты общесоюзн. значения (4) без смеш. конц. об—в, республик. зн. РСФСР (15, в том числе Севзаппромлес, не имеющий заводов), Укрлестоп. Лесбел и 9 трестов местного значения РСФСР: Кареллес, Татлесотрест, Брянсклес, Владлеспромтоп, Смоллес, Новгород. Древтрест, Камоуралбумлес (без бум. зав.), Мосдрев, Саратгублеспром. Заводская продукция этих 30 трестов составляет 69% всей заводской деревообр. продукции союза.

	По трестам:			
	Общесоюзн. значения	Республ. значения РСФСР	По 11 крупн. трест. местн. знач. и нев. р.	Итого
Общее годовое число работавших заводов	68	160	129	3541)
Среднее годовое списочное число рабочих	16.378	13.032	7.482	36.892
Стоимость продукции в тыс. довоенных руб.	24.490,4	20.547,0	11.677,6	56.715,0
Стоимость продукции в тыс. червонных рублях	40.823,1	35.071,9	17.599,3	93.491,33)
Средняя годовая продукция на 1 рабочего в довоенных рублях	1 495	1.577	1.561	1.537
Средняя годовая продукция на 1 рабочего в червонных рублях	2.493	2.691	2.352	2.537

Следует принять во внимание, что специальная обработка дерева дает (по стоим.) выход валовой продукции на 1 рабочего в 2 раза меньший, чем лесопильная промышленность. В целом наиболее крупные заводы, исключительно притом лесопильные, входящие в состав трестов общесоюзного значения, дали в червонной оценке (по данным отчетов трестов и по их оценке) и в условном — довоенном — наименьшую продукцию против средних и мелких заводов; об'яснение этого кроется в массе вспомогательных рабочих, которая об'ясняется условиями переработки сплавного, притом, экспортного леса. Исходя из указанных выше коэффициентов, валовую продукцию трестированной деревообрабатывающей промышленности можно определить в 118,5 миллионов червонных рублей, всех национал. заводов в промышленности в 137,5 миллионов рублей, а с лесной, бумажной и пр. производствами, встречающимися среди лесных трестов, в сумме в 162 миллиона рублей для трестир. части и 180 мил. для всей. Обороты всех лесных бирж за отчетный год составили свыше 200 милл. рублей.

Выработано 30 трестами всех изделий на сумму в тысячных червонных рублях	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.
Трестами общесоюзн. значения	9.614	12.402	7.668	11.149
„ республик. РСФСР	8.171	8.569	7.543	10.789
„ местного значения	4.546	3.978	4.288	4.787
Итого	22.331	24.949	19.489	26.725

1) Несовпадение общего итога с отдельными слагаемыми об'ясняется переходами заводов из треста в трест.

2) В том числе по лесоп. пр. 78297,1 тыс. ч. р., по спец. произв. 15193,3 тыс. ч. р.

Наибольшую сумму выработки тресты получили в IV кв. отчетного года и во II-м, наименьшую в III-м; об'яснение этого кроется в усилении в IV кв. всех производств и в особенности специальных; в III кв. причина понижения кроется в истощении к моменту подхода со сплава свежего леса, сырья, к каковому моменту приурочиваются отпуска и ремонтные работы.

II.

Лесопильное производство.

Общие результаты работы лесопильных заводов за отчетный год, поскольку они учтены ЦОС'ом, представляются в следующем виде:

Группы организаций с лесопильн. производством	Число работав. завод. и лесоп. отд. при др. зав.	Списочное годовое число рабочих в них	Отработано ими тысяч чел.-дней	Число работ. рам	Отработано тыс. рамосмен.	Распилено тыс. куб. фут. сырья	Выработано пило-материал. в тыс. к. ф.
Лесные тресты	385	36.763	9.524	837	224	258.196	144.308
Тресты др. отраслей пром. . .	10	312	65	10	1,7	1.339	627
ГСНХ и ОМХ (43)	153	5.023	896	204	33	23.305	14.309
НКПС	91	3.272	1.037	119	35,3	29.343	18.036
Прочие	110	4.019	717	134	20,5	19.354	11.950
Итого за 1923—24 г. . .	749	49.389	12.339	1.304	314.5	331.537	189.230
В том числе по 30 крупнейшим трестам	291	29.259	7.642,4	649	179,1	212.922,5	119.073,4
В % % к общему итогу . . .	33,5	59,2	62,4	49,9	56,9	64,2	62,9
Итого за 1922—23 г. . .	652	36.990	—	953	262,7	252.975,8	150.277,0
Итого за 1921—22 г. . .	325	19.031	—	—	125.5	108.453.3	66.580,0

Данный учет является исчерпывающим только по лесным об'единениям. В отчетном году выработка по всей лесопильной промышленности достигла 48,3% довоенной (189,3 милл. к. ф. против 391 милл. к. ф.); против 1922—23 г. она увеличилась на 25% и на 31% по трестированной части, против 1921—22 г. на 285%.

Если из общей группы лесных трестов, приведенных здесь, исключить заводы об'единений и трестов, от которых получены только суммарные за год сведения, или от которых сведения получались нерегулярно, вследствие чего данные по ним не могли быть своевременно сведены в помесячные сводки, то работа остальных трестов может быть представлена в следующих цифрах [1]):

---

[1]) Не вошли все Украинские, Туркгаз, Северный Комбинат, Грузолес, автономные предприятия Сев.-Двинск. ГСНХ и включены расформированные в 1923/24 году об'единения, работа заводов которых учтена полностью за весь год.

Работа лесопильных трестов и об'единений:

	Общесоюзн. значения	3 смешанн. концессион. обществ	13 республ. значения РСФСР	По трестам местного значения и БССР [1]	Всего
Списочное среднее годовое число рабочих на лесопильных заводах:					
Всех	14196	3338	9935	6887	34356
В том числе производственных	10760	2437	7260	5535	25992
Отработано всеми рабочими тыс. чел.-дней	3682,8	844,1	2603,8	1462,2	8592,9
В том числе производственных	2714,5	592,2	1907,8	1390,8	6605,3
Количество работавших рам	181	29	274	270	754
Отработано ими рамосмен	67488	11760	70311	55640	205199
Распилено в тыс. к. ф.	90656,2	17041,8	81126,4	53348,8	242173,2
Выработано пиломатер. в тыс. к. ф.	47827,8	9214,5	47781,7	30357,4	135211,4
В том числе:					
Экспортных	41421,5	8194,2	3417,2	3707,6	56740,5
Шпал	57,9	277,2	661,2	948,9	1945,2
Обрезных и полуобрезных	4282,4	186,8	26420,6	18921,9	49811,7
Необрезных	629,7	0,8	12379,6	4304,6	17314,7
На общую сумму в тысяч. довоен. рублей	22824,8	4443,7	16348,9	10648,2	54265,6
Вследствие простоев потеряно тыс. чел.-дней	278,8	65,0	184,2	179,0	697,0
В том числе:					
По причине ремонта	241,3	63,3	106,3	98,3	509,2
По отсутствию сырья	11,0	—	33,9	35,4	80,3

В лесопильной промышленности заводы общесоюзного значения (по числу рабочих) дают 41%, заводы республиканского значения РСФСР — 28,9%, концессионных обществ — 9%.

Рабочие, занятые не на лесопильном производстве, судовые и др., в указанный подсчет не введены. Вспомогательные и хозяйственные рабочие к общему числу рабочих лесопильных заводов составляли в среднем от 73 до 76%. Наиболее полное использование рабочей силы наблюдалось на средних и мелких заводах, на которых количество отработанных рабочих дней на 1 рабочего составляло 263 против 253 — 259 по крупнейшим экспортным заводам. Среднее годовое число рабочих дней на заводах составляло 261 для всех рабочих и 255 для производственных против 228 рабочих дней в 1922—23 г. Напротив, наиболее полное использование рам находим на крупнейших заводах. Так, на заводах смешанных концессионных обществ каждой рамой было отработано 405 рамосмен, на заводах трестов общесоюзного значения 373, на заводах республиканского значения 250 и на мелких 215. В среднем по всем об'единениям отработано 272 рамосмены, против 251 в 1922—23 г.

Общие сравнительные результаты работы заводов по группам их значения рисуются за отчетный год следующим образом:

---

[1]) Работа заводов Лесбел показана за весь год вместе с заводами Западолеса, хотя слияние произошло только с 1 мая 1924 г.

Основные показатели работы заводов.

	По трестам общесоюз. значен.	По заводам смеш.кон. об-в	По трестам республ. значен. РСФСР	По прочим	В средн. за год
Распилено сырья.					
На 1 раму в тыс. к. ф.	500,8	587,6	301,3	199,8	321,2
На 1 рамо-смену (в к. ф.)	1.343,3	1.449,2	1.203,6	929,1	1.180,2
На 1 заводск. рабоч. (в тыс. к. ф.) .	6,4	5,1	8,2	7,7	7,0
На 1 чел. день, отработан. всеми рабочими (в к. ф.)	24,6	20,2	33,6	27,0	27,1
На 1 производств. чел.-день (к. ф.) .	33,4	28,8	44,0	37,1	36,7
Колич. проработанных чел.-дней на рамосмену	54,6	71,8	35,8	34,5	43,6
% экспортн. материала ко всему Колич. выработан. п/матер. . . .	87,0	89,0	8,0	11,0	42,0
Выход из сырья пил. матер. . . .	53,0	54,0	59,0	57,0	56,0

Заводы трестов общесоюзного значения и смешанных акционерных обществ дают почти исключительно экспортные сорта; пиломатериалы для внутреннего рынка ими не вырабатываются и получаются в результате отсортировки и браковки. Вследствие этого наименьший выход пиломатериалов из сырья получается на этих же заводах, при значительно более полном использовании отходов. Этим же об'ясняется большая затрата рабочей силы на рамосмену, так как сырье пропускается двумя проходами и кроме того обрабатывается на станках. Принимая ценность экспортных сортов против пиломатериалов внутреннего рынка большую в $1^1/_2$ раза и скидывая соответственный % по затрате рабочей силы на 1 рамосмену, получаем величины по всем трестам, близкие между собою.

По трестам и об'единениям:

	По трестам и об'единениям:			Прочим	Итого
	Общесоюзного значен.	Смешан. концесс. об-в.	Республ. значен. РСФСР		
Выработано изделий на сумму в довоен. руб. на 1 рабочего .	2.121,3	1.823,4	2.361,2	1.790,1	2.093,4
На 1 чел.-день	8,4	7,5	9,0	7,7	8,2
На 1 раму	126.104	153,230	61.307	39.397	71.970

Наибольшую выработку на единицу рабочей силы дали средние заводы, затем крупные экспортные заводы и на последнем месте заводы концессионных обществ; по выработке продукции на раму заводы стоят в обратном порядке.

Огульные довоенные цены, по которым производится расценка изделий, не могут давать точной реальной ценности и ею можно пользоваться только для ориентировочных вычислений. Этим вероятно и об'ясняется пониженная выработка крупных заводов в довоенной оценке.

В течение года наблюдалась массовая остановка заводов на ремонт —сезонная в ноябре и мае; в остальные месяцы заводы давали также значительные простои.

	По трестам и об'единениям			Прочим	По всем
	Обще-союзного значения	Смешан. концесс. об-ва	Республ. значения РСФСР		
Потеряно чел.-дней в % к произв. отраб. чел.-дням	10.3	11,0	9,6	11,5	10,4
В т. ч. по причине ремонта в % к общему итогу простоя	86,5	97,4	57,6	58,2	73,1
По прич. отсутствия сырья в %	3,9	—	18,4	20,9	11,5

На простой теряется больше 10% рабочего времени, в том числе на 73% вследствие остановок заводов на ремонт.

Движение производства по месяцам и кварталам. В то время, как вся деревообрабатывающая промышленность в целом переживала в течение отчетного года период наибольшего развертывания в IV кв., в лесопильном производстве рекордные цифры, как и в предыдущие годы, дал II-й кв. Движение производства в течение отчетного года можно проследить из следующих рядов [1]). (*См. стр. 488*).

Рекордные цифры в лесопильном производстве за отчетный год получены за февраль, сентябрь и март, по кварталам за II и IV кв.; наибольшее понижение производства наблюдалось за май, ноябрь и июнь, по кварталам за III и отчасти IV. Сравнивая с 1922—23 г., находим, что наименьшая поквартальная выработка 1923—24 г. является близкой к рекордной за 1922—23 г.

Причины, вызывающие ежегодный под'ем во II и IV кв. и падение производства в III кв., общеизвестны.

Моменты массовых остановок заводов на ремонт (в I и III кв.) совпадают с моментами, когда ослабевает, с одной стороны, торговое напряжение (в I кв.): закрытие навигации для внешней торговли, прекращение строительного сезона на внутреннем рынке, с другой (в III кв.)— наступает истощение запасов сырья после напряженной работы во II кв., когда в ожидании свежего сырья со сплава дорабатываются его остатки. Запасы сырья на заводских биржах (в милл. куб. ф.) были, напр., в отчетном году: на 1 ноября — 85,3 милл. к. ф., на 1 декабря — 104,1, на 1 января —88,7, на 1 апреля —59,2, на 1 июня —25,0, на 1 июля —34,0, на 1 августа —57,2, на 1 сентября —76,5, на 1 октября 1924 г.—91,0. Наибольшие запасы сырья на заводах достигают на 1 декабря, наименьшие остаются на 1 июня. С июня начинает постепенно подходить лес со сплава. В связи с этим работа заводов то ослабевает, то усиливается, в чем легко убедиться из данных за 2 года:

---

1) В сводку включены лишь тресты и смеш. конц. об-ва, работа которых ежемесячно публикуется в бюллетенях ЦОС'а; в нее не вошли Украинские тресты, Грузолес. Сев. Комбинат, Сев. Двин. автономн. предприятия; за 1922/23 г. взяты сопоставимые данные, а не исчерпывающие.

	По колич. производ. рабочих	По колич. распило сырья	По стоимости выраб. в дов. руб.
1922/23 г. I кв.	100	100	100
II „	120	140	139
III „	103	83	83
IV „	124	133	135
1923/24 г. I „	114	145	143
II „	125	177	181
III „	104	123	130
IV „	107	160	171

Эти цифры ярко подчеркивают как зависимость кривой производства от того или иного времени года, так и общий сдвиг, который наблюдается во всех отраслях промышленности, сдвиг в сторону увеличения производительности труда. Так, II и III кв. обоих годов дают почти одинаковую рабочую силу, между тем, и распиловка и выработка против тех же кварталов 1922—23 г. увеличилась в $1^1/_2$ раза; в IV кв. 1923—24 г. имеем рабочую силу только на 4% большую, чем III кв. 1222—23 г., между тем, продукция возрасла вдвое.

Еще ярче этот сдвиг будет заметен, если сопоставить основные показатели за кварталы одного года с теми же показателями за кварталы другого года.

	По числу производ. рабочих	По распиловке сырья	По выработке пиломатериалов (по колич.)	По выработке экспортных сортов.	По стоимости выработки в довоен. рубл.
1923/24 г.					
I кв. к I кв. 1922/23 г.	114,0	145	137,5	183,6	142,9
II „ „ II „ 1922/23 г.	104,0	126,5	121,3	191,8	130,1
III „ „ III „ 1922/23 г.	101.0	149,5	137,5	195,7	156,3
IV „ „ IV „ 1922/23 г.	85,8	120,6	118,5	152.2	123,7
1923/24 г. к 1922/23 г.	100,4	132,9	127,8	190,0	135,7

Иначе говоря, при прочной тенденции к сокращению числа производственных рабочих по всем кварталам 1923—24 г. против соответствующих кварталов 1922—23 г. наблюдается безусловно твердое превышение по всем показателям; в годовых итогах это выступает особенно ярко: почти при том же числе рабочих распиловка увеличилась на 32,9%, стоимость продукции на 35,7%.

Валовая продукция на 1 рабочего колебалась между 130,5 руб. (в довоенной оценке) в месяц (май) и 216,8 руб. (сентябрь). *(См. табл. на стр. 489).*

За 1922—23 г. годовая продукция на 1 рабочего составила 1.548,6 довоенных рублей против 2.093,4 в 1923—24 г. и на 1 отработанный человеко-день — 6,9 против 8,2. Факт постепенного роста валовой продукции на 1 рабочаго из приведенной таблицы ясен; за год она поднялась с 7,8 дов. руб. до 9,3 дов. руб., при чем май, когда производство осла-

Динамика производства в 1923 24 г. по месяцам и кварталам:

Месяцы	Количество работавших заводов	Рабочих по списку к концу месяца: Всех	Рабочих по списку к концу месяца: В т. ч. произв.	Отработано тысяч человекодней: Всех	Отработано тысяч человекодней: Вт. ч. произв. (биржа бревен—биржа досок)	Число работавш. рам	Отработано рамосмен	Распилено куб. фут. (в тыс.)	Выработано пило-материалов в тыс. куб. фут.: Всех	Выработано пило-материалов в тыс. куб. фут.: В т. ч. экспортных	На сумму в довоенных руб.
Октябрь 1923 г.	244	36.090	27.637	886,8	624,0	581	19.172	22.314,9	12.537,1	4.262,9	1.861,9
Ноябрь	236	30.096	23.881	650,5	441,2	525	13.706	15.883,6	8.782,5	2.260,9	3.282,6
Декабрь	233	33.910	27.296	711,3	573,2	556	17.042	19.734,3	10.528,8	4.591,2	4.255,0
Январь 1924 г.	240	35.174	28.632	805,1	649,2	568	19.722	22.342,5	12.157,6	5.286,4	4.910,7
Февраль	261	36.810	29.769	861,1	696,5	605	21.342	24.600,0	13.588,2	5.808,6	5.471,6
Март	244	36.657	28.172	822,3	645,7	574	20.345	23.926,9	13.171,7	5.948,1	5.357,8
Апрель	247	33.648	26.088	722,7	543,5	569	16.649	19.952,9	11.353,7	5.254,3	4.639,9
Май	193	28.750	21.993	455,3	347,5	452	10.943	12.940,7	7.324,5	2.660,4	2.869,4
Июнь	204	33.790	23.729	661,7	460,0	471	14.031	16.456,2	9.294,4	4.068,8	3.758,9
Июль	207	35.736	24.580	765,2	532,0	482	16.993	20.656,4	11.920,5	5.630,0	4.890,9
Август	192	35.619	24.262	756,1	511,6	478	16.529	19.903,0	11.225,1	4.922,7	4.541,1
Сентябрь	201	36.174	25.025	854,9	580,7	519	18.725	23.461,8	13.327,0	6.046,2	5.425,8
Итого за 1923/24 г.	334	34.356	25.922	8.953,0	6.605,2	754	205.199	242.173,2	135.211,4	56.740,6	54.265,7
„ „ 1922/23 г.	336	35.500	25.821	8.046,8	5.793,4	649	173 124	182.114,0	105.787,0*)	29.860,0	39.985,9
I кв. 1923/24 г.	278	33.365	26.271	2.248,6	1.638,4	581	49.920	57.932,7	31.848,4	11.114,9	12.399,5
I „ 1922/23 „	303	30.000	23.066	2.162,9	1.519,9	593	39.887	39.967,0	23.168,0	6.055,0	8.671,8
II „ 1923/24 „	295	36.214	28.858	2.488,5	1.991,1	605	61.409	70.869,4	38.917,6	17.043,2	15.740,1
II „ 1922/23 „	336	34.900	27.760	2.137,2	1.696,0	619	52.903	56.048,0	32.077,0	8,887,0	12.096,2
III „ 1923/24 „	280	32.003	23.937	1.839,7	1.351,0	569	41.623	49.349,8	27.972,7	11.983,5	11.268,2
III „ 1922/23 „	306	32.400	23.741	1.432,9	1.020,5	639	33.268	33,004,0	19.775,0	4.011,0	7.207,6
IV „ 1923/24 „	255	35.843	24.622	2.376.1	1.624,4	519	52.247	64.021,2	36.472,6	16.598,9	14.857,8
IV „ 1922/23 „	243	42.500	28.716	2.346.0	1.556,9	571	47.066	53.095,0	30.767,0	10.907,0	12.067,3

*) Общая выработка из всем лесным об'единениям Союза вместе с Украинскими в 1922—23 г. равнялась 109,3 мил. к. ф

бевает, не понизил производительности труда и против II кв.— с наиболее напряженной работой — даже повысил.

Месяцы	Стоимость валовой продукции в довоен. руб.	
	На 1 произв. рабочего	На 1 произ. отраб. человекодень
Октябрь	175,9	7,8
Ноябрь	137,5	7,4
Декабрь	155,9	7,4
Январь	171,5	7,6
Февраль	183,8	7,9
Март	190,2	8,3
Апрель	177,9	8,5
Май	130,5	8,3
Июнь	158,4	8,2
Июль	199,0	9,2
Август	187,2	8,9
Сентябрь	216,8	9,3

В течение года, как было указано выше, значительно была усилена работа рам, что свидстельствует о первостепенном значении в росте производительности труда лучшего использования оборудования.

Если каждой рамой в 22/23 г. было сделано 251 смена, то в 23/24 г. было сделано 272 смены или почти на 9% больше.

Было выработано	Пиломатериалов в куб. фут.		По стоимости в довоен. рублях	
	На 1 раму	На 1 рамосмену	На 1 раму	На 1 рамосмену
в 1922/23 г.	163.000	611	61.610	230
„ 1923/24 г.	179.325	660	71.970	264

при этом, хотя % экспортных сортов поднялся с 28,2 до 42,0, тем не менее распилено было на 1 рамосмену:

в 1922/23 г. . . . . 1051,9 к. ф.
„ 1923/24 г. . . . . 1180,2 к. ф., т.-е. на 12% бол. прот. 22/23 г.

Коллективными договорами производительность рамы в куб. футах в 8 час. раб. день при длине бревен 13 арш. определяется так:

Число оборотов в минуту	Ход рамы	Недомерок		С вершков	
		к. ф.	бревен шт.	к. ф.	бревен штук
По ВКЛесу: до 119 оборотов включ.	19"	1.300	70	1.550	60
200—215 „ „	19"	1.400	75	1.700	65
216—235 „ „	19"	1.500	80	1.850	70
свыше 325 „ „	19"	2.200	118	2.500	95

По ВВЛ нормы определены по заводам от 900 к. ф. до 1.600 к. ф. На иностранных заводах (Шведско-Американских) нормы распиловки превышают указанные в 1½—2 раза.

Не следует забывать, что рамное оборудование в огромном большинстве было установлено до войны. В силу этого указать степень нагрузки крайне рискованно. Если считать довоенную годовую производительность рамы в 257 тыс. к. ф. пиломатериалов, а современную в 179 тыс. к. ф., то степень нагрузки определится в 70% против 58% 1922/23 г., но при изношенности оборудования (по материалам Центр. Комиссии по пересмотру трестов) в 30% (против 34% 1922/23 г.) этот % нагрузки должен быть повышен. Более высокий, более дорогой сортамент, конечно, также не мог не сказаться на повышении производительности труда.

Расход сырья на 1 к. ф. пил., вследствие более высокого сортамента, увеличился против 1922/23 г. с 1.72 на 1.79, вместо установленного коэффициента 1.67; выход понизился с 58,9% до 56,7%.

Себестоимость. По себестоимости пиломатериалов имеется в распоряжении ЦОС'а (данные Директоратов) 14 калькуляций, представленных трестами ЦУГПрома и Угпрома при производственных программах, при чем эти калькуляции не являются строго отчетными, и 1 калькуляция, полученная при специальном 6 мес. обследовании (Бюро Калькуляций) работы одного из заводов ВКЛ.

Сравнивая последнюю, как проверенную на месте, с представленными трестами, приходится отметить их значительную между собою близость, почему она и приводится в настоящем, как достаточно характерная. *(См. табл. на сл. стр.).*

Эта полученная путем регулярного наблюдения калькуляция оказалась близкой для всех заводов треста в данном районе по обрезным доскам и несколько выше по необрезным (39,26 сосн. и 35,59 еловым).

Средний % расходов в себестоимости по 8 трестам внутреннего рынка, на 1 к. ф. бессортн. пиломат. работающим в разных районах, согласно представленных ими калькуляций, получился следующий:

Заводская стоимость. .	88,8 %	(по отчетной калькуляции 88,6—89,7).
Содержание правлений, отделений, расходы по налогам и сборам	5,5 %	(„ „ „ 2,7—4,3).
Торговые расходы . .	5,7 %	(„ „ „ 6,7—7,9).

Полная себестоим. 1 к. ф. бессортных пиломатериал. в коп. . . . . 49,64 с колебаниями по отдельным трестам от 36.25 коп. (Севвостлес) до 61,8 коп. (Вологдолес) [1]) против отчетных 39,9—50,3 коп. за 1 к. ф. В зависимости от района, породы леса, вырабатываемого сортамента, отдельные статьи расходов в % отношении к себестоимости дают значительные колебания, сохраняя, однако, свой удельный вес в целом по целой группе трестов.

По трестам ЦУГПрома полная себестоимость 1 к. ф. пиломатериалов внутреннего рынка обходится также около 50 к. (51,5—53,8) фр. вагон, при стоимости сырья около 26 коп.; дороже обходятся пиломатериалы у Фанерного треста (83 к., при стоимости сырья 37 к.).

Довоенная себестоимость одним общесоюзным трестом определяется в 32 к., при стоимости сырья 17 к.

Себестоимость экспортных пиломатериалов (1 к. ф.) экспортные тресты определяют в следующих размерах:

---

[1]) Трест вырабатывает гл. обр. экспортные сорта.

	Себестоимость 1 к. ф. пиломатериалов (в коп.)			
	На обрез		На пролет	
	Сосновых	Еловых	Сосновых	Еловых
Средняя цена за 1 к. ф. древесины	26,63	25,13	25,99	24,32
% выхода чистообрезных, полуобр. получистых и обзола	62,16	63,57	71,52	73,66
% шахтов и разномерных тесок	14,50	14,55	7,50	8,03
% всей полезной древесины	76,66	78,12	79,02	81,69
% отходов:				
Опилок	10,5	10,5	7,0	7,0
Усушка	5,0	5,0	3,0	3,0
Дровяной отлет	7,84	6,38	10,98	8,31
Итого % % отходов	23,34	21,88	20,98	18,31
Стоимость распиленной древесины — 1 к. ф. в коп.	34,36	31,81	32,58	29,50
Стоим. пиломатериала 1 стандарта в руб.	56,70	52,49	53,76	48,67
В % к полной себестоимости	68,34	68,98	75,33	73,90
Стоимость электрич. энергии:				
По заводу	0,35		0,18	
„ лесотаске	0,10		0,05	
Итого	0,45		0,24	
Труд рабочих, занятых в производстве на 1 к. ф.	4,28		2,88	
На 1 стандарт	7 р. 04,69 к.		4 р. 75,58 к.	
В % % к полной себестоимости	8,63		6,90	
Итого производ. расходов по выработке пиломатериалов на 1 к. ф. в коп.	39,10	36,46	35,74	32,56
на 1 стандарт	64,52	60,16	58,98	77,76
В % к полной себестоимости	77,76	76,77	82,64	81,56
Накладные расходы:				
Общезаводские:				
а) содержание вспом. хоз. рабоч. на 1 к. ф.	1,81		0,95	
б) содержание администрации	0,48		0,25	
в) материалы: технич., лесные, фуражные	1,0		0,53	
Прочие хозяйственные расходы	0,20		0,10	
Накладные заводские в % % к полной себестоимости	7,02		4,40	
Социальные и др. расходы	1,68		0,89	
Амортизация	0,54		0,28	
Полная заводская себестоимость 1 к. ф.	44,82	42,07	38,79	35,51
1 стандарта	73,96	59,42	64,01	53,59
В % к полной себестоимости	89,18	88,59	89,68	86,95
% расходов по содержанию отделения	1,96		1,23	
% расходов на налоги и сборы	2,34		1,47	
% торговых расходов	6,69		7,93	
Полная себестоимость франко-биржа 1 к. ф.	50,28	47,19	43,25	39,92
1 станд.	82,96	78,36	71,36	65,87

Сырье	от	27	до	38,8	к.
Зарплата рабочих, занятых в производстве	„	5,80	„	13,4	„
Цеховые расходы (в т. ч. и зарплата раб. и служ.)	„	1,8	„	3,6	„
Общие расходы (в т. ч. зарплата раб. и служ.)	„	1,7	„	5	„
Социальные расходы	„	2,9	„	4,2	„
Страхование	„	0,6	„	1,2	„
Амортизация	„	0,8	„	2,4	„
Итого заводских расходов	„	47	— 54	— 65	„
В % к полной себестоимости	„	61	„ 72	„ 87	„
Расходы по тресту	„	0,8	„	1,9	„
%% за кредит	„	1,6	„	2,8	„
Налоги и сборы	„	0,2	„	1,3	„
Итого	„	3	„	5	„
% к себестоимости	„	3,9	„	6,76	„
Торговые расходы	„	4,5	„	27	„
В % к себестоимости	„	6	„	35	„
Полная себестоимость	—	75,3	— 67,6	— 77,1	„

Довоенная себестоимость этими же трестами определяется в 44—48 к. при стоимости сырья в 23—26,7 коп. В среднем выработка экспортных пиломатериалов (фр. завод) обходится в $1^1/_2$ раза дороже против пиломатериалов внутреннего рынка. Резкие колебания, которые приведены здесь, указывают на то, что в области урегулирования расходов и приведения их к нормальным величинам предстоит много работы.

Сбыт лесных материалов. Рыночная конъюнктура в течение года характеризуется прежде всего движением цен. Более или менее полный материал по ценам имеется на обрезные и необрезные и полуобрезные сосновые доски свыше 1" толщиной по оптовым сделкам лесных трестов. Движение цен на них франко-станция отправления на основе учета продажи 6,4 мил. куб. фут. необрезн. и 9,7 мил. к. ф. обрезных досок по данным Совета лесных трестов представляется по Европейской России в следующем виде:

Месяцы	Цена в черв. коп. за 1 к.ф. на необрезные доски.	Цена в черв. коп. за 1 к. ф. на обрезные доски
Октябрь	55	60
Ноябрь	62	58
Декабрь	51	63
Январь	58	59
Февраль	58	55
Март	55	66
Апрель	55	60
Май	51	53
Июнь	46	60
Июль	51	64
Август	45	62
Сентябрь	49	56

Таким образом, в течение отчетного года цены держались выше уровня себестоимости. Более крепко держались цены на обрезной товар. Средние годовые цены на сосновые доски по районам стояли следующие:

	На необрезн.	На обрезные		На необрезн.	На обрезные
Северный район	39 к.	— к.	Приуральский	39 к.	51 к.
Северо-Западный	41 „	61 „	Юго-Восточный	49 „	85 „
Западный	61 „	62 „	Со. Европ. цен.	53 „	58 „
Центральный	53 „	66 „	Москва	60 „	— „
Средне-Волжский	51 „	56 „	Ленинград	57 „	1.08 „

Если припомнить, что приведенные выше калькуляции относились главным образом к заводам Северного и Сев. Зап. района, то нельзя сказать, чтобы цены стояли особенно рентабельными. Следовательно, дальнейшее понижение цен возможно будет главным образом за счет сжатия расходов и более рациональной постановки производства. Финансовое положение трестов было весь год чрезвычайно напряженным, заставившим их перейти на мелкую торговлю в кредит, и одновременно понижать цены, хотя до убыточных цен торговля за редкими исключениями не достигла. С точки зрения хозяйственной, при больших запасах товаров выгоднее продать их даже в убыток, чтобы освободить вложенный в них капитал; надо заметить, что запасы пиломатериалов в течение года не спускались ниже уровня запасов на 1 октября 23 г., представляющие при современном уровне производства полугодовую продукцию и, несмотря на усиленную распродажу, все же на 1 октября 24 г. они оказались выше, чем год назад. Не следует упускать из виду, что в числе запасов имеется не малый % испорченных и малодоброкачественных изделий, и значительно целесообразнее освободиться от них.

Общий размер реализации продукции по 30 трестам, с удельным весом в 82% трестированной промышленности и в 69% всей пром., исчисляется в следующих цифрах:

Наименование товаров	Внутренний рынок в тыс. червон. руб.	Внешний в т. ч. р.	Всего в тыс. черв. руб.
Реализовано за 1923/24 г. 69 лесн. об'един.	108.178,2	51.652,1	153.830,3
„ „ „ в том числе 30 тр.	80.024,0	45.281,1	125.305,1
Из общей суммы реализации 30 тр. было реализ.:			
Товаров не своего производства	4.213,5	5.5	4.219,1
Товаров своего производства	75.810,5	45.275,6	121.086,0
Товаров лесной группы (дров. брев., проч.)	24.847,6	11.133,1	35.980,7
Товаров бумажной группы	3.927,4	—	3.927,4
„ лесохимич. „	59,1	—	59,1
„ альбуминной „	124,8	—	124,8
Итого товаров не деревообр. промышленности	28.958,9	11.133,1	40.092,0
Изделия деревообр. пром.	46.851,6	34.142,5	80.994,1
В т. ч. пиломатериал.	32.495,0	32.826,2	65.321,2

Торговля пиломатериалами в означенной группе трестов составляет 53,3% оборота; однако было бы большой неосторожностью распространить этот коэффициент на всю промышленность, так как специальные механизированные производства и др. отрасли промышленности встречаются почти целиком только в этой группе; дрова 10,8%, лесные материалы 11,4%, фанера 2,2% общего оборота на обоих рынках.

Сопоставляя реализацию с продукцией (по 30 тр.) имеем 83,4% реализации продукции лесоп. пр., 103,1% — специальных производств, в действительности несколько меньше, так как в реализац. сумму вошла и валовая прибыль.

Пиломатериалы в этой группе дали 40,6% всей реализации на внутр. рынке и 77,4% на внешнем, лесные товары 31,1% и 20,2%, фанера 2,2 и 2,2%, катушка (только на внутр. рынке, как и др. спец. изделия) 2,4%, пробка 4,0%, прочие спец. изделя 6,7%, отходы, отбросы и пр. 2.7%, бумага 4,9%, химич. пр. 0,1%, товары не своего произв. 5,3%.

Главными потребителями продукции лесных трестов является Государственная промышленность и НКПС: каменноуг. и нефт. тресты являются потребителями крепежного материала, досок, текстильные — дров и пиломатериалов, бумажные — балансов и др.; главным покупателем шпал и сырьевой и заводской работы являются железные дороги; кооперация закупает ящичную тару, клепку и доски. Тресты с лесопильным производством снабжают своими изделиями лесные же тресты, но ведущие главным образом специальную обработку дерева (мебельно-столярные, бондарно-клепочные пр. и др.). Группируя всех покупателей лесных товаров по общим признакам, имеем за 1923—24 год следующую картину:

Отпущено 29 трестами в счет проданного (из товаров своего производства — без бумажной и химической продукции) на сумму в тыс. черв. руб. по кварталам 1923—24 операц. года.

	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Итого за год.
Всем контр-агентам	11.401,6	13.301,2	15.408,5	26.123,7	66.235,0
В том числе:					
Госорганам	9.989,9	10.714,0	10.675,4	18.484,3	49.863,5
Кооперат. организац.	215,0	424,3	1.264,5	2.392,4	4.296,3
Смешан. обществам	66,7	184,6	200,7	509,0	961,1
Частным лицам и организац. .	820,0	1.151,2	1.902,4	2.615,9	6.489,5
Кроме того:					
Своим розн. и оптово-розничн. магазинам	580,2	908,9	1.636,2	1.532,7	4.658,0
На внешний рынок	15.873,2	2.146,7	1.592,6	22.701,7	42.314,2
Всего	27.855,0	16.356,8	18.637,3	50.358,1	113.207,2[1])

[1]) Кроме того трестом Дальлесом реализовано на внутреннем рынке на 1.140,7 тыс. ч. р. и на внешнем 2.965,0 тыс. ч. р. В поквартальный подсчет не введен за поздним представлением отчетов и за их неясностью.

На внутреннем рынке основным потребителем являются госорганы, но если взять общий отпуск (через магазины и на внешний рынок), то удельный вес их составит менее половины всего оборота. Распределение потребителей лесных товаров на внутреннем рынке в % к общему обороту внутреннего рынка (без отпуска через свои магазины) по кварталам представляется в следующем виде:

	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	За год
Госорганы	87,6	80,6	69,3	70,8	75,3
Кооператив. организации	1,9	3,2	8,2	9,2	6,5
Смешан. об-ва	0,6	1,4	1,3	2,0	1,5
Частные лица	7,2	8,7	12,3	10,0	9,7
Невыясненн. контр-агенты	2,7	6,1	8,9	8,0	7,0
Всего	100	100	100	100	100

Общая тенденция может быть охарактеризована, как постепенное отступление госорганов с исключительной господствующей позиции в пользу всех остальных контрагентов, среди которых видное место начинает занимать группа частных лиц и невыясненных контрагентов. Торговля с кооперативными организациями также выросла — с 1,9% в начале года до 9% всей суммы по реализации, но все еще остается незначительной, и в среднем дала 6,5% годового оборота.

Сбыт пиломатериалов и отходов (в колич. выр.) по группе 30 трестов определяется в связи с выработкой за год в следующих цифрах:

	Всего выработано	Отпущ. на с-ор. и отгруж. загр	Остаток на 1 X. 1924 г.
	в тысячах кубических футов		
Пиломатериалы внутрен. рынка куб. фут.	72.538,3 [1])	66.627,2	30.994,5
„ экспортных „ „	47.525,4	45.324,2	28.165,7
Шпалы куб. фут.	1.494,9	2.190,7	960,9
Строганый материал куб. фут.	307,8	150,8	205,8
Отходы производства „ „	2.673,1	4.342,3	1.820,9
Итого пиломатериалов куб. фут.	124.231,7	118.635,2	68.147,8 [2])
Клепки в тыс. комп	583,3	479,5	142,4

[1]) Ящичные компдекты включены в пиломатериалы.

[2]) Остаток пиленых материалов по Волгокаспийлесу вычислен трестом искусственно, за неимением полных данных; по показанию представителя треста остаток преувеличен, примерно, на 2,5 миллионов куб. фут.

На 1 октября 1923 г. оставалось на складах 53,7 милл. к. ф.; если прибавить выработку и вычесть отпуск, остаток должен был бы определиться в 59,3 м., между тем он оказался в 68 милл., или на 8,8 милл. больше; остаток по окончании инвентаризации уменьшится примерно на 2,5 м.; следовательно, остается излишек 6,3 м. к. ф.; об'ясняется это недоучетом в 1922—23 г. отходов производства, отпуск которого в отчетном году был значительно больше выработки (на 1,7 м. к. ф.) и тем, что пиломатериалы из сырья заказчиков в выработке показывались, но в отпуск не включались (4,3 м. к. ф.). В показанный остаток не вошли остатки на заграничных складах — не менее 7 милл. к. ф., следовательно, фактический остаток и на внутреннем и на внешнем рынках будет больше; запасы, несмотря на усиленную распродажу в течение года, абсолютно увеличились, но в относительных цифрах остались на уровне предыдущего года.

Распределение сбыта по трестам различной подчиненности выражается в следующих цифрах:

	Реализовано пиломатериалов за 1923—24 г., на сумму в тыс. черв. р.		
	На внутреннем рынке	На внешнем рынке	Отпущ. на стор. и отгруж. загр. в тыс. к. ф.
Трестами общесоюзного значения	1.713,9	31.245,2	44.758,6
„ республикансk. значения РСФСР	21.406,3	296,2	45.532,2
Крупнейшими трестами местн. значения	9.374,8	1.284,9	28.344,4
Всего по 30 трестам	32.495,0	32.826,2	118.635,2

Господствующая и исключительная роль во внешней торговле гослесотрестов принадлежит трестам Цугпром'а; во внутренней тресты Угпрома делят это положение с другими трестами. Полного сопоставления отпуска с реализацией делать нельзя, так как в отпуск включался и вывезенный, хотя бы и не реализованный, товар; точно также в отпуск тресты нередко включали и расход на свои нужды.

В отчетном году русскому лесу на мировом, главным образом, на английском, рынке пришлось выдержать жестокую борьбу с рядом государств: Швецией, Норвегией, Финляндией, Литвой, Чехо-Словакией, но больше всего с Польшей и Румынией, Латвией, в общей сложности вывозящих свыше 620 милл. к. ф. [1]). За время русской революции эти государства успели занять позиции, ранее принадлежавшие русскому лесу. К этому присоединилась перемена в спросе. Сокращение судостроения, крупных капитальных сооружений вызвало сокращение спроса на широкие Беломорские сорта. Общее обеднение Европейского населения привело к тому, что рынок стал пред'являть преимущественный спрос на домостроительные — тонкомерные, узкие и, в частности, на еловые сорта, главными поставщиками которых являются государства „Лимитрофы". Поло-

[1]) В том числе „Лимитрофы" (Польша, Латвия, Литва) 90 м. к. ф., Центральные госуд. (Чехословакия, Румыния и др.) 200 м. к. ф., Северные (Финляндия, Швеция и Норвегия) 330 м. к. ф.

жение ухудшилось длительной стачкой строительных рабочих в Англии, закончившейся 28 августа 1924 г., т-.е. к моменту окончания строительного сезона. ЦЛЭБ'ом в течение года было созвано 2 совещания из представителей русских лесоэксп. фирм, что послужило значительному укреплению единого фронта на рынке. В результате русские тресты смогли разместить большую часть привезенных партий, добиться значительных кредитов и занять заметное место в Сити. Всего за отчетный год вывезено 113.993 тысяч пудов леса, в том числе обработанного 56.831 тыс. пуд. и необработанного 57.161 тыс. пуд., того и другого на сумму франко-граница 63,976,9 тысяч рублей. В частности пиленого материала было вывезено 330.971 стандартов мягких пород и 1.415 к. ф. дубовых досок. В пределах современной территории Россия вывозила до войны около 270 милл. к. ф., следовательно, в отчетном году лесной экспорт достиг 43% довоенного уровня, что при общем развитии деревообрабатывающей промышленности в 48% довоенного уровня нельзя признать плохим достижением. Вывоз по портам распределяется так:

	В %% по весу	В %% по стоимости
Северо-Беломорские порты	41,7	48,0
Ленинградский порт	28,0	29,0
Западная граница	10,9	8,8
Черноморские порты	0,5	2,6
Дальне-Восточный порт	18,9	12,2
Астраханский порт	—	—

112.036 п. на сумму 81.756 было вывезено пиленых материалов из устья Енисея (показано по Сев. Белом. портам). Через Дальне-Восточную границу и Западную вывозился по преимуществу необработанный лес; трест Двинолес сплавляет круглый лес на Ригу, где он имел 4 заарендованных завода, на которых этот лес распиливался. На 1924—25 г. Двинолес отказался от аренды и вошел в соглашение с заводами на распиловку леса за определенную плату. Лес вывозился в следующие страны:

В	Великобританию	вывезено	50,75%	всего вывезенного	леса
„	Голландию	„	13,33%	„	„ „
„	Германию	„	3,6%	„	„ „
„	Латвию	„	9,51%	„	„ „
„	Японию	„	13,06%	„	„ „
„	Китай	„	5,80%	„	„ „

Остальной лес был вывезен в следующие страны: Бельгию (0,86%), Данию (0,03%), Данциг (0,14), Египет (0,003), Норвегию (0,30), Палестину (0,08), Персию (0,04), Польшу (0,51), Турцию (0,07), Францию (0,56%), на Шпицберген (0,01), в Эстонию (1,21), Южную Аффрику (0,19).

Общесоюзными трестами вывезено (без Фанерного треста) 56.587 тыс. пуд. стоимостью 33.814 тыс. р., трестами Угпром'а 9.160 тыс. п. (в том числе Дальлесом 8.861 тыс. пуд.), группой из 2 трестов местного значения 1.479 тыс. п. (Лесобел), всеми трестами вывезено 67.240 тыс. п., концессионными Обществами 12.189 милл. п., что вместе с трестами дает

70% всего вывоза. Остальной лес вывозился: Всеколесом (3.375 тыс. п.), кооперацией Д.-Восточной обл. (1.331,7 тыс.), Аркосом (6.810 т. пуд.), Севзапгосторгом (450 тыс. п.), Лесоэкспортом (1.713,3 тыс. пуд.), Дава Бритополь (2.566,6 тыс. пуд.), „Экспортолесом" (404,7 тыс. п.), Руссгерторгом (425 тыс. п.), частными лицами Д.-Вост. обл. (11.321,9 тыс. пуд.) и рядом организаций, кооперативных по преимуществу. Всеколес экспортировал товары „Лесосмолсоюза" (2.408 тыс. п.) и „Северокустаря" (967 т. пуд.), „Лесоэкспорт" из 1.713 тыс. п.—1.090 тыс. п. экспортировал пиломатериалы Вологдолеса (483 тыс. п.), Северного Комбината (542 тыс. п.) и Вятколеса (65 тыс. п.); экспорт Аркоса составился на 2.671 тыс. пуд. из пиленых материалов и круглого леса Вологдолеса, ВВЛ, Древтреста, Енисейского Гублестреста, Кареллеса, Мологолеса, Украйнлеса и Фанерного треста и на 2.428,9 тыс. п. Госречпароходства; остальные от разных организаций. Таким образом фактически государственными лесными трестами и концессионными обществами было дано за границу 83.190 тыс. пудов из 113.993 тыс. пудов. В вывозе леса приняло участие 30 организаций.

За 3 года вывоз леса увеличился более, чем в 4 раза.

	Всего вывезено тыс. пуд.	На сумму в тыс. фунт. стерлингов фр. фоб.	В том числе		В % к 1921/22 г.
			Обработан леса (тыс. пуд.)	Фанеры (к. м.)	
1921—22 г.	24.776,6	1.961,4	17.983	4.008	100
1922—23 „	59.864,6	4.114,4	27.338	5.837	209
1923—24 „	113.993,1	6.871,7	51.302	17.293	350

Вывоз за 3 года увеличился по стоимости в $3^1/_2$ раза, по весу в $4^1/_2$ раза, достигнув 7% общей лесной мировой торговли.

В отчетном году начался вывоз самшита (21,6 тыс. п.). Для отчетного года характерно начало вывоза в ряд стран, в особенности в такие, как Южная Африка, где трест Дальлес надеется конкурировать с Канадским лесом, в Палестину, Египет (экспедиция ВКЛ).

Цены в целом подверглись на внешнем рынке снижению и достигли до уровня, при котором например, Шведские экспортеры предпочли воздержаться от продаж (распиловка обходится им дешево, но высокая попенная плата не позволяет конкурировать с др. странами). Сосновые доски 9″ III-го с. с 25,10 ф. ст. за стандарт к концу года продавались по 21 ф. ст. стр. Англия, еловые доски 9″ б/с с 19 ф. упали до 16 ф., 7″ с 17 ф. до 16 ф. и т. д.; доски б/с 9—7″ напротив поднялись с 12,3 ф. ст. до $17^4/_6$ ф. ст. (фоб Рига). Крепкие цены стояли на балансы (7,10 ф. ст. фоб Ленинград), пропсы (6,15 ф. фоб Ленинград); цены на мемельскую клепку поднялись с 17,7 до 22 ф. ст. (фоб Архангельск) за копу.

Финансовое положение промышленности. В лесной и деревообрабатывающей промышленности капитал вкладывается за год — за два до реализации — до момента, когда он может быть вынут из товара и вновь пущен в работу. Правда, столь продолжительная циркуляция относится не ко всей стоимости готовых изделий, в данном случае пиленых материалов, а только в части по заготовке сырьевой древесины, примерно, в сумме 30—40 милл. Работы по заготовке обычно начинаются с декабря и продолжаются до весны, одновременно с вывозкой на сплавные пути или к линиям жел. дорог; с открытием навигации вывезенный

к рекам лес сплавляется большей частью к заводам или остается лежать до следующей зимы. Следовательно, в массе только через 8—10 месяцев сырье поступает на заводы, перерабатывающие его в зимний сезон, с тем, чтобы со следующей навигацией отправить его на экспорт.

Чтобы определить среднюю обращаемость капитала в лесной и деревообрабатывающей промышленности, необходимо проводить деление его: 1) на ту часть, которая работает на экспорт с подразделением на капитал, ставящий себе целью вывоз лесных материалов в необработанном или тесаном виде, и на капитал, вкладываемый в заготовку древесины для экспортных заводов, 2) на ту часть, которая работает на внутренний рынок с тем же подразделением — на заводское сырье и на рыночный лесной материал в необработанном или тесаном виде, 3) на ту часть, которая предназначается исключительно для комерческого оборота.

В зависимости от цели отдельные части капитала могут обращаться со скоростью в 3—4 месяца раз и даже быстрее (торговый капитал) и до 2—3 лет (экспортный заводской).

В среднем принято считать один оборот в $1^1/_2$ года. Это обстоятельство вынуждает к долгосрочным банковским займам, уплата % % по которым требует также значительных затрат. В современных технических условиях требуется, кроме того, быстрое восстановление основного капитала в части заводского оборудования. На лучших американских заводах производство механизировано сплошь от момента подтаски сырья до погрузки, чего нет у наших трестов и отсутствие чего вызывает сильную загрузку производственного аппарата непроизводственным. Оборудование предпочитают покупать новое, чем ремонтировать. До этого нашей промышленности далеко. Утилизация отбросов, без каковой трудно удешевить производство, также требует известных средств, обрастания заводов рядом подсобных предприятий в роде бумажных и лесохимических. Средства, которыми располагают для этих целей лесные тресты, не у всех достаточны.

Весь основной капитал по группе учтенных 30 трестов определяется (на 1/X—1923 г. по данным Цугпрома и Угпрома) в 64,7 мил. руб., оборотный в 74,1 мил. руб.; в отношении оборотного капитала к основному в целом равно 1.15 : 1, по группе трестов Цугпрома — 1.24 : 1, Угпрома — 1.04 : 1, но если взять отношение только к рабочей части основного капитала, то получаем по тр. Цугпрома 1.54 : 1, по тр. Угпрома 1.53 : 1, т.-е. такое отношение, при котором реальная работа трестов Угпрома и местных становится возможной, но невозможной для экспортных трестов [3]). Прочие части пассива представляются в следующем виде: *(См табл. на сл. стр.).*

Задолженность по зарплате, соцстраху и налогам составляет по тр. Цугпрома и Угпрома не более 7% всей задолженности, при чем в последнюю входят и покупательские учтенные векселя, составляющие не менее $^1/_3$ всей задолженности; остальные $^2/_3$ покрываются счетом дебиторов. Если сопоставить утвержденные балансы на 1/X—1923 г. с ориентировочными на 1/X—1924 г., составленными на основе балансов на 1 апреля 1924 г., можно отметить некоторое возрастание основных частей пассива при сокращенном счете вспомогательных (сч. кредиторов). Прибыль на 1/X—1924 г. этим балансом предусматривается в 653 тыс. руб. по тр. Цугпрома и в 1805 тыс. руб. по тр. Угпрома. Следует одно-

---

[3]) Принято считать нормальным соотношение оборотного капитала к основному в данной отрасли промышленности, как 3 и даже 3,5 или 4:1; по высказанным выше соображениям это положение нуждается в критической проверке.

А. Т.

временно отметить резкое сокращение запасов изделий, сырья, материалов и топлива по сравнению с предыдущим годом: по тр. Цугпрома с 58,2 мил. руб. на 1/X—1923 г. до 54,6 мил. руб. на 1/X—1924 г., по трестам Угпрома с 39,9 мил. руб. до 28,3 мил. руб. при столь же сильном сокращении портфеля дебиторов при общем сокращении размеров балансов в целом.

	По тр. ЦУГПр.	По тр. УГПр.
Амортизацион. капитал	2.058	1.786
Резервный „	2.505	—
По счету кредиторов	59.714	17.551
Прибыль (в 1922—23 г.)	1.611	1.676
Из общего счета кредиторов:		
По краткосрочн. ссудам Госбанку .	18.620	—
По выданным векселям	2.819	823

О задолженности по банковскому кредитованию трестов сведения имеются по Госбанку и Промбанку. В-первом кредитуются главным образом союзные-экспортные тресты, во-втором преимущественно тресты республиканские и местные. Рост задолженности по обоим банкам со включением сумм, выдаваемых в счет НКФ, представляется таким:

На 1 число месяца	По Госбанку и НКФ	По Промбанку
Октябрь	100	100
Январь	125	142,8
Февраль	118,6	204,9
Март	152,4	319,6
Апрель	169,4	322,9
Май	185,8	453,2
Июнь	204,1	502,9
Июль	215,2	553,4
Август	198,4	607,1
Сентябрь	205,3	623,2
Октябрь	161,6	244,4

Резкое сокращение задолженности на 1 октября 1924 г. об'ясняется удачной реализацией и на внутреннем и на внешнем рынках товаров в течение последних месяцев, отчасти открытием кредитов заграничными банками.

Задолженность в абсолютных числах росла таким образом (в тыс. червонцев):

	По Госбанку с филиалами	По НКФ	По Промбанку с филиалами
На 1 октября 1923 г. . .	1.998,8	34.6	141,7
„ 1 января 1924 „ . .	2.506,4	34,3	202,4
„ 1 апреля „ . .	3.435,8	7,7	457,5
„ 1 августа „ . .	3.958,0	73,6	860,3
„ 1 сентября „ . .	4.098,4	73,7	883,2
„ 1 октября „ . .	3.284,0 1)	свед. нет	345,7

Три экспортных треста (без Петролеса) имели, кроме того на 1 октября задолженность по заграничным кредитам в 445 тыс. червонцев.

Задолженность трестов по попенной плате за год сократилось с 15 мил. руб. до 8.787 тыс, черв. руб., по остальным статьям задолженность на 1 октября равнялась 4.751 тыс. черв. руб. (по трестам Цуглрома и Угпрома).

Задолженность по зарплате в течение года составляла в среднем 21,5% причитающейся зарплаты, колеблясь по отдельным месяцам от 6,8% (ноябрь 1923 г.) до 29% (май). На 1 августа она составляла 16,4% всей зарплаты.

Перспективы и виды. Производственная на 1924—25 год программа составлена по 37 крупнейшим лесным трестам (4 Цугпром, 15 Угпром, 2 Украинских, 1 Белорусский и по 15 местным трестам), из них 4 по Угпрому и местные тресты ориентировочно.

Производственная программа на 1924—25 г. Предположено:

Заготовить дров	285, тыс. к. ф.	вывезти . . .	329,9
„ лесн. мат. . .	1.349,3 „ „ „	„ . . .	1.355,7
В том числе для лесн. завод.			1.024,6
Выработать пиломат. . .	122,56 мил. к. ф.	фанеры . . .	49.320 к. м.
В том числе по Союзх. тр.	50,4 „ „ „	„ . . .	27.780 „ „
„ „ по Украинск.	8,2 „ „ „	„ . . .	4.224 „ „
„ „ „ Белорус. .	3,6 „ „ „	„ . . .	14.916 „ „
„ „ „ РСФСР .	27,5 „ „ „	„ . . .	2.400 „ „
По 4 тр. ориентир. . . .	13,8 „ „ „	„ . . .	— „ „

Катушек разных 134,8 мил., челноков 320 тыс. шт., пробок разных 858 мил. шт., пр. изол. плит 3.531 кв. метр., древ. шерсти 2.686 тыс. пуд., ящичн. компл. 97 тыс., альбумина 30 т. к. и т. д. Всего разных изделий (без пиломатер. и фанеры) на 10.500 тыс. руб.

Сравнивая с 1923/24 г. приходится отметить резкое сокращение в заготовке дров, относительную стабильность по заготовке лесных материалов, некоторое снижение по выработке пиломатериалов, незначительное увеличение остальных частей работы трестов, что об'ясняется недостатком оборотных средств трестов при одновременном стремлении оздоровить их балансы.

---

1) Без Петролеса; задолженность его на 1 окт. 1924 г. составляет по подтоварному и вексельному кредиту 2,8 тыс. червонцев, НКФ 0,38 тыс.

III

Прочие производства.

Фанерное производство. Из разнообразных видов обработки дерева после лесопильного наибольший интерес представляет производство фанеры. На территории Союза насчитывается 36 фанерных фабрик. Трестировано 29, из них 3 разрушены, о 19 завод. имеются полные сведения, о 5 фабр. — что они не работали, о 2-х имеются отрывочные сведения (о Зеленодольском Паратского Комбината и о Дарницком Укрлеса). Нетрестированные 7 принадлежат: Киевской Губспичке — 1, Пермскому, Смоленскому. Тобольскому, Одесскому, Ярославскому и Гомельскому ГСНХ. Ульяновская фабрика Ульяновсклеса работала только в начале года (1 мес.— октябрь 1923 г.) и затем закрылась.

Оборудование трестированных фабрик представляется следующим:

На заводах, работавших в отчетном году	Число заводов	Возмож. довоен. произв. в тыс. к. м.	Мощность двигателя в лош. сил	Лущильных станков	Клеильных прессов	Сушильных прессов	Лесопильных рам
Фанерный трест	10	38,0	1.884	35	18	12+5 сущ. кам.	10
Башорлес.	1	2,2	75	3	1	1	—
Костромлес.	1	2,5	140	4	1	2	—
Полесск. спичтрест	2	8,5	275	4	4	2	1
Ульяновсклес	1	1	35	1	1	1	1
Лесбел (с Западол.)	4	18,5	352	12	6	5	3
Укрлес	1	23	155	6	4	6	1
Итого на работ. трестир. зав.	20	93,7	2.916	59	31	29+5	15
На неработавших:							
Фанерный трест	3	6,5	750	5	3	2	2
Костромлес	1	2,5	140	4	1	2	—
Укрлес	1	3	35	1	1	—	—
Всего с работ.	25	105,7	3.841	75	40	33+5	17

Из указанных трестов Фанерный подчинен Цугпрому ВСНХ СССР, Лесбел и Укрлес СНХ Республик Укр. и Белорус.; остальные местного значения. Производственная программа на 1923—24 г. предусматривала выработку 20 фан. фабр. 51280 к. м., в том числе по Фанерн. тресту 17,6 тыс. к. м., по Лесбелу 15.680 к. м., по Полесск. спич. тресту 9 тыс. кубометров, по Костромлесу 3.000 к. м., Башорлесу 1.000 к. м., Ульяновсклесу 1 т. и по Укрлесу (по Дарницкой ф-ке) 4 т. Средний годовой расход на 1 к. м. намечался сырья 110 к. ф. (по Фан. тр.), рабочих дней 12. Работа трестов, кроме Укрлеса, обрисовывается в годовых итогах следующими отчетными данными:

---

[1]) Кроме того 3 разрушены (Лесбела—б. Заподолеса и 1 Костромлеса).

	Спис. число рабоч. к концу месяца	Отработано чел.-дней (тыс.)	Выработано фанеры в к. м.	Израсходовано сырья в тыс. к. ф.
Фанерный трест	1.572	405,8	24.982,8	1.942,8
Башлесс	95	24,6	1.360,2	181,7
Костромлес	110	29,5	1.949,5	177,4
Полесск. спецтрест	148	34,2	3.796,5	свед. нет
Ульяновсклес	51	0,8	72,0	5,7
Итого по РСФСР	1.976	494,5	32.161,0	—
Лесбел с Западлес.	484	126,4	14 226,5	951,9
Всего по ф-кам	2.460	620,9	46.387,5	3.793,1
Кроме того:				
Дарницкая ф-ка Укрлеса	—	—	3.490,1	—

Всего в течение отчетного года выработано 49.877,6 кубометров (на сумму в дов. р. с накаткой сиденьями и пр. на 3.761.066), т.-е. меньше прогаммных предложений на 1.402,4 к. м.

Работа трестов по кварталам за два года определилась в следующих цифрах:

	I кв.		II кв.	
	23—24 г.	22—23 г.	23—24 г.	22—23 г.
Спис. число рабоч.	2.056	1.266	2.342	1.303
Отработ. чел.-дн. (тыс.)	146,9	83,2	153,9	84,1
Выработано фанеры	10.337,7	4.466,2	10.863,0	4.649,9
Средний расход чел.-дней на 1 кубом.	14,22	18,38	14,16	17,68
Стоим. вал. прод. на 1 чел.-дн. в дов. р.	5,36	4,08	5,28	4,24

	III кв.		IV кв.		За год	
	23—24 г.	22—23 г.	23—24 г.	22—23 г.	23—24 г.	22—23 г.
Спис. число рабоч.	1.598	1.278	3.656	1.642	2.413	1.374
Отработ. чел.-дн. (тыс.)	97,3	82,9	223,2	101,7	621,4	352,0
Выработано фанеры	8.907,8	5.344,3	16.272,1	7.023,3	46.387,5	21.483,5
Средний расход чел.-дней на 1 кубом.	10,93	15,66	13,20	14,54	13,24	16,39
Стоим. вал. прод. на 1 чел.-дн. в дов. р.	6,97	4.79	5,72	5.16	5,73	4,6

В целях сопоставимости данные по Дарницкой ф-ке из цифр 22—23 г. исключены.

Расход рабочей силы на 1 кубометр за 2 года сократился с 18,3 чел.-дней до 13,2; валовая продукция на 1 отраб чел.-день увеличилась с 4,08 р. до 5,72.

Расход сырья с 107 к. ф. понизился до 97 к. ф.

Можно констатировать, что ряд фанерных фабрик работает с полной или почти полной нагрузкой. К ним относятся Ленинградская 1-я гос. фан. ф-ка, „Новатор", Мантуровск., „Звезда", „Красный Октябрь". Крупнейший фанерный завод Союза — Парфинский, вырабатавший 5003,19 к. м., нагружен только на 42% и по выпуску фанеры уступил „Звезде" и Красному Октябрю" (5.120 и 5.558 к. м. за год). Остатки сырья на 1 октября 24 г. равнялись 572,4 тыс. к. м. По гр. 30 тр., в которую не входит Полесский спичтрест, за год выработано 42.626,7 к. м. кл. фанеры. 4.534.510 шт. накатки; из них отпущено трестами за год 36.793,5 к. м. кл. фанеры, переработано на накатку 1481,5; остаток на 1 октября 1924 г. равнялся 13.862,5 к. м. (без заграничных складов, где оставалось у Фан. треста, примерно, около 1.407 к. м.). На 1 окт. 1923 г. оставалось на всех фанерных фабриках Союза (без Дарницкой) 7.870 к. м.; следовательно. запас фанеры увеличился в 2 раза при вполне благоприятном сбыте, но в отношении выработки значительно понизился (с $^1/_3$ до $^1/_4$ части). В 1922—23 г. по 5 трестам, в том числе по Днепролесу (Дарницк. фабр.) было отпущено фанеры 17.615 к. м., в отчетном году без Дарницк. ф., но с Полесским спичтрестом и Башорлесом 36.793 к. м. или сбыт увеличился почти в 2 раза. Фанерным трестом отпущено за год на внутренний рынок и отгружено за границу 23.788 к. м., Лесбелом и Заподлесом 10.252,7 к. м.

Реализация фанеры (без Полесск. треста и Дарницк. ф.) дала (в тыс. черв. руб.).

	По Фанерн. тр.	По тр. Угпром.	По прочим
На внутреннем рынке	1.074,2	267,7	429,1
На внешнем „	568,8	—	379,1
Всего	1.643,0	267,7	808,2

Всего выручено от реализации 2.718,9 тыс. черв. рублей, в том числе на внешнем рынке 947,9 тыс. черв. руб. и Полесским спич. тр. 369,2 тыс. ч. р.; свед. по Украине нет.

Вывезено заграницу за год всеми организациями 15.943 к. м. на 1.571.227 р. фр. граница против 6.390 к. м. в 22—23 г. и 2.600 в 1921—22 г. Фанерным трестом вывезено 9.133 к. м. и Лесбелом 6.395 к. м. Фанера вывозилась, главным образом, в Англию, отчасти Голландию и Бельгию. Цены на заграничном рынке стояли около 14 ф. стерл. за 1 к. м. березовой фанеры (12—15 ф. ст.), на внутреннем рынке по оптовым сделкам трестов: березов. — от 100 до 130, ольхов. — 90—130 р., ясенев. — 150.

Кроме фанерных фабрик и лесопильных заводов у Фанерного треста имеется 11 альбумин. заводов (не учитываемых по химической промышленности) и 1 завод у Лесбела с 193 рабочими.

Движение продукции за год было следующие:

	Выработано	Пошло в переработку на соб. зав.	Отпущено др. трест. и на сторону	Остатки на I/X—24 г.
Альбумин пуд.	32.840	13.763	11.839	14.093
Дефибгемальбин пуд.	16.990	11.373	103	552
Сухая кровь пуд.	8.552	110	12.894	5.640

При расходе альбумина даже в 30 ф. на 1 кубом. имеющихся запасов достаточно на 20 тыс. к. м., т.-е. почти на полугодовую продукцию трестов. Западные тресты (Лесбел) расходуют его 20—22 ф. на 1 к. м. Средняя себестоимость 1 п. альбумина 7 руб., продажная — 15 руб. От реалилации альбумина выручено 124.791 ч. р.

Себестоимость 1 кубом. фанеры определяется Фанерным трестом в 112 руб. фр. ст. Москва; предполагается снизить ее в связи с увеличением нагрузки в 24—25 г. до 84 р. фр. ст. отпр. Из 112 р. себестоимости падает на заводские расходы с амортизацией 83 р. 55 к. (74,5% полной себестоимости), в том числе альбумин 7,82. На расходы по тресту 7,32 к., торговые расходы 13 р. 45 к. (12%). Следует отметить специальный номер, посвященный фанерному производству и выпущенный журналом „Лесопромышленное дело“ (июнь 1924 г. № 11—12), в котором довольно тщательно освещены многие стороны этой отрасли промышленности.

Катушечно-челночное производство, не видное по своему удельному весу в деревообрабатывающей промышленности, представляет исключительный интерес, как производство, обслуживающее текстильными принадлежностями текстильную промышленность, и шаг за шагом освобождающее ее от зависимости от заграницы.

Катушечно-челночное производство сосредоточено в Катушечно-челночном тресте; частично текстильные изделия вырабатывают Костромлес и Горлестрест. В течение года ликвидирована Погостинская ф-ка б. Рязаньлеспрома, переданная Рязанск. ГСНХ. Челноки из самшита вырабатывались на специальной фабрике в Абхазии, в Сухуме, но сведений о ней не имеется. Годовые результаты производства определились в следующих цифрах: *(См. табл. на сл. стр.)*.

Рабочая сила и продукция выросли за год, примерно, на 30%.

Цифры стоимости продукции за 1922—23 г. не вполне сопоставимы с цифрами 1923—24 г., в виду того, что на 1923—24 г. приняты более детальные довоенные цены. Более точные данные имеются по катушечно-челночному тресту. Если все изделия треста по коэффициенту себестоимости перевести на уточную цевку, то будем иметь повышение производительности труда на 15% (126 единиц изделий на 1 ч.-д. против 110,1 — данные треста). За год выработано: 45.062.421 нитяных катушек (против 28.259 тыс. 22/23 г.), 2.338.972 прочих катушек (3.382,6 тыс.), 13.493.323 цевок (11.277 тыс.), 343.972 веретен (666,9 тыс.), 196.406 челноков (102 тыс.), 542.956 разных ткацких принадлежностей (524 тыс.),

382.218 шт. прочих изделий (155,4 тыс.). В скобках указаны соответствующие цифры 22—23 г.

	I	II	III	IV	Итого за 1923/24 г.	Итого за 1922/23 г.
Число работ. зав. . . .	10	11	8	9	11	11
Списочн. число рабоч. .	1.230	1.285	1.339	1.557	1.353	1.134
Отработано человекодней (тыс.)	85,5	87,2	84,5	101,4	358,8	269,8
Выработано всех изделий (на сумму в тыс. довоен. руб).	250,9	214,8	225,2	327,4	1.018,4	825.7
Выработано всех изделий (на сумму в тыс. довоен. руб.) на 1 отраб. человекодень	2,9	2,5	2,7	3,2	2,8	3,0

Производственной программой на 23—24 г. намечалось к выработке 63.458 тыс. разных катушек и ниток (выполнено 60.895 тыс. шт.), челноков 176 тыс. (выполнено 196 т.) и пр. изделий 5.835,5 тыс. шт.

Отпуск на сторону по гр. 30 трестов определился в 45.735,9 т. шт. ниточных катушек, в 4.820,7 тыс. прочих катушек, 12.975,4 тыс. цевок, 191,1 тыс. челноков и в 896,2 тыс. прочих изделий (из 1.041 т.). Отпуск катушек превысил годовую продукцию. На 1 октября 24 г. оставалось на складах трестов 464 тыс. нитяных катушек, 134,7 тыс. катушек, 524 тыс. цевок, 5 тыс. челноков и 511 тыс. проч. изделий. Таким образом, спрос в целом поглотил не только годовую продукцию, но и часть запасов предыдущих лет. От реализации продукции получено (по гр. 30 трестов) 1.904.433 ч. руб. Катушечно-челночным трестом за год выработано в червонных рублях на 1.808.391 р., в довоенных на 939.683 р. Отпущено за год в дов. р. на 972.944 р., т.-е. отпуск превысил годовую продукцию и, следовательно, шансы на дальнейшее развертывание производства имеются достаточные, особенно при улучшенном качестве изделий. Себестоимость 1 тыс. ниточных катушек катуш.-челночн. трестом определяется в 7 р. 17 к., на 24/25 г. в 6 р. 78 к. К недостаткам русских челноков следует отнести мягкость породы, из которой они изготовляются. Принимаются меры к замене бука корнельским деревом или самшитом. В последнее время делами треста, бедного оборотными средствами, заинтересовался Всер. Текст. Синдикат, решивший притти тресту на помощь своими средствами, и, кроме того, возбужден вопрос об увеличении оборотного капитала треста на 134 тыс. руб.

Пробочно-изоляционное производство. Производственной программой на 1923/24 г. намечалось к выработке бутылоч. пробок 684,2 милл. шт., изол. плит 5.094 к. м. и пробочной крупы 16 т. пудов на сумму в дов. руб. (по исчислению треста) 2.989 тыс. руб. при 751 произв. и 80 хоз. рабочих и при расходе пробковой коры в количестве 279.400 п., из которых в наличии у треста было на 1 окт. 23 г. 175.834 п.

В основных чертах трестом „Центропробизоль“, единственным трестом на Союз и монопольным поставщиком изделий на внутренний рынок, проделана за отчетный год следующая работа:

	Кварталы: I	II	III	IV	Итого за 1923/24 г.	Итого за 1922/23 г.	1923/24 г. к 1922/23 г. в %%
Число работавших заводов	4	3	3	3	4	4	—
Списочн. число рабочих	484	639	911	1.206	811	235	345,1
Отработано чел.-дней (тыс.)	33,4	40,1	52,6	73,3	199,2	63,5	308,8
Выработано всех изделий (в тыс. довоен. руб.)	228,7	311,1	332,2	501,4	1.373,4	395,6	347,2
Выработано всех изделий (в тыс. чер. руб.)	587,7	699,4	820,3	1.372,9	3.480,3	—	—
Валов. продукц. на 1 отраб. чел.-дн. в довоен. руб.)	6,8	7,8	6,3	6,8	6,9	8,1	113,1
Валов. продукц на 1 отраб. чел.-дн. (в червон. руб.)	17,5	17,4	15,6	18,7	17,5	—	—

Количество рабочих за год по сравнению с предшествующим увеличилось на 345%, количество чел. дней, ими отработанных — на 308%, продукция — на 347%.

Движение основных изделий треста можно видеть из след. цифрах:

	Выработано	Пошло в переработку	Отпущено	Остаток на IX—1924 г.
Пробки разн. (в тыс. шт.)	739.852		714.544	522.966
Плит и пластин. изол. (шт.)	105.914	38.143	85.524	54.822
Крупы виногр. и техн. (пуд.)	75.573	26.187	9.556	49.906
Скорлупы метров.	4.786	1.153	2.930	2.220
Проч. изделий проб.-изолят. (в тыс. шт.)	1.008,6	—	446,1	560,1

Сбыт пробок, в виду быстро развивающегося винокурения, спиртового и пивоваренного производства, вполне обеспечен. Всего отпущено в довоен. рублях на сумму 1.208.773 р. или несколько менее годовой продукции треста. На складе треста запасы пробок, хотя и значительны, но в виду того, что среди них высокий процент старых пробок,— считать большими нельзя. В последнее время поднят вопрос о лучшей утилизации отбросов производства и об изменении железнодорожных тарифов с целью удешевить доставку виноградной крупы на Кавказ.

В числе прочих изделий имеются пыжи (16.546. тыс. шт.), диски (200), сегменты (12422), крышки (2837). Переработано пробковой коры за год 187.647 пудов.

Остаток пробковой коры на 1 октября 1924 г. равняется 36.974 п.

Реализовано за год продукции (на внутреннем рынке) на 3.226.638 р.

Себестоимость 1 п. цилиндр. пробок трестом определяется в 21 р., в том числе заводских расходов 90,8%; стоимость сырья на 1 п. пробок выражается в 11 р. 25 к.

Прочие специальные производства по обработке дерева. В числе прочих производств учитывались производства: ме-

бельно-столярное, сосредоточенное по преимуществу в трестах — Ленинградском Древтресте (Лениндревтрест) и в Московском Древтресте (Мосдрев), Донлесостеклостроме, но частями встречающееся и в ряде других трестов (Смоллес, Кареллес, Саргублеспром и т. д.); ящичное, фортепианное (Лениндревтрест), бондарно-клепочное (Лесбел), шпилечно-колодочное (Лесбел), обозно-экипажное, сел.-хоз. орудий (Камоуралбумлес, Башорлес и др.), шашечное (торцовое), паркетное. Все эти производства учитывались постолько, поскольку они имеются в гос. об'единениях лесной и деревообраб. промышленности и только в виде исключений учитывались и по трестам друг. отраслей промышленности (Северопатока, Кубчерстрой); следовательно, представляемые ниже данные не претендуют ни с какой стороны на исчерпывающий об'ем, тем более, что, кроме паркетно-торцового, все они в своей массе распылены по десяткам тысяч городских и деревенских кустарей и ремесленников.

Работа вышеуказанной группы трестов по этим производствам за отчетный год выразилась в следующих цифрах:

	Кварталы				Итого за 23 24 г.	Итого за 22/23 г.	В % % к 22/23 г.
	I	II	III	IV			
Число работавших заводов	42	42	42	40	42	39	—
Списочных рабочих	3.271	3.161	3.320	3.683	3.410	3.154	108.1
Отработано ими тысяч чел.-дней.	206,5	200,1	210,6	236,4	853,9	791,5	107.9
Выработано изделий на сумму в тысячах довоенных рублей .	931.8	708,6	771.5	1.024.4	3.436,4	3.474,9	98.9
Выработано на 1 отработанный чел.-день	4. 51	3. 54	3. 17	4. 33	4. 02	4. 39	91,6

По сравнению с 1922—23 г. число рабочих увеличилось на 8%; число отработанных ими чел.-дней на 7%; общая же продукция относительно несколько сократилась. Было бы, однако, ошибкой твердо сказать, что здесь имеем дело с падением производительности труда, так как метод довоенной оценки, применяемый ЦОС'ом, огульно к изделиям разных сортов и качеств и выдерживающих испытание в массовых производствах, здесь является крайне относительным показателем, с которым следует обращаться крайне осторожно. Могло повыситься качество изделий, что на довоенной оценке по средним безсортным ценам не отразится, однако.

Движение главных изделий по гр. 30 трестов за отчетный год обрисовывается в следующих цифрах: (*См. табл. на сл. стр.*).

Номенклатура всех изделий, вырабатываемых трестами со специальной обработкой дерева, захватывает свыше 200 названий. С переходом мебельных трестов с художественной на обывательскую и на шведско-американскую мебель сбыт их значительно улучшился и в отчетном году почти поглотил годовую продукцию. В целом сбыт следует признать удовлетворительным.

		Выработано за отчетный год	Отпущено на сторону	Остаток на 1 октяб. 1924 г.
Мебель крупная	шт.	17.013	13.741	4.971
„ мелкая	„	41.100	35.512	6.555
Столярно-строит. издел.	шт.	177.147	224.819	69.119
„ „	пог. саж.	57.208	10.566	22.989
Сапожн. колодки	пар	229.444	274.687	21.466
Древ. шерсть	пуд.	293.090	242.606[1])	18.069
Сел.-хоз. орудий	шт.	2.510	1.882	653
Пианино и рояли	„	177	144	— [2])
Бочечн. клепки	компл.	583.343	473.516	142.444
Скипидар	пуд.	659	442	256
Канифоль	„	2.742	2.338	1.735

От реализации продукции спец. обработки дерева указанной выше группы, на внутреннем рынке получено 30 трестами 5.325.052 черв. руб., от лесохимической обработки дерева 59.076 р. и, кроме того, получено от реализации отбросов всех деревообрабатывающих производств в целом 1.903.458 чер. руб. От реализации товаров посторонних отраслей промышленности, как мукомольная (кроме бумажной и альбуминной) получено гр. 30 гослесотрестов 226.021 р.

А. Троицкий.

---

1) Сверх того сдано заказчикам 30 тыс. п. стружки, выработанной из их материала.

2) Фабрики переданы Муэпреду в августе 1924 г. и с учета сняты.

Бумажная промышленность.

Организация. К началу 1923/24 года бумажная промышленность была организована в восемь трестов, из коих пять включали только бумажные и полупродуктовые для бумаги фабрики, два треста в комбинате с лесопильным делом, один — с полиграфической промышленностью: 1) Центральный в составе 10 заведений [1]), 2) Петроградский (ныне Ленинградский) в составе 7 заведений, 3) Полесский — 4 заведения, 4) Украинский — 10 заведений, 5) Новгородский — 4 заведения, 6) Камоураллес — трест деревообрабатывающий: в нем 4 бумажных и картонных фабрики, 7) Петролес (ныне Севзаплес) — трест деревообрабатывающий, в нем Дубровская бумажная фабрика с целлюлозным и древомассным отделами, 8) Вятский трест — полиграфический и бумажный с 4 бумажными фабриками. Всего трестированных заведений 44, из коих в 1923/24 году работало 41. Остальные бумажные, картонные и древомассные фабрики находились в ведении ГСНХ, при чем последние в отдельных случаях об'единяли их с полиграфической промышленностью (например: Донской Бумполиграф). Работа всей промышленности регулировалась Президиумом ВСНХ через его бумажные секции в центре и через Промбюро и ГСНХ на местах. Одна бумажная фабрика в аренде частного лица, три — в аренде кооперативов — все четыре мелкие оберточные.

С организацией в начале 1924 года Цугпрома, Центральный Трест и Севзаплес были подчинены ему, как тресты общесоюзного значения. Ленинградский трест находится в ведении Угпрома ВСНХ РСФСР, причем управление им, по особому мандату, осталось в соответственном Промбюро. Украинский трест находится в ведении ВСНХ УССР. Из состава Полесского треста выделены Шкловская фабрика и древомассный завод „Друть“, которые вместе с другими Белорусскими фабриками „Скина“, Новоборисовская „Пудоть“, Янина и Рожанщина образовали Белорусский Бумтрест. Полесский и Новгородский тресты РСФСР отнесены к трестам местного значения. Вятский трест, как таковой, расформирован, одна из фабрик (Емельяновская) передана УИК'у, а остальные три остались в ведении ГСНХ, как автономные. Все отдельные фабрики ГСНХ и тресты местного значения регулируются ВСНХ через отдел местной промышленности. Общее регулирование бумажной промышленности всего Союза в целом осуществляется через Промплан и ГЭУ ВСНХ СССР.

В связи с районированием картонный завод б. Бердникова перешел из Костромского в Нижегородский ГСНХ и Кондровская (в г. Темникове) бумажная фабрика из Тамбовского в Пензенский ГСНХ.

Снабжение сырьем. Исходное сырье для бумажной промышленности — еловая древесина (так называемый баланс), из коей вырабатываются полуфабрикаты: целлюлоза и древесная масса. Общий расход ба-

---

[1]) В т. ч. Камокский древо-массный завод, имеющий одно заводоуправление с Окуловкой, по сводкам которой проводится, как древо-массное отделение Окуловки.

ланса в трестированной промышленности—39.505 куб. саж., в нетрестированной (считая по производству древесной массы) менее 5.000 кубов. Значительная часть полуфабрикатов была ввезена из-за границы — целлюлозы 1.232.000 пудов и древесной массы — 540.000 пудов.

Ввоз полуфабрикатов обусловливается исключительно неимением достаточного количества полуфабрикатных заводов в СССР. Сырье для них имеется в практически неограниченном количестве и является одним из наиболее необходимых для заграницы предметов экспорта. Если в производстве древесной массы сырье по удельному весу в себестоимости стоит на втором месте, после энергии, то в целлюлозе стоимость баланса для заграничных заводов составляет более половины продажной ее цены. Довоенная Россия, правда, вывозила громадное количество баланса (одна Германия ввезла в 1913 году 110.000 куб. саж. русского баланса), но по целлюлозе она экспортировала на 1.000.000 пудов более, чем импортировала [1]).

Цены на баланс в течение года обнаружили тенденцию к повышению, особенно в Ленинградском районе, параллельно развитию экспорта. Экспортная цена 65—70 рублей на борту парохода. В центральных губерниях баланс около 30 рублей куб, на востоке — 20 рублей.

Когда то основное сырье для бумаги-тряпье уже до войны было вытеснено целлюлозой и шло лишь для специальных сортов. Тряпичная полумасса для всей промышленности составляет менее 10% волокнистых в композиции бумаги. Текстильный голод с одной стороны, а особенно полное разрушение старой организации сборки тряпья создали и абсолютный недостаток (на некоторое время) и прочное повышение цен, особенно на лучшие сорта холщевого и чистого бумажного. К половине 1924 года предложение в отдельных районах превысило спрос, сильно к тому же уменьшенный высокой ценой: коэффициент вздорожания тряпья выше двух (2 р. 60 к. — 3 рубля за хорошую холщевую сборку против 1 р. 25 коп. пуд довоенных). Предложение высокого хлопчато-бумажного тряпья ничтожно, вследствие чего пришлось заказать 60.000 пудов за границей.

Каолин, как наполняющий материал, входит 10—15% веса бумаги. Запасы его на Украине неисчерпаемые, но ни добыча, ни особенно отсортовка совершенно не налажены. Чистого (отмученного) каолина слишком мало, и цены на него в течение года поднялись с 40 коп. до 60—80 коп. за пуд, не считая фрахта. Этим об'ясняется относительно малое потребление каолина в 1923/1924 году. Для целлюлозы крупной статьей расхода является серный колчедан. Вследствие закрытия рудников на Урале целлюлозные заводы не могли получить годного колчедана [2]) и частично перешли на заграничные серу и колчедан. Цена его одно время также была поднята втрое против довоенной. К осени вопрос был урегулирован, цены снижены близко к довоенным, но качество колчедана неудовлетворительное.

Организация заготовок баланса поставлена следующим образом:— Центробумтрест заготовляет преимущественно хозяйственным путем через своилесные отделы; Камоураллес и Севзаплес у себя в тресте. В тех трестах, где потребность в балансе вообще небольшая, она покрывается в большей части лесными госорганизациями; ГСНХ-вские фабрики снабжаются через губ. заготовительные организации. Остальное сырье получается закупкой через соответственные тресты. Доля частных поставщиков ничтожная, не выше 6—7%.

---

[1]) Крупнейший целлюлозный завод (ныне в Эстонии) был совершенно разрушен во время войны; второй по величине находится в Польше.

[2]) Не допускается содержание селена (Se) свыше 100 гр. на тонну.

Остатки на конец операционного года почти по всем статьям, кроме каолина, показывают увеличение запасов, вполне закономерное при росте производства. По семи трестам мы имеем следующие дасные (в тыс. пудов).

Таблица 1.

	Балансы т. куб.	Целлюлоза	Древесная масса	Тряпье	Бумажные обрезки	Каолин
На 31/XII 1923 г. .	16	109	74	221	96	322
„ 30 IX 1924 г. .	31	382	148	419	129	279

Топливо. В общем топливном расходе дрова составляют 85,5%, торф — 4,5%, кам. уголь — 8,5% и нефть менее 1% — по данным тростированной промышленности. У нетрестированных фабрик доля дров еще значительнее. Количественный расход таков:

Таблица 2.

	Дрова в куб. саж.	Торф в тыс. пуд.	Нефть в тыс. пуд.	Каменный уголь в тыс. пуд.	Всего на усл. 7.000 кал. топливо в тыс. пуд.
7 трестов	177.500	2231,7	117,8	3127,6	23.380
Нетрестиров. [1]) . .	40.000	340	20	160	4.600
	217.500	2571,7	137,8	3287,6	27.980

В довоенное время бумажная промышленность потребляла нефти и торфа по 3,5%, дров и угля по 46,5%. Но потребление угля было в большей части за счет ввозного английского (в Петербурге и во всем Балтийском побережье) и Домбровского — в Польше.

Заготовки дров ведутся для всех комбинированных предприятий одновременно с балансами, при чем при сплошных лесосеках дрова являются как бы отходом от более ценного баланса. Так как бумажная промышленность потребляет значительное количество пиленого материала, она может наиболее полно использовать отводимые ей лесные площади, при условии значительного процента еловых (балансовых) насаждений.

Цены на дрова резко разнятся по районам от 12 рублей куб в глухих углах Вятской губернии, 20 рублей в Николо-Павде, 25—30 в северных губерниях, до 40 рублей и выше в Ленинграде. Коэффициент повышения против довоенных цен 120—135. Коэффициент вздорожания торфа (своей заготовки) выше 200, каменного угля 180—220 (в Ленинграде).

---

*) Цифры предположительные по выработке — считая расход топлива 2,2 куба на 100 пудов на круг.

Рабочая сила. Среднее число рабочих, занятых на действовавших предприятиях бумажной промышленности в 1923/1924 году, в целом было (по данным срочной отчетности) —24.091 ч. против 18.804 1922/1923 года, что дает увеличение на 28,1%, при чем главный прирост в рабочей силе проявился в нетрестированной промышленности.

Следующая таблица дает движение рабсилы по 7 трестам с удельным весом во всей бумажной промышленности в 77%.

	На 31/X 1923 г.		На 30/IX 1924 г.		В том числе по Центробумтресту и Ленинградбумтресту			
					На 31/X 1923 г.		На 30/IX 1924 г.	
	Рабочих	Служащих	Рабочих	Служащих	Рабочих	Служащих	Рабочих	Служащих
В действовавших предприятиях	18.483	1.809	19.288	1.695	12.429	1.164	13.860	1.220
В бездейств. и на консервации	1.030	75	71	9	1.018	71	—	—
Итого в основн. предпр. . . .	19.513	1 884	19.359	1.704	13.447	1.235	13.860	1.220
В подсобн. предприят.	204	19	267	15	125	6	197	8
На заготовках дров	93	25	363	172	93	23	363	172
В правлениях и отделениях трестов.	60	557	62	578	55	403	60	453
Всего . . .	19.870	2.485	20.051	2.469	13.720	1.667	14.480	1.853

Общее количество и рабочих и служащих по 7 трестам осталось по сравнению с 1922—23 г. на одном уровне; на действовавших предприятиях количество рабочих увеличилось на 4, 3% против 28% прироста рабсилы во всей промышленности, количество служащих напротив сократилось на 6,3%; таким образом соотношение рабочих и служащих стало значительно более нормальным (8,8%). Количество служащих в Правлениях и отделениях увеличилось. Значительный % их по отношению ко всей рабсиле об'ясняется расширением лесозаготовительного аппарата и открытием ряда новых торговых отделений, складов и магазинов. При почти стабильном состоянии общей рабсилы валовая продукция неизменно в течение отчетного года возрастала, дав в IV квартале прирост против I квартала в 17, 2% при приросте рабсилы на действовавших предприятиях на 4,1%. Движение рабочей силы и продукции дает след. табличка: *(См. табл. на сл. стр.)*

Сопоставляя число рабочих и служащих в I и IV кварталах с ростом выработки, мы отмечаем весьма значительное поднятие производительности труда. Выход валовой продукции на 1 рабочего поднялся с 242 до 333 в дов. руб. — на 37,6% и с 636 до 716 руб. в червонных рублях — 12,6% при общем среднем годовом коэффициенте 2,3. Относительно меньшая выработка на 1 рабочего в черв. руб. об'ясняется снижением с марта прейскурантных цен. Условно считая, что по затрате рабочей силы в наших условиях 2 п древ. массы = 1,75 п. целлюлозы = 1 п. бумаги = 1 п. картона [1]) мы имеем выработку на человеко-день

---

[1]) Подсчет иным методом невозможен, так как точного распределения всей рабсилы по бумаге и полупродуктам нет.

в 1922/1923 году 1,1 пуда, в первое полугодие 1923/1924 года 1,3 пуда, во второе полугодие 1,7. Довоенные данные показывают 2,3 пуда на человеко-день для всей бумажной промышленности. По данным Центробумтреста количество рабочих на его фабриках в октябре 1923 г. было 10,865 чел., в сентябре 10.698 чел., а выработка в услови. пудах 330.400 п., 455.500 пуд., что дает повышение производительности почти на 40%.

	1923—1924 год				
	I квартал	II квартал	III кварт.	IV кварт.	Итого за год
В действ. предпр. списс. ч. к концу месяца:					
рабочих	18.469	19.086	18.778	19.228	18.890
служащих	1.790	1.895	1.688	1.699	1.768
Стоимость продукции:					
в довоенных рублях	4.468.352	4 849.969	5.441.943	6.505.403	21.265.667
в червонных „	11.759.848	11.874.747	11.243.555	13.780.131	48.658.281
На одного рабочего:					
в довоенных рублях	242	254	284	333	1.126
в червонных „	636	622	598	716	2.576

Для нетрестированных фабрик средняя годовая производительность рабоче-дня 1,1 пуда, а для трестов 1,6 пуда. Выпуск годовой продукции на одного фактически занятого рабочего составлял:

В 1900 году	1 466 руб.	
„ 1908 „	1.922 „	
„ 1913 „	2.303 „	
„ 1922—23 г.	903 „	(тресты) (по ценам 1913 г.)
„ 1923—24 „	1.126 „	(тресты)
„ „	811 „	(нетрестирован.)

Движение зарплаты. Заработная дневная плата рабочих в бумажной промышленности за отчетный год поднялась в червонных рублях с 1 р. 22 коп. в октябре 1923 г. до 1 р. 75 к. в сентябре 1924 г. Представление о движении зарплаты рабочей силы и валовой продукции на 1 отработанный человеко-день можно получить по следующим рядам:

Кварталы	1922—23 г.		1923—24 г.	
	Движение зарплаты в бюджетн. рублях на 1 отработ. челов.-день	Движение выработки на 1 отработ. челов.-день	Движение зарплаты в бюджетн. рублях на 1 отработ. челов.-день	Движение выработки на 1 отработ. челов.-день
I	100	100	166,4	120
II	138,4	110	187,2	125
III	157,1	113	189,7	155
IV	147,6	121	186,5	166
Год	100	100	134,4	127,1

В течение двух последних лет рост производительности труда неизменно отставал от роста зарплаты, но в течение 1923—24 г. намечается явное стремление к выравнению обеих кривых. В целом за отчетный год зарплата поднялась на 34,4%, производительность труда на 27,1%.

Выплата заработной платы в начале отчетного года значительно отставала, но с момента введения денежной реформы она стала производиться нормально. Задолженность бумажных трестов по зарплате в первые 3 месяца составляла 28,4—33,6% всей причитавшейся зарплаты, во II кв. — 17,4 — 20,4%, в III и IV от 9,7 — 12, 7%.

Резкое повышение зарплаты во II-м квартале вызвано страховкой курса покойного совзнака; падение в феврале чисто бухгалтерское: до-плата за февраль производилась в марте и упала на этот месяц. Некоторое понижение в апреле об'ясняется фиксацией пониженного (до 180) курса бюджетного рубля, новое повышение IV квартала периодом ремонтов и строительных работ, где рабочие имеют значительный приработок.

Данные о средней годовой зарплате выявляют резкие разницы в оплате труда в отдельных трестах. Принимая среднюю по трестам за 100, имеем для Севзаплеса 132%, для Ленинградского 130%, Центробумтреста 103%, Полесского 83%, Украинского 72%, Камураллеса 69%, Новгородского 59%, но при этом не учтены коммунальные услуги, различные по трестам.

Довоенная оплата рабсилы была в среднем для рабочих 21 р. в месяц при 27 рабочих днях, т.-е. около 80 коп. в день, служащих 85 руб. в месяц (не считая тантьем и правленских). Следовательно мы имеем для IV квартала, принимая 1 довоенный рубль равным 2 р. червонным, что рабочие получали около 110% довоенной платы, а служащие лишь 44%.

Отношение числа служащих к числу рабочих 1 к 12 одинаково с довоенным. Необходимо отметить почти полное отсутствие задолженности по зарплате, хотя сентябрь дал снова нежелательный остаток.

Производство. Производственные программы на 1923—24 год и количество намеченных к работе на 1923—24 г. фабрик видны из следующей таблицы № 5.

Таблица № 5

	Число фабрик				Итого	Самочерпок	Намеч. выраб. в т. пуд.			
	Бум.	Карт.	Целл.	Древомасс.			Бум.	Карт.	Целл.	Древомасс.
Центробумтрест .	7	1	1	1	10	27	2485	102	2010	703
Ленинградск. . .	3	—	—	3	6	8	1100	40	—	747
Полесский . . .	3	—	—	1	4	7	632	66	182	248
Украинский. .	6	1	—	1	8	8	326	155	86	32
Новгородский . .	2	2	—	—	4	2	90	85	—	90
Камоураллес . .	2	2	—	—	4	3	310	100	86	300
Севзаплес . . .	1	—	—	—	1	1	570	—	—	360
Вятский	4	—	—	—	4	5	126	—	—	44
Итого по трест. пром. . .	28	6	1	6	41	61	5639	548	2364	2524
Нетрестированные	16	5	—	—	21	17	387	314	—	350
Всего. .	44	11	1	6	62	78	6026	862	2364	2874

При бумажных фабриках трестированной промышленности должны были работать и их полупродуктовые отделы — 6 целлюлозных, 13 древомассных и 1 картонный. Оставался в консервации целлюлозный отдел Пензенской фабрики и три бумажных фабрики — Невская, Роганьская и Нижнеднепровская. В нетрестированной промышленности считалось в ходу семь древомассных отделов и один картонный. Количество консервируемых фабрик не было установлено, но число таких производственных единиц не менее тринадцати, почти исключительно оберточных и соломенно-картонных. Около 70 фабрик, исключительно мелких и устарелых, значились бездействующими, частью полуразрушенными.

Предположенный к выработке сортамент бумаги был таков:

Таблица № 6 [1])

	Газетная	Печатн.	Писчая	Курит. и папир.	Прочие сорта	Обертка
Центробумтрест	176	932	630	107	621	19
Ленинградск.	360	216	66	36	422	—
Полесский	—	46	334	40	212	—
Украинский	—	—	167	63	—	96
Новгородский	—	—	—	—	90	—
Камоураллес	85	30	65	—	130	—
Севзаплес	282	—	288	—	—	—
Вятский	—	46	66	—	14	—
Нетрестированные . . .	29	27	94	—	42	195
Итого . .	932	1297	1710	246	1531	310

Осенний кризис был быстро изжит, и бумажная промышленность в части болсе жизненных предприятий смогла выполнить производственные задания даже с некоторым превышением. К лету 1924 года Центробумтрест успел пустить в ход все 27 самочерпок (против 20 в сентябре 1923 г.), а также переоборудованный Свердловский целлюлозный завод; Ленинградский трест работал и газетной машиной Зиновьевской фабрики и двумя самочерпками Невской. Пошла взятая Госиздатом Красногородская фабрика двумя самочерпками; возобновили работу Михайловская фабрика (на Урале), „Красный Ключ“ (Башреспублика), картонный завод „Рожанщина“ (Белорусский ССР), древомассный Алтуховский Брянсколеса. Кроме того, по мере достижения ЦОС'ом более полного учета оказались работающими не 21, а 26 нетрестированных фабрик, что вместе с вновь пущенными дало 31 работающую единицу. В течение года прекратили работу: Емельяновская фабрика б. Вятского треста, Ташкинский др.-м. зав. Укрбумтреста и Кошелевская бумажная фабрика Новгородского треста, взамен которой он пускает 2-ую Вельгийскую бумажную фабрику. Внося поправки перевода фабрик из трестированных в нетрестированные и обратно — в связи с частичными изменениями в органи-

---

[1]) Необходимо указать на небольшие расхождения как таблицы № 5, так и последующих данных фактической выработки 1923/4 г. с ранее опубликованными данными срочной отчетности ЦОС'а. Причины расхождений: 1) расформирование Вятского треста и организация Белорусского треста; 2) иногда неточные показания в отчетности: отделы комбинированных фабрик, Сокольский и Ник.-Павдинский иногда считались, как самостоятельные заведения; сырая древесная масса показывалась предприятиями Ульяновского бумполиграфа полным весом без скидки на влагу, а Сторожевые др. мас. з-ды Ленинградского треста влажностью 50%.

зации промышленности, мы имеем к лету 1924 года работающих производственных единиц 42 в трестированной промышленности и 23 в нетрестированной.

В 1923—24 операционном году фактически работали 74 учитываемых ЦОС'ом фабрики. Выработано бумаги брутто 7.195.000 пудов, что в переводе на нетто дает 6.491.000 пудов (т.-е. 107,5% программы), из коих около 6.395.000 пудов по трестам и 1.096.000 пудов по нетрестированным предприятиям. Выработка последних несравнима с производственной программой, ибо, как выше указано, в сводную программу были внесены не задания на 1923—24 г., а имевшиеся цифры их выработки за предыдущий год. Однако, необходимо отметить восстановление многих ранее бездействовавших мелких предприятий, упрочение и усиление производительности работавших в 1922—23 г. За всеми поправками на неполноту учета за 1922—23 г. ГСНХ фабрики в истекшем году более чем удвоили свою выработку бумаги. Этот рост мелких фабрик об'ясняется почти исключительно восстановлением спроса на обертку, необходимую отчасти для промышленности, а особенно для торговли. Известное значение имели и крайне высокие цены на обертку, тем более, что нетрестированные фабрики не подлежат обязательной для крупных трестов нормировке отпускных цен. Как видно из нижеприводимой таблицы „обертка" составила около 60% всей выработки нетрестированных фабрик, а поскольку на основании их перечня следует предполагать, что две трети „прочих сортов" являются той же оберткой, продукция этих фабрик не менее как в 85% должна быть отнесена на оберточные бумаги.

Сортамент фактической выработки 1923—24 г. виден из таблицы № 7.

Таблица № 7.

	Газетная	Печатн.	Писчая	Курит. и папир.	Прочие сорта	Обертка	Итого	%% к програм.
	в тыс. пуд. нетто							
Центробумтрест	89	690	742	37	1003	137	2698	108%
Ленинградский	283	148	167	—	534	43	1175	107 „
Полесский	12	9	286	19	120	25	471	74 „
Украинский	—	5	126	59	2	118	310	95 „
Новгородский	—	3	2	—	31	46	82	90 „
Камоураллес	8	26	51	—	10	202	297	91 „
Севзаплес	149	84	16	—	2	—	251	43 „
Вятский	6	4	60	—	27	14	111	88 „
Нетрестированные	8	90	61	14	323	600	1096	283 „
Итого	555	1059	1511	129	2052	1185	6491	107,5
% к программе	60%	82%	88%	50%	134%	382%	—	—

Показательны количества выработки в числе прочих сортов — обойной 137.000 пуд., мундштучной 387.000 пуд., масленки 304.000 пуд., характеризующие развитие обойного производства и рост потребления папирос. (Масленка шла почти исключительно на пачки для папирос.)

При сравнении этой таблицы с № 2 следует иметь в виду, что фабрики в отчетах не всегда точно указывают сорт, особенно если данная бумага может иметь разное назначение, например, писчая № 8 идет и как курительная, папиросная, и как копировальная. Нужно думать, что значительная часть курительной попала в графу писчей, ибо одним Центробумтрестом сработано было за истекший год „писчей № 8", идущей

преимущественно для курения, около 300.000 пуд. По нетрестированной промышленности в „прочие сорта“ попало, вероятно, $^2/_3$ обертки. Но графы газетной и печатной бумаги безусловно точны, а они показывают при общем увеличении выработки, резкое уменьшение производства этих сортов. Причина недовыработки газетной бумаги в несоответствии себестоимости ее на русских фабриках с продажной ценой импортной; первая определялась для истекшего года около 4 руб. 60 к. пуд, а заграничная сдавалась газетам в Москве по 4 руб. 30 к. Это несоответствие зависит от об'ективных условий — слабой оборудованности наших фабрик, а главное от устарелости и изношенности паросиловых установок, крайне удорожающих производство главного полупродукта для газетной бумаги — древесной массы. Кроме того, фабрики, имеющие специальные для этого сорта самочерпки — Зиновьевская и Дубровка, — находятся в Ленинградском районе, где относительно дороже и топливо (привозной уголь) и баланс (для производства древесной массы), уходящий по высоким ценам за границу.

Те-же причины, хотя и в меньшей степени, задерживают производство дешевых сортов печатных бумаг. Однако, основная причина их недовыработки - невыполнение (на 50%) своей производственной программы Севзаплесом.

Спрос на обертку, так поднявший нетрестированные фабрики, определенно сказался и на работе трестов: вместо 115.000 пуд. по программе они выработали обертки 585.000 пуд. В графу „прочих сортов“ входят бумаги, идущие для нужд промышленности: кроме ранее указанных—мундштука, масленки и обойной — назовем шпульную, спичечную, махорочную, мануфактурные, белые упаковочные для чая. Сюда же отнесены все цветные бумаги — обложки для книг, тонкие альбомные под печать, для ордеров и чеков, укупорочные пергаменты и пр. Спрос и выработка этих сортов обусловливаются исключительно ростом соответственных отраслей промышленности и торговли. Следует отметить для минувшего года впервые возобновившиеся значительные требования на так называемые мануфактурные бумаги, идущие на завертывание кусков ситца, полотна и пр.

По картону трестированные предприятия дали 398.000 пуд., т.-е на 150.000 пуд. (на 28%) менее программы, которая выполнена только Центробумтрестом; у всех остальных недовыработка, особенно значительная у Укрбумтреста (91.600 против 155.000 пуд. программы). Причина недовыработки повидимому та, что производство картона для всех является побочным: при всяких перебоях в части паросилового хозяйства или снабжения, этот отдел останавливается в первую очередь. Нетрестированные предприятия дали некоторое превышение выработки (340.000 пуд. против 314.000 пуд.). Из всего количества около 65.000 пуд. приходится на долю толевого картона тряпичного, 110.000 пуд. соломенного (из которого часть пошла также на дешевые сорта толя), 95.000 серого — из макулатуры и отбросов полупродуктов, 12.000 пуд. чисто тряпичного, 356.000 пуд. древесного желтого и 100.000 пуд. древесного белого.

Небольшая недоработка есть по обоим полуфабрикатам. Целлюлозы произведено 91,5% программы—2.162.000 пуд. против 2.364.000 пуд. Причина — опоздание с перестройкой Центробумтрестом Свердловского завода и Кондровского целлюлозного отдела, и остановка Николо-Павдинского целлюлозного отдела за крайней его убыточностью по состоянию оборудования. Как видно из таблицы № 8, второе полугодие 1924 г., несмотря на остановку Николопавды, дало полную выработку 1.181.000 пуд. Древесной массы сработано 2.574.000 пуд. — 90% программы, при чем тресты исполнили лишь 76% задания, а нетрестированные фабрики 186%. Однако, сравнение программы и выработки нетрестированных фабрик невозможно,

так как при составлении программы в большинстве случаев не внесена была древесная масса, перерабатываемая на месте в бумагу или картон; в выработке же она показана отдельно [1]). Недовыработка Севзаплеса связана с указанной уже слабой работой его за прошлый год. Центробумтрест в половине операционного года сократил выработку особым постановлением Правления, остановив древесномассный отдел Каменской фабрики и задержав расширение Сокольского. Мотивировка — убыточность производства древесной массы при данном состоянии паросилового хозяйства, а частью и абсолютный недостаток энергии: себестоимость древесной массы на Каменской фабрике была около 2 руб. 50 к. пуд при стоимости заграничной вместе с пошлиной ниже 2 руб. пуд. Вообще, на комбинированных предприятиях при всяких перебоях в силовом хозяйстве сокращают работу древомассного отдела, требующего относительно наибольшее количество энергии, и заменяют недовыработку покупкой, чем сохраняется производительность бумагоделательных машин.

Некоторая доля понижения выработки древесной массы зависела и от маловодья истекшего года. Камокская фабрика и Дерняковский завод, работающие исключительно на водяной силе, работали слабо и с перерывами.

Необходимо отметить, что производство древесной массы как на трестированных, так и на нетрестированных фабриках, идет почти исключительно для переработки на бумагу и картон у себя на месте. На продажу работали лишь три мелких завода, давшие менее 100.000 пуд.

Выработка тряпичной полумассы, потребленной для высоких сортов бумаги и для раскурки составила 427.000 пудов в трестах и 141.000 пуд. на нетрестированных фабриках [2]). В программных сводках тряпичная полумасса не учитывалась. Также почти не учитывалась она и в отчетных данных 1922—23 г. Квартальные данные этого года (таблица № 5), дающие будто бы большое увеличение производства тряпичной полумассы, в действительности характеризуют лишь уточнение и большую полноту учета. Квартальные данные 1923—24 г. дают в третьем квартале резкое понижение из-за останова ф-к, работающих на водяной силе, на время половодья (со 166.000 пуд. до 106.000 пуд.), в четвертом снова повышение (150.000 пуд.), но не достигающие размера производства во втором квартале. Исключая рост потребления низких сортов тряпья на обертку и толевый картон, следует констатировать в производстве бумаги дальнейшее вытеснение тряпья целлюлозой. Характерно, что главные потребители тряпья- -старинные фабрики—Калужский район (Центробумтреста) XVIII века, Пензенская и Вятский район — начала XIX века.

Общая картина работы бумажной промышленности в 1923—24 г. видна из следующей таблицы: *(См. табл. на стр. 520 и 521).*

Общее увеличение выработки в 1923/24 году против 1922/23 года, считая последний за 100, составляет по бумаге — 177%, по картону — 132%, по целлюлозе — 165%, по древесной массе — 200% (с поправкой на неточность учета), по тряпичной полумассе — 224% (тоже неточный учет) — исключая погрешности, мы имеем мощный и равномерный рост как по основному продукту, так и по полуфабрикатам.

Иную картину мы видим, сравнивая первый и последний кварталы 1923/24 года. Выработка бумаги повышается почти прежним темпом: первый квартал 1.442 т. пуд. (брутто), четвертый квартал — 2.288 т. пуд.;

---

1) При чем исправлены и данные срочной отчетности, где эта выработка также нередко не показывалась.

2) 31.000 пуд., показанные для Владсиликата, как тряпичная полумасса, пошли на толевый картон; Ленинградский УИК, также работавший толевый картон, не показал полумассу и поступил правильно.

Таблица № 8

Бумажная промышленность за 1923—24 операц. год*)

(По данным срочной отчетности)

Название месяцев	Количество работавших		Выработано (пудсв—брутто)										
			Полуфабрикат			Фабрикатов							
						Бумаги							Картона
	Фабрик	Самочерпок	Целлюл.	Древесная масса	Тряпичная полумасса	Писчей	Печатной	Газетной	Оберточной	Папир. и курител.	Прочих сортов	Итого бумаги	
1. Октябрь 1923 г.	67	70	158.075	226.450	54.220	147.160	101.963	26.738	63.073	14.189	144.070	497.193	80.383
2. Ноябрь 1923 „	65	70	144.953	209.208	48.343	121.045	93.541	33.428	68.833	9.099	142.590	468.536	63.196
3. Декабрь 1923 „	67	74	146.731	212.897	43.879	110.675	61.870	48.009	75.681	9.972	169.985	476.192	62.315
4. Январь 1924 „	68	78	165.565	221.843	62.854	143.119	53.663	41.765	87.870	10.821	166.147	503.385	66.965
5. Февраль 1924 „	68	77	173.412	217.991	51.040	143.951	86.607	65.579	107.157	8.985	141.466	553.745	71.824
6. Март 1924 „	70	81	194.271	223.022	52.350	155.351	86.513	40.159	112.013	10.641	175.272	579.949	57.657
7. Апрель 1924 „	67	79	190.919	232.897	32.599	123.628	93.042	34.409	96.412	3.227	188.549	539.267	49.495
8. Май 1924 „	62	78	218.603	251.514	32.096	110 914	141.103	58.224	111.425	2.952	203.125	627.743	53.276
9. Июнь 1924 „	66	80	180.549	249.549	41.337	115.113	121.019	55.845	156.220	7.249	205.753	661.199	59.382
10. Июль 1924 „	65	82	182.387	250.323	44.402	148.345	139.949	75.005	140.106	11.286	264.658	778.349	74.645
11. Август 1924 „	66	84	186.173	185.377	54.327	140.061	136.882	50.910	140.692	12.969	225.041	706.555	56.330
12. Сентябрь 1824 „	68	87	222.673	226.747	50.923	124.841	133.561	67.026	184.819	11.766	281.190	803.203	63.182
Всего за 1923—24 операционный год	71	87	2.164.311	2.707.818	568.370	1.584.203	1.248.713	597.097	1.344.301	113.156	2.307.846	7.195.316	758.650
Всего за 1922—23 операционный год	51	—	1.315.388	1.156.340	253.615	740.158	902·792	329.148	303.890	199.085	1.595.734	4.070.737	575.216
1-я четв. 1923—24 операц. год . .	71	74	449.759	648.555	146.442	378.880	257.374	108.175	207.587	33.260	456.645	1.441.921	205.894
„ „ 1922—23 „ „ . .	48	—	267.974	143.891	29.559	134.661	122.400	48.185	60.436	38.965	424.760	829.415	105.267
2-я четв. 1923—24 операц. год . .	70	81	533.248	662.856	166.244	442.421	226.783	147.503	307.040	30.447	482.885	1.637.079	196.446
„ „ 1922—23 „ „ . .	50	—	298.525	207.665	42.703	159.300	177.820	60.885	63.895	50.623	457.019	969.542	135.390
3-я четв. 1923—24 операц. год . .	71	80	590.071	733.960	106.032	349.655	355.164	148.478	364.057	13.428	597.427	1.828.209	162.153
„ „ 1922—23 „ „ . .	53	—	332.716	313.695	61.236	140.588	313.804	116.349	82.859	76.436	349.797	1.079.833	165.094
4-я четв. 1923—24 операц. год . .	70	87	591.233	662.447	149.652	413.247	409.392	192.941	465.617	36.021	770.889	2.288.107	194.157
„ „ 1922—23 „ „ . .	54	—	416.173	491.089	120.117	305.609	288.710	103.729	96.630	33.061	364.158	1.191.947	169.465

[1]) Для сопоставимости 1922—23 г. с 1923—24 г. необходимо к данным за 1922—23 г. ввести поправочный коэффициент + 3,5%.

отношение 100 и 159 (против 100—177). Целлюлозы произведено за первый квартал 450 тыс. пудов, за четвертый — 591 тыс. пудов; отношение 100 и 130 (против 100 и 165 — замедление роста вдвое). Древесная масса 649 тыс. пудов и 662 тыс. пудов — роста почти нет; по тряпичной массе — 146 тыс. пудов и 149 тыс. пудов — роста нет; по картону — 206 тыс. пудов и 194 тыс. пудов — даже понижение. Если остановка в росте выработки тряпичной полумассы не опасна для бумпромышленности в целом, то положение с древесной массой представляется безусловно тревожным. Прежде всего оно указывает не только на напряженность силового хозяйства, но и на абсолютный недостаток энергии; более того оно свидетельствует о полной необеспеченности промышленности основным полупродуктом. Ниже приводимые (таблица № 13 и пояснения к таблице № 16) данные об импорте, особенно на 1924/25 год, подчеркивают, что при осуществлении всех строительных планов мы сможем обеспечить себя лишь на $^2/_3$ всей древесной массой, а следовательно в производстве дешевых печатных сортов, не говоря уже о газетных, наполовину зависим от заграницы.

Положение с другим полупродуктом — целлюлозой немного лучше, но без импорта мы не можем удержать даже теперешней выработки бумаги.

Цифры по месяцам еще ярче подтверждают исключительный рост оберточной бумаги: 185.000 пудов в сентябре против 63.000 пудов октября 1923 года и „прочих сортов“ — 281.000 пудов против 140.000 пудов; выработка газетной также увеличилась относительно в $2^1/_2$ раза, но абсолютные цифры ничтожные, 67.000 пудов против 27.000 пудов.

Таблица № 9.

	Число работавших		Выработано брутто [1]					Стоимость выработки в довоен. руб.
	заведений	самочерп.	бумаги	картона	целлюл.	древ. массы [2]	тряпич. полум.	
Центробумтрест	10	27	2.985.749	104.118	1.857.777	494.578	157.966	10.890.725
Ленинградский	7	10	1.303.870	24.911	—	530.000	80.262	4.643.499
Полесский	4	7	557.737	52.494	173.320	178.950	47.174	2.165.320
Украинский	8	8	331.721	91.609	79.980	30.000	47.020	1.190.160
Новгородский	4	2	86.861	59.248	—	120.000	—	310.401
Камо-Ураллес	4	3	331.511	65.393	51.359	258.228	29.081	915.640
Севзаплес	1	1	284.719	—	—	246.715	—	1.009.515
Вятский	3	5	131.116	2.104	—	65.000	65.450	533.228
Итого по трестир. предприятиям	41	63	6.013.284	399.877	2.162.436	1.923.471	426.953	21.658.488
По нетрест.	33	24	1.182.062	358.773	—	650.000	141.390	3.573.912
Всего	74	87	7.195.346	758.650	2.162.436	2.573.471	568.343	25.232.400

[1]) Некоторое расхождение с итогом следующей таблицы вследствие вышеуказанной неточности учета.

[2]) Оценка продукции в разных трестах считана неодинаково: так, стоимость Центробумтреста преуменьшена 5—7%; Ленинградского преувеличена, повидимому, на 10%, Севзаплеса на 20%.

Трестированная промышленность при 41 производственной единице против 33 нетрестированных дала 84% бумаги, 75% древесной массы, все 100% целлюлозы и 53% картона, при чем во всех сортах бумаги, кроме обертки, на ее долю приходится от 91 до 98%. Наоборот, в обертке до 60% (учитывая поправку на смешение обертки и прочих сортов) дают нетрестированные фабрики.

Наибольшую выработку за отчетный год показал Центробумтрест — 41,5% всей выработки по Союзу бумаги, по целлюлозе — 85,9%, по древесной массе — 19,2%. Вместе с Ленинградским бумтрестом оба треста дали 59,7% по бумаге, 85,9% целлюлозе, 39,8% древесной массе.

Учитывая, что все более значительные фабрики Центробумтреста и Ленинградского, дающих 75% всей выработки, нагружены были к концу года почти полностью, нужно думать, что бумажная промышленность использовала за минувший год большую часть своих возможностей роста за счет наличного оборудования.

Среднюю годовую нагрузку работавших в 1923/24 году фабрик нужно определить в среднем: по бумаге — 62,3%, картону — 60,6%, целлюлозе — 72,1%, древесной массе — 62,8%, если учитывать все условия их действительной мощности за этот период. Определять это отношение из сравнения их довоенной и теперешней производительности, особенно по отношению к отдельным трестам, невозможно, так как в их оборудовании произошли большие изменения как в сторону усиления одних — пуском новых машин в 1914—17 году, так и ослабления — несколько самочерпок совершенно выбыли из строя за износом, пожарами и т. д. Такие крупные единицы, как Дубровка и Николо-Павда, Свердловский целлюлозный завод, остались недооборудованными. Существенно изменился и сортамент, повышенный сокращением в $2^1/_2$ раза удельного веса обертки.

По отдельным группам нагрузка выявляется из следующей таблицы № 10, в которой мощность показана по данным выработки 1913 и 1915 г.г. с вышеоговоренными поправками:

Все цифры в тысячах пудов брутто. *(См. табл. на сл. стр.).*

Если эти цифры сравнить с выработкой сентября 1924 г., достижения в нагрузке определяются для бумаги и целлюлозы 90%.

Использование оборудования в трестах значительно выше. Особенно показательно сравнение с Центробумтрестом, об'единяющим только крупные фабрики: здесь процент использования выше в полтора раза. Цифры второго крупного треста — Ленинградского для целого года непоказательны, ибо работа его фабрик была развернута лишь ко второму полугодию: к сентябрю нагрузка обоих этих трестов равнялась 90%.

Основная причина недогрузки — изношенность оборудования, особенно паросилового хозяйства. При тесной зависимости всех отделений фабрики ее производительность, очевидно, равняется по самому слабому звену. Центробумтрест, включающий фабрики, расположенные в наиболее выгодных для производства районах, и получивший большие средства, успел ранее других выправить эти слабые звенья. Ленинградские фабрики имели наиболее новое оборудование; задержка была в недостатке средств, устраненном лишь в 1924 году. Дело затруднялось и вышеуказанными условиями производства газетных и дешевых печатных бумаг, особенно сказывающимися при дорогом топливе Ленинградского района. Наиболее отозвались эти условия на Дубровской фабрике Севзаплеса, не могущей не только дооборудовать половину фабрики (с 1917 года), но и использовать более чем на 50% работающую часть. Мощная фабрика Камоуралеса (Николо-Павда), расположенная в районе наиболее дешевого сырья и топлива, недооборудована также с 1917 года. Здесь, как отчасти и на Дубровке, крайне вредно влияет включение бумажной

фабрики в древообрабатывающий трест, для которого она является чуждой.

Нетрестированные и одинаковые с ними мелкие фабрики Украинского, Вятского и Новгородского трестов, конечно, являются наиболее устарелыми технически. Крупные затраты здесь и не могли быть целесообразными, но и средний ремонт требовал значительных сумм, которыми не располагали управляющие органы.

Таблица № 10.

	Бумага			Картон [6]			Целлюлоза			Древ. масса		
	Мощн.	Выраб. 1923/4 г.	%	Мощн.	Выраб.	%	Мощн.	Выраб.	%	Мощн.	Выраб.	%
Центробумтрест	4.000	2.986	75	100	104	—	2.500	1.858 [4]	—	700	495	—
Ленинградский	2.100	1.304	62	—	25	—	—	—	—	750	530	—
Полесский	1 000	558	56	80	52	—	300	173	—	250	179	—
Украинский	750	331	44	155	92	—	100	80	—	50	30	—
Новгородский	160 [1]	87	54	85	59	—	—	—	—	200 [1]	120	—
Камоуралпес	550 [2]	331	60	100	65	—	100 [2]	51	—	300 [2]	258	—
Севзаплес	500 [5]	285	57	—	—	—	—	—	—	400 [5]	247	—
Вятский	200 [3]	131	66	—	2	—	—	—	—	50	65	—
Итого по трестам	9.260	6.013	65	520	399	77	3.000	2.162	72,1	2.700	1.924	71
Нетрестиров.	2.300	1.182	51	730	359	50	—	—	—	1.170	650	55
Всего	11.560	7.195	62,3	1.250	758	60,6	3.000	2.162	72,1	3.870	2.574	66,6

Исключительно выгодная конъюнктура рынка на вырабатываемые ими сорта — обертку и частью раскурку дала им возможность покрывать всякие повышенные расходы, обусловливаемые и малой нагрузкой, и устарелостью, и изношенностью оборудования.

Технические коэффициенты расхода. Технические коэффициенты расхода сырья и топлива, будучи сами по себе весьма высокими, являются достаточно благоприятными по сравнению их с довоенным временем. Возможно, что статистические данные по топливу, а тем более по материалам страдают известной неполнотой, а особенно неточностью показаний, но поскольку ценность их следует считать для обоих периодов одинаковой, они вполне сравнимы между собой. Для суждения о расходе композиционных материалов мы ограничиваемся более надежными дан-

---

[1]) Кошелевская фабрика уже по программе была назначена к ликвидации, согласно чему работала лишь полгода.

[2]) Недооборудование паросиловой Николо-Павдинской (Новолялинской) фабрики понижаст заданную мощность по бумаге 750.000, целлюлозе 150.000 пуд., древ. массе 400.000 пуд.

[3]) Довоенная выработка 160.000 пуд., но при более высоком сортаменте.

[4]) Незаконченное переоборудование Свердловского завода, пущенного наполовину, понижает заданную мощность — 3.000 000 пуд.

[5]) Вторая самочерпка и комплект дефибреров такой же мощности недооборудованный.

6) Картон Ленинградского и Вятского Треста выработан на бумажных самочерпках.

ными трестированной промышленности и только по отношению к бумаге и картону [1]).

В 1923/24 году показано потребленным на производство в тыс. пудов.

Таблица № 11.

	Выработка брутто бумаги и картона	Потреблено					
		Целлюл.	Древесн. массы	Тряпья	Бумажн. обрезк.	Каолина	Соломы
Центробумтрест . . .	3.090	1.819	838	311	461	583	—
Ленинградский . . .	1.329	496	727	149	348	55	—
Полесский	610	251	161	112	31	66	—
Украинский	423	104	41	244	44	5	200
Новгородский	146	—	47	—	29	—	—
Камоураллес	396	65	234	53	26	—	—
Севзаплес	285	74	245	—	—	—	—
Итого . .	6.279	2.809	2.293	869	939	509	200

что дает (считая выход полумассы из тряпья в 60%, удержание каолина 40%, проклейку 2%) 110—112 пуд. всех композиционных материалов на 100 пудов продукта брутто или 125 пудов на 100 пуд. нетто. Если данные сопоставимы, они показывали бы улучшение не только против расхода 1922/23 года, который приблизительно определялся в 135 пудов на 100 пудов нетто, но и против довоенных для всей промышленности, дававших 130—132 пуда. Последняя цифра указана и в нормах, принятых Комиссией цен ВСНХ.

Расход топлива только на технические надобности (в тыс. пудов условного 7.000 к.) показан по кварталам: 1) 5.130, 2) 5.875, 3) 4.575, 4) 5.374 — всего 20.954 тыс. пудов для тех же семи трестов.

Учитывая удельный расход топлива на бумагу, картон и полупродукты, мы определяем его в 1,8 куб. сажени дров на 100 пуд. бумаги (приравнивая 1 куб. дров = 110 пуд. усл. топлива); перерасход топлива против норм Комиссии Цен лишь около 6%. Сравнение расхода за первый и четвертый кварталы по отношению к выработке дает все основания отметить в последнем квартале несомненное уменьшение расхода не только потому, что он падает на более теплые месяцы. Данные наиболее крупного треста — центрального, наиболее экономного в топливе, показывают следующие цифры расхода по полугодиям — 1-е — холодное, зимнее, 2-е — теплое:

На 100 пудов	I полуг 1922/23 г.	II полуг. 1922/23 г.	I полуг. 1923/24 г.	II полуг. 1923/24 г.
Бумаги	2,42 кб.	1,76 кб.	2,02	1,60
Целлюлозы	1,77	1,26	1,72	1,25
Древ. массы . . .	2	1,79	1,95	1,80

[1]) Исключая Вятский трест, по которому не хватает данных.

Цифры расхода на древесную массу для 1922/23 г. нужно увеличить на 15% (количество незачтенной водяной силы).

Довоенные цифры 1913 года для 146 фабрик (работавших в 1916 г.) дают по бумаге — 1,6 куб., по целлюлозе — 1,1 куб., по древесной массе — 2 куб. Для хорошо оборудованных фабрик коэффициенты топлива были на 20—30% лучше приведенных в таблице № 9 и без переоборудования паросилового хозяйства они, конечно, недостижимы. Эти близкие к довоенным технические коэффициенты — при оборудовании во всяком случае более изношенном об'ясняются, очевидно, тем, что для 1913 г. взята вся бумажная промышленность, теперь же мы берем лишь лучшую ее часть: нетрестированные фабрики, мелкие, устарелые и плохо оборудованные и наверное хуже обслуживаемые технически не вошли в учет (по недостаточности данных).

На улучшение хода производства указывает также уменьшение часовых простоев машин и увеличение выработки на машино-день. В 1922/23 г. из 24 рабочих часов самочерпки стояли в среднем 3½ часа, в 1923/24 г. — 3 часа, нормальный простой менее 2-х часов при условии хорошей одежды машин. Выработка на машино-день по трестированной промышленности 385 пудов, по нетрестированной 224 пуд. Неполные данные 1922/23 г. затрудняют сравнение для всей промышленности; по двум трестам ЦБТ и ЛБТ выработка на 1 машино-день равнялась 525 пуд. за 1923/24 г. и 400 пуд. за 1922/23 г.

Себестоимость резко различна для отдельных трестов и даже для отдельных фабрик одного треста. Так, цена среднего пуда бумаги Каменской и Сокольской фабрик Центробумтреста дает разницу на 15%, что зависит прежде всего от оборудования и самого плана фабрик, от стоимости в данных районах топлива и пр. Различие между себестоимостью по трестам по данным совещания Комиссии Цен до 20%. Однако, для выведения средних цен имеющиеся материалы совершенно недостаточны, вследствие неполности и разнородности сортовых калькуляций. Это сравнение будет возможно для 1923/24 года лишь после анализа годовых бухгалтерских отчетов. Для будущего операционного года, благодаря достигаемому ныне единообразию бухгалтерской и статистической отчетности, эта задача будет вполне выполнимой.

Отчетные данные крупнейшего треста (центрального), вырабатывающего 40% бумаги, 85% целлюлозы, дают следующую картину: средняя за год себестоимость на фабрике: целлюлозы — 2 руб. 29 коп пуд, древесной массы — 1 руб. 91 коп пуд, бумаги — 6 руб 42 коп. Средний сортамент выработанной трестом бумаги близок к утвержденному стандарту — № 7 печатной полубелой бумаги (несколько выше). Для сентября 1923 года цеховая себестоимость этого сорта была 7 руб. 43 коп., для сентября 1924 г. — 6 руб. Для небеленой печатной цеховая себестоимость конца 1923 года (№ 8) — 5 руб. 75 коп., для конца 1924 г. — 4 руб. 50 коп. Для беленой бумаги № 6 соответственные цифры — 10 и 8 руб. 50 коп.

В газетной бумаге крупное удешевление достигнуто Ленинградским трестом с 5 р. 32 к. на 4 р. 50 к. пуд.

Себестоимость производства по сравнению с довоенной вырисовывается из следующих цифр: *(См. табл. № 12 на сл. стр.).*

Довоенная себестоимость на тех же фабриках была: целлюлоза — 1 р. 22 к. пуд, древесная масса — 1 р. 3 к., печатная № 7 — 3 р.—3 р. 30 к., № 8 — 2 р. 70 к. — 2 р. 80 к., № 6 — 3 р. 50 к.—4 р. 20 к., газетной — 2 р. 20 к. — 2 р. 40 к. Коэффициент повышения ниже двух, исключая

беленую бумагу; стоимость последней поднята исключительно дороговизной белильной извести.

Таблица № 12.

	Бумага печатная полубелая				Целлюл. небел. сырая				Древ. масса сырая на паров. силе			
	1913 г.		1921 г.		1913 г.		1924 г.		1913 г.		1924 г.	
	Ленингр.	(Сокол)	(Сокол)									
		%		%		%		%		%		%
Материалы основ. (композиц.) . . .	2,28	1,87	3,36	57,0	0,46	39,0	0,86	45,7	0,17	17,0	0,30	18,1
Ремонтные	0,15	0,11	0,35	5,9	0,05	4,2	0,09	4,8	0,06	6,0	0,11	6,6
Паковочн.	0,13	0,05	0,14	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—
Одежда машин. и смазочн.	0,19	0,16	0,25	4,2	0,05	4,2	0,05	2,7	0,04	4,0	0,08	4,8
Топливо и энергия	0,49	0,28	0,53	9,0	0,19	16,1	0,30	16,0	0,50	50,0	0,80	48,2
Рабсила	0,50	0,38	0,70	15,1	0,23	19,5	0,40	21,3	0,10	10,0	0,24	14,5
			+ 0,21									
Общ. фабр. расх.	0,12	0,10	0,16	2,7	0,01	3,4	0,06	3,2	0,03	3,0	0,05	3,0
Амортизация . . .	0,26	0,24	0,20	3,4	0,16	13,6	0,12	6,3	0,10	10,0	0,08	4,8
Общие . . .	4,12	3,19	5,90	100,0	1,18	100	1,88	100	1,00	100	1,66	100
Правленск. и торг.	0,30	0,40	0,70	—	0,04	—	0,08	—	0,03	—	0,05	—
Итого полная себестоимость	4,42	3,59	6,60	—	1,22	—	1,96	—	1,03	—	1,71	—

Ввоз из-за границы. Кроме бумаги своего производства, Россия всегда потребляла и потребляет значительное количество импортной. Таблица № 13 дает цифры ввоза, производства и потребления бумаги в пределах СССР [1]) в тыс. пуд.

Таблица № 13.

	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	1922/3	1923/4	1924/5 (предпол.)
Производство	10.400	11.400	12.400	13.600	15.400	3.664	6.474	9.800
Ввоз	5.400	6.600	7.600	8.200	9.600	1.930	2.875	5.400
(Приблиз.) потребление	15.800	18.000	20.000	21.800	25.000	5.594[2])	9.349[2])	15.200

Характерны изменения в сортаменте, который для возможности сравнения имеющегося материала мы разбиваем на следующие группы: 1) газетная, 2) печатная, 3) писчая, 4) разные бумаги, идущие преимущественно для промышленности, или в переработку, как: мундштучная,

---

[1]) Для сравнения довоенных данных с последними годами учтена доля в производстве и потреблении бумаги Эстонии, Латвии и Польши. Отошедшие туда фабрики давали от 35—40% общей выработки империи (исключая Финляндию). Из этой выработки около двух миллионов пудов шло в Центральную Россию, Украину и Предкавказье.

[2]) Потребление этих двух лет несколько выше указанных цифр, так как видимые запасы бумаги с октября 1922 года по октябрь 1924 года уменьшились на полмиллиона пудов.

масленка, шпульная, обойная, или для упаковки, как: спичечная, махорочная, чайная, мануфактурная, 5) низшие сорта обертки, как: серая, соломенная, желтая древесная, бумага для кульков, преимущественно для торговли.

Таблица № 14.

Сортамент 1913 года.

	Газетная	Печатная	Писчая	Разные	Обертка	Итого	Картон
Производство	3.500	2.300	3.600	6.000	15.400	1.500
Ввоз	4.300	900	2.200	2.200	9.600	980
Приблизит. потребление	7.800	3.200	5.800	8.200	25.000	2.480
% %	31,2	12,8	23,2	32,8	100%	—

Сортамент 1923/24 года.

	Газетная	Печатная	Писчая	Разные	Обертка	Итого	Картон
Производство	537	1.124	1.424	2.171	1.218	6.474	684
Ввоз	2.180	675	—	20	—	2.875	146
Приблиз. потребление	2.717	1.799	1.424	2.191	1.218	9.349	830
%%	29,1	19,3	15,2	23,4	13	100%	—

Удельный вес газетной и печатной бумаги возрос более, чем в полтора раза, для обертки он понизился в $2^1/_2$ раза — цифровая иллюстрация изменения политического и хозяйственного уклада: усиленное потребление бумаги для культурных нужд, сокращение торговли, неизменная доля промышленности, характеристика оборудования самих бумажных фабрик: отсутствие производства газетной и недостаток печатных, останов мелких (оберточных) фабрик, начавшийся еще во время империалистической войны, завершенный годами разрухи и пока не компенсированный, вследствие ограниченного спроса мало развитой торговли.

Сбыт. Сбыт бумаги производится через собственные аппараты трестов и государственные торговые организации. Свои аппараты имеют оба союзные треста — Центральный и Севзаплес, и Ленинградский (общереспубликанского значения). Местные тресты и губсовнархозовские фабрики продают бумагу преимущественно через Губ', Пром' и др. торги. Центробумтрест, как наиболее мощный по производству, к тому, имеет и всю куплю-продажу заграничной бумаги. Из всего торгового оборота 1923/24 года, определяемого в 9.350.000 пудов, через аппарат Центробумтреста прошло свыше 5.560.000 пудов, из коих 47% — через Отдел Продажи при Правлении в Москве, 46% — через 18 отделений, расположенных во всех крупных центрах Союза, и 7% — через 7 розничных магазинов в Москве. В Москве имеют своих представителей: Ленинградский трест и Севзаплес, а через Губ' и друг. торги и все остальные тресты и большинство нетрестированных фабрик; через те же торги местные тресты и фабрики более или менее представлены в отдельных крупных центрах Союза.

Таблица № 15

БУМАГИ	Выработано за					Отпущено на сторону					Оставалось на скл. к концу			
	Четверти				Весь год	Четверти				Весь год	Четверти			
	I	II	III	IV		I	II	III	IV		I	II	III	IV
Писчей пуд.	298.883	358.936	353.911	378.251	1.389.981	330.022	410.718	360.324	518.853	1.619 917	247.256	286.523	321.531	183.379
Печатной „	222.932	183.230	276.147	282.955	965.264	429.020	323.477	354.480	549.820	1.656.797	244.992	240.898	218.566	157.897
Газетной „	86.389	134.768	129.592	189.967	540.716	426.678	487.104	634.092	1.052.790	2.600.664	185.343	157.966	147.771	259.145
Оберточной „	89.003	137.001	165.348	179.323	570.675	50.490	106.823	170.376	194.285	521.974	29.146	38.153	49.103	62.853
Обойной „	32.595	5.038	68.827	30.326	136.786	30.022	20.814	60.191	28.451	139.478	14.559	3.202	12 457	6.194
Масленки „	76.583	83.384	57.864	85.837	303.668	54.627	91.787	57.236	104.214	307.864	46.813	41.800	32.267	9.983
Папиросной „	8.391	8.961	7.025	9.313	33.690	5.541	5.900	5.322	9.615	25.348	7.993	8.594	10.298	10.596
Курительн. „	39.606	26.253	1.905	12.415	80.179	16.080	23.595	20.911	20.178	80.764	33.088	29.650	11.413	4.217
Мундштучн. „	88.767	93.998	69.287	135.197	387.249	90.302	97.208	62.129	148.388	398.027	25.805	21.197	25.737	10.740
Телеграфн. „	5.912	2.661	3.650	1.108	13 331	2.023	4.662	3.496	2.492	12.673	5.065	18.090	19.401	17.977
Махорочн. „	2.349	1.840	8.087	3.010	15.286	2.824	5.179	7.641	4.796	20.440	6.283	1.705	2.768	1.567
Альбомной „	32.503	22.046	34.180	46.125	134.854	36.933	32.584	28.952	47.551	146.020	28.196	16.972	21.612	16.944
Пр. сорт. „	102 857	133.466	195.534	281.189	713.046	117.471	136.955	184.471	246.872	685.769	93.404	100.195	113.136	87.806
Итого бумаги .	1.086.770	1.191.582	1.371.357	1.635.016	5.284.725	1.592.033	1.746.806	1.949.621	2.927.275	8.215.735	967.943	964.945	986.060	829.298
Картона	115.324	97.952	85.120	100.494	398.890	119.935	131.185	140.436	161.441	552.997	154.353	146.260	139.677	109.534

Одно наличие крупного ввоза, допускаемого лишь в меру недостатка бумаги своего производства, указывает, что не может быть недостатка сбыта, по крайней мере, для ввозимых сортов. Это и верно для печатной бумаги, в которой ощущается постоянный голод. Однако, сбыт газетной затруднен вследствие конкуренции с заграничной бумагой, цена которой процентов на пятнадцать ниже цен Комвнуторга для русской бумаги. Русские же фабрики, по вышеуказанным условиям их оборудования и высокой себестоимости древесной массы, не в состоянии, за редкими исключениями, производить газетную бумагу по приемлемой для потребителя цене.

Отсутствие ввоза по другим группам бумаг не служит показателем насыщенности рынка своей продукцией. Из приведенной таблицы (№ 15) видно, что остатки бумаги за год сократились. Все время имели место жалобы на отсутствие писчей бумаги, некоторых специальных сортов и обертки. Показателем превышения спроса над предложением является и разница между отпускными ценами трестов, регулируемых Комвнуторгом, и им нерегулируемых, и особенно процент накидок в розничной частной торговле. Особенно вторая половина года характеризуется усиленным спросом по всем сортам и по всем областям Союза. Рост четвертой группы отчетливо отражает общий рост потребляющей бумагу промышленности, а усиленный спрос на обертку шел параллельно с развитием торговли. К лету 1924 г. положение с оберткой было катастрофическим. При среднем индексе вздорожания бумаги около двух, фабричные цены на обертку превышали довоенные цены в 3 раза, а розничные в 4—4½ раза, достигая 6—8 р. за пуд. При таком положении пошла в качестве обертки не только газетная, но и печатная бумага, для которой цена Комвнуторга 5 р. 60 к. пуд.

Регулирование цен КВТ началось с 8 марта 1924 г. и дало понижение в среднем на 20%, против действовавших в то время прейскурантов. Но оно коснулось производства только двух трестов — Центрального и Ленинградского. Импортная бумага, хотя и не подлежала регулированию, шла по ценам русской. Но цены других трестов, в зависимости от остроты недостатка бумаги на рынке, обычно стояли на 10—15% выше, особенно в обертке, которая расценивалась на 25—35% дороже официального прейскуранта.

Сосредоточение почти ⅔ торгового оборота в Центробумтресте, наличие мощного торгового аппарата позволило ему отказаться от выдачи бумаги перепродавцам, совершенно исключив частных посредников и крайне ограничивая государственных: товар шел непосредственно потребителю и с минимальными накидками на фабричные цены. Размер этой накидки на московском складе 6%, в розничных магазинах—10%, на провинциальных складах 10—12%. В эту сумму входят и проценты за время нахождения товара в пути и на складе, считая время оборота от 2 до 5 месяцев; сами торговые расходы, т.-е. оплата персонала, подвозка товара и хранение его на складе, составили лишь 2% для центра и менее 4% — для отделений. Оптовой частной торговли бумаги вообще нет. Средние торговцы бумагой и картоном получают ее частью от мелких трестов, главным образом, от нетрестированных фабрик, особенно обертку.

Движение выработки, сбыта и остатков по 7-ми трестам рисует таблица № 15. Перерасход газетной и печатной покрывается импортом.

Продажная стоимость за I квартал 12933 т. р., за II—13847 т. р., за III—12949 т. р. (здесь сказалось понижение цен с половины марта 1924 г.), за IV—20.021 т. р., а всего за год—59.750 т. червонных рублей,

в том числе свыше 16.000 т. р. за импортную бумагу. Вся продажа нетрестированных фабрик определяется суммой около 8 милл. рублей. По данным Центробумтреста, госорганы купили 83% кооперация 7,5%, частные лица (перерабатывающие — мастерские, издательства, типографии) 9,5% всей бумаги. По данным ЦОС'а, касающимся только бумаги своего производства 7-ми трестов (без импортной), доля госорганов в покупке—70%, кооперации —14%, смешанных обществ — 3%, частных лиц —13%, при этом не распределена по категориям покупателей $^1/_3$ всей бумаги, отпущенной через отделения и розничные магазины.

Из всего отпуска бумаги своего производства приходится на долю трестов Цугпрома 57%, Угпрома—18,2%, трестов местного значения 24,8%.

Наиболее крупный потребитель — газеты, на сумму свыше 10 милл. рублей, издательства — около 14 милл. р., табачные фабрики — свыше 5 милл. рублей.

Условия продажи достаточно благоприятные: товар оплачивался не менее 50% наличными. Протест покупательских векселей — минимальный. Наибольшая доля кредита падает, конечно, на госорганы, но относительно больше кредитовалась кооперация. Так: по Центробумтресту торговый оборот и кредитование дают следующие соотношения: по госорганам доля в обороте — 83%, в кредите $77^1/_2$%, по кооперации — $7^1/_2$% и 20%, для частных лиц 9,5% и 2%.

Финансовое положение. Основной капитал всей бумажной промышленности исчисляется на I.X—1924 г. в 38.169.000 (черв.) рублей, оборотный — 27.397.000 руб. Однако, из этой суммы свыше 15 милл. р. имеет Центробумтрест, сделавший в истекшем году оборот в 44,4 м. р. (из коих 28,4 м. р. русской бумаги и 16 мил. — импортной), в том числе за последний квартал 14 милл. рублей. Вся остальная бумпромышленность имеет оборотный капитал 12 мил. р. при продаже за год на 23,3 м. рублей. По довоенным условиям, весь капитал оборачивался раз в год при наличии на складах 4-х месячной выработки бумаги. В условиях настоящего времени количество складского товара сократилось до 2-х месячного запаса — 830.000 пуд., из коих 730.000 п. у Центробумтреста. Поэтому, исключая необходимость капитального ремонта крайне изношенного оборудования, бумажная промышленность не должна бы жаловаться на недостаток оборотного капитала, поскольку банки не стесняли ее в учете покупательских векселей. Таких жалоб в общем не было. По отчету Центробумтреста из 9.600.000 р., принятых им за 1923.24 год, на 8.700.000 рублей было учтено банками.

Отчетные данные о финансовых результатах имеются пока лишь по Центробумтресту — прибыль по балансу около 6 миллионов рублей, из коих одна треть падает на операции с заграничной бумагой. По предварительным данным, остальные тресты также должны закончить год с прибылью или безубыточно, ибо конъюнктура рынка была и остается для промышленности исключительно благоприятной. Лучшим показателем высокой конъюнктуры служат производственные программы бумпромышленности на 1924.25 год, намечающие увеличение производства бумаги более, чем в полтора раза, против выработки 1923.24 года; на столько же увеличивается производство целлюлозы; древесная масса почти без изменений (+ 4%), картон + 28%. Общая нагрузка до 90% мощности (а по Центробумтресту все 100%). Доля по бумаге общесоюзных трестов около 46%, Ленинграда 18,5, местных трестов 21%, нетрестированной промышленности —14,5%.

Таблица № 16.

(В метр. тонн.).

Наименование трестов и ГСНХ	Число предприят.	Бумага: Газетн.	Печатн.	Писчая	Папир. и курит.	Обертка	Прочие сорта	Всего бумаги	В % от общ. выр. бум.	Картон	Целлюлоза: Сульфит.	Солом.	Всего	В %% от общ. выработ.	Др. масса[4]: Всего	В %% от общ. выработ.
Центробумтрест	10[3])	1.180	17.115	13.674	—	2 262	31 589	65.820	40,0	1.670	46.400	330	46.730	86,4	8.430	15,6
[1]) Ленинградбумтрест	7	7.082	4.230	6.460	—	492	11.786	30.050	18,3	950	—	—	—	—	12.330	22,8
Полесск. трест	2	—	280	8.410	—	300	2.960	11.950	7,2	1 280	—	3.390	3.390	6,3	2.310	4,4
Петролес	1	7.870	1.370	590	—	—	—	9.830	5,9	—	2.050	—	2.050	3,7	8.200	15,3
Укрбумтрест	6	—	—	2.561	1.077	4.705	757	9.100	5,5	1.755	—	1.970	1.970	3,6	655	1,2
Белбумтрест	7	—	—	—	656	1.697	4.047	6.400	3,9	1.015	—	—	—	—	5.410	10,0
Камуралбумлес	1	—	—	918	—	4.428	229	5.575	3,4	1.475	—	—	—	—	5 440	10,0
Госиздат (Красн. ф.)	1	—	6.560	—	—	—	—	6.560	4,0	—	—	—	—	—	—	—
Вятский ГСНХ	4	164	—	1.246	—	430	720	2.560	1,5	—	—	—	—	—	600	1,1
Новгородск. трест	3	—	—	—	—	1.262	363	1.625	1,0	1.300	—	—	—	—	1.300	2,5
Ульяновский Комб.	2	—	—	—	—	1.570	—	1.570	0,9	115	—	—	—	—	1.640	3,0
Череповецкий Губторг	2	—	—	—	—	1.360	—	1.360	0,8	1.330	—	—	—	—	2.690	5,0
Донполиграфбумтрест	1	—	—	197	—	—	2.213	2.410	1,4	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородск. ГСНХ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2.000	—	—	—	—	1.640	3,0
Курский ГСНХ	1	—	—	—	—	1.147	493	1.640	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Владсиликат	2	—	—	—	—	2.140	—	2.140	1,3	730	—	—	—	—	—	—
Костромск. ГСНХ	2	—	—	—	—	490	—	490	0,3	510	—	—	—	—	—	—
Пензенск. ГСНХ	1	—	—	—	—	—	820	820	0,5	—	—	—	—	—	600	1,1
Калужск. ГСНХ	1	—	—	—	—	790	—	790	0,5	—	—	—	—	—	790	1,4
[2]) Северодвинск. ГСНХ	1	—	—	545	—	—	245	790	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Остальн. предприятия	17	—	—	—	—	—	3.520	3.520	2,1	370	—	—	—	—	1.965	3,6
Итого	76	16.296	29.555	34.601	1.733	23.073	59.742	165000	—	14.500	48.450	5.690	54.140	—	54.000	—
Выраб. по сор. бумаги в %% от общ. выработ.	—	9,8	18,0	21,0	1,0	14,0	36,2	100%	100%	100%	89,5%	10,5%	100%	100%	—	100%

Примечание: [1]) По Ленинградбумтресту представленная трестом производственная программа нами увеличена, считая, что трест переходит на непрерывное производство.
[2]) Производственная программа взята ориентировочно.
[3]) В т. ч. показан. Камокский др.-мас. з-д.

Примечание: [4]) В количество древесной массы входит также масса, идущая для изготовления картона.

Перспективы и виды на 1924 25 г. Производственные программы на 1924 25 г. (Таблица № 16).

Учитывая, что выработка сентября 1924 года дала свыше 800.000 пудов. бумаги — 720.000 п. нетто, и что с нового операционного года бумажная промышленность перешла на непрерывную работу — без останова на воскресенья — увеличивая число рабочих дней до 335 в год, нет оснований сомневаться в реальности этой программы. Рост потребления ожидается еще более интенсивный, вследствие чего повышается и импорт: по газетной бумаге до 70.000 тонн, печатной 16.500 тонн, картона 6.500 тонн, обертки—3.300 тонн, целлюлозы и древесной массы по 25.000 тонн. Ожидаемая прибыль около 9 миллионов рублей, из коих свыше $^{2}/_{3}$ приходится на Центробумтрест.

Растущий импорт и полуфабрикатов и печатных бумаг, особенно газетной, поставил перед промышленностью неотложную задачу помимо энергичного расширения наиболее жизнеспособных действующих фабрик — поставить новые. В первую очередь намечена постройка в восточном районе целлюлозного завода на 3.000.000 пуд. и при нем фабрики на 2.000.000 пуд. газетной бумаги со своим древо-массным отделом, используя для последнего отбросную энергию целлюлозного; одновременно разрабатывается проект фабрики газетной бумаги на водяной энергии Боровичских порогов р. Мсты или перепадов Волги близь Ржева. Детальные изыскания, заканчиваемые весной 1925 года, определят окончательно место, где будет заложена первая новая советская бумажная фабрика.

Н. Бельский.

Полиграфическая промышленность [1]).

Переход к новой экономической политике в полиграфической промышленности, как и во всех других отраслях промышленности, отмечен переходом к организации с начала 1922 г. трестов и об'единений, взамен существовавших ранее Губполиграфотделов. В эти тресты были выделены наиболеее мощные предприятия, преимущественно находящиеся в губернских городах. Остальная часть предприятий губернских городов передавалась в эксплоатацию различным ведомствам и учреждениям. Уездные же предприятия сдавались в ведение местных исполкомов и коммунхозов.

В 1923 году отмечается усиленный процесс выхода типографий из состава об'единений и прикрепления их к издательствам и ведомствам. Так, к этому году относится передача издательствам предприятий об'единения „Петропечать", переход двух наиболее мощных предприятий Мосполиграфа в ведение Госиздата и издательства „Красная Новь", а также образование самостоятельного об'единения предприятий, приспособленных к выполнению железнодорожных заказов. Тот же процесс наблюдался также и в провинциальных городах.

Указанный процесс имел также место и в истекшем 1923/24 хоз. году. И к концу этого года мы можем констатировать следующее: наиболее мощные предприятия центра, т.-е. Москвы и Ленинграда, и губ. городов находятся в ведении издательств, в ведении же органов ВСНХ (т.-е. Губсовнархозов и Губместхозов) остались предприятия далеко уступающие по своей мощности издательским предприятиям; исключение составляет лишь Москва, Киев и некоторые др. города, имеющие такие мощные об'единения как Мосполиграф, Киев-Печать и Донполиграфбум.

1922/23 операционный год — предшественник рассматриваемого нами 1923/24 года — в первые свои 9 месяцев (окт. 1922 г. — июнь 23 г.) не только не принес роста полиграфической промышленности, но даже показывал некоторое, хотя и незначительное, ослабление ее выработки. Лишь последняя его четверть (июль — сентябрь 1923 г.) дала довольно значительный под'ем в работе полиграфической промышленности и явилась периодом оживления последней. Об этом свидетельствуют нижеследующие цифры, показывающие средний размер выработки в золотых довоенных рублях на 1 предприятие полиграфической промышленности в 1922/23 году:

---

[1]) Печатаемый ниже очерк о работе полиграфической промышленности в 1923/24 операционном году составлен на основании статистических материалов Центрального Отдела Статистики.

Материалы эти не представляются исчерпывающими. Они обнимают собою не все существовавшие в 1923/24 г. предприятия, а лишь часть их, охватывающую по числу рабочих лишь около 45% всей полиграфической промышленности СССР.

Табл. 1.

	I квартал (окт.—дек.)	II квартал (янв.—март)	III квартал (апр.—июнь)	IV квартал (июль—сен.)
Средняя выработка на 1 предприятие				
Абс. в золот. довоен. руб. . .	17.578	16.931	16.681	19.298
В процент. к I кварталу . . .	100,0	96,1	94,3	109,8
„ „ к предыдущ. кварталу	—	96,1	98,5	115,7

Вторая четверть года показала уже некоторое сокращение средней выработки на одно предприятие, третья четверть года дала дальнейшее сокращение ее выработки и только последняя четверть (июль — сентябрь) принесла рост выработки, выразившийся по отношению к первому кварталу года в 10%, а по отношению к предыдущему кварталу — в 16%.

Довольно сходную с предыдущим годом картину дает движение выработки полиграфической промышленности и в отчетном 1923/24 году. Нижеследующие цифры показывают сумму выработки в золотых рублях по 130 предприятиям полиграфической промышленности и движение этой суммы по четвертям года:

Табл. 2.

	I квартал окт.—дек. 1923 г. (76 раб. д.)	II квартал янв.—март 1924 г. (73 раб. д.)	III квартал апр.—июнь 1924 г. (72 раб. д.)	IV квартал июль—сент. 1924 г. (77 раб. д.)	Весь год (298 р. д.)
Сумма выработки в 130 предприятиях:					
Абсолютно в тыс. зол. довоен. руб. . . .	4.067	4.020	4.144	4.856	17.087
В процентах к I кварталу	100,0	98,8	101,9	119,4	—
В процентах к предыдущему кварталу .	—	98,8	103,1	117,2	—

Вторая четверть 1923/24 года дала по сравнению с первой четвертью некоторое незначительное понижение выработки, сменившееся в третьей четверти некоторым, тоже незначительным, ростом. Резкий под'ем деятельности в полиграфическом производстве обнаружился, как и в предыдущем году, только в последней (июль — сент.) четверти года, давшей превышение на 17% сравнительно с предыдущей четвертью и на 19% сравнительно с первой четвертью. Картина, как видно, довольно сходная с движением выработки в предыдущем году и наводящая на мысль о сезонном характере под'ема в июле — сентябре перед наступлением зимнего периода.

Общее среднее фактическое число рабочих и общее число отработанных ими человекодней изменялись по четвертям года в 130 указанных предприятиях следующим образом:

Табл. 3.

	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	Всего за год
1) Общее среднее фактическое число рабочих в 130 предприят.:					
абсолютное в тыс. дней . .	20.321	20.872	19.752	20.736	20.420
в процентах к 1 кварталу .	100.0	102,7	97.2	102,0	—
в процентах к пред. кварт .	—	102.7	94,6	105.0	—
2) Общее число отработанных ими человекодней:					
абсолютное в тыс. дней . .	1.544	1.522	1.430	1.577	6.073
в процентах к 1 кварт. . . .	100.0	98,6	92,6	102,2	—
в процентах к пред. кварт. .	—	98,6	94,0	110,3	—
3) Число рабочих дней	76	73	72	77	298

Как видно из приведенных цифр, среднее фактическое число рабочих, несколько возросшее в январе — марте 1924 г., дало в апреле — июне заметное понижение, что зависело от наступления отпусков. В последней четверти виден, в связи с общим оживлением в полиграфической промышленности, под'ем числа рабочих, достигавший по сравнению с предыдущим кварталом 5%.

Общее число отработанных человекодней, находящееся в зависимости как от среднего фактического числа рабочих, так и от числа рабочих дней в каждом квартале, колебалось следующим образом. Вторая четверть года дала незначительное понижение числа отработанных дней сравнительно с первою, в третью четверть (апрель — июнь) отработано на 6% менее, чем во вторую, зато последняя четверть показывает сравнительно с третьей рост на 10%.

Из сравнения колебаний ценности выработки (табл. 2-я) с колебаниями числа отработанных человекодней (табл. 3-я) видно, что рост ценности выработки во втором полугодии 1923/24 года опережал рост отработанных человекодней. Это явление могло иметь место только благодаря росту производительности труда, о чем дают представление следующие цифры:

Табл. 4.

	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	Всего за год
Средняя выработка (без стоимости бумаги) на 1 отработанный человекодень:					
абсолютн. в зол. довоен. руб. .	2,63	2,64	2,90	3.08	2.81
в процен. к I кварт.	100,0	100,4	110,3	117.1	—
„ „ к предыд. кварт. .	—	100.4	109,8	106,2	—

Производительность рабочего в полиграфическом производстве возрасла сравнительно с первой четвертью года в третьей на 10%, а в четвертую — на 17%, во второй же четверти года производительность была одинакова с первой четвертью. Наиболее сильный под'ем производительности типографского труда падает на третью четверть года, когда она поднялась по сравнению со второй четвертью на 10%.

Всякое предприятие типолитографского производства имеет отделения: а) наборное, б) печатное и в) переплетно-брошюровочное. В соответствии с этим и работа 130 предприятий в 1923/24 году будет рассмотрена нами в дальнейшем по каждому из этих отделений.

Наборное дело. Ход наборного дела в 130 типолитографиях в течение 1923/24 года представлен в нижеследующих цифрах:

Табл. 5.

	I кварт. (76 раб. дней)	II кварт. (73 рабоч. дня)	III кварт. (72 рабоч. дня)	IV кварт. (77 рабоч. дней)	Всего за год (298 раб. дн.)
1) Среднее фактическое число рабочих, занятых в наборных:					
абсолютное число	7.742	7.885	7.427	7.555	7.653
в проц. к I кварт.	100,0	101,9	95,9	97,6	—
„ „ к предыд. кварт.	—	101,9	94,2	101,7	—
2) Отработано чел.-дней:					
абсолютное число	589.813	575.474	538.982	577.062	2.281.337
в проц к I кварт.	100,0	97,6	91.4	97,8	—
„ „ к предыд. кварт.	—	97,6	93.7	110,3	—
3) Сделано набора:					
а) всего в тыс. букв	2.888.141	2.900.493	3.049.943	3.352.583	12.191.160
в проц. к I кварт.	100,0	100.4	105,6	116.1	—
„ „ к предыд. квар.	—	100,4	105,2	109,9	—
б) в средн. на 1 чел.-день:					
абсолютн. в тыс. букв	4.897	5.040	5.661	5.810	5.345
в проц. к I кварт.	100,0	102,9	115,6	118,6	—
„ „ к предыд. кварт.	—	102,9	112,3	102,6	—

Рассмотрение приведенной таблички сравнительно с помещенными выше табличками 2—4 показывает, что:

а) среднее фактическое число наборщиков, занятых в указанных 130 предприятиях, в течение 1923/24 опер. года, испытав незначительное повышение в январе — марте 1924 г., дало в третьем квартале понижение и незначительно поднявшись в последнем квартале не достигло, однако, уровня первого квартала, тогда как общее среднее фактическое число типографских рабочих в конце года поднялось на 2% выше уровня начала года;

б) число отработанных человекодней, понизившись во втором квартале, дало дальнейшее заметное понижение в третьем квартале и, хотя в последнем квартале и поднялось на 10% сравнительно с третьим, однако осталось на уровне ниже первого квартала, тогда как общее число отработанных типографиями человеко-дней в четвертом квартале превышало первый квартал на 2,2%.

в) Общая выработка, оставаясь в первом и во втором квартале почти на одном уровне, в третьем квартале поднялась на 5%, а в четвертом квартале испытала дальнейшее повышение на 10%, превысив выработку первой четверти года на 16%, тогда как общая типографская выработка составляла в четвертом квартале по отношению к выработке первого квартала 119,5%; таким образом, рост выработки наборных отделений о т с т а в а л в 1923/24 г. от общего роста выработки типолитографий, что об'ясняется, как будет указано ниже, ростом тиражей в печатных отделениях.

г) При меньшем сравнительно с общим ростом типографской выработки росте наборного дела рост производительности труда наборщиков о п е р е д и л в 1923/24 году общий рост производительности типографских рабочих: по отношению к производительности одного наборщика в первом квартале производительность его в четвертом квартале достигала 118,6%, тогда как производительность всех типографских рабочих в целом в четвертом квартале составляла только 116,7% производительности первого квартала. Отсталость роста выработки наборных отделений при большем росте производительности труда наборщика зависела от более слабого роста числа рабочих в наборных отделениях сравнительно с прочими.

Интересно сопоставить рост выработки машинного набора с ростом набора ручного:

Табл. 6.

Категории набора:	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	Весь год.
Ручной набор:					
Выработка в тыс. букв	1.647.473	1.592.419	1.689.431	1.886.430	6.815.756
В процентах к I кварталу . . .	100,0	96,7	102,5	114,5	—
„ „ к предыдущ. кварт. .	—	96,7	106,1	111,7	—
Машинный набор:					
Выработка в тыс. букв	518.949	569.371	597.605	657.155	2.343.080
В процентах к I кварталу . . .	100,0	109,7	115,2	126,6	—
„ „ к предыдущ. кварт. .	—	109,7	105,0	110,0	—

Хотя количество ручного набора, сделанного за год, почти втрое превышало количество машинного набора, однако, этот последний дал в течение 1923/24 года непрерывный рост и за год вырос несравненно сильнее ручного набора: в то время как в четвертом квартале машинный набор превысил первый квартал на 26,6%, ручной набор за указанный период вырос только на 14,5%. Таким образом, в течение 1923/24 года механизация наборного дела сделала шаг вперед.

Относительное значение машинного, ручного и акцидентного набора в общем количестве сделанного набора колебалось по кварталам 1923/24 г. так (в проц.):

Табл. 7.

	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	Весь год.
Ручной набор	57,0	54.9	55,4	56,2	55,9
Машинный набор	18,0	19.6	19,6	19,6	19.2
Акцидентный набор	25,0	25.5	25,0	24.2	24,9
	100.0	100,0	100.0	100,0	100,0

Ручной набор составлял по отдельным кварталам от 55% до 57% всего количества набора, машинный набор — от 18% до 20%, а акцидентный — от 24% до 26%.

Как видно из этих цифр, распределение наборных работ по трем указанным категориям набора представляло по четвертям года значительную устойчивость.

Печатное дело. Ход печатного дела в 130 типо-литографиях в течение 1923'24 года представлен в нижеследующих цифрах)

Табл. 8.

	I квартал (78 раб. дн.)	II квартал (73 раб. дня)	III квартал (72 раб. дня)	IV квартал (77 раб. дн.)	Весь год (298 раб. дн.)
1) Среднее фактическое число рабочих в печатных отделениях:					
абсолютное число	6.171	6.304	6.084	6.593	6.288
в процентах к I кварталу . . .	100,0	102,2	98,6	106,8	—
„ „ к пред. кварталу .	—	102.2	96,5	108,4	—
2) Отработано человеко-дней:					
абсолютное число	468.934	459.768	440.391	501.861	1.870.954
в процентах к I кварталу . . .	100,0	98,0	93,9	107,0	—
„ „ к пред. кварталу .	—	98,0	95,8	114,0	—
3) Стоимость выработки печатных отделений в тысяч. золот. довоенных рублях:					
абсолютное число	1.475	1.486	1.551	1.908	6.420
в процентах к I кварталу . . .	100,0	100,8	105,1	129,3	—
„ „ к пред. кварталу .	—	100,8	104,3	123,0	—
4) Стоимость выработки печатных отделений на 1 отработанный человеко-день в золот. довоенных рублях:					
абсолютное число	3,15	3,23	3,52	3,80	3,43
в процентах к I кварталу . . .	100,0	102,5	111,7	120,6	—
„ „ к пред. кварталу .	—	102,5	109,0	108,0	—

Приведенная табличка свидетельствует, что значительный под'ем числа рабочих в печатных отделениях 130 типо-литографий имел место только в последнем квартале (июль—сентябрь) 1923/24 г., когда число рабочих возросло сравнительно с предыдущим на 8,4%. Вместе с тем число отработанных человекодней возросло в этом квартале сравнительно с предыдущим на 14%, а ценность выработки в довоенных рублях — на 23%.

Производительность труда рабочих печатных отделений непрерывно росла в течение года и в последнем квартале опередила первый квартал свыше чем на 20%.

Из сравнения с соответственной (5-й) таблицей по наборным отделениям видно, что:

1) тогда как в наборных отделениях рост числа рабочих в 1923/24 г. отсутствовал, в печатных отделениях число рабочих дало некоторый (на 2,2%) рост во втором квартале, затем упало в третьем квартале, чтобы в четвертом квартале снова подняться и превысить число рабочих в первом квартале на 8,4%;

2) число отработанных человеко-дней у печатников, как и у наборщиков, во втором и в третьем квартале оказывается ниже, чем в первом, а в четвертом квартале оно делает у печатников под'ем против третьего квартала на 14%, а у наборщиков только на 10%, при чем у наборщиков четвертый квартал по числу отработанных человеко-дней остается ниже первого, а у печатников он превышает первый квартал на 7%;

3) общая выработка в течение первых трех кварталов росла у печатников совершенно параллельно с ростом общей выработки у наборщиков, но в четвертом квартале рост выработки у печатников оставляет далеко позади рост выработки у наборщиков, поднимаясь против 3-го квартала на 23%, тогда как такой же рост у наборщиков составлял всего 10%; указанное явление, очевидно, явилось следствием роста тиража изданий;

4) средняя дневная выработка одного печатника выросла в течение 1923/24 г. на 20,6%, опередив несколько рост средней выработки наборщика, не превышавший 18,6%.

Интересно проследить рост выработки по каждой отдельной категории печатных машин.

Отпечатано в 1923/24 году на машинах:

Табл. 9.

Категории машин	I квартал (76 раб. дн.)	II квартал (73 раб. дня)	III квартал (72 раб. дня)	IV квартал (77 раб. дн.)	Весь год (298 раб. дн.)
1) Ротационных газетных:					
тысяч оттисков	98.181	135.985	191.618	238.224	664.008
в процентах к I кварталу	100,0	138,5	195,2	242,6	—
„ „ к пред. кварталу	—	138,5	140,9	124,3	—
2) Ротационных книжных:					
тысяч оттисков	29.983	21.067	30.832	48.963	130.845
в процентах к I кварталу	100,0	70,3	102,8	163,3	—
„ „ к пред. кварталу	—	70,3	146,4	158,8	—
3) Плоских:					
тысяч оттисков	338.026	388.612	387.949	476.583	1.641.170
в процентах к I кварталу	100,0	100,2	100,0	122,8	—
„ „ к пред. кварталу	—	100,2	99,5	122,8	—
4) Американках:					
тысяч оттисков	52.425	52.683	46.756	50.699	202.563
в процентах к I кварталу	100,0	100,5	89,2	96,7	—
„ „ к пред. кварталу	—	100,5	88,7	108,4	—
5) Литографских:					
тысяч оттисков	36.710	35.529	38.697	47.767	158.703
в процентах к I кварталу	100,0	96,8	105,4	130,1	—
„ „ к пред. кварталу	—	96,8	108,9	123,4	—

Сравнительная ценность годовой выработки машин каждой категории представляется в следующей табличке:

	Сумма выработки в тыс. черв. руб.	
	абсол.	в %%%
Ротационные газетные	498	7,8
„ книжные	141	2,2
Плоские	4.103	63,9
Американки	405	6,3
Литографские	1.270	19,8
Всего	6.420	100,0

Приведенная таблица 9-я дает свидетельство о том, в какую сторону было направлено развитие печатного дела в 1923/24 году.

Поражает громадное развитие деятельности газетных ротационных машин. В течение 1923/24 года шел почти непрерывный рост газетных тиражей, и четвертый квартал этого года дал 238.224 тыс. газетных оттисков против 98.181 тыс. газетных оттисков в первом квартале, т.-е. газетный тираж увеличился сравнительно с началом года в $2^{1}/_{2}$ раза. Это расширение газетного тиража представляет настолько интересное явление, что следует проследить его по отдельным месяцам.

Табл. 10.

Месяцы	Число рабочих дней	Число отпечат. тыс. газетн. оттисков		
		Всего	на 1 рабочий день	
			Абсол.	В %%% к пред. месяцу
1923 год.				
Октябрь	27	33.001	1.222	—
Ноябрь	25	31.378	1.255	102,7
Декабрь	24	33.802	1.352	107,7
1924 год.				
Январь	24	43.097	1.796	132,8
Февраль	25	45.449	1.818	101,2
Март	24	47.439	1.977	108,7
Апрель	24	57.272	2.386	120,7
Май	25	69.053	2.762	115,8
Июнь	23	65.293	2.839	102,1
Июль	27	77.153	2.858	100,7
Август	24	78.509	3.271	114,5
Сентябрь	26	82.562	3.175	97,1

Из этой таблички видно, что: а) рост тиража газет в течение 1923/24 г. шел из месяца в месяц непрерывно и только последний месяц — сентябрь 24 года — показывает остановку в росте тиража газет;

б) месяцами наиболее резкого повышения тиража газет явились: январь 24 г., когда рост тиража был в связи со смертью В. И. Ленина, апрель и май 24 года, когда была фиксирована на неподвижном уровне газетная цена, и август 24 года; в) тираж сентября 24 года превосходил тираж октября 23 года в $2^1/_2$ раза.

После газет наибольший рост показывают произведения, печатаемые в крупных количествах экземпляров на ротационных машинах. Однако, в отличие от газет, рост этот, как видно из таблицы 9-й, начался лишь с марта 24 г. и сильное повышение тиража этих изданий дал лишь квартал апрель — июнь 24 г., опередивший предыдущий квартал на 46% (31 милл. оттисков вместо 21 милл.) и сравнявшийся по выпуску этих изданий с первым кварталом. Последний квартал (июль — сентябрь) дал новое повышение тиража этих изданий почти на 60%.

Газетами и литературой, печатаемой на ротационных машинах, исчерпывался круг типографских работ, показавший быстрый рост в 1923/24 году. Печатная работа на плоских машинах в течение трех кварталов (октябрь 23 г. — июнь 24 г.) стояла на одном уровне (около 388 милл. оттисков за 3 месяца), не показывая никакого развития, и только последняя четверть года дала значительный (на 22%) под'ем работы. Таким образом, печать книг, не относящихся к области массовых изданий, в 1923/24 г. далеко уже не показала того роста, который имели газеты и массовые издания.

Работа на американках в течение 1923/24 года совсем не испытала под'ема и в третьем квартале (апрель — июнь) замечалось даже значительное (свыше 10%) ее падение.

Литографская работа, дав понижение во втором квартале, обнаружила в 3-м квартале повышение на 10%, в четвертом же квартале она сделала, подобно другим отраслям печатного дела, скачок вверх (на 23.5%).

Переплетно-брошюровочное дело. Ход переплетно-брошюровочного дела в 1923/24 году по 130 типолитографиям представлен в следующей табличке: *(См. табл. 11-ю на сл. стр.).*

Рассмотрение приведенной таблицы 11-й в сравнении с приведенными выше таблицами о ходе наборного и о ходе печатного дела показывает, что в переплетно-брошюровочных отделениях 130 типо-литографий рост выработки был в 1923/24 году слабее, чем рост выработки наборщиков и рабочих печатного дела; по отношению к выработке первого квартала выработка четвертого квартала составляла у наборщиков 116%, у рабочих печатного дела 129% и у переплетчиков лишь 111%. Причина более слабого роста выработки переплетчиков лежит в несравненно меньшем росте производительности их работы: по отношению к средней выработке на 1 человекодень в первом квартале выработка последнего квартала составляла у наборщиков 118,6%, у рабочих печатного дела 120,8%, а у переплетчиков — только 107,5%.

Полиграфическая промышленность представляет ту крупную особенность, что она в очень значительной степени сконцентрирована в Москве и в Ленинграде, этих двух крупнейших административных и культурных центрах, тогда как на всю остальную Россию приходится не более половины всей работы полиграфических заведений. Хотя материалы, положенные в основание настоящего очерка, обнимают далеко не всю полиграфическую промышленность и потому не могут дать вполне правильной картины распределения ее между Москвой и Ленинградом, с одной стороны, и всей периферией — с другой, однако, и они рисуют достаточно яркую картину *(табл. 12-я на след. стр.).*

Табл. 11.

	I квартал (76 раб. дн.)	II квартал (73 раб. дня)	III квартал (72 раб. дня)	IV квартал (77 раб. дн.)	Весь год (298 раб. д.)
1) Среднее фактическое число рабочих в переплетно-брошюровочных отделениях:					
абсолютное число	4.226	4.375	4.066	4.361	4.257
в процентах к I кварталу	100,0	103,5	96,2	103,2	—
„ „ к пред. кварталу	—	103,5	92,9	107,2	—
2) Отработано человеко-дней:					
абсолютное число	319.861	318.768	293.951	329.762	1.262.312
в процентах к I кварталу	100,0	99,7	91,9	103,1	—
„ „ к пред. кварталу	—	99,7	92,2	112,2	—
3) Стоимость выраб. переплетно-брошюровочн. отделений в тыс. золот. довоенных рублей:					
абсолютное число	1.148	1.083	1.069	1.272	4.572
в процентах к I кварталу	100,0	94,3	93,1	110,8	—
„ „ к пред. кварталу	—	94,3	98,7	119,1	—
4) Стоимость выраб. переплетно-брошюровочн. отделений на 1 отработ. человеко-день:					
абсолютная сумма в зол. руб.	3,59	3,40	3,64	3,86	3,62
в процентах к I кварталу	100,0	94,7	101,4	107,5	—
„ „ к пред. кварталу	—	94,7	107,1	106,1	—

Табл. 12.

	Москва	Ленинград	В Москве и Ленинграде вместе		В провинции	
			абсол.	проц.	абсол.	проц.
Среднее число действовавших предприятий	17	12	29	22,3	101	77,7
Среднее число фактически занятых рабочих	7.142	3.452	10.594	58,8	9.826	48,1
Выполнено набора (в миллионах букв):						
машинного	1.343	368	1.711	84,3	632	15,7
ручного	1.536	1.079	2.615	38,4	4.201	61,6
акцидентного	921	427	1.348	44,5	1.683	55,5
Отпечатано (в милл. оттисков) на машинах:						
ротационных газетн.	444	135	579	87,1	85	12,9
„ книжн.	104	20	124	94,4	7	5,6
плоских	419	221	640	39,0	1.001	61,0
американках	56	32	88	43,7	114	56,3
Переплет и брошюровка в переводе на трехсгибную фальцовку (в милл. листов)	1.570	741	2.311	63,2	1.347	36,8
Общая сумма выработки (без стоимости бумаги) в тыс. зол. дов. рублей	6.007	2.719	8.727	31,1	8.360	48,9

Приведенная таблица показывает, что хотя из 130 предприятий, вошедших в настоящий очерк, только 29 находились в Москве и в Ленинграде, а 101 — в провинции, но эти 29 предприятий имели около $^3/_5$ (58,8%) общего числа рабочих и выработка их составляла свыше половины (51,1%) общей выработки 130 предприятий. В то время как на одно столичное полиграфическое предприятие приходилось в среднем 365 рабочих и 300,9 тыс. р. выработки в год, одно провинциальное предприятие имело только 97 рабочих и 82,8 тыс. р. выработки.

На московские и ленинградские типографии приходилось в 1923/24 г. более $^7/_8$ (87,1%) всего тиража газет. Почти все (94,4%) издания, носящие массовый характер и печатаемые на ротационных машинах, были сработаны в Москве и Ленинграде, тогда как плоские машины в этих двух городах дали лишь $^2/_3$ их общей выработки. В соответствии с последним на Москву и на Ленинград падало лишь $^2/_3$ (38,4%) всего ручного набора, тогда как машинный набор исполнялся главным образом(на 84%) в этих двух городах и только 16% его приходилось на провинцию, где наборные машины не успели получить того распространения как в столицах. Что касается работы переплетных и брошюровочных, то $^2/_3$ (63,2%) ее падает на Москву и Ленинград и только $^1/_3$ (36,8%)на провинцию.

Эта же таблица показывает, что Москва, полиграфическая продукция которой в довоенное время так сильно отставала по своим размерам от ленинградской, в настоящее время опередила последнюю как по числу рабочих, так и по сумме выработки более, чем вдвое. Тираж московских газет более чем втрое превосходил тираж ленинградских (444 милл. против 135 милл.), а выработка московских книжных ротационных машин превосходила ленинградскую — в 5 раз (104 милл. против 20 милл. в Ленинграде). Однако, плоские машины в Москве сработали лишь вдвое против Ленинграда (419 милл. против 221 милл. оттисков). Машинного набора в Москве было сделано свыше чем в $3^1/_2$ раза больше Ленинграда, тогда как ручного набора только в $1^1/_2$ раза. Московские типографии оказываются, таким образом, в настоящее время несравненно более механизированными, нежели ленинградские.

Словолитное дело. Имеющийся материал обнимает работу в 1923/24 году 5 словолитных предприятий, из которых 3 принадлежали тресту „Полиграф“. Вне этого треста имелись лишь незначительные предприятия по словолитному делу.

Работа указанных 5 предприятий в 1923/24 году сравнительно с предыдущим годом представлена в следующей табличке:

Табл. 13.

	1922—23 г.	1923—24 г. абсол.	1923—24 г. в %% к 1922—23 г.
Число предприятий	5	5	100,0
Число рабочих:			
по спискам	384	384	100.0
средн. фактическ.	333	343	103,0
Отработано человеко-дней	98.313	101.222	103.0
Выработано:			
шрифтов (в пудах)	41.989	43.138	102,7
наборных материалов (в пудах)	6.374	12.654	198,5
медных линеек (в пудах)	339	599	176,7
Всего выработано на сумму в тыс. зол. руб.			
по довоенным ценам	1.353	1.502	111,0

Как видно из приведенных цифр, в 5 указанных словолитных предприятиях, при неизменном числе рабочих, выработка выросла по сравнению с предыдущим годом на 11%, при чем увеличение выработки коснулось главным образом только наборного материала и медных линеек, тогда как выработка шрифтов увеличилась сравнительно незначительно (только на 2,7%).

Как шел в течение 1923/24 г. сбыт „Полиграфом“ шрифта и типографского оборудования своего и чужого производства, показывают следующие цифры:

Табл. 14.

Кварталы 1923—24 г.	Отпуск товаров своей выработки на сумму в тыс. червонн. руб.		Сверх того отпущено товаров не своего производства на сумму в тыс. черв. рублей
	Всего	В том числе шрифтов и наборных материал.	
I квартал (октябрь—декабрь):			
абсол.	336	191	432
в процентах к I кварталу	100,0	100,0	100,0
II квартал (январь—март):			
абсол.	410	288	422
в процентах к I кварталу	122,0	150,8	97,7
III квартал (апрель—июнь):			
абсол.	463	310	477
в процентах к I кварталу	137,8	162,3	110,4
IV квартал (июль—сентябрь):			
абсол.	593	341	653
в процентах к I квартаду	176,5	178,5	151,4
Всего за 1923—24 год	1.802	1.120	1.984

Приведенные цифры свидетельствуют, что: 1) торговля типографским оборудованием и типографскими принадлежностями не своей (заграничной) выработки в 1923/24 г. у треста „Полиграф“ не только догнала, но опередила по сумме торговлю изделиями своего производства и 2) сбыт как своих, так и заграничных товаров непрерывно в течение 1923/24 года развивался, что указывает на постепенно развивающееся переоборудование типографий: отпуск своих изделий в четвертом квартале превышал первый квартал в $1^3/_4$ раза, а отпуск заграничного оборудования — в $1^1/_2$ раза.

Сергей Сперанский.

Стекольно-фарфоровая промышленность.

Организация. Центральная комиссия по пересмотру трестов стекольно-фарфоровой промышленности Северо-Западного, Северного и Центрального районов 26 октября 1923 года постановила „считать единственно рациональным переконструирование организационных форм стекольной промышленности, положив в основу создание средних трестов".

По мысли комиссии—указанное постановление должно поставить эту промышленность в такие производственно-экономические условия, при которых она могла бы дать наилучшие результаты в смысле увеличения производительности, улучшения качества вырабатываемой продукции и снижения себестоимости; средние тресты по своему об'ему, по условиям снабжения сырьем и топливом должны быть в достаточной мере гибкими и подвижными, как в смысле управления, так и в отношении маневрирования оборотными средствами.

В силу настоящего постановления, оформленного в установленном порядке, в начале отчетного года был ликвидирован Центральный Стекл (-фарфоровый трест, работавший в 1922-23 году в составе 14 заводов; четыре фарфоро-фаянсовые фабрики, выделенные из его состава, об'единены в новый „Центральный фарфоро-фаянсовый трест". Четыре действующих стекольных завода присоединены к Гусевскому Комбинату и два — к Московскому Стекло-фарфор-тресту. Консервированные заводы переданы Владимирскому ГСНХ и соответствующим отделам местного хозяйства; Ленинградский трест совершенно ликвидирован, при чем одно предприятие закрыто, а остальные переданы Эльмаштресту. В составе Тверского треста один завод был переведен на консервацию.

В связи с расширением территории Белоруссии заводы, ранее находившиеся в ведении Витебского, Гомельского ГСНХ и ВСНХ—БССР, в конце отчетного года об'единились в трест „Белстекло" в составе 9 заводов.

Тресты Украины изменениям не подверглись.

В связи с общей административной реорганизацией губерний часть ГСНХ была упразднена и стекольные заводы, находившиеся под их наблюдением, вошли в состав Губторгов или Промторгов, или остались в ведении отделов местного хозяйства.

Всего по Союзу в настоящее время работает 9 стекольных трестов, 3 фарфоровых, 2 стекольно-фарфоровых, 3 комбината с крупными стекольными заводами и ряд заводов „одиночек".

Незначительная часть об'единений стекольно-фарфоровой промышленности входит в состав трестов общесоюзного значения: по 1 заводу в Бондюжский комбинат и Электротрест Центрального района, 2 завода в состав Ленинградского Эльмаштреста и 4 фабрики в комбинат Мальцовских Госзаводов.

Заводы Гусевского комбината и Центро-фарфор-треста, а также Сергиевский опытный завод *) подчинены непосредственно ВСНХ РСФСР.

Таким образом, большая часть предприятий стекольно-фарфоровой промышленности относится к категории, так называемой, „местной" промышленности.

Крупные тресты стекольно-фарфоровой промышленности об'единены Синдикатом „Продасиликат" с задачами органа, регулирующего торговую деятельность трестов. Комиссией ВСНХ по пересмотру Синдикатов „Продасиликат" постановлено сохранить с функциями развитого синдиката вследствие тех выгод, которые Продасиликат приносит в деле об'единения промышленности, организации и расширения рынков сбыта, снабжения трестов сырьем и регулирования цен. Состав членов Продасиликата определяется в 15 производственно-хозяйственных единиц с 72 предприятиями; в течение года вступили пайщиками несколько отдельных предприятий и одно крупное — Мосстеклофарфор.

Сырье. Запасы основного сырья в пределах Республики не могут быть учтены даже приблизительно и только с 1922 г. Укртрестом начаты в скромных размерах геологические работы под наблюдением Геологического комитета.

На ряду с Укртрестом по изысканию лучших месторождений и разработке их начаты работы в более крупном масштабе Продасиликатом: так, последним ведется добыча Латнинской глины при ст. Латная, Киево-Воронежской железной дороги. С июля 1923 г. в Южном районе — в Донбассе — начаты разработки Часов-ярской пластичной глины высокого качества.

В Люберецком районе, при ст. Люберцы Московской губ., разрабатывается участок залежей кварцевого песка для снабжения заводов по выработке высоких сортов посуды и хрусталя. Кварцевые пески Люберецкого района по своему химическому составу мало уступают немецкому Гагенбокскому песку и вполне заменяют последний.

В Глуховском районе Черниговской губ. добывалась, так называемая, глуховская глина, требующаяся для нужд фарфоровой промышленности, как связывающая масса. В небольших размерах ведутся разработки глин в Черниговской, Волынской и Воронежской губерниях.

Шпаты и кварцы разрабатываются на Мурмане.

На Урале Синдикатом велись разработки каолина, шпата и кварца, остановленные в настоящее время за их невыгодностью. Снабжение же местной стекольной промышленности Урала ведется Горными трестами (Южуралом, Нижне-Тагильским трестом).

Увеличение спроса на лучшие сорта сырья создало благоприятные условия для восстановления завода б. Адельгейм, в Глуховцах Киевской губ.

Работы по анализу основного сырья начаты недавно и говорить о достижениях в этом направлении преждевременно. Следует отметить лишь пункты: Будянская и Барановская лаборатории Укрстеклофарфортреста, лаборатория при Дулевской фабрике Центрофарфортреста, при Ленинградском (б. Императорском) фарфоровом заводе и небольшая лаборатория синдиката в Глуховецком районе.

Снабжение стекло-фарфоровых предприятий остальными видами сырья, а также и вспомогательными материалами, ведется через синдикат и непосредственно по заказам самих потребителей; старые связи стекло-фарфоровых предприятий с химическими заводами восстановлены — Уралхим, Бондюжский Комбинат, Химуголь и Кубтрестпоташ являются главными поставщиками сульфата, кальцинированной соды и поташа.

---

*) Небольшой Сергиевский завод постановлением Президиума ВСНХ от 23/VIII-23 г. перестраивается как комбинированное предприятие по производству стекла и сухой перегонке дерева.

Мел идет с Белгородских разработок, известняк, по большей части, местного происхождения.

Вспомогательные материалы — красители, обесцвечивающие и пр. приобретаются на заграничных рынках и через контрагентов. За отчетный год синдицированная промышленность получила сырья на 1.435,7 т. р. Движение главнейших видов последнего видно из следующей таблицы (в тыс. пуд.).

Наименование сырья	Остаток на 1-е октября 1923 г.	В течение 1923 24 г. получено об'единен.	Запасы на 1-е октября 1924 г.	Предполагаемая заготовка на 1924 25 г.
Латнинская глина	1.543	961	637	1.400
Часов-Ярская	37	812	118	2.000
Глуховецкий каолин	405	621	46	700
Кварц	75	28	—	230
Шпат	31	23	—	200
Глуховская глина	—	—	—	120
Сода кальцинированная	193,6	176,6	46,9	150
Поташ	38,1	62,7	7,7	125
Сульфат	31,7	59,0	—	450
Вместе с остальным основным сырьем и вспомогательными материалами на сумму рублей	—	1.435,7	—	2.614.3

К началу операционного года имелись достаточные запасы Латнинской глины, кварца, шпата и кальцинированной соды, остальные виды сырья, особенно Часов-ярской глины, усиленно пополнялись в течение года, запас Часов-ярской глины на 1-е октября 1924 г. значительно превышает таковой на тот же срок п. года. Глуховецкий каолин, потребность в котором не менее значительна, в истекшем году получен в незначительном количестве.

Сопоставление цифр о снабжении сырьем трестов с сметным расходом на заготовки позволяет отметить развивающуюся деятельность Синдиката по снабжению. На 1924.25 операционный год заготовки увеличиваются на 45% против фактически использованного в истекшем году.

Цены на сырье, вследствие концентрации заготовок, стояли на уровне довоенных, на некоторые же сорта даже и ниже.

Продажные цены на сырье за пуд франко-вагон ст. отправления в навалку, приводятся в слдующей таблице.

Название сырья	Современная цена	Довоенная цена
	В червонных копейках	
Латнинская глина 1 сорт	27	25
„ „ 2 „	15	12
„ „ 3 „	5	5
Часов-Ярская глина № 5 белая	14	14
„ „ „ № 5 розовая	13	14
„ „ „ № 4,6 марка 13	12	13
Глуховецкий отмученный коалин 1 сорт	35	35
„ „ „ 2 „	30	28

Приведенная табличка охватывает только три вида сырья, но и по остальным видам наблюдаются такие же отношения.

Топливо. Отчетный год в топливном отношении может быть признан благополучным. Перебои в работе предприятий, по причине отсутствия топлива, были единичны и являлись следствием недостатка оборотных средств у отдельных предприятий.

Наибольшее количество заводов работает на дровах; торф, нефть и каменный уголь занимают скромное место в топливном бюджете стекольной промышленности. Дровяное топливо значительно удешевлено снижением попенной платы и, следовательно, уменьшены крупные затраты на дровозаготовки со стороны заводов.

По 9 крупным трестам Центрального и Северного районов в составе 35 мощных предприятий с общим количеством рабочих в 17,5 тысяч израсходовано следующее количество топлива:

Наименование производства	Дров куб. саж.	Торфа тыс. пуд.	Нефти тыс. пуд.	Каменн. угля тыс. пуд.	Итого условн. топлива тыс. пуд.
Стекольное производство	58.518	1.077.9	1,9	—	6.935,2
В % % 1923—24 года	92,0	7,3	0,7	—	100
„ 1922—23 „	94,4	5.4	0.2	—	100
Фарфоро-фаянсовое произв. . . .	33.184	2.692,8	2.2	—	4.891.5
В % % 1923—24 года	74,6	25,2	0,2	—	100
„ 1922—23 „	74,5	25,5	—	—	100

В топливном балансе стекольно-фарфоровой промышленности дрова занимают доминирующее положение: — 92% в стекольном производстве и 75% — в фарфоро-фаянсовом. Торфа в истекшем году израсходовано на 2% больше сравнительно с прошлым годом за счет уменьшения расхода дровяного топлива. В фарфоро-фаянсовом производстве расход торфа составляет четвертую часть общего расхода, так же как и за прошлый год.

Потребление нефти ничтожно. Каменный уголь расходуется, главным образом, на Южных заводах, вблизи от его месторождений, в Центральном же и Северном районах этот вид топлива за дороговизной жел. дор. перевозок в стекольно-фарфоровом производстве почти не применяется.

Наличие топлива к началу и концу отчетного года на складах всех действующих предприятий стекольно-фарфоровой промышленности иллюстрируется следующей таблицей:

	Дрова в куб. саж.	Торф в пуд.	Нефть в пуд.	Кам. уголь в пуд.	Всего условного топлива.
На 1 окт. 1923 г. .	70.679	366.419	40.904	173.528	8.167,1
На 1 окт. 1924 г. .	110.577	1.632.878	56.894	348.559	12.196,2

Рост запасов топлива в переводе на условное топливо за истекший год выражается в 50%, рост же всей промышленности по количеству рабочих — 12% и производству — свыше 20%. Факт увеличения запасов в полтора раза при значительном расходе топлива говорит о благополуч-

ном завершении в отчетном году топливного баланса и дает основание предполагать бесперебойность работы промышленности в наступившем 1925 году.

Кроме указанного наличия запасов топлива на складах предприятий в распоряжении стекольно-фарфоровой промышленности, имеется значительный запас торфа на местах самозаготовок, достигающий только по 9 трестам — общего количества в 7 милл. пуд. Внедрение торфа в топливный баланс стекольно-фарфоровых трестов обусловлено прикреплением ряда болот к предприятиям в качестве подсобных хозяйств на основании постановления СТО от 5 сентября 1922 года.

Рабочая сила. В течение отчетного года текущей статистикой ЦОС'а учтено 92 завода по производству стекла и 21 — по производству фарфоро-фаянсовых изделий с наличием рабочей силы по обоим группам в 44,3 тыс. человек. Преобладающим типом являются заводы, обслуживаемые рабочей силой от 150 до 350 человек, заводы крупные, с количеством рабочих от 700 до 1000 человек и выше — насчитываются единицами.

Движение рабочих по кварталам в сопоставлении с прошлым годом представлено в следующей табличке:

Кварталы	Стекольное производство		Фарфоро-фаянсовое производство		Итого	
	23/24 г.	22/23 г.	23/24 г.	22/23 г.	23/24 г.	22/23 г.
I квартал	27.418	18.964	14.224	10.199	41.642	29.163
II „	29.396	24.812	13.992	11.570	43.388	36.382
III „	28.858	22.661	14.782	12.250	43.640	34.911
IV „	24.803	18.773	16.221	13.244	41.024	32.017
За год	27.580	21.302	14.798	11.816	42.378	33.118
Число работавших в году заводов	92	79	21	23	113	102

Количество рабочих во втором и третьем квартале в стекольном производстве значительно выше, чем в первом и четвертом, как в отчетном году, так и в прошлом 1922—23 г., что находится в полной зависимости от сезонных особенностей. В фарфоро-фаянсовом же производстве наблюдается постепенное нарастание количества рабочих от квартала к кварталу с незначительным понижением во втором квартале, вызванным временной остановкой двух крупных заводов Новгородского треста.

Количество работавших в истекшем году стекольных заводов на 17% выше чем в прошлом году, увеличение же числа рабочих определяется в 29%; по фарфоро-фаянсовому производству при том же количестве заводов (3 завода Мосстеклофарфортреста об'единены в один) рабочая сила увеличилась на 22%, что позволяет сделать вывод об усилении загрузки предприятий и более полном использовании заводского оборудования.

Соотношение фактически занятых рабочих к списочному составу представляется в следующей табличке: (*См. табл. на сл. стр.*).

Сопоставление приведенных данных показывает, что в производстве в среднем за год — по стеклу 13%, по фарфору 15% рабочих не принимает участия по разным причинам; в пределах кварталов % неявок на

работу по обоим видам в 3 квартале поднимается до 14 и в 4-м — до 18% в стекольном, и — 26% в фарфоро-фаянсовом производстве.

Кварталы	Стекольное производство		Фарфоро-фаянсовое производство	
	Среднее число рабоч. по списку.	Среднее фактически занятых	Среднее число рабоч. по списку	Среднее фактически занятых
I квартал	27.418	24.468	14.224	12.837
II „	29.396	26.571	13.902	12.820
III „	28.858	25.364	14.782	13.120
IV „	24.803	21.001	16.221	12.820
За год	27.580	24.345	14.798	12.894

Высокий % невыходов во втором полугодии совпадает с началом сезона полевых работ, отпусками и ремонтом, обычно приурочиваемых к летнему времени.

Средняя месячная заработная плата 1-го рабочего в стекольно-фарфоровой промышленности рисуется в следующем виде:

Кварталы	В %% к стоимости бюджетного набора		В червонных рублях за 1923—24 г.
	1923—24 г.	1922—23 г.	
I квартал	169	98	25,14
II „	148	114	27,02
III „	152	111	28,03
IV „	188	132	33,22
Среднее за год	165	114	25,35

Заработная плата в %% к стоимости бюджетного набора с значительными колебаниями возрастала от квартала к кварталу и в конечном итоге заработок 1 рабочего к концу года поднялся на 44,7% сравнительно с соответствующим сроком прошлого года.

Средняя выработка на 1 рабочего, фактически занятого в стекольно-фарфоровой промышленности, по кварталам изменялась следующим образом (в довоенных рублях):

Кварталы	1923—24 г.	1922—23 г.	В %%
I квартал	109,9	95,0	115,6
II „	112,2	97,7	114,8
III „	116,7	101,5	114,9
IV „	118,2	90,3	130,8
За год	457,0	384,5	118,3

Увеличение выработки на 1 рабочего за год выражается 18% против прошлого года, в сопоставлении с ростом заработной платы увеличение выработки на 1 рабочего значительно ниже.

Производство. В 1923—24 операционном году предполагалось выработать 4.757,5 тысяч пуд. стекла, 379.416 пуд. фарфора и 733.942 пуда фаянса. Недостаток оборотных средств и осенняя депрессия рынка выдвинули вопрос о свертывании стекольно-фарфоровой промышленности, однако снижение цен в январе и одновременный рост хлебных цен увеличили в сильной степени спрос на стекольно-фарфоровые изделия и производственный план остался не измененным.

Производственная программа выполнена с превышением по стеклу на 26%, по фарфору — на 21, по фаянсу же программа не довыработана на 8%. В действительности % превышения по стеклу будет несколько ниже, так как небольшая часть мелких заводов производственной программой не была охвачена.

В стекольной промышленности значительная часть заводов — свыше 30% — занята выработкой оконного полубелого стекла, на втором по количеству месте (20%) стоят заводы с выработкой смешанного ассортимента — сортовой посуды, бутылок, оконного стекла и лампового стекла, третье место (17%) занимают предприятия, специализировавшиеся на бутылках. Бемское стекло, сортовая посуда, в том числе и хрусталь, аптекарская, парфюмерная и техническая посуда вырабатываются на остальных заводах.

В отчетном году всего по ассортименту выработано изделий в пудах:

Название изделий	В 1923 - 24 г.	В 1922—23 г.	% %
Оконного полубелого стекла	2.683.294	1.938.511	136.5
Бемского стекла	599.923	775.886	77.5
Сортовой посуды	460.404	354.402	130.0
Лампового стекла	215.320	87.378	243,4
Бутылок	1.609.623	749.083	217,1
Прочих изделий	421.792	420.636	100,5
Всего	5.990.356	4.325.896	138,5
Фарфора	461.091	339.127	136,0
Фаянса	673.783	397.300	169.6
Всего	1.134.874	736.427	153,6

Общая выработка по Союзу в весовых единицах превышает прошлогоднюю на 38,5%; наибольший рост отмечается по выработке бутылок (117%), лампового стекла (143,4%) и оконного полубелого с превышением на 36,5%.

Выработка фарфоро-фаянсовых изделий за отчетный год превысила выработку предыдущего года на 54%.

Рассматривая работу стекольной промышленности по кварталам сравнительно с таковой же за прошлый год — имеем:

Кварталы		Выработано в тыс. пуд.						
		Оконного и белого стекла	Бемского стекла	Сортов. посуды	Лампов. стекла	Бутылок	Прочих изделий	Всего пудов
I квартал	1923 г.	678.2	258.9	100,7	56,8	312.3	93,2	1.500.0
	1922 г.	480,2	141,7	57,7	11.2	152,4	91.4	934.6
II квартал	1924 г.	776,2	172,6	120,0	46,2	385.1	114,7	1.614,6
	1923 г.	603.8	237,7	111,1	23,6	257,3	117.1	1.350,6
III квартал	1924 г.	681.4	143.2	142.3	44.6	443.2	115.1	1.569.8
	1923 г.	467,5	263,1	129,5	26,0	239.3	123.0	1.248.4
IV квартал	1924 г.	547,7	25.2	97.5	67.7	469.0	98,9	1.306,0
	1923 г.	386,9	133,4	56,0	26,6	100.0	89,3	792,4
За 1923—24 опер. год		2.683,3	599,9	460,5	215,3	1.609.6	421.9	5.990,4
„ 1922—23 „ „		1.938,4	775,9	354.3	87,4	749,0	420.8	4.325.0

Поквартальная выработка в бутылочном производстве растет от первого квартала к четвертому, по остальным видам изделий, за исключением выработки ламп, как товара сезонного, второй квартал — январь-март является наиболее продуктивным. Производство бемского стекла, в виду отсутствия спроса на этот товар, на протяжении года было снижено и итог годовой продукции на 23% ниже соответствующей цифры 1922—23 года. Выработка всех видов изделий сравнительно с прошлым годом даст значительный процент увеличения в пределах кварталов, за исключением, конечно, стекла бемского.

Поквартальная выработка фарфоро-фаянсовых изделий представлена в следующей таблице: (в тыс. пуд.):

Кварталы		Фарфоровых изделий			Фаянсовых изделий		
		Всего	В том числе		Всего	В том числе	
			Фарфора хозяйственного	Фарфора технического		Фаянса хозяйственного	Фаянса технического
I квартал	1923—24 г.	105,3	87,2	18,1	170,9	162.7	8,1
	1922—23 г.	86,0	77.7	8,4	78,5	76.7	1.7
II квартал	1923—24 г.	103,3	85,6	17,6	165.7	156,5	9,2
	1922—23 г.	92,2	81,4	10,7	73.1	71,7	1.4
III квартал	1923—24 г.	115.0	97,8	17.2	179,3	166.0	13.2
	1922—23 г.	84,1	75,1	9,0	110.4	110,1	0.3
IV квартал	1923—24 г.	137,5	112,1	25,4	157.8	143.3	14.6
	1922—23 г.	76,8	62,2	14.5	135.3	129,6	5,7
Итого за	1923—24 г.	461,1	382,7	78,3	673.7	628,5	45,1
„ „	1922—23 г.	339,1	296,4	42,6	397.3	388,1	9,1

В фарфоро-фаянсовом производстве осенняя депрессия оказала влияние на количество выработанных изделий во втором квартале, давшем наибольшее снижение, когда за недостатком сбыта были остановлены Новгородские фабрики. Третий и четвертый кварталы в фарфоровом производстве дают заметное увеличение выпуска изделий, выпуск фаянса сокращается в IV квартале.

Мощность наиболее крупных трестированных стекольных предприятий в истекшем году в весовых единицах и довоенной оценке с указанием количества действующих предприятий и числа рабочих в них приводится в следующей таблице:

Наименование трестов	Число действующих предприятий	Число рабочих по списку	Выработано пудов изделий	На сумму довоенных рублей
Мальцовские госзаводы	1	3.284	673.189	1.175.123
Гусевский комбинат	5	2.887	459.755	909.225
Владимирский трест	6	1.539	371.129	606.215
Мосстеклофарфор	4	1.545	221.066	424.655
Новгородский трест	5	1.795	219.171	480.506
Тверской Силикаттрест	5	866	183.040	367.511
Укрфарфорфаянсстекло	3	622	91.643	263.163
Химуголь	3	2.391	854.071	1.379.118
Белстекло	7	1.166	242.231	452.722
Итого	42	16.095	3.315.289	6.012.238
В %% к итогу по всей стекольной промышленности	46	58,5	55.4	52.7

На первом месте по количеству выработки и оценке стоят три южных завода — Химугля, затем заводы Центрального района — Мальцевские и Гусевские.

По отношению к общей выработке по Союзу, выработка перечисленных выше об'единений составляет 55,4%, по количеству заводов 46% и рабочей силе в них 58,5%.

Фарфоро-фаянсовое производство представлено в нижеследующей таблице:

Название об'единений	Число предприятий	Число рабочих в них	Выработано пудов изделий	На сумму довоенных рублей
1. Ленинградский Эльмаштр.	1	323	15.594	212.330
2. Мальцевские госзаводы	1	959	69.042	241.645
3. Центрофарфортрест	4	6.250	357.545	1.950.666
4. Мосстеклофарфортрест	2	393	29.684	147.629
5. Новгубфарфортрест	3	2.295	169.880	869.054
6. Сибфарфор	1	639	31.852	222.957
7. Укрфарфорфаянсстекло	9	3.939	460.784	1.968.008
Итого	21	14.798	1.133.831	5.621.482

В довоенной оценке 35% всей выработки падает на Украинский трест „Фарфорфаянсстекло", Центрофарфортрест дал несколько менее 34,7% и Новгородский фарфоровый—15,5%. По мощности выделяются заводы Центрофарфортреста, Песоченская фабрика Мальцевских Госзаводов и заводы Новгородского треста.

Показателем работы заводов могут служить данные об относительном расходе сырья и топлива по двум стекольным фабрикам Мальцевского Комбината — Бытошевской за 8 месяцев и Чернятинской за первое полугодие — 1923/24 года в сравнении с аналогичными данными за 1913 год.

Расход сырья и топлива на 1 ящик полубелого стекла:

Наименование сырья	Бытошевская фабрика		Чернятинская фабрика	
	1923—24 г.	1913 г.	1923—24 г.	1913 г.
Сульфат пуд.	3.75	3.90	3,45	3.45
Мел „	3,37	3.95	3,25	3.30
Песок „	9,00	10,00	8.52	8.90
Уголь древесный пуд.	0,25	0,28	—	—
Бой стекла	1,80	—	1,33	—
Дрова куб. саж.	0,39	0,38	0,43	0,28

Расход сырья по Бытошевской фабрике стоит несколько выше, чем на Чернятинской, дров же потребляется на 9% меньше; сравнительно с расходами 1913 года наблюдается сокращение расхода основного сырья, обусловленное вводом в рецептуру битого стекла, расход же дров увеличился — по Бытошевской фабрике незначительно, по Чернятинской — на 35%.

Обращаясь к себестоимости по тем же фабрикам и за те же сроки 1 ящика полубелого стекла, имеем:

Статьи расхода	По Бытошевской фабрике		По Чернятинской фабр.	
	За 8 месяц. 1923—24 г.	За 1913 г.	За 6 месяц. 1923—24 г.	За 1913 г.
Производственные расходы:				
Сырье	6,09	3.13	5,96	2.93
Топливо (произв.)	9,88	4,70	10,80	3,46
Зарплата (произв.)	7,41	5,31	7.91	4.73
Накладные расходы:				
Цеховые	6,31	2,98	7.17	2,71
Общезаводские	4,26	1.42	2,88	1,60
Соц. страх.	5,92	0.69	5,36	—
Упаковка	2.83	0,89	3,11	1,25
Страхование	0,06	0.13	—	—
Амортизация	1,46	0,62	0.76	0.83
Заводская себестоимость	44,22	19,87	43,95	17.51
Расходы правления	8,50	2.83	6.05	2,07
Полная себестоимость	52.72	22,70	50,00	19.58

Себестоимость 1 ящика полубелого стекла по Бытошевской фабрике стоит на 5% выше Чернятинской, по отношению же к 1913 году себестоимость Бытошевской фабрики определяется в 232%, Чернятинской — в 250% при отношении себестоимости 1913 года первой ко второй — в 116%; увеличение расходов по Чернятинской фабрике, падает главным образом, на топливо и цеховые издержки.

Средняя себестоимость 1 ящика полубелого стекла по Союзу в истекшем году определялась в 52 р. 60 к., фарфора — 18 р. 63 к. и фаянса — 7 р. 88 к. за пуд франко-склад.

Сбыт изделий стекольно-фарфоровой промышленности в истекшем году производился синдицированными об'единениями и предприятиями, главным образом, через Продасиликат и его отделения, непосредственно трестами и их магазинами и в небольшом количестве фабриками. Заводы, не об'единенные синдикатом, реализовали свою продукцию через местные Губторги и свои заводские магазины.

Общим собранием пайщиков синдиката в январе 1924 г. установлено 7 районов для сбыта изделий трестов: Северный, Центральный, Западный, Восточный, Юго-Восточный, Лево-Бережная и Право-Бережная Украина.

В определении количества предполагаемой к реализации продукции принято во внимание территориальное распределение об'единений. — Так, Северный район снабжается в 59% Новгородским фарфоровым трестом и в 33% — Центральным и только 8% фарфоро-фаянсовых изделий имеет право реализовать на Севере Украинский трест. Центральный район и Юго-Восточный снабжаются Центрофарфортрестом и Украинским трестом.

По отношению к реализации стекольных изделий принцип территориальности проведен строже.

За Продасиликатом оставлено право направлять продукцию в районы, недостаточно обслуживаемые об'единениями, при чем относительно сбыта бутылочного стекла — „генеральные договора на поставку бутылок заключаются синдикатом. Продажа же потребителям областного масштаба производится каждым трестом в своем районе. На юг, а равно с юга в другие районы, помимо Продасиликата, никто бутылок не направляет“ [1]).

Современные цены на стекольно-фарфоровые изделия установлены путем внесения поправочного коэффициента на довоенный прейскурант. Единого прейскуранта, в виду большого разнообразия ассортимента, еще нет, но уже приняты меры к выработке такового Продасиликатом.

На оконное стекло — полубелое и бемское, как на фабрикаты более или менее однородные, в течение отчетного года существовали следующие твердые цены:

Название изделий	До 20 янв. 1924 г.	После 20 янв. 1924 г.
Цена за ящик:		
Полубелое стекло 1 сорт	62 р.	54 р.
„ „ 2 „	60 р.	52 р.
„ „ 3 „	58 р.	50 р.
Цена за место:		
Бемское стекло	23 р. 25 к.	19 р. 60 к.

[1]) Протокол общего собрания членов Продасиликата 4—7 января 1924 г.

Сбыт изделий стекольно-фарфоровой промышленности по 9 крупным стекольным трестам, выработка коих составляет 55% общей продукции в стекольной промышленности, и по всей фарфоро-фаянсовой промышленности, за исключением Эльмаштреста, а всего по 12 производственно-хозяйственным единицам определяется в следующих цифрах (в тысячах червонных рублей):

Кварталы	Всего	В том числе об'единениями и предприятиями, подчиненными		
		Цугпрому ВСНХ—СССР	Угпрому ВСНХ—РСФСР	Местн. значения
I квартал . .	4.362,7	409,1	1.533,3	2.420,3
II „ . .	7.093,8	897,1	2.520,1	3.676,6
III „ . .	9.115,2	1.776,0	2.863,1	4.476,1
IV „ . .	8.738,0	896,2	3.744,9	4.097,1
За год . .	29.309,9	3.978,4	10.661,4	14.670,1

Приведенные по 12 крупным об'единениям, входящим в синдикат, данные показывают рост сбыта изделий с начала операционного года; 50% отпуска произведено об'единениями местного значения, предприятиями Угпрома реализовано 36,4% и остальные — 13,6% продано об'единениями, подчиненными Цугпрому.

Проводниками, при помощи которых изделия стекольно-фарфоровой промышленности, продвигались к населению, являлись кооперация, частные лица и магазины синдиката и трестов. В следующей табличке выявляется участие названных контрагентов в %% к общему отпуску.

Отпущено трестами.

Наименование контрагентов	Стекла	Фарфоро-фаянса
Всего	100	100
Синдикату	31,6	47,4
Проч. Госорганам	32,1	25,1
Кооперации	18,6	15,0
Смешан. Обществам . . .	1,8	—
Частным лицам	13,8	11,0
Невыяснезным	2,1	1,5

Основная масса реализуемых трестами изделий поступает к синдикату, на следующем месте стоят Госорганы и кооперация.

Торговые операции Продасиликата характеризуются следующей таблицей (в тысячах червонных рублей):

Кварталы	Правление	Отделения	Всего
I квартал	85,1	1.653,2	1.738,3
II „	143,3	2.349,6	2.492,9
III „	222,2	3.204,0	3.426,2
IV „	330,1	4.420,7	4.750,8
За год . .	780,7	11.627,5	12.408,2

42% общей суммы проданных изделий поступило в распоряжение синдиката, при чем сбыт изделий синдикатом проходил через отделения и агентства, число которых на 1 октября 1924 года по всему Союзу достигло 17 (в том числе два агентства).

Среди контрагентов синдиката выделяется кооперация, на долю которой приходится по стоимости 40% всего товара, тогда как госорганам продано 38%. Довольно значительна и роль частного капитала, получившего 18,5% всего пропущенного через синдикат товара.

В общем итоге главными проводниками стекольных и фарфорофаянсовых изделий явились государственные органы и кооперация.

Для характеристики степени успешности сбыта изделий стекольно-фарфоровой промышленности приводятся цифры отпуска главнейших изделий па кварталам года по тем же 12 хозяйственно-производственным единицам:

Название изделий	Отпуск изделий трестами (в тыс. пудов)					
	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	Итого	В % % к выработ.
Стекло полубелое . . .	358,5	335,5	324,2	499,2	1.517,4	102,0
„ бемское	130,0	96,0	80,9	219,1	526,8	103,8
Сортовая посуда	44,4	81,4	102,8	106,4	335,0	100,3
Бутылки	108,7	195,7	284,9	329,0	918,3	110,0
Ламповое стекло	52,7	35,1	52,7	75,3	215,8	111,5
Аптекарское стекло . .	35,6	48,4	55,8	46.6	186,4	125,2
Прочие изделия	8,6	9,0	7,7	9,3	34,6	72,3
Всего . . .	738,5	801,1	909,0	1.285,7	3.734,3	105.0
Фарфор	78,0	109,9	141,6	130,7	460,3	104.4
Фаянс	94,4	211.0	196,8	199,0	701,3	100,2
Всего . . .	172,4	320,9	338,4	329.8	1.161,6	102.3

Изменение цифр по кварталам года дает правильную кривую под'ема в сбыте изделий от первого квартала к последнему как по стеклу, так и по фарфору.

Но особенно показательна последняя графа таблицы, указывающая отношение сбыта к выработке. Спрос на стекольно-фарфоровые изделия не мог быть полностью покрыт текущим производством. При чем — по ассортименту требования рынка на полубелое стекло превысили выработку на 2%. Бемского стекла отпущено на 3,8% больше, лампы — на 11,5, аптекарской посуды на 25,2%. Увеличении сбыта стекла бемского, спрос на который в течение всего года значительно отставал от текущей выработки, в последнем квартале об'ясняется понижением цены на него до уровня простого полубелого стекла.

Фарфоро-фаянсовых изделий опущено на 2.3% больше выработанного.

Программа 1924/25 г. Заметные достижения в области выработки стекольно-фарфоровых об'единений, усиленный сбыт и продвижение товаров на периферию, а также незначительные запасы изделий у трестов и синдиката на новый операционный год явились мотивами увеличения производственной программы по стеклу на 20—30% и по фарфорофаянсу — на 41%.

В весовом выражении намечено выработать по стекольной промышленности 5.600.000 пудов и по фарфоро-фаянсовой промышленности 1.285.000 пудов.

В червонном исчислении по себестоимости программное задание по Союзу (за исключением Урала и Сибири) определено в 41.537 тыс. руб.

Небольшая часть отдельных предприятий не охватывается производственным планом, выработка их увеличит общую сумму незначительно, так же как и количество рабсилы.

Помимо указанного роста производства следующий 24—25 год явится годом значительных технических достижений в связи с предполагаемой механизацией отдельных процессов производства и с переходом на машинную выработку однородной продукции—оконного стекла и бутылок.

Президиум ВСНХ—СССР при утверждении плана механизации стекольной промышленности отметил, что „машинный способ производства оконного и бутылочного стекла является важнейшим мероприятием в направлении оздоровления и поднятия рентабельности стекольной промышленности".

План механизации предусматривает переход на машинное производство предприятий, расположенных вблизи минеральных топливных центров—в Донбассе—Константиновских заводов (уголь), на Кавказе Дагестанского завода (натуральный газ) и в Центральной России—заводов Гусевского Комбината (торф). Дагестанский завод с прошлого года перестраивается на машинное производство, для Константиновских же заводов приобретены заграничные патенты на машины и ко второй половине текущего операционного года предполагается выпуск оконного и бутылочного стекла, изготовленных машинным способом.

Перевод заводов Гусевского комбината на машинное производство по плану поставлен в следующую очередь.

Д. Крапилин.

Спичечная промышленность.

Организация промышленности. В довоенное время на современной территории Союза числилось около 115 спичечных фабрик. К настоящему времени число предприятий, годных к работе, осталось не более половины, остальные находятся в полуразрушенном состоянии и частью ликвидированы или предназначены к ликвидации.

Основное ядро действующих спичечных фабрик об'единяется шестью трестами (Сев.-Западный, Вятский, Пензенский, Полесский, Медынский и Белорусский), в составе которых в истекшем году работало 20 фабрик, давших за год около 80% продукции всех действовавших предприятий. В результате пересмотра трестов в Центральной Комиссии Северо-Западный трест подчинен Угпрому ВСНХ РСФСР с передачей мандата на управление Сев.-Западному Промбюро. Прочие тресты отнесены к категории местной промышленности и подчинены местным органам ВСНХ. Все шесть об'единений в начале года входили пайщиками в состав Спичечного синдиката, представляя собой, таким образом, группу синдицированных предприятий. Вне этой группы оставалось еще довольно значительное количество предприятий, частью входящих в местные промторги, частью же действующих на правах автономных предприятий; кроме того, зарегистрировано до 15 фабрик, сданных в аренду, и 2 частных фабрики [1]). Однако, большинство несиндицированных предприятий являются мелкими полукустарными заведениями и в совокупности дают не свыше 20% общей продукции, несмотря на то, что число учтенных действовавших предприятий этой группы достигает 60% числа всех работавших в этом году спичечных фабрик.

Спичечный синдикат, организованный в апреле 1922 года, в начале отчетного года являлся представительным органом шести вышеназванных трестов, об'единяющим заготовительную деятельность последних, особенно в части закупки иностранного сырья, и сверх того пользовался правом реализации спичек за собственный счет в специально отведенном ему для этого районе. В дальнейшем. вследствие возникших разногласий между трестами и Синдикатом, последний был лишен права реализации спичек на внутреннем рынке, а спустя еще несколько месяцев ВСНХ признал целесообразным Спичечный синдикат ликвидировать совершенно и организовать вместо последнего Бюро по регулированию спичечной промышленности с функциями регулирования районов сбыта, представительства промышленности, заготовки импортного сырья и экспорта спичек. Однако, к концу истекшего года выяснилось, что вследствие ряда причин руководящая деятельность Бюро оказалась недостаточно четкой, а юридическое оформление его до последнего времени оставалось не законченным. Поэтому в настоящее время решено восстановить

---

[1]) Не считая мелких кустарных заведений с производительностью 10—12 ящиков месячных на территории Союза можно насчитать до 20.

Спичечный синдикат с прежними функциями за исключением права торговли спичками на внутреннем рынке.

Снабжение сырьем. В отчетном году спичечная промышленность израсходовала сырья на сумму 3,5 милл. черв. рублей, из которых на долю импортных химикалей приходится около 1,2 милл. рублей; стоимость древесины (осиновых чурок), израсходованной на производство, определяется в 500 тыс. рублей.

Баланс главнейших видов сырья по синдицированной промышленности приводится в нижеследующей таблице:

Наименование сырья	Остаток на 1 октября 1923 г.	Поступило на склады трестов		Расход		Остаток на 1 октября 1924 г.
		Всего	В том числе от Синдиката и Бюро сп. пр.	На производство	На прочие цели	
Древесина куб. саж. . .	6.120	11.153	—	9.298	1.243	6.732
Бертолетова соль пуд. .	13.611	40.087	24.362	39.320	3.209	11.169
Парафин „ .	9.187	33.772	29.371	36.472	1.208	5.279
Красный фосфор „ .	793	1.343	864	1.704	—	432
Сера и серн. цвет „ .	3.105	9.875	1.764	7.606	—	5.374
Антимоний „ .	541	3.023	964	2.488	—	1.076

Потребность в древесине удовлетворяется путем заготовок хозяйственным способом в ближайших лесных дачах и через поставщиков. Отдельные тресты в отношении осиновых насаждений находятся в разных условиях. В то время как у Вятского и Сев.-Западного трестов среднее расстояние от фабрик до лесосек определяется в 15—25 верст, у Полесского оно достигает 50 верст, а у Пензенского — 100 верст. Отсюда разная стоимость древесины и различная высота расходов на древесину на единицу продукции.

Годовая потребность главнейшего химического сырья, в общем, была покрыта текущими поступлениями, при этом основные материалы (бертолетка, парафин и фосфор) в количестве до 75% поступили через Синдикат и Бюро спичечной промышленности. Остатки этих видов сырья к концу отчетного года исчислялись в весьма скромных размерах, особенно в виду расширения производственной программы в предстоящем году. На некоторых фабриках запасы парафина и фосфора падали до нескольких пудов.

На состоявшемся в декабре с'езде представителей спичечной промышленности сырьевому вопросу было уделено особое внимание. На ряду с организацией спичечного синдиката и сосредоточения у последнего заготовки всех видов импортного сырья, признано также необходимым всемерно содействовать расширению производства химических полуфабрикатов для спичечной промышленности внутри Союза. В этом направлении в ВСНХ принимаются меры к организации производства парафина (Грозный), расширения выработки бертолетовой соли, серы и красного фосфора (Ленинградск. Опытный завод и Троицкий фосфорный Уралхима). Тем не менее в ближайшее время наша спичечная промышленность еще будет вынуждена базироваться на ввозном сырье и выбрасывать за границу многие сотни тысяч рублей золотой валюты, лишь в некоторой части возвращая ее через экспорт спичек.

Снабжение топливом. Предприятия спичечной промышленности, будучи расположены среди лесных массивов, работают преимущественно на дровяном топливе; в синдицированной промышленности, например, из общего расхода топлива на дрова, включая отбросы производства, приходится свыше 96%, тогда как на торф падает всего 3%; прочие виды топлива в спичечной промышленности играют совершенно ничтожную роль.

Заготовка дров в отчетном году, несмотря на тяжелое финансовое положение спичечной промышленности, протекала довольно интенсивно. Общее поступление дровяного топлива на склады предприятий, вообще говоря, отставало от текущего расхода в течение всего года, и лишь в конце отчетного года, вследствие закупки Вятским трестом 7 т. куб. саж. дров, остатки последних к 1 октябрю увеличились до 20,4 тыс. кубов вместо 14,1 тыс. куб. саж., имевшихся к началу отчетного года.

Общий расход топлива по синдицированным предприятиям за год определяется в 22,5 тыс. куб. саж., в том чиеле 18,5 тыс. куб. на технические нужды. Поступление за этот же период выразилось в размере 27,6 тыс. куб. саж., из которых 30% приходится на самозаготовки и 70% на покупные дрова.

Движение остатков топлива по всей спичечной промышленности за истекший год приводится в следующей таблице:

Виды топлива	Оставалось на складах предприятий на:				
	1 октября 1923 г.	1 января 1924 г.	1 апреля 1924 г.	1 июля 1924 г.	1 октября 1924 г.
Дровяное куб. саж.	13.261,5	10.224,6	10.154,0	9.397,8	21.625,0
Торфяное пудов	84.962	61.017	90.125	113.930	142.577
Нефтяное „	591	498	383	1.862	383
Каменноугольное пудов	10.638	15.304	44.881	73.758	113.443
Итого в тыс. пуд. условного топлива	1.477,3	1.166,5	1.195,6	1.151,7	2.541,3

В начале отчетного года спичечные фабрики были обеспечены 5—6-месячным запасом и в средине лета 3—4-месячной потребностью К 1-му октября общие запасы топлива возросли более чем в 2 раза, но около двух третей общего остатка приходится на Вятский (9,2 тыс. куб. саж) и Сев.-Западный (6,5 куб. саж.) тресты, обеспечившие себя: первый — на $1^1/_2$ года и второй — на 10 месяцев. Поэтому степень обеспеченности топливом остальных предприятий определится не более как 3-месячным сроком, что, с точки зрения рационального построения финансового плана, пока приходится считать за норму.

Рабочая сила. Общая численность рабочих, задолженных в спичечной промышленности, по данным ЦК Химиков на 1 октября 1923 года достигает 13,8 тыс. чел.; списочный же состав рабочих по учтенным статистикой ВСНХ действующим фабрикам, в соотвесствии с размерами производства в течение года изменялся следующим образом: *(См. табл. на сл. стр.).*

Учтенными 53 действующими фабриками исчерпывается почти вся спичечная промышленность Союза; за пределами текущего учета осталось небольшое количество частных кустарных фабрик и 2—3 государствен-

ных (Туркестан и др.), которые по своим незначительным размерам не могут оказать заметного влияния на приводимые в обзоре итоги.

Кварталы	Действовало фабрик			Среднее число рабочих по списку		
	Синдицированных	Несиндицированных	Итого	Синдицированных	Несиндицированных	Итого
I	20	29	49	10.300	3.387	13.687
II	20	27	47	10.663	2.731	13.397
III	20	24	44	7.891	2.225	10.116
IV	17	18	35	5.081	1.947	7.028
Итого за 1923—24 г.	20	33	53	8.484	2.573	11.057
Тоже „ 1922—23 „	22	37	59	7.610	3.415	11.025
В %%	—	—	—	111.5	75,3	100,2

Наибольшее количество находящихся в работе фабрик наблюдается в зимние месяцы; этому обстоятельству сопутствует и количественный рост рабочей силы именно в этот период. Отчасти, по причинам свойственным спичечной промышленности, обычно замедляющей темп работ в летние месяцы, а отчасти и, в данном случае, по преимуществу, вследствие неблагоприятных результатов реализации в первом полугодии, — во второй половине года количество действующих фабрик, а вместе с ним и численность рабочих, заметно сокращается. В июле—августе в работе остается всего около 20 небольших фабрик с 4,5—5 тыс. рабочих.

В сравнении с прошлым годом, ныне в работе участвовало меньшее количество фабрик (вместо 59 только 53), количество же рабочих в среднем осталось почти без изменения — усилилось лишь основное ядро спичечной промышленности при одновременном ослаблении состава нетрестированных предприятий.

Этому внутреннему перераспределению рабочей силы в спичечной промышленности соответствуют данные и об использовании последней в производстве. Нижеследующая таблица дает понятие об общем количестве отработанных человекодней:

	Отработано человекодней		
	1922—23 г.	1923—24 г.	В %%
Синдицированная промышленность	1.791.132	2.156.202	120,4
Несиндицированная „	944.522	598.027	63,3
Итого	2.735 654	2.754.229	100,7

Судя по общему количеству отработанных человекодней, использование рабочей силы в отчетном году находится на уровне предшествующего года. Однако, при рассмотрении этих рядов по основным группам не трудно убедиться, что синдицированная промышленность все же лучше

использовала наличный кадр рабочих, так как, при увеличении среднего числа рабочих против предшествующего года на 11,5%, количество отработанных человекодней возросло на 20,4%; напротив, уменьшению численности рабочих в несиндицированных предприятиях на 24,7% соответствует сокращение отработанных чрловекодней в 36,7%, что свидетельствует о наличии более значительных простоев в этой последней группе предприятий.

Независимо от описанных факторов работа спичечной промышленности в отчетном году протекала при большей нагрузке предприятий; наименее производительные фабрики были закрыты еще в прошлом году или в первой половине истекшего; летняя остановка прошлого года была использована для основательного ремонта некоторых фабрик и частичного переоборудования отдельных цехов в них; наконец, необходимость тщательного пересмотра калькуляций, явившаяся в результате осеннего кризиса и имевшая конечной целью всемерное понижение себестоимости изделий, обусловила значительное сокращение вспомогательного кадра рабочих и уплотнение рабочего дня в производстве. Совокупность этих условий оказала благоприятные результаты на повышение средней выработки спичек на 1 отработанный человекодень. Нижеприводимая таблица свидетельствует, как возрастала производительность труда по кварталам последних двух лет.

Кварталы	Средняя выработка спичек в ящиках на 1 отработанный человекодень					
	Синдицирован.		Несиндицирован.		В среднем	
	1922—23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.	1923—24 г.
Октябрь—декабрь . . .	0,57	0,68	0,34	0,47	0,51	0,64
Январь—март	0,59	0,69	0,37	0,54	0,53	0,66
Апрель—июнь	0,59	0,74	0,35	0,59	0,51	0,70
Июль—сентябрь	0,64	0,86	0,39	0,70	0,54	0,81
За год	0,60	0,72	0,36	0,56	0,52	0,69

Эти цифры с несомненностью доказывают о значительном сдвиге в области производительности труда; к концу отчетного года средняя выработка на 1 рабочего в день достигла 810 коробков. Насколько эти результаты значительны, видно из того, что в довоенное время на выработку одного ящика спичек расходовалось около 11 человекочасов, что соответствовало 1 ящику спичек (т.-е. 1.000 коробков) на 1 рабочего в день. Правда, за последние десятилетие ряд фабрик были переоборудованы, часть ручных процессов заменена механизмами, наконец, во второй половиие года отменено обандероливание, но всему этому следует противопоставить и знанительную изношенность аппаратуры вообще, что дает основание утверждачь, что интенсивность труда рабочего спичечной промышленности к концу отчетного года достигла значительной высоты.

Заработная плата. Переходя к вопросу заработной платы, следует, прежде всего, отметить, что по абсолютным размерам последней,

спичечная промышленность стоит на одном из последних мест среди прочих отраслей легкой индустрии. Это об'ясняется, отчасти, тем, что спичечные фабрики расположены по преимуществу вдали от крупных городских центров, что кроме того, в данной отрасли сравнительно сильна связь с сельским хозяйством и видную роль играет труд женщин и подростков.

Так, по данным ЦК Химиков на 1/X—1923 года на 100 рабочих, занятых в спичечной промышленности, приходилось взрослых: мужчин — 46,4, женщин — 46,5 и подростков обоего пола — 7,1%.

Но если проследить динамику заработной платы, то не трудно констатировать, что возрастание последней идет довольно интенсивным темпом. В первый год работы промышленности на хозяйственном расчете средняя месячная заработная плата не превышала 10 золотых рублей; в следующем году средний заработок повышается до 15 рублей в золотом исчислении или на 50%, но по абсолютным размерам он все еще ниже стоимости бюджетного набора (около 80%); наконец, в отчетном году после заключения новых коллективных договоров и, особенно, после введения твердой денежной системы и перехода на сдельщину, реальная заработная плата подходит близко к довоенному уровню. Нижеследующая таблица свидетельствует об изменении среднего месячного заработка по кварталам отчетного года:

Кварталы	В условных Московских бюджетных рублях	В червонных рублях
1-й квартал	15,10	19,91
2-й квартал	17,50	26,43
3-й квартал	17.30	26,84
4-й квартал	18,10	27,49
В среднем за год	16,75	25,17

Рост заработной платы в товарных рублях, если отбросить потери на курсе рубля в первом квартале, за год определяется в 20%, а в червонных рублях — в 37%, в то время как производительность труда за тот же период возросла на 27%.

Производство. Производственной программой на 1923—24 год синдицированной промышленностью предусматривалось выработать 1.600 тыс. ящиков спичек, против 1.082 тыс. ящиков, выработанных в предыдущем году. При этом предполагалось, что несиндицированными предприятиями будет выпущено до 400 тыс. ящиков вместо 343 тыс. ящиков, учтенных за предшествующий год.

За 1922—23 год всей промышленностью было выработано до 1.425 тыс. ящиков, а потребление по всей вероятности даже превысило 1½ милл. ящиков, так как к началу этого года промышленность и торговые организации располагали достаточным количеством спичек старых запасов. Крепнувшее благосостояние населения, улучшение работы транспорта и торгового аппарата трестов, обеспечивших нормальное обслуживание наших окраин и т. д., создавали уверенность в реальности ука-

занной производственной программы, с точки зрения емкости внутреннего рынка.

Действительные учтенные результаты выявляются в следующем виде:

Месяцы и кварталы	Синдицирован.		Несиндицирован.		Итого		В %%%
	1922—23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	1922—23 г.	1923—24 г.	
Октябрь	67.593	176.878	22.956	32.365	90.549	209.243	231,1
Ноябрь	91.872	160.697	23.914	32.201	115.786	192.898	166,6
Декабрь	118.915	143.924	32.192	26.755	151.107	170.679	113.0
Январь	91.399	145.639	31.062	27.089	122.461	172.728	151.2
Февраль	109.427	168.609	35.450	26.965	144.877	195.574	135.0
Март	136.714	159.851	38.033	28.813	174.747	188.664	108.0
Апрель	90.793	152.733	28.417	30.593	119.210	183.326	153.8
Май	99.706	123.782	25.875	28.731	125.581	152.513	121,5
Июнь	77.594	87.429	26.861	22.736	104.455	110.165	105,4
Июль	51.161	43.487	24.313	19.300	75.474	62.787	83.2
Август	54.069	48.937	23.687	24.263	77.756	73.200	94,1
Сентябрь	93.466	139.214	29.764	31.596	123.230	170.810	138,5
Октябрь—декабрь	278.380	481.380	79.062	92.862	357.442	574.361	160.6
Январь—март	337.540	474.099	104.545	82.867	442.085	556.966	126,0
Апрель—июнь	268.093	363.944	81.153	82.250	349.246	446.194	127,7
Июль—сентябрь	198.696	231.638	77.764	75.230	276.460	306.868	111.0
Итого	1.082.709	1.551.180	312.524	333.209	1.425.233	1.884,389	132.2
В %%%	100,0	143.3	100.0	97,2	100,0	132,2	—

Общее производство спичек за отчетный год определяется в 1.884,4 т. ящиков или в 94,4% предположенного по производственной программе. В сравнении с прошлым годом производство спичек возросло на 32,2% и достигло 57% производства 1912 года, считая в пределах современной территории СССР. Синдицированная промышленность увеличила свою выработку на 43%, не выполнив производственного задания на 3%, тогда как несиндицированные предприятия сократили производство на 3%, недовыработав 17% предполагавшейся продукции. Таким образом, все увеличение выработки спичек в отчетном году приходится на крупную трестированную промышленность и участие в производстве нетрестированных предприятий абсолютно и относительно сократилось. В предшествующем году последние выпустили 24% общего количества спичек, за отчетный же период их доля понизилась до 17,7%.

На ряду с этим фактором положительного характера, в отчетном году наблюдаются более значительные колебания размеров производства по месяцам, чем это было в прошлом году. Выступив в отчетный год при весьма благоприятной рыночной кон'юнктуре, являвшейся последним раскатом торговой горячки лета 1923 года, спичечная промышленность уже в октябре развернула производственную деятельность выше намеченной производственной программы; так, 6 трестов за октябрь выпустили 177 тыс. ящиков, что даже при расчете 10-месячной работы, на 10%

превышает среднюю норму. Осенний кризис сбыта, сопровождавшийся резким сокращением кредитования, особенно сильно отразился на спичечной промышленности, весьма бедной оборотными средствами и заставило ее итти по пути снижения производства, размеры которого, сокращаясь из квартала в квартал, в отдельные месяцы едва достигали 25% октябрьской выработки. По сравнению с предшествующим годом выработка летних месяцев опускалась ниже на 17%, тогда как начальный месяц дал превышение почти в 2½ раза.

Развитие синдицированной промышленности по отдельным трестам усматривается из следующей таблицы:

Название трестов	Выработано в 1922—23 году в тыс. ящ.	Программа на 1923—24 год тыс. ящ.	Выработано за 1923—24 г. Тысяч ящиков	Выработано за 1923—24 г. В %% к программе	Выработано за 1923—24 г. В %% к выработ. 22—23 г.	Довоенн. производительн. всех ф-к входящ. в трест тыс. ящ.	% выработки 1923—24 года к довоенн.
Северо-Западный	293,2	448,0	390,6	88.6	136,6	628,0	62.2
Вятский	204.2	250.0	324,5	129,8	158,9	398.0	81.3
Пензенский	129,9	225,0	202.9	90,1	156,2	392,0	51,3
Полесский	355.2	527,0	486,6	92.3	145,1	1.017.0	47.8
Медынский	43,2	70,0	62,1	88.7	143,7	105,0	58,2
Белорусский	77,0	80,0	84,4	105.5	109,6	264,0	32,0
Итого	1.082,7	1.600,0	1.551,1	96,9	143,3	2.804,0	55,3

Производственная программа выполнена лишь двумя трестами — Вятским и Белорусским, тогда как остальные об'единения недовыработали 8—12% своей программы. В сравнении с прошлым годом наибольший эффект обнаружили Вятский и Пензенский тресты (увеличение свыше 50%); всего слабее возросло производство на белорусской фабрике „Красная Березина".

В сравнении с довоенным временем все тресты выработали 55% от максимальной выработки входящих в состав их фабрик; всего ближе к довоенному производству подошел Вятский трест фабрики которого работают по преимуществу в две смены. Однако, следует иметь в виду, что довоенная производительность включает и консервированные фабрики, подчиненные трестам, и действительный % загрузки действующих предприятий несколько выше. Ряд фабрик Вятского и Сев.-Западного трестов уже в 23—24 году превысили довоенную производительность, в среднем же синдицированная спичечная промышленность в истекшем году работала с нагрузкой в 75 % от технически возможной производительности.

Несиндицированная промышленность за отчетный год, как уже отмечалось, снизила свое производство. Тем не менее наиболее крупные и жизнеспособные предприятия заметно укрепились и по результатам работы должны быть отнесены к первой группе. Общее сокращение выработки спичек произошло, главным образом, за счет предприятий киевской группы, расположенных вдали от лесных массивов; прекращение работ на мелких предприятиях с избытком компенсировано усилением работ на других предприятиях. Ниже мы приводим годовые итоги круп-

нейших несиндицированных предприятий, показавших увеличение выработки:

Название фабрик	Выработано спичек ящиков		В % %
	1922—23 г.	1923—24 г.	
Рыбинская „Маяк“ . .	12.718	25.280	197,8
Вяземская „Надежда“ .	23.942	39.234	163,9
Пермская „Труд“ . . .	19.770	29.420	148,7
Тюменская „Пламя“ . .	29.221	43.522	148,9
Томская „Коминтерн“ .	31.535	42.237	134,0
Итого . .	117.186	179.693	153,3
Прочая несиндицирован. промышл.	225.338	133.516	68,1

Указанные в таблице пять фабрик, выпустили за год более половины продукции всей несиндицированной группы и увеличили выработку более чем на 50%, идя, таким образом, в своем развитии наравне с крупной синдицированной промышленностью. Кроме этих фабрик успешно работали и некоторые более мелкие фабрики, особенно расположенные на севере (Череповецкая, Вологодская и Северо-Двинские); хороших результатов в последние месяцы достигла также Иркутская фабрика, вступившая в работу после продолжительного ремонта. Весьма существенным образом повлияли на годовые итоги, как уже указывалось, киевские фабрики, закрывшиеся в январе-феврале месяце истекшего года. В предшествующем году этими фабриками было выработано 92,7 тыс. ящиков, тогда как в отчетном году выработка их за 4 месяца составила всего 31,8 тыс. ящиков.

Цены и себестоимость изделий. Одним из существенных моментов, повлиявших на падение производства спичек, во втором полугодии, как уже было отмечено, является недостаточный сбыт в первую его половину. Осенний кризис, при всех своих тяжелых последствиях, пережитых промышленностью, имел несомненно и положительные резутьтаты. Он дал толчок к пересмотру политики цен и к снижению себестоимости изделий.

К началу отчетного года отпускная цена на спички без акциза франко-станция отправления достигла 10 рублей за ящик, а отдельными трестами продажа велась и по 11 рублей, т.-е. выше средней довоенной цены (без акциза) на 30%. В период осеннего торгового кризиса прошлого года спичечная промышленность одна из первых пошла на понижение цен, установив с 15 октября отпускную цену в 8 рублей вместо 10 рублей, а с ноября в 7 рублей за ящик без акциза. В марте с отменой обандероливания и переходом на твердую валюту цены подверглись новому понижению до 6 р. 50 и 6 р. 30 коп. Акцизная ставка в течение этого периода оставалась неизменной — 6 р. 67 к. за ящик, благодаря чему эффект понижения трестовской цены на 40% оказался менее заметным и почти не отражался на розничных ценах. Принимая среднюю довоенную цену на спички в 7 р. 74 к. (с акцизом), а цену 1-го полугодия в 13 р. 67 к., коэффициент вздорожания оптовых цен дает сравнительно небольшое повышение—1,77. Однако, в розничной

цене, вследствие общего несовершенства торгового аппарата и торговли спичками в частности, этот коэффициент достигал значительно больших размеров. Розничная цена, кроме крупнейших городов, почти повсеместно держалась на уровне пятачка и дороже за коробок, т.-е. в пять и более раз превышала довоенную розничную цену.

К концу года этот вопрос радикально разрешен правительственным актом о повсеместном введении единой этикетной цены в $1^1/_2$ коп. за коробок и 15 коп. за пачку. Оптовая цена при этом для повагонных продаж устанавливалась в 12 р. 20 коп. Акцизная ставка с того же момента понижена до 6 рублей за ящик, что определило отпускную трестовскую цену франко-любая станция назначения в 6 р. 20 коп. или франко-фабрика в 5 р. 25 к.—5 р. 50 к. При новых условиях все торговые расходы товаропроводящих и распределяющих организаций должны уложиться в 2 р. 80 коп. или в 22% оптовой цены. Этот процент, являясь, в общем, достаточным для организации безубыточной торговли, может оказаться неприемлемым лишь в отношении обслуживания окраин, где перевозка спичек гужем на значительные расстояния вызывает необходимость дополнительных расходов, выходящих за пределы нормированной цены.

Рост отпускных цен, обнаружившийся к концу прошлого года, явился результатом желания спичечной промышленности компенсировать себя за те убытки, которые понесены были ею в предшествующем 21—22 г. Но, так как одновременно с этим росли и цены на сырье и топливо и разбухали накладные расходы, то росла и себестоимость изделий. Поэтому в борьбе за восстановление нормальной торговли спичками, нарушенной в период кризиса, необходимо было в первую очередь изыскивать пути к удешевлению себестоимости изделий.

Калькуляции за последующие месяцы, несмотря на все несовершенство их составления, все же дают основание сказать, что в отношении понижения себестоимости продукции, спичечной промышленностью в течение отчетного года достигнуты значительные успехи.

Наконец, с введением этикетной цены в $1^1/_2$ коп. за коробок и оптовой цены в 12 р. 20 к. за ящик франко-станция назначения, промышленность должна была уложиться в более низкие цены себестоимости. Считая расходы, связанные с транспортом, в среднем 90 коп. на ящик, фабричная себестоимость не должна была превышать 5 р. 25 к. Ниже приводятся средние отчетные калькуляции по спичкам за 1913 г., июнь 1924 г. и сметная калькуляция после введения этикетной цены (данные отд. торг. и финанс. политики ГЭУ).

Статьи расхода	Фабричная себестоимость 1 ящика спичек		
	1913 г.	Июнь 24 г.	Сметная с 10 сентяб. 24 г.
Материалы	1—22	1—83	1—93
Топливо	—19	—39	—31
Заработная плата .	—61	1—45	1— 2
Накладные расходы.	—60	1—98	1—54
Прибыль на капитал.	—15	—22	—15
Итого. . .	2—77	5—95	5—25
В %%	100,0	216,2	189,6

Как видно из приведенных данных, удорожание себестоимости спичек идет преимущественно за счет накладных расходов и заработной платы. Последнее находится в связи с понижением производительности труда и увеличением абсолютного заработка, вследствие понижения реальной покупной способности денег. В отношении накладных расходов увеличение сказалось, главным образом, вследствие появления особой статьи социальных расходов, возросших по сравнению с довоенным временем более чем в 10 раз. В новой сметной калькуляции понижение себестоимости произведено преимущественно за счет этой статьи. В частности отдельные параграфы этой статьи предположено сократить в следующих размерах.

Статьи расхода.	Накладные расходы на 1 ящик спичек:	
	В июне 1924 г.	После 10/IX—24 г.
Банковские % и пени за несвоевременный взнос акциза . . .	—15	— 1
Страхование от огня	— 5	— 5
Местный транспорт	—12	—10
Расходы правления	—16	—11
Хозяйственные расходы	— 22	— 15
Налоги и уравн. сбор	—22	—19
Амортизация	—20	—20
Текущий ремонт	— 23	—22
Социальные расходы	—61	—48
Итого . . .	1—96	1—54

Но и в урезанном виде накладные расходы все же в 2½ раза превышают довоенные нормы.

Организация торговли. Переходя к освещению торговой деятельности трестов, следует прежде всего остановиться на организации торговли. К началу истекшего года вся территория Союза, в смысле снабжения населения спичками, была распределена между шестью синдицированными трестами и синдикатом. Этим расчитывалось равномерно распределить спичечную продукцию между районами и предовратить возможность конкуренции между трестами. Наличие в районах трестов несиндицированных фабрик не оказывало существенного значения за слабостью последних, с более же крупными из них тресты вступали в частные договорные отношения. Непосредственное обслуживание предоставленных трестам районов производилось через губернские и областные трестовские базы, которых к 1 октября 23 г. по всему Союзу числилось около 65. Распределение районов сбыта устанавливалось с'ездом представителей спичечных трестов, а наблюдение за выполнением этого на спичечный синдикат. Последний, имея собственный район сбыта, вел торговлю спичками, получаемыми от трестов как на комиссионных началах, так и за собственный счет. В декабре месяце, состоявшимся с'ездом представителей трестов, синдикат был лишен торговых функций и его район распределен между Сев.-Западным, Белорусским и Полесским трестами. Центр этого района — Москва, был поделен между теми же трестами, где впоследствии и была организована об'единенная контора по сбыту спичек в Москве и губ.

Таким образом, организация собственного аппарата по продаже спичек была ограничена созданием баз не ниже губернского масштаба. Но и при таком положении содержание последних обходилось сравнительно дорого. При средней продаже с каждой базы по 1000—2000 ящиков в месяц, накладные расходы достигали 10—12% к продажной цене и выше.

Кроме того, существовавшие льготные сроки по оплате акциза, ставили торговлю с баз в худшие условия, так как месячный срок уплаты последнего для баз остался неизменным и после того, как для фабрики он был увеличен до 3 месяцев,

Это обстоятельство послужило поводом к изменению взгляда на необходимость существования спичечных баз, как удорожающих стоимость спичек и являющихся лишней инстанцией. Решение высших органов о введении этикетной розничной цены и установление единой оптовой цены франко-любая станция назначения предрешило и вопрос о частичном свертывании спичечных баз, особенно в тех трестах, район деятельности которых территориально незначителен. К концу года некоторые тресты приступили к сокращению числа базисных складов, а Белорусское об'единение уже их ликвидировало.

Кроме того, содержание и своего централизованного аппарата по реализации спичек обходилось трестам сравнительно дорого. Спички, являясь массовым дешевым продуктом, не могут служить об'ектом самостоятельной торговли и лучше выдерживают накладные расходы по содержанию торгового аппарата, как ассортимент с другими ходовыми товарами широкого потребления. Поэтому еще в прошлые годы была сделана попытка соглашения с Табачным и Махорочным Синдикатом по организации продажи спичек в розницу. Однако, попытка эта желаемых результатов не дала, но в вопросе передачи оптовой торговли спичками областным и губернским торговым организациям сделаны крупные шаги. Так, Сев.-Западным трестом вновь заключен генеральный договор с Новтрестторгом на реализацию последним спичек; у Полеского треста также имеется генеральный комиссионер в лице Полесторга, а в средине ноября Вятским трестом все функции по продаже спичек переданы Вятскому Губторгу.

Сбыт. В период непосредственно предшествовавший началу отчетного года сбыт спичек протекал весьма интенсивно, и в новый год промышленность вступила с ничтожными остатками готовой продукции. Но в этот же период оживления возросли и цены на спички (с 5 р. в июне до 10 р. в сентябре без акциза), что на ряду с общим явлением резкого сокращения торговых оборотов также отрицательно отразилось на сбыте спичек. Проведенное в первые месяцы отчетного года, снижение цен мало оказало влияния на оживление сбыта, тем более, что и те скромные кредиты, которыми пользовалась спичечная промышленность, были прекращены. Поэтому, несмотря на сезонность спичечной торговли, совпадающей с временем реализации урожая хлебов, сбыт спичек. в среднем. остался на уровне предшествующего квартала, тогда как выработка спичек возросла в 2½ раза. Нижеследующая таблица иллюстрирует ход реализации и соотношения ее размеров с текущей выработкой по 6 синдицированным трестам: *(См. табл. на сл. стр.)*.

Второй квартал (собственно январь — февраль) внес некоторое оживление в торговлю спичками, но это оказалось недостаточным в сравнении с принятой программой выработки. Остатки спичек на складах продолжали расти и в течение второго квартала, достигнув в мае месяце внушительной цифры в 400 тыс. ящик. на складах трестов, и свыше 100 тыс. ящик.—у комиссионеров трестов. Продажа последующих месяцев, в среднем, оставалась на уровне второго квартала и только, резкое сни-

жение производства обусловило сокращение складских остатков, которые к концу августа достигли нормальных размеров.

Кварталы	Выработано тысяч ящиков. 1922/23 г.	Выработано тысяч ящиков. 1923/24 г.	В % %	Отпущено на сторону тыс. ящик. 1922/23 г.	Отпущено на сторону тыс. ящик. 1923/24 г.	В % %	Соотношние сбыта с текущей выраб. в % % 1922/23 г.	Соотношние сбыта с текущей выраб. в % % 1923/24 г.
Октябрь—декабрь	278	481	173	248	319	129	89	66
Январь—март	338	471	140	237	391	165	70	82
Апрель—июнь	268	364	136	288	380	132	107	104
Июль—сентябрь	199	232	116	317	438	138	160	190
Итого	1.083	1.551	143	1.090	1.528	140	101	99

Введенная в сентябре этикетная цена вызвала необходимость планового снабжения всех районов спичками в достаточном количестве, дабы тем самым устранить возможность срыва установленных цен из за недостатка спичек в продаже. Это вызвало оживление завоза спичек по районам и внедрение их через кооперацию; но уже к концу года остатки непроданных спичек были исчерпаны и спрос товаропроводящих организаций в некоторой части остался неудовлетворенным.

Данные за 1-й квартал наступившего 24—25 хоз. года показывают, что развернувшаяся производственная деятельность синдицированных фабрик до 190 тыс. ящик. в месяц также не удовлетворяет предъявляемому спросу и вся продукция поглощается полностью, что несомненно является результатом регламентации розничных цен в $1^1/_2$ коп. за коробок, оказавшихся ниже в 2—3 раза продажных цен осени прошлого года (3,4 и 5 коп. за коробок).

Общая продажа шести синдицированных трестов всех видов продукции за год достигает 18,1 милл. руб. и по кварталам распределяется так:

Кварталы	Общий отпуск в тысяч. руб.	В %% к общему итогу
Октябрь—декабрь	3558.2	19,6
Январь—март	4852,2	26.6
Апрель—июнь	4663.4	25.7
Июль—сентябрь	4977,5	28,1
Итого	18051,3	100,0

Из общей продажи 50% отпуска приходится на госорганы, главным образом, губторги и акционерные общества, 30% отпущено непосредственно кооперации и 20% частным лицам и невыясненным контрагентам.

Финансы. Финансовое положение спичечной промышленности в течение отчетного года продолжало оставаться все время напряженным. Активная часть оборотных средств шести синдицированных трестов исчисляется в сумме около 3,0 млн. рублей, при средней оборачиваемости капитала в 3—3½ раза. Эксплоатационные расходы трестов за год достигли 10 млн. рублей, примерно в эту же цифру (9,2 млн. руб.) определяется и сумма уплаченного промышленностью акциза. Отсюда видно, что бесперебойная работа предприятий могла бы происходить лишь в условиях благоприятной торговой конъюнктуры и при полном устранении необходимости вкладывать свои средства на оплату акциза. В действительности наблюдалась совершенно иная картина. Первое полугодие, как мы видели, прошло под знаком недостаточно интенсивного сбыта. Остатки спичек росли, поглощая значительную часть оборотного капитала. В торговых операциях удельный вес кредитных сделок все более и более возрастал. В целях наибольшего расширения сбыта промышленность вынуждена была оказывать товаропроводящим организациям кредит на 2—3 и даже 4 месяца, между тем как льготные сроки для оплаты акциза первоначально предоставлялись на 2 месяца при продаже спичек с фабрик и на 1 месяц — с базисных складов.

Банковский кредит, предоставляемый спичечной промышленности, был явно недостаточен и, в среднем, не превышал 15% общего оборота, благодаря чему значительную часть векселей тресты вынуждены были держать в собственном портфеле. Недостаточно длительные сроки для взноса акциза фактически ставили тресты в необходимость оплачивать акциз за те спички, платеж по которым имел поступить еще через месяц-два.

Отсюда становится понятным неизбежность крупной задолженности трестов и в первую очередь по акцизу. К 1 мая задолженность синдицированной промышленности по акцизу достигала 1,5 млн. рублей, и, вследствие начисления пени, положение все более осложнялось, так как спичечная промышленность, исходя из предположений крайне незначительной прибыли на вырабатываемый ею массовый дешевый товар, не могла переложить эти расходы на продукцию и неминуемо должна была покрыть их из своих оборотных средств. Это обстоятельство вызвало со стороны спичечной промышленности ряд ходатайств, сводившихся: во-первых, к тому, чтобы уплата задолженности по акцизу была рассрочена до осенних месяцев, когда можно было ожидать усиления сбыта и поступлений платежей за реализованные спички; во-вторых, чтобы пени по задолженности были сложены и заменены обычным банковским % и, наконец, в третьих, — спичечная промышленность ходатайствовала об увеличении льготных сроков взноса акциза до 4 месяцев при продаже спичек с фабрик и до 2 месяцев — с базисных складов.

Постановлением СТО от 30/VIII задолженность спичечной промышленности была рассрочена до 1 ноября с уплатой разными частями в течение четырех месяцев, начиная с июля; кроме того, начисленные после 1 мая пени были сложены и заменены нормальным процентом. Что же касается уплаты акциза, то решением Наркомфина сроки уплаты акциза начиная с сентября при продаже с фабрик удлинены до 3-х месяцев, тогда как для базисных складов последние оставлены без изменения, что должно рассматриваться, как нажим к сокращению сети трестовских спичечных баз.

В дальнейшем по ходатайству ВСНХ вопрос о сроках был вновь пересмотрен, и в декабре 1924 г. сроки взимания акциза были удлинены еще на один месяц, и ныне действующий порядок устанавливает сроки взноса акциза через 4 месяца при продаже с фабрик и 2 месяца с базисных складов.

Перспективы на 24—25 год. В новый 1924—25 год спичечная промышленность входит с незначительным запасом спичек, равным примерно ее полумесячной выработке. Производственной программой, утвержденной Промпланом, первоначально предусматривалось повышение выработки по синдицированной промышленности до 1818 тыс. ящ.

В производственный план на 24—25 год включены 30 предприятий, в том числе 18 синдицированных и 12 нетрестированных. Основной капитал этих предприятий исчислен 8,4 млн. рублей, оборотные средства — 3,85 млн. рублей. Эксплоатационные расходы при средней стоимости одного ящика в 6,1 рублей и общей выработке 2064 тыс. ящ. определяются в 12,5 млн. рублей. Принимая во внимание предельную оборачиваемость капитала 3 раза в год, по плану выявляется необходимость кредитования спичечной промышленности до 500 тыс. рублей. Средняя нагрузка предприятий повышается до 85%, вместо 75% в отчетном году. Выполнить увеличенную на 18% программу предполагалось без дальнейшего увеличения числа рабочих, т.-е. за счет повышения производительности труда, что вполне оправдывается теми достижениями, какие определялись к концу отчетного года.

На с'езде представителей спичечной промышленности, происходившем в декабре 24 г., выяснилась необходимость расширения производственной программы по синдицированной промышленности до 2.300 тыс. ящиков, при чем фактическая выработка за первые месяцы 24—25 года, исходя из 11 месячной работы фабрик, уже подошла к выполнению этого задания (за 3 мес. выработано синдицированной промышленностью 610 тыс. ящиков, а всеми предприятиями 735 тыс. ящиков).

Предполагаемое увеличение выработки преимущественно падает на Полесский и Сев.-Западный трест; фабрики Вятского треста, как работающие с наибольшей загрузкой, увеличивают свое производство в меньшей степени; программа Пензенского треста урезана в связи с недородом в районе этого треста.

С учетом выработки спичек по несиндицированной промышленности в предстоящем году спичечная промышленность дает около 70% довоенного производства, что вполне должно удовлетворить потребность внутреннего рынка.

З. Логинов.

Табачная промышленность.

Организационная структура государственной табачной промышленности в отчетном году была такова: 12 промышленных об'единений владели 32 табачными фабриками, из которых работало 26. Поименный состав этих предприятий следующий:

Название предприятий	Какому органу подчинено	Колич. фабрик	
		Общее	Работ.
1. Ленинград. трест	ВСНХ.-РСФСР	6	2
2. Донская фабрика	„ „	1	1
3. Украинский трест	„ УССР	6	6
4. Грузинский трест	„ ССРГ	5	4
5. Азербейджанский трест . .	„ АССР	2	2
6. Крымский трест	ЦСНХ—КССР	3	2
7. Аджарская ф-ка	„ АССР	1	1
8. Черкасская (смешан.) ф-ка.	ОМХ Киевск.	1	1
9. Курская ф-ка	„ Курский	1	1
10. Моссельпром.	ГСНХМосковск.	3	3
11. Кубсельпром.	ОМХ Куб.-Черн.	2	2
12. Горская ф-ка (Пищетрест)	ЦСНХ—ГССР	1	1

Высокая весенняя кон'юнктура и хороший урожай табаков в 1923 г. содействовали нарождению частного предпринимательства в табачной промышленности.

Частные табачные предприятия располагаются по территории СССР по определенным признакам: — или в районах произрастания сырья (Кубано-Черноморье, Крым, Подольская губ.), т.-е. поближе к сырьевому рынку, или в районах, далеких от крупных государственных табачных фабрик, т.-е. поближе к рынкам сбыта.

Значительное большинство этих частных предприятий представляет собою мелкие чисто кустарные заведения с ничтожной выработкой и трудно поддается контролю. Проведение закона о минимуме переработки табака вызвало сразу их сокращение.

Фабрик в точном смысле этого слова среди частных предприятий насчитывается всего несколько отдельных единиц, и, конечно, не они определяют общее состояние и направление табачной промышленности.

Частная табачная промышленность в 1923/24 году по количеству выпущенных изделий составила около 7,5% общего выпуска изделий всей промышленности за год. Из этих цифр видно, что роль частной табачной промышленности очень скромна и пока вряд ли имеет данные к развитию.

В центре внимания стоит государственная промышленность, обнимающая отборные наиболее крупные и наилучше оборудованные предприятия.

Снабжение сырьем. Состояние сырьевой базы табачной промышленности характеризуется нижеследующими данными:

Валовой сбор листового табака. [1])
(в тыс. пуд.)

Районы	1913 г.	1917 г.	1922 г.	1923 г.
Кубанско-Черномор.	774	950	55	600
Сухум	443	450	55	200
Крым	169	150	25	50
Прочие [2])	452	550	—	50
Итого . . .	1.838	2.100	135	900
%%	100	113	7	48

Приведенные данные характеризуют последний год перед войной, довольно типичный для табаководства, 1917 г. — год наивысшего расцвета табаководства в России, затем годы падения отечественного табаководства.

Эти немногие цифры рисуют довольно яркую картину. Они показывают, что табачная промышленность с первого года революции и в течение почти шести лет жила запасами старых табаков, урожая еще 1917 года. Урожаи же 1918 г. и последующих лет все падали и падали, пока не дошли до нуля. Такое положение привело в 1922 году государственную промышленность к жестокому сырьевому кризису.

Когда сырьевой кризис и катастрофа сырьевой базы встали перед промышленностью во весь рост, промышленность забила тревогу. Постановлениями центральной власти довольно значительное количество табаков, хранившихся на государственных складах, было обращено на цели восстановления табаководства путем реализации их и обращения вырученных сумм на эту цель в качестве ссуды. Некоторое количество табаков было даже возвращено в собственность плантаторов, с'умевших доказать принадлежность им табаков. Некоторую помощь оказала ссуда в порядке с.-х. кредита. В результате — огромный скачок в 1923 году табаководства вверх.

Урожай 1923 года оказался очень высокого качества, что об'ясняется исключительно благоприятными для табака условиями лета 1923 г. Но в работу этот табак может пойти лишь в самом конце 1924 г. и в начале 1925 года по окончании всех сложных процессов предварительной подготовки табаков. Поступление этих табаков в промышленную переработку значительно улучшит качество изделий, страдавшее все последние годы из-за отсутствия надлежащего ассортимента сырья на фабричных складах.

---

[1]) Данные 1913 г. по „Статистике производств, облагаемых акцизом", изд. Деп. Неокл. Сборов М. Ф. В. II ч. 1 и 2 Спб. 1915 г.; прочие года по подсчетам неофициального характера (Совет Обследования Куб.-Черн. Края, Вестн. Табачной Пром. и т. п.).

[2]) Бессарабия, Подолия, Грузия.

В 1923 году, как и в предшествующие годы, не было табачного сырьевого рынка в обычном смысле слова. Табаки в подавляющей массе находились в руках государственных держателей, продавших их сразу же большими партиями крупным покупателям по долгосрочным договорам. Цены на табаки не определялись рынком и реальными взаимоотношениями покупателей и продавцов. Поэтому в 1923 24 году цены на табаки ни в какой мере не показательны и совершенно случайны.

Состояние сырьевых рессурсов табачной промышленности в результате урожая 1923 г. и постепенного исчерпания запасов прошлых лет характеризовалось следующими цифрами для I половины 1923/24 г.:

		Всеросс. табачн. синдикат	Госуд. тресты и предпр.	Госуд. учреждения	Частн. лица	ИТОГО
Старые табаки	на 1 октября 1923 г. . .	200	350	30	17	597
	на 1 марта 1924 г. . .	143	227	50	7	427
Новые табаки	на 1 октября 1923 г. . .	—	—	—	900	900
	на 1 марта 1924 г. . . .	13	—	105	750	868

Значительная доля остатков старых табаков сосредоточилась в руках государственной табачной промышленности. Это обстоятельство позволяло государственной табачной промышленности довести более или менее благополучно до конца производственный год. Но жалоб на отсутствие надлежащего запаса сырья, необходимого для того, чтобы успевать за требованиями рынка, избежать все же нельзя. Нормы мирного времени — 1½—2 годичные запасы сырья — далеко не были достигнуты, и в большинстве случаев запасы сырья у трестов не превышали полугодовых, да и то, у некоторых трестов доходили до 9-месячного количества, у других падали до 3-месячного.

Производство. Работа перерабатывающей табачной промышленности в 1923—24 году выражается в следующих цифрах: *(См. табл. на сл. стр).*

Таким образом, общая выработка государственной табачной промышленности в 1923—24 году в круглых цифрах составит около 14 миллионов тыс. курительных единиц, а вместе с частной промышленностью около 15 миллионов тыс. курительных единиц.

В общей картине выработки государственной табачной промышленности обращает на себя внимание все уменьшающийся из года в год выпуск картузного курительного табака. Правда, еще до революции табачные фабрики сокращали выпуск на рынок картузных табаков, особенно северные фабрики. Но тогда уменьшение выработки табаков шло постепенно. Теперь же оно носит резко выраженный характер. *(См. табл. на сл. стр.).*

По сравнению с 1913 годом выработка табаков уменьшилась на 96%, тогда как выработка папирос — всего на 50%. Это резкое уменьшение начинается с 1921—22 года и продолжается до сих пор, между тем как выработка папирос неуклонно повышается с той же даты. Таким образом, промышленность сознательно сокращает выпуск табаков и усиливает выпуск папирос. Об'ясняется это тем, что промышленность экономит сырье и стремится лучше использовать квалифицированную рабочую силу, производя более трудоемкий продукт — папиросу. Характерно, что табаков выпускают фабрики мелкие больше, чем крупные, а из крупных южные больше, чем северные.

Выработка государственных табачных фабрик.

Месяцы и кварталы	В 1922/23 г.	В 1923/24 г.		
	Тыс. курит. единиц	Табаку фунт.	Папирос тыс. шт.	Итого издел. тыс. кур. ед.
Октябрь	1.370.550	63.860	1.190.310	1.254.170
Ноябрь	1.219.808	48.874	905.506	954.380
Декабрь	1.433.096	73.788	782.847	856.635
I квартал	4.023.454	186.522	2.878.663	3.065.185
Январь	1.093.035	89.066	819.394	908.460
Февраль	1.372.315	101.237	982.309	1.083.546
Март	1.363.680	56.246	872.296	928.542
II квартал	3.829.030	246.549	2.673.999	2.920.548
Апрель	1.052.229	93.963	922.900	1.016.863
Май	1.274.182	122.561	1.028.205	1.150.766
Июнь	1.205.197	166.350	1.161.423	1.327.773
III квартал	3.531.608	382.874	3.112.528	3.495.402
Июль	540.429	94.437	1.420.716	1.515.153
Август	957.745	71.189	1.177.800	1.248.989
Сентябрь	1.194.380	132.655	1.598.495	1.731.150
IV квартал	2.692.554	298.281	4.197.011	4.495.292
Всего за год	14.076.646	1.114.226	12.862.201	13.976.427

Сравнительная выработка табачных изделий:

Г о д ы	Табак тыс. фунт.	%%	Папирос милл. шт.	%%	Табачных изделий милл. кур. единиц	%%
1913	28.720	100	25.888	100	54.608	100
1920—21	19.648	68	4.343	16	23.991	43
1921—22	11.499	40	6.644	25	18.143	33
1922—23	1.569	6	12.508	48	14.077	26
1923—24	1.114	4	12.862	50	13.976	26

В общем обороте современной табачной промышленности выработка картузных табаков не играет существенного значения. Они составляют всего около 8% выпускаемых изделий, тогда как еще в 1913 году картузные табаки составляли около 52% общего выпуска табачных изделий и для многих фабрик имели решающее значение.

Сокращение гильзового производства также значительно суживает потребление крошенного табака. В настоящее время крошеный табак на-

ходит себе сбыт, главным образом, на периферии, но и то, за счет корчемного безакцизного производства.

Участие отдельных государственных предприятий в работе табачной промышленности видно из следующей таблицы:

Выработано изделий.

Наименование предприятий	В 1923/24 г.				В 1922/23 г.	В %% 1923/24 г. к 1922/23 году
	Табаку фунт	Папирос тыс. шт.	Итого тыс. кур. ед.	В %% к общей выработ.	Тыс. курит. един.	
Донская таб. ф-ка . .	171.497	2.487.434	2.658.931	19,0	1.976.380	134,5
Ленингр. таб. трест .	27.118	3.950.648	3.977.766	28,5	4.563.612	87,2
Моссельпром	139.147	2.269.550	2.408.697	17,2	2.694.642	89,4
Крымский таб. трест	272.815	528.652	801.467	5,7	906.492	88,4
Украинский „ „	96.278	2.489.583	2.585.861 [1]	18,5	2.581.059	100,2
Курская ф-ка	5.800	152.263	158.063	1,1	307 286	51,4
Кубанский трест . .	86.290	217.134	303.424 [2]	2,2	338.875	89,5
Горский пищетрест .	1.949	36.155	38.104	0,3	131.561	29,0
Грузинский таб. трест.	231.830	550.453	782.283	5,6	св. нет	—
Азербейджан. таб. тр.	81.502	180.329	261.831 [3]	1,9	576.739	45,4
В с е г о . . .	1.114.226	12.862.201	13.976.427	100	14.076.646	99,3

Первые пять из перечисленных в таблице предприятий относятся к числу наиболее крупных и наиболее хорошо оборудованных. Их выработка составляет 88,9% общего выпуска табачных изделий государственной табачной промышленности. Эти предприятия наиболее важны и для государства и поэтому их программы рассматриваются и утверждаются высшими центральными органами народного хозяйства.

Нижеследующая таблица показывает степень выполнения государственной табачной промышленностью программных заданий в 1923—24 г.

Наименование об'единений и предприятий	Программа в тыс. кур. един.	Выработано в тыс. кур. един.	% отнош. к программе
Ленинградский трест. . . .	3.850.000	3.977.766	103,3
Донгостаб. ф-ка	1.650.000	2.658.931	161,1
Моссельпром	2.420.000	2.408.697	99,5
Крымский трест	990.000	801.467	81,0
Украинский „	1.950.000	2.585.861	132,6
И т о г о . . .	10.860.000	12.432.722	114,5

Крупная табачная промышленность выполнила намеченную программу с излишком в 14,5%, при чем почти все тресты превысили задания. Однако, отсюда не следует заключать, что производственная их деятельность протекала вполне благополучно.

---

1) Кроме того, Укртабактрестом выработано 281 пуд. махорки.
2) „ „ трестом Кубсельпром „ 6.000 шт. сигарет.
3) „ „ Азербейджан. таб. тр. „ 6.799 пуд. махорки.

Даже при превышении производственной программы почти всеми трестами, выработка их, кроме Донской ф-ки и Украинского треста, не достигла выработки предшествующего года. Иными словами, табачная промышленность в 1923—24 году одна из немногих отраслей, которые несколько свернули свое производство.

Техническое состояние современных предприятий государственной промышленности таково, что фабрики одной только крупной промышленности в состоянии произвести вдвое большее количество продукта, нежели они выпустили в прошедшем году. И выработка 1923—24 г. составила далеко неполную нагрузку для работающих фабрик. Детально она представится в следующих цифрах:

Производственная мощность и нагрузка [1]).

Название треста	Крош. отд.	Папир. отд.	Нагрузка 1923/24 г.	
	Табак тыс. пуд.	Папирос милл. шт.	В % по крош.	В % по папирос.
Ленинградский	271.600	11.760	52	34
Донгостаб. ф-ка	215.600	4.055	43	62
Моссельпром	156.800	3.651	55	62
Крымский. тр.	140.000	1.030	19	52
Украинский „	252.000	3.248	34	72
Итого . . .	1,036.000	23.754	42	50

Таким образом, в среднем оборудование фабрик было использовано в 1923—24 г. всего лишь на 42% своей мощности по крошильному отделению и на 50% по папиросонабивному.

Причиной этого явления до известной степени был хронический недостаток сырья, который табачная промышленность переживала в течение всего года. Но, кроме нее, были и другие основания для этого.

Присматриваясь внимательнее, в приведенной на стр. 578 таблице сразу замечаем, что, начав производственный год довольно удовлетворительно, с ноября промышленность начинает снижать выработку и довольно значительно. Одна фабрика совсем прекращает в январе работу. И такое положение длится до апреля, когда начинается постепенное повышение выработки.

Рабочая сила. Движение рабочей силы в течение отчетного года также рисует картину ослабления темпа работ в начале года и усиление в конце его. Все тресты на 1 октября 1924 г. увеличили число рабочих по сравнению с 1 октября 23 г. одни больше, другие меньше. На последнюю дату общее число рабочих превысило их количество в 1922—23 году на 2.426 человек. *(См. табл. на сл. стр.).*

Интересно, что наиболее интенсивный рост производства падает именно на летние месяцы, когда мы в силу обычных отпусков вправе ожидать понижения выработки. В сущности, только во второе полугодие табачная промышленность несколько оправляется от того недобора по программе, который свойственен всему первому полугодию.

Наблюдения над месячной производительностью труда одного рабочего в течение 1923—24 года также оттеняют разницу между первым и вторым полугодиями.

---

[1]) При условии работы в одну 7-часовую смену и 275 раб. днях в год.

Тресты	Число рабочих на табачных фабриках		В % % 1924 г. к 1923 году
	На 1 X—23 г.	На 1 X—24 г.	
Ленинград. таб. трест	4.115	4.381	106,5
Донская таб. ф-ка	1.961	3.346	170,4
Моссельпром	2.161	2.315	107,1
Крымский таб. трест	817	892	109,2
Украинский таб. трест . . .	2.778	2.663	95,9
Курская таб. ф-ка	394	333	84,5
Кубсельпром	257	277	107,8
Горпищевкустрест	54	56	103,7
Азербейдж. таб. трест	293	241	82,3
Грузинский таб. трест	н. свед.	755	—
Итого . . .	12.833	15.259	—

Производительность труда.

Начиная с апреля месяца, у трех из пяти важнейших трестов выработка на 1 рабочего повышается, несмотря даже на то, что летние месяцы обычно дают понижение выработки, благодаря отпускам. В несколько исключительном положении стоит Моссельпром, но он находится в специфических условиях рынка. Особенно значительно повышение производительности в сентябре: по всем трестам оно от 25% доходит до 50% в сравнении с октябрьской.

Выработано в тыс. курит. един. на 1 рабочего в среднем за месяц.

Периоды	Ленингр. табтрест	Донгос-таб. фаб.	Моссель-пром.	Крымтаб. трест	Укртабак трест	В среднем
I квартал	65,1	82,8	89,4	79,9	73,3	80,9
II „	73,0	90,6	83,5	76,8	57,1	81,0
III „	73,1	104,7	81,9	104,1	101,1	98,2
IV „	104,5	105,7	113,6	79,0	101,9	104,7
Октябрь 1923 г.	83,3	90,3	99,5	100,2	96,1	96,4
Сентябрь 1924 г.	116,3	103,5	131,2	112,5	116,7	120,0

По сравнению с прошлым годом, средняя выработка на 1 рабочего в год упала на 12% по группе важнейших трестов.

Это снижение коснулось фабрик Ленинградского, Московского и Крымского трестов. Донская фабрика и Украинский трест дали повышенную годовую выработку на 1 рабочего.

Средняя выработка в год на 1 рабочего в тыс. кур. ед.

Годы	Ленингр.	Донск. фабрика	Моссель-пром	Крым	Украина	Итого
1922/23 г.	1.091	1.006	1.247	1.396	946	1.157
1923/24 г.	955	1.148	1.082	910	1.000	1.019
В % % 1923/24 год к 1922/23 году	87%	114%	86%	65%	105%	88%

Средняя выработка на 1 рабочего упала как раз у предприятий с пониженной продукцией за год.

Заработная плата рабочих табачников определилась в среднем в 24 тов. рубл. за месяц. В течение года она обнаружила рост: именно, в 4-м квартале она увеличилась на 28% по сравнению с 1-м кварталом. При этом изменения ее шли параллельно с охарактеризованным выше возрастанием производительности труда на табачных фабриках.

Вот параллельные данные о движении по кварталам заработной платы и производительности труда в %% к первому кварталу:

	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.
Заработная плата . .	100	103	108	128
Выработка 1 рабоч. .	100	101	121	129

При сопоставлении заработной платы табачников с общим уровнем ее по всем отраслям перерабатывающей промышленности обнаруживается, что первая превысила последний в I кв. на 11%, во II на 14%, в III на 19% и в IV на 27%.

В червонных рублях заработная плата рабочих табачной промышленности во втором полугодии достигала следующих цифр: апрель — 44,3; май — 53,3; июнь — 45,7; июль — 55,7; август — 52,0; сентябрь — 53,2.

Сбыт. В отчетном году сбыт протекал следующим образом.

Сбыт папирос в милл. штук по важнейшим предприятиям в 1923/24 г. [1])

Периоды	Ленингр. таб. трест	Донгостаб. фабрика	Моссельпром	Крымтабак. трест	Украинск. таб. трест
I квартал	464	334	447	56	343
II квартал	737	552	521	74	559
III квартал	1.499	833	720	141	979
IV квартал . . .	1.946	893	696	233	982
Всего за год . . .	4.646	2.612	2.384	504	2.863

Сбыт папирос в % отношении к выработке по тем же предприят.

Периоды	Ленингр. таб. трест	Донгостаб. фабрика	Моссельпром	Крымтабак. трест	Украинск. таб. трест
I квартал. . . .	56,9	71,1	78,6	37,8	60,7
II квартал. . . .	79,2	117,2	101,0	72,5	150,7
III квартал. . . .	174,9	126,6	153,8	113,7	131,9
IV квартал. . . .	144,3	100,6	97,2	151,3	120,9
Всего за год . . .	117,6	105,0	105,0	95,3	115,0

[1]) Приводятся лишь данные о сбыте папирос, как имеющих доминирующее значение в современной промышленности.

Эти данные, как и данные производственного характера показывают, что и сбыт в 1923/24 г. резко различается по полугодиям. В то время, как до апреля месяца он дает почти все время понижающуюся кривую и даже начинает отставать от выработки, значительно понизившейся, — с апреля начинается резкое повышение сбыта, вскоре превышающее на много выработку. В конце концов, общая сумма годовой реализации превосходит сумму выработки. Если на 1 марта 1924 г. сумма остатков продукции на складах трестов в общем достигала почти полугодовой выработки, то к концу года не только эти запасы были распроданы, но разошлись почти полностью остатки и от прошлого года.

Остатки папирос на складах трестов (в милл. штуках).

Тресты	На 1 октября 1923 г.	На 1 октября 1924 г.	%% отношение второго к первому
Ленинградский. . .	602	133	22
Д.Г.Т.Ф.	312	25	8
Моссельпром	246	107	43
рымский.	85	22	25
Украинский.	348	204	59
Итого . . .	1.593	491	31

Депрессия на табачном рынке продолжалась 8 месяцев с августа 23 г. по март 24 г. Причинами этой депрессии явились те же моменты, что и для остальной промышленности. Но для табачной промышленности, как отрасли, отличающейся сравнительно быстрым оборотом, столь длительная депрессия была особенно чувствительна. Ножницы табачные к июлю месяцу 1923 г. достигли наибольшей величины раствора. Табачный рубль стоял очень высоко в сравнении, напр., с хлебным, и уступал лишь махорочному и текстильному. При стремительном падении совзнаков именно эта высота оказалась губительной. Табачные сделки почти прекратились. Крупные оптовики стали воздерживаться от больших операций.

В стремлении расширить сбыт тресты пошли по линии отчаянной конкуренции. К октябрю месяцу насчитывалось 11 пунктов, где все 5 крупных трестов имели свои представительства, в ряде других были представительства 2-3-4 из них. Тресты наперебой друг перед другом давали скидки покупателям, увеличивали сроки и условия кредита (в совзнаках). Но рынок оставался бездеятельным.

Эта пониженная рыночная конъюнктура имела своим последствием понижение цен, которое видно из нижеследующей таблицы *(см. табл. на сл. стр.)*:

Процесс снижения был тем болезненней и опасней для табачной промышленности, что при твердой акцизной ставке оно могло осуществляться, лишь за счет прибылей. А поскольку последние были проблематичны при падении совзнака, и поскольку снижение пошло чрезвычайно глубоко, оно осуществилось, очевидно, за счет снижения **элементов себестоимости.**

Однако, при длительной депрессии, когда нагрузка фабрик едва достигла 50% программной, снижение себестоимости означало продажу в убыток. И, действительно, все первое полугодие реализация шла с убытком в разной мере у разных трестов.

Движение цен на папиросы (1000 шт.) в черв. рублях.

Название треста	Сорт папирос	Октябрь	Ноябрь		Март		Апрель	
		Цена	Цена	% отнош. к октяб.	Цена	% отнош. к октяб.	Цена	% отнош. к октяб.
Ленинградский табачный трест	Вс. А 3	24	16,5	69	Без изменения	—	13,7	57
	„ А 2	19	13,2	70		—	11	58
	1 с. А	16	9,9	62		—	7,6	48
	1 с. Б	11	7,5	68		—	6,6	60
	2 с. А	8	5	63		—	3.7	46
	2 с. Б	6	4	67		—	2,9	48
Моссельпром*)	Вс. А 3	18	Без изменения		Без изменен.		Без изменения	
	„ А 2	16			6,08	95		
	1 с. А	13,6			4,56	95		
	1 с. Б	10						
	2 с. А	6,4						
	2 с. Б	4,8						
Донская фабрика	Вс. А 3	24	14,6	60	Без изменения	—	Без изменения	—
	„ А 2	19	13,1	69				
	1 с. А	16	10,8	68				
	1 с. Б	11	8,5	77				
	2 с. А	8,5	4,9	58				
	2 с. Б	6,25	4,25	68				

Дело осложнялось еще системой исчисления акциза. 1923/24 год начался при среднесложной системе взимания акциза. Не говоря уже о том, что ставки акциза сами по себе отличаются абсолютной высотой, система среднесложной ставки таит в себе ту опасность, что в случае нарушения предполагаемого ею нормального ассортимента сбыта в сторону понижения, — а в моменты депрессии возможно только последнее — она изъемлет разницу между суммой, реально полученной промышленностью от потребителя, и предполагаемой по среднесложной ставке из средств самой промышленности и тем сокращает ее оборот еще более. При просрочке же уплаты акциза пеня еще сильнее отягощает средства промышленности.

О роли акциза можно судить хотя бы по одному тому, какую долю он занимает в продажной цене папирос. *(См. табл. на сл. стр.)*.

Такое положение вещей привело промышленность к тому, что все активные операции ее замерли. Сбыт сократился, заготовки сырья прекратились совсем. Последнее совпало, к сожалению, с тем моментом, когда особенно необходимо было поддержать табаководство планомерной скупкой табаков для своевременного финансирования посевов 1924 года. Но до апреля табачная промышленность лишена была возможности выступить на сырьевом рынке, и лучшая пора прошла на нем вяло.

Накоплявшаяся же задолженность по акцизу грозила съесть все оборотные средства промышленности. Это обстоятельство побудило высшие правительственные органы обратить внимание на табачную промышленность и принять меры к улучшению ее положения. Постановления СТО

*) Моссельпром снизил цены уже в октябре по сравнению с сентябрем на 40%, тогда как другие тресты лишь в октябре достигли наивысшего предела, снижение же начали лишь с ноября.

и СНК в апреле месяце сначала снизили размер среднесложной ставки, удлинили срок оплаты акциза, рассрочили уплату задолженности, значительно уменьшив ее размеры после пересчета, а затем прокламировали полную отмену самой системы среднесложного акциза.

Соотношение акцизных ставок и цены 1000 папирос Ленинградского треста.

Название сорта	До 1 апреля 24 г.			До введ. пред. цен			После введ. пред. цен		
	Полная цена	Акциз	% отношение акциза к цене	Полная цена	Акциз	% отношение акциза к цене	Полная цена	Акциз	% отношение акциза к цене
Вс. А 3 . .	16,5	—	40	13,7	—	48	Не нормирован.	—	—
„ А 2 . .	13,2	6,6	50	—	6,6	—		6,45	—
„ А 1 . .	—	—	—	11	—	60		—	—
1 с. А . . .	9,9	3,55	37	7,6	3,5	46	9,2	4,3	46
1 с. Б . . .	7,5		47	6,6		53	7,6	3,6	47
2 с. А . . .	5	1,85	37	3,7	1,85	50	5,2	2,05	40
2 с. Б . . .	4		46	2,9		63	4	1,4	35

С апреля месяца начинается оживление по всему фронту табачной промышленности. Расширение сбыта заставляет фабрики расширять производство; увеличение производства вызывает понижение стоимости продукции и делает возможным продажу без убытка и даже с прибылью; удлинение вдвое срока оплаты акциза увеличивает оборотные средства. Наконец, расширение банковского кредитования дает табачной промышленности возможность сделать передышку и подумать об удовлетворении своих насущнейших нужд, и прежде всего — сырьевых. С июня месяца начинаются интенсивные заготовки сырья почти для всех крупных трестов.

Перспективы промышленности. Видимая успешность реализации продукции во втором полугодии побудила табачную промышленность значительно увеличить свою выработку, а затем и программу 1924/25 г. сравнительно с 1923/24 годом. Программа 1924/25 г. составлена по пяти трестам из расчета 16.600.000 курит. единиц (в том числе 500.000 фунт. табака), т.-е. на 50% более программы 1923/24 года, при чем тресты смотрят на эту программу, как на минимальную, и стремятся еще расширить ее, об'ясняя свои стремления ненасыщенностью рынка.

Н. Шаров.

Махорочная промышленность.

Организация. С момента провозглашения новой экономической политики вновь получила права гражданства кооперативная и частная махорочная промышленность. Предприятия, ранее принадлежавшие кооперации, были денационализированы и возвращены по принадлежности. Частный капитал получил возможность работы в махорочной промышленности, как путем создания новых предприятий, так и путем арендного использования национализированных фабрик, не эксплоатируемых государственными органами. Что касается первой возможности, то она весьма ограничена, вторая же имеет более широкое применение; так как фабрик, не эксплоатируемых местными хозяйственными органами и являющихся для них известного рода обузой, имеется довольно значительное количество.

Пока сырья было мало, а рыночная коньюнктура махорки неясна, частная инициатива не давала себя чувствовать. Но когда увеличение сырьевой базы стало совершившимся фактом, а рыночная коньюнктура сложилась чрезвычайно благоприятно, частный капитал проявил большую энергию. Лето 1922—23 года было очень показательно в этом отношении. 1923—24 год в этом направлении является дальнейшим развитием ранее наметившегося положения.

Таким образом, в настоящее время мы имеем государственную, кооперативную и частную махорочную промышленность. Чтобы правильно нарисовать общую картину современного состояния махорочной промышленности, надобно себе представить и взаимоотношения между этими тремя группами. За истекший год эти взаимоотношения характеризуются следующими цифрами:

Выработка махорочной промышленности в 1923/24 г. по СССР в тысячах пудов готовых изделий:

Районы		Госуд.	Кооперативн. [1]	Частн. [1]	Итого
РСФСР	абс. ц. . .	479	140	200	819
	% отн. . .	59	17	24	100
УССР	абс. ц. . .	786	1	263	1.050
	% отн. . .	75	—	25	100
БССР	абс. ц. . .	29	3	12	44
	% отн. . .	66	7	27	100
Итого	абс. ц. . .	1.294	144	475	1.913
	% отн. . .	68	7	25	100

[1]) По данным НКФ за 11 месяцев; сентябрьская выработка взята равной августовской с некоторым округлением.

Как видно, государственная махорочная промышленность играет по выработке доминирующую роль; однако и частная представляет достаточно серьезную величину; роль же кооперативной гораздо скромнее.

Сопоставление других элементов, характеризующих современное состояние махорочной промышленности, еще рельефнее подчеркивает внутрипромышленные отношения.

Соотношения между государственной, кооперативной и частной махорочной промышленностью СССР в 1923/24 г.

На 1-е число месяца	Число фабрик				Число рабочих				Среднее число рабоч. на 1 фабр.			
		В том числе				В том числе на фабриках				На фабриках		
	Всего	госуд.	кооп.	частн.	На всех фабриках	госуд.	кооп.	частн.	Общее	госуд.	кооп.	частн.
Октябрь 1923 г.	116	17	5	94	4.304	2.980	200	1.124	38	213	40	12
Январь 1924 г.	151	17	8	126	5.304	3.300	706	1.298	35	206	87	10
Апрель „	152	17	8	127	5.990	4.174	618	1.198	40	298	77	9
Июль „	153	17	8	128	6.167	4.365	620	1.182	41	273	78	9

Государственные предприятия отличаются значительно большими размерами, нежели кооперативные и частные. В среднем по количеству занятых рабочих государственные предприятия втрое больше кооперативных, а кооперативные в восемь раз крупнее частных.

Таким образом, частные предприятия носят по преимуществу кустарный, а кооперативные полукустарный характер и значительно уступают своим государственным собратьям.

Предприятия махорочной промышленности рассеяны по всей территории СССР. Однако, у каждой из групп, отмеченных выше, есть свои особенности и в этом отношении. Государственные предприятия расположены, главным образом, в Европейской части СССР (16 фабрик), и лишь одна ф-ка лежит в Сибири. Кооперативные также. Что же касается частных, то они расположены или в сырьевых районах, или же в отдаленных местностях, лишенных продукции государственной промышленности.

Предприятия государственной махорочной промышленности расположены, кроме одного, на старых своих местах. Они представляют во всех отношениях наибольший интерес для государства, и о них, главным образом, будет итти речь в этом очерке.

По организационным формам государственная махорочная промышленность представляет значительную пестроту. Так, большинство предприятий УССР об'единены в трест, но имеются ф-ки, не входящие в него, а работающие самостоятельно. Большинство предприятий РСФСР об'единено лишь в отношении торгово-заготовительных функций в Синдикат, но есть фабрики, не входящие в него. БССР имеет одну фабрику, экономически связанную с промышленностью РСФСР и также входящую в Синдикат. *(См. табл. на сл. стр.).*

Уже из этих цифр видно, что государственная махорочная промышленность сейчас более концентрирована, чем в дореволюционное время, что в то же время концентрация глубже в УССР, чем в РСФСР.

Однако из государственных махорочных предприятий не все представляют одинаковый интерес для государства. Наибольшего внимания заслуживают предприятия, об'единенные в трест и в синдикат [1]).

Современная структура государственной махорочной промышленности:

Управляющий орган		Число фабрик: Работ.	Нераб.	Всего	В какое об'единение входит:
РСФСР	ЦСНХ Респ. Немцев Поволжья	—	1	1	
	ГСНХ Ярославский	1	1	2	Всероссийский Махорочный Синдикат
	„ Рязанский	1	—	1	
	„ Воронежский	1	—	1	
	„ Саратовский	1	—	1	
	ОМХ Забайкальский	1	—	1	—
	„ Костромской	1	—	1	Всероссийский Махорочный Синдикат
	„ Тамбовский	1	1	2	
	УИК Елецкий	1	—	1	
	Итого	8	3	11	
БССР	ВСНХ	1	—	1	Всеросс. Махор. Синд.
УССР	ВСНХ	6	3	9	Укр. махор. Трест
	ОМХ Киевский	1	—	1	—
	„ Полтавский	1	—	1	—
	Итого	9	3	12	
	Всего	17	6	23	

Они являются наиболее крупными и наиболее оборудованными. Их программы рассматриваются и утверждаются в высших правительственных органах. Они выполняют и определенные государственные задания. Естественно им уделить наибольшее внимание и в настоящем очерке.

Снабжение сырьем. Сбор махорки за последние годы, по сравнению с довоенным сбором, выражается в следующих цифрах:

Сбор махорки сырья в тыс. пудов.

Районы		1913 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
РСФСР	абс.	1.940	50	300	1.250
	%	100	2,6	15,4	64,4
УССР	абс.	2.803	15	200	1.450
	%	100	0,5	7,1	51,7
СССР	абс.	4.743	65	500	2.700
	%	100	1,3	10,5	57

[1]) В дальнейшем изложении они именуются „об'единенной промышленностью".

Прогресс в возрождении сырьевой базы за три года очевидный, особенно заметный в РСФСР, где возрождение протекало более быстрым темпом, чем в УССР.

Хотя сбор махорки и дал в 1923 году довольно значительные результаты, однако, об'единенная государственная махорочная промышленность в силу ряда различных об'ективных условий, главным образом, благодаря недостатку оборотных средств, использовала их далеко неполно.

Из валового сбора 1923 г. махорки сырья было заготовлено разными потребителями следующее количество с округлением:

	Тыс. пуд.	%
Всероссийск. махорочный синдикат	785	29
Украинский махорочный трест	785	29
Необ'единенные государств. фабрики	300	11
Кооперативные предприятия	200	7
Частные предприятия	500	19
Остаток	130	5
Весь сбор	2.700	100

Об'единенная промышленность взяла лишь 58% сбора, вся вообще государственная промышленность 69%. Около же трети всего сбора уплыло в чужие руки, особенно к частным предпринимателям и в корчевку [1]). При этом стоит отметить, что, сняв всего 18% урожая и дав 25% общего выпуска изделий, частные промышленники, очевидно, не думали о накоплении запасов сырья на будущее, живя быстротою оборота. Что же касается до корчевки, то она не только поглотила цифру, фигурирующую в таблице под именем „остатков", но и значительное количество никем неучтенной грядковой самосадки, которая теперь имеется в таких районах, где прежде о махорочной культуре не было и слышно.

Такому положению вещей способствовало то обстоятельство, что в силу недостатка средств заготовки государственной промышленности растянулись чуть не на целый год, тогда как по логике вещей заготовка должна была бы протекать в сезонном порядке и заканчиваться в 3—4 месяца. Подобная же продолжительность заставляет сырье распыляться по множеству держателей, уходить на корчевку и т. п.

О темпе и о ходе заготовок можно составить себе некоторое представление по динамике цен на махорочное сырье на протяжении года.

Движение цен на махорочное сырье (в червонных руб. за пуд) [2]).

Месяцы.	РСФСР.	УССР.
Сентябрь	2,77	3,41
Октябрь	2,21	2,37
Ноябрь	1,89	2,48
Декабрь	1,32	2,70
Январь	1,35	2,88
Февраль	1,42	3,16
Март	1,69	3,11
Апрель	1,64	2,91
Май	2,15	2,95
Июнь	1,58	3,54
Июль	3,14	5,70
Август	3,52	6,23

[1]) Корчевка—безакцизная, переработка и продажа махорки.

[2]) Цена нетто, т.-е. из первых рук, у плантаторов, по данным Всероссийского Махорочного Синдиката.

Год начался при довольно высокой коньюнктуре. Выступили разом все заготовители, и цены повысились. Но прошло некоторое время, рессурсы заготовителей истощились, и цены стали падать, особенно по РСФСР, где в декабре — январе они составляли всего 50% сентябрьских. В УССР это падение в самый острый момент достигало всего лишь 25% по сравнению с сентябрьскими ценами. Когда заготовители получали приток средств и опять одновременно встречались на одних и тех же рынках, цены крепли.

Конец года, естественно, характеризуется повышением цен: сырье подходит к концу. Однако, важно отметить уже и то, что в 1923/24 году цены ни разу не достигали такой высоты, как в предыдущем году, когда они доходили до 15 руб. за пуд, т.-е. махорка оказалась дороже желтых табаков.

Некоторое значение в об'яснении этого факта могут иметь попытки лимитировать цены на сырье, начавшиеся в УССР еще с половины года; но большее значение надобно придавать тому, что с половины же года махорочная промышленность стала ждать уже лимитированных цен изделий, что заставило ее быть осторожной в своих операциях на сырьевом рынке.

При всем том длительность заготовительных операций тяжело отзывалась на конечной цене сырья для фабрик. Содержание аппарата, нагруженного неполно, усышка, раструска, хранение и прочее создавали довольно большой процент накладных расходов. В итоге сырье франко-фабрика в среднем обошлось промышленности не дешевле 4,5 руб. за пуд.

Важно отметить и то обстоятельство, что в минувшем году цены на сырье и не падали так низко, как в 1922/23 году. В общем они стояли на уровне вполне приемлемом для плантатора, при чем установилось и обычное соотношение между ценами на украинскую и российскую махорку.

Производство. При ограниченности сырьевых рессурсов, находившихся в распоряжении промышленности, само собой понятно, и производственная работа должна была испытывать известные стеснения и не могла развернуться во всю ширь.

		РСФСР и БССР (синдиц. промышл.)	УССР (трестиров. промышл.)	Итого по об'един. промышлен.
Количество ф-к всего . .		11	9	20
„ „ действ. .		8	6	14
Мощн. ф-к всех	в тыс. п.	1.800	900	2.700
„ „ раб.	изд. . .	1.400	700	2.100
Программа 23/24 г.	в тыс. пудов	550	550	1.100
Выработка 23/24 г.	издел.	494	572	1.066
Выполнение программы в %%		89,8	104,0	96,9
Фактич. нагрузка в %%	от общ. мощн.	27,4	63,6	39,5
	от мощн. раб. фабр	35,3	81,7	50,8

Программные задания 1923/24 года были сравнительно очень скромны и в обеих частях махорочной промышленности далеко отставали от технической мощности предприятий. Стесненность в оборотных средствах и в сырьевых запасах играла в этом решающую роль.

Однако, и эти скромные задания не были выполнены полностью. Реально выполнение составило всего около 95% задания. При этом уменьшение падает на долю российской промышленности в то время, как украинская немного превысила программу.

Причина этого явления кроется не только в лучшей обеспеченности украинской промышленности средствами, а в самой системе хозяйствования в обеих частях промышленности.

Полная централизация снабжения, производства, капитала и торговли в тресте дает более возможностей для рациональной постановки хозяйства. И трест широко использует эти возможности, прежде всего сконцентрировав производство лишь на немногих фабриках, но зато нагрузив их по возможности полно. Российская промышленность децентрализована. Это обстоятельство не позволяет ни концентрации капиталов, ни концентрации производства. В связи с этим организовать правильное снабжение всех российских фабрик сырьем гораздо труднее, чем украинских. При этих условиях фабрики РСФСР остаются с весьма малой нагрузкой, ибо ни один из современных владельцев российских фабрик не согласится закрыть свою фабрику, дабы обеспечить полную нагрузку других фабрик.

Фактический ход работы государственной махорочной промышленности показывают нижеследующие данные.

Выработано махорочных изделий в тыс. пудов:

Периоды	1922/23 год			1923/24 год		
	РСФСР и БССР	УССР	Итого	РСФСР и БССР [1]	УССР [2]	Итого
Октябрь	19	53	72	9	56	65
Ноябрь	24	43	67	12	54	66
Декабрь	34	70	104	20	58	78
I квартал	77	166	243	40	168	209
Январь	32	54	85	34	54	88
Февраль	29	53	83	53	63	116
Март	30	61	91	48	64	112
II квартал	91	168	259	135	181	316
Апрель	18	51	69	53	71	124
Май	21	51	72	60	66	126
Июнь	32	23	55	45	72	117
III квартал	71	125	196	158	209	367
Июль	31	20	51	57	77	134
Август	21	25	46	58	66	124
Сентябрь	15	44	59	59	85	144
IV квартал	67	89	156	174	228	402
Всего . .	306	548	854	508	786	1294

[1] Кроме синдицированных фабрик, включены итоги работы фабрик: Бийской, Омской и Читинской.

[2] Даются итоги вместе по фабрикам трестированным и нетрестированным.

В то время, как украинские фабрики увеличили свое производство в четвертом квартале 1923/24 г. только на 36% по сравнению с первым, продукция махорочной промышленности, РСФСР за последний квартал превышает первый на целых 435%. Эта разница в темпе расширения работы фабрик Украины и РСФСР находится в связи с тем планом, который проводят теперь фабрики Великороссии. План этот состоит в том, что предприятия предпочитают некоторое время в начале года стоять, накапливая запасы сырья для других кварталов, когда предприятия загружаются почти в полную меру возможностей.

Такой прием кладет конец беспорядочным простоям фабрик среди года и работе с постоянно ничтожной нагрузкой Но, конечно, он может считаться только паллиативом, не разрешающим вопроса в корне. При существующей структуре всякий иной выход вряд ли и возможен.

Благодаря все же некоторому улучшению сырьевого положения и измененному плану работ, российская промышленность в 1923—24 году несколько уменьшила количество простоев по сравнению с прошлым годом.

Число дней простоя синдицированных ф-к (не считая праздник.).

Фабрики	Число дней простоя синдицированных ф-к	
	1922/23 г.	1923/24 г.
Ярославская	116	94
Саратовская	—	21
Раненбургская	51	66
Моршанская	87	—
Костромская	104	71
Елецкая	111	78
Усманская	44	25
Витебская	35	38
	548	393

Простойные дни в 1922—23 г. составили 28% общего числа рабочих дней всех фабрик, а в 1923—24 году уже 20%. Конечно, и 20% простоев — обстоятельство, достойное серьезного внимания. Они не дешево обходятся фабрикам, отзываясь на производительности труда и на цене изделий.

Чтобы окончить вопросы производства, надобно отметить еще, что впервые после революции государственная махорочная промышленность провела год на доброкачественном сырье свежего урожая с некоторым добавлением сырья 1922 года. Старые же запасы, тянувшиеся ряд лет и потерявшие свое качество, были исчерпаны до конца еще в предыдущем году. Однако качество изделий все еще в общем не достигло довоенного, как потому, что кадр опытных работников-махорочников значительно поредел за годы революции, а новая смена еще не готова, так и потому, что в виду хронического недостатка сырья, предприятия не имеют возможности выдерживать сырье до полной готовности его,

а также не могут и подбирать надлежащего ассортимента. Достаточно сказать, что 1923—24 год был открыт промышленностью в целом с шестинедельным запасом выдержанного сырья, к тому же распределенным далеко неравномерно по предприятиям, с львиной долей запасов на Украине и с ничтожной в РСФСР; в довоенное же время эти запасы составляли не менее годичного количества. В новый 1924—25 год промышленность вступает с одиннадцатинедельным запасом по увеличенной программе, но распределенным таким же образом.

При всем том некоторые марки, как украинские, так и российские, завоевали себе прочную популярность на рынке и служат приманкой для проведения и других товаров. Во всяком случае махорка стала на рынке уже на твердые ноги. Интересно, что в 1923—24 году опять находит себе место на рынке и нюхательная махорка, производство коей в предшествующие годы было почти заброшено, и от которой рынок совсем отвык. Нюхательной махорке приходится опять завоевывать себе рынок. Если судить по опыту минувшего года, то попытки в этом направлении более или менее удачны, хотя и очень скромны. А это дает надежду на возрождение нюхательного производства, дающего ценный продукт.

Рабочая сила. При повышении продукции государственной махорочной промышленности в 1923—24 г. против предыдущего на 51%, среднее годовое число занятых в ней рабочих увеличилось с 3334 до 4375 человек, т.-е. на 31%. Из этого числа на фабриках РСФСР работало 2093 человек, Украины — 2195 и Белоруссии — 87.

Движение общего числа рабочих на махорочных фабриках в отчетном году было таково:

Месяцы	Число действ. фабрик	Списочн. число рабоч. к концу месяца	Месяцы	Число действ. фабрик	Списочн. число рабоч. к концу месяца
Октябрь	14	3.232	Апрель	18	4.221
Ноябрь	14	3.293	Май	17	4.405
Декабрь	16	3.300	Июнь	16	4.365
1 квартал	16	3.275	3 квартал	18	4.330
Январь	18	4.145	Июль	19	4.842
Февраль	18	4.167	Август	18	4.234
Март	18	4.174	Сентябрь	17	3.936
2 квартал	18	4.162	4 квартал	19	4.356

Неоднократные обследования, производившиеся на махорочных фабриках, показывают, что интенсивность труда достаточно высока в отдельных случаях. Однако, производительность труда в целом на современных махорочных фабриках ниже дореволюционной. Правда, продолжительность рабочего дня сейчас менее дореволюционной (односменная работа в настоящее время в течение 7 часов, до революции — 9 и 10 час. при 1½ и 2 сменах). Однако, причина понижения производительности труда кроется не в сокращении рабочего дня.

В самом деле, при уменьшении общего количества фабрик в настоящее время по сравнению с мирным на 80%, мощность современных предприятий при 1-й смене составляет около 60% дореволюционной. Очевидно, революция позволила улучшить техническое состояние действующих фабрик за счет разоруженных, а также до известной степени рационализировать производство. Однако, недостаток сырья и здесь не позволял использовать в полной мере, как технические возможности, так и рабочую силу.

Выработка на 1 рабочего в месяц в 1923/24 г. (в пуд. готовых изделий):

Кварталы	РСФСР и БССР (синд. пром.)	УССР (трест.-пром.)	Итого (по об'единен. промышл.)
1 квартал	12,4	26,9	21,2
2 „	23,0	26,7	24,7
3 „	24,8	28,9	26,7
4 „	26,8	32,4	29,1

Картина производительности труда позволяет сделать те же выводы, что и предшествующие наблюдения, а именно, что украинская промышленность отличается значительной устойчивостью и в этом отношении. Российская же и здесь характеризуется значительными колебаниями. Но явно, что российская промышленность имеет большие возможности, которых в силу об'ективных условий использовать полностью не может.

Сбыт. Махорочный рынок постоянно живет под знаком превышения спроса над предложением. Эта особенность кладет свой отпечаток на всю торговую деятельность государственной махорочной промышленности, особенно в 1923/24 г., когда стабилизация валюты позволила расширить рынок.

Торговая работа государственной махорочной промышленности протекала по трем основным линиям: в РСФСР по линии синдиката, с одной стороны, по линии фабрик — с другой, а в УССР — по линии треста. Кроме того, выступали необ'единенные государственные фабрики и частные предприятия. Последние две категории не претендовали на широкий охват рынка и работали почти исключительно в районах своего местонахождения. Об'единенная же промышленность вышла далеко за пределы районов своих фабрик.

С динамикой торговли об'единенной государственной промышленности можно познакомиться по следующим цифрам.

Соотношение выработки и реализации в 1923/24 г.:

Периоды	РСФСР и БССР (синдиц. пром.)		В % % отпуск к выработке	УССР (трестир. пром.)		В % % отпуск к выработке	Итого (об'единенной пром.)		В % % отпуска к выработке
	выработано	отпущено		выработано	отпущено		выработано	отпущено	
	пудов			пудов			пудов		
1 квартал . .	37.448	23.602	63,0	130.231	93.581	71,9	167.672	117.183	69.2
2 квартал . .	132.422	109.098	82,5	136.746	149.124	109,1	269.168	258.222	95.9
3 квартал . .	153.745	192.403	125,1	150.083	188.089	125,3	303.828	380.492	125,2
4 квартал . .	170.782	181.976	106,5	155.380	135.475	87,2	326.162	319.451	97,3

Уже эти цифры показывают, что сбыт махорки в 1923/24 г. значительно укрепился. Собственно, только первый квартал был несколько стеснен, причиной чего были, с одной стороны, агония совзнака, с другой — конкуренция дешевой корчемной махорки. Когда же совзнак умер и народился червонный рубль, когда рассосалась корчемка, сбыт быстро пошел в гору.

В первом полугодии реализация значительно отстает от производства, во втором же перегоняет его не только в РСФСР, где начало и конец года связаны со сжатием производства, но и в УССР, где производство более равномерно. Пока были переходящие остатки от прошлых лет, явление превышения реализации над выработкой было возможно и не вызывало опасений перебоев в снабжении населения махоркой. Но уже теперь эти опасения вполне реальны; если на 1 октября 1923 года остатки изделий составляли по СССР около 85.000 пуд., то на 1 октября 1924 года они едва достигали 57.000 пуд., при чем российские фабрики совсем остановились за недостатком сырья и будут стоять 2—3 месяца.

Движение цен изделий в течение года показано в нижеследующей таблице:

Динамика цен (в черв. рубл.) на курит. махорку за 1 ящ. [1]).

Месяцы	Ранен-бургск.	Ярос-лавск.	Усман-ская	Кремен-чугская	Прилук-ская
Октябрь . . .	70	—	50	38,5	34
Ноябрь	45	36	35	35	29
Декабрь . . .	40	32	25	27	21
Январь	28	26	22,6	26	20,5
Февраль . . .	28	26	26,6	26	19
Март	27	26	21	26	19
Апрель	24,5	24,5	19,5	26	19
Май	24,5	23,5	19,5	26	19
Июнь	24,5	22.5	19,5	26	19
Июль	24.5	23	22,5	26	19
Август	24.5	22	22,5	26	19
Сентябрь . . .	24.5	24,5	22,5	26	19

Как видим, во-первых, в течение года цены на махорку разных марок значительно подравнялись: если на 1 октября 1923 года амплитуда колебаний достигает 200%, то на 1 октября 1924 года она составляет всего 30%. Во-вторых, цены значительно стабилизовались, проделав с начала года значительный скачок вниз, по некоторым маркам на 65%. Повышение цен российских марок к концу года об'ясняется „целевыми" заготовками сырья по удорожнной цене. Украинские же марки стояли на той же точке, как 8 месяцев тому назад.

Следовательно, в 1923/24 году ажиотаж не имел места, по крайней мере, для государственной промышленности. Причина этого лежит в коренном изменении торговой политики государственной махорочной промышленности.

В предыдущие годы она была сильно связана в своих торговых операциях с частным оптовым капиталом, который диктовал ей свою волю. Предприятия конкурировали друг с другом, завоевывая себе оптовиков путем предоставления длительных кредитов, максимальных скидок. Истекший год положил этому конец. Частный оптовик выпал из торговой цепи. Твердая валюта дала возможность уточнить и упростить расчеты и упразднить многие приемы, практиковавшиеся до тех пор.

---

1) В оптовых сделках фр. Москва. Взяты наиболее типичные марки.

Место частного оптового капитала заняла кооперация, при чем промышленность стремится ориентироваться преимущественно на местные ее организации. Этим и об'ясняется расширение и углубление рынков. Явно заметен отлив махорки из крупных городов и проникновение ее в деревню и более мелкие селения, а в связи с этим почти полное прекращение конкуренции между госпредприятиями.

Стоит отметить, что, начав год с участием частного оптовика в размере до 70% всего торгового оборота, государственная махорочная промышленность РСФСР к концу года вовсе, а промышленность УССР на 80%, прекращают сделки с частными лицами. На Украине же заслуживает внимания организация широкой госрозницы украинским „Ларьком", в операциях которого махорка занимает видное место.

Для промышленности РСФСР важно отметить усиление роли Синдиката. В 1923/24 году он реализовал до 57% всей продукции об'единяемых им фабрик (в 1922/23 году—47%), при чем доля участия отдельных из них колеблется от 30 до 90%. Абсолютная же цифра реализации Синдиката в 1923/24 году чуть не вдвое превосходит цифру прошлого года. Положительное значение деятельности Синдиката заключается в том, что он являлся распылителем продукции своих пайщиков по периферии, оперируя в районах, не обслуживаемых самими фабриками. Стремление внедриться как можно глубже привело Синдикат к эксплоатации махорочной фабрики в Бийске, затем в Омске. Этот шаг был вызван желанием противопоставить корчемной махорке, безраздельно господствовавшей в Сибири, фабричную продукцию. Шаг этот не увенчался полным успехом, ибо одна небольшая фабрика, конечно, не в силах обслужить всю необ'ятную Сибирь. Но он послужил стимулом для местных органов и возбудил их интерес к вопросу развития местной махорочной промышленности, так как продукции центра еще долго не суждено будет проникать на сибирский рынок — и, во всяком случае, не ранее того, как будет насыщена европейская часть Союза.

А она далеко еще не удовлетворена, особенно в северной части. Помимо того, что здесь реализуется до 40% продукции РСФСР, украинские фабрики гонят сюда также свою продукцию, и в 1923/24 году, напр., Украинский трест перебросил в РСФСР до 60% своей продукции, из коих почти половину на Север. Вся эта продукция нашла себе распространение и довольно легкое. По крайней мере, при приведенных выше оптовых ценах, позволявших уложить розничную цену 1/8 ф. махорки в 7 коп., наблюдались случаи (и весьма многочисленные) продажи изделий розничниками по 11,12 и даже 13 коп. за пачку, т.-е. с надбавкой в 90% к основной цене. А это свидетельствует еще о некоторой неналаженности розничного аппарата.

Программа 24/25 года. 1924/25 год пройдет при остром недостатке сырья. Несмотря на засев в 1924 году огромной, почти довоенной площади, валовой сбор, благодаря неурожаю, едва ли достигает 2.500.000 п. Между тем претендентов имеется на гораздо большее количество.

Государственная махорочная промышленность в своих планах исходит из учета своих минимальных возможностей и строит план 1924/25 г. из расчета выпуска 700.000 пуд. изделий каждой из сторон, что составит нагрузку по синдицированной промышленности в 50% мощности работающих фабрик, по трестированной — в 100%.

Эта программа потребует до 1.800.000 пуд. сырья. не считая некоторого необходимого запаса на будущий год, с ним же вместе до 2.000.000 пудов. При множестве конкурентов осуществление этого плана возможно лишь при проведении заготовок в боевом порядке в 2—3 меся-

ца. И вот тут государственная промышленность останавливается перед недостатком оборотных средств.

Заготовка такого количества сырья потребует срочной мобилизации не менее, чем 8.000.000 руб. А промышленность в целом располагает всего 5.000.000 руб., которые, к тому же, приходится разбивать на производство, заготовку и торговлю. При условии сезонности заготовок промышленность в эти 2—3 месяца высвободить более 3,5—4 мил. руб., да и то с большим напряжением, не сможет. Значит, потребуется кредит, примерно, в таком же размере. Если он не будет предоставлен, есть все основания опасаться, что сырье уйдет в частные и конкурентские руки, а помимо того и в корчевку.

Н. Шаров.

Пивоваренная промышленность.

Пивоваренная промышленность подверглась централизованному статистическому учету по ВСНХ только на втором году своего восстановленного существования; поэтому сравнительная характеристика последнего может быть дана лишь на основе сопоставления с довоенным прошлым промышленности.

За последнее десятилетие перед войной пивоваренная промышленность бывшей Российской империи росла с большой интенсивностью, как по общим размерам ее продукции, так и в отношении укрупнения предприятий. В 1904 году на 924 заводах было сварено 54,2 милл. ведер пива, а в 1913 г.—1.016 пивоваренных заводов выработали 94,1 милл. ведер; т.-е. при увеличении числа заведений на 10% продукция промышленности выросла за 10 лет на 57%, а средняя выработка одного завода за это время поднялась с 59 тыс. ведер до 93 тыс. ведер.

Из указанного общего количества пивоваренных заводов Революционная Россия получила в наследство 628 заведений, продукция которых в 1913 г. равнялась 55,5 милл ведер. В 1923/24 операцион. году, по данным собранным текущей статистикой ВСНХ, действовало 113 пивоваренных заводов, выработавших 16,1 милл. ведер пива. Таким образом эта промышленность восстановлена на 18% по числу заведений и на 25% по ее продукции.

Довоенное и современное состояние промышленности видно из следующих данных:

Районы	1913 год				1923/24 год			
	Число заводов	Число рабочих	Выварено пива		Число заводов	Число рабочих.	Выварено пива	
			Милл. ведер	В %	Число заводов	Число рабочих.	Милл. ведер	В %
РСФСР	390	13.305	47,6	72,6	102	8.421	14,5	91,3
Белоруссия	15	132	0,5	0,8	3	173	0,5	3,1
Украина [1]	207	3.202	16,2	24,8	8	485	0,9	5,6
Закавказье	16	408	1,2	1,8	—	—	—	—
Итого по СССР	628	17.057	65,5	100	113	9.079	16,1	100

[1]) Данные по Украине за 1923/24г. не полные. По полученным в ЦОС-е к концу 1924 г. сведениям там действует до 50 заводов.

Восстановление промышленности коснулось отдельных районов далеко не в одинаковой степени. При общем уровне восстановления по РСФСР в 31%, выработка пива за отчетный год достигла по Северному району 43% от довоенной продукции его, по Центрально-промышленному — 48%, спускаясь по другим районам до 10% и ниже. Наибольший успех в 1923/24 г. промышленностью достигнут в районах развитого пивоварения в довоенные годы и на предприятиях крупных размеров.

Сравнительные данные о промышленности по районам за 1913 и 1923/24 гг.

Районы	1913 год		1923/24 год		В % к 1913 г. по выработке	Средняя довоен. выработ. 1 завода в ведрах.
	Число заводов	Выварено пива тыс. ведер	Число заводов	Выварено пива тыс. ведер		
Северный	32	12.164	16	5.252	43	380.133
В т. ч. Ленинград	8	11.077	4	4.002	36	1.000.000
Восточный	50	9.187	14	2.020	22	183.758
Центрально-промышленный	29	11.595	10	5.587	48	399.836
В т. ч. Москва	4	7.118	4	4.390	61	1.097.500
Центрально-Черноземный	45	2.381	8	349	15	51.806
Северо-Западный	18	2.016	3	93	5	112.004
Южный	82	5.672	20	601	11	66.738
Сибирь	65	2.208	17	594	27	31.551
Приамурский	42	1.144	13	48	4	26.529
Туркестанский	27	1.275	1	79	6	47.242
Итого по РСФСР	390	47.615	102	14.551	31	122.092

Приведенная таблица показывает, что наибольшим цифрам довоенной выработки по району (2-й столбец) и по заводу (6-й ряд) соответствуют и более высокие % восстановленной промышленности (5-й ряд цифр). О том, что восстановительный процесс в пивоваренном производстве захватил прежде всего крупные предприятия, говорит в более общей форме то, что в 1913 г. один завод в среднем произвел 104 тыс. ведер пива при 27 рабочих, а в 1923/24 году средняя выработка завода определилась в 142 тыс. ведер при 80 рабочих.

Усиление значения крупных заведений в составе пивоваренных заводов, восстановивших свое производство, по сравнению с довоенным временем особенно резко выявляется при рассмотрении отдельных групп предприятий. В 1913 г. на долю заводов с производительностью свыше 100 тыс. вед. приходилось 76%, а в 1923/24 г. они выработали уже 88%; средние заводы с выработкой от 10 до 100 тыс. ведер в первом дали 23% годовой продукции, а во втором только 11%.

Детальное сопоставление довоенного времени и отчетного года дает следующие результаты: *(См. табл. на сл. стр.).*

Преобладание крупных заведений среди восстановленных может найти себе об'яснение в следующих трех обстоятельствах:

1) Крупные заводы с лучшим и мощным оборудованием в состоянии были производить с самого начала более дешевый продукт.

2) Крупные заводы, находясь в более населенных пунктах, и имея перед собой широкий круг потребителей больших городов, могли уверенно рассчитывать на хороший сбыт своей продукции.

3) Разрушительные последствия революционных лет, повидимому, больше сказались на разбросанных по территории Союза мелких и средних заводах: их легче было переоборудовать и с них с меньшими стеснениями перевозили аппаратуру и механизмы.

Группы заводов с годовой выработкой	1913 год				1923/24 год			
	Число заводов		Выварено пива		Число заводов		Выварено пива	
	Абс.	В %	Тыс. ведер	В %	Абс.	В %	Тыс. ведер	В %
От 5 до 10 тыс. ведер .	113	13	559	1	43	38	161	1
„ 10 до 100 тыс. вед. .	393	61	14.877	23	44	39	1.755	11
„ 100 тыс. и более . .	132	29	50.130	76	26	23	14.183	88
Итого	628	100	65.566	100	113	100	16.099	100

Среди действовавших в отчетном году пивоваренных заводов только 30 эксплоатировались государственными организациями, 64 заведения состояли в аренде и 19 принадлежали частным лицам.

Продукция 1923/24 г. делится почти пополам между государственной, с одной стороны, и арендованной и частной промышленностью, с другой.

Распределение заводов и выработки 1923/24 г. по формам владения.

Категории заводов	Число заводов	Число рабочих	Продукция в ведрах	В %
Государственные	30	4.121	8.068.366	50,1
Сданные в аренду	64	4.884	7.955.342	49,4
Частные	19	74	76.190	0,5
Всего	113	9.079	16.099.898	100

По своей мощности заводы государственные самые крупные из действующих. Средняя выработка одного государственного завода определилась в 268.945 ведер при среднем числе рабочих в 134 человека. Сданные в аренду заведения в общем почти вдвое мельче по своим средним размерам, а частные могут быть скорее причислены к кустарным пивоварням, чем к фабричным заведениям.

При ничтожности частных заведений арендованные вполне конкурентно-способны к борьбе с государственными. Если из них исключить 25 мелких заводов, с выработкой в год до 10.000 ведер, то остальные $^2/_3$ их принадлежат к группам средних и крупных заводов, на которые разбиваются и государственные.

Группировка заводов по размерам их годовой выработки:

Категории заводов \ Группы	До 10.000 ведер	От 10.000 до 100.000 вед.	Свыше 100.000 вед.	Итого
I. Государственные.				
Число заводов	—	16	14	30
Общая их выработка	—	808.263	7.260.103	8.068.366
Средняя на 1 завод	—	50.516	518.579	268.945
II. Сданные в аренду.				
Число заводов	25	27	12	64
Общая их выработка	101.113	930.814	6.923.415	7.955.342
Средняя на 1 завод	4.045	34.474	576.951	124.302
III. Частные.				
Число заводов	18	1	—	19
Общая их выработка	60.242	15.948	—	76.190
Средняя на 1 завод	3.347	15.948	—	4.010
В общем итоге.				
Число заводов	43	44	26	113
Общая их выработка	161.355	1.755.025	14.183.518	16.099.898
Средняя на 1 завод	3.752	39.887	545.520	142.477

Сданные в аренду заводы, не отставая от государственных по своей средней выработке в высших группах, в общем уступают им по производительности труда. Средняя годовая выработка на одного рабочего у государственных равна 1.958 ведрам, а у сданных в аренду она на 17% ниже и равняется 1.629 ведер. У частных же собственников производительность труда вдвое меньше, чем на государственных заводах: она спускается у них до 1.029 ведрам на одного рабочего в год.

По сравнению с довоенным временем производительность государственных пивоваренных заводов составляет только 50%, так как средняя годовая выработка на одного рабочего для 1913 года была равна 3.844 ведрам.

Из 30 государственных пивоваренных заводов — 19 входят в состав пищетрестов, а остальные 11 находятся в ведении СНХ. Первыми произведено 7.002.000 ведер пива, т.-е. на их долю приходится 87% продукции государственных заводов. Наибольшим весом среди них обладают следующие об'единения: Моссельпром, Ленинградский пищетрест, Татарский пищетрест, Екатеринбургский Комбинат и Белорусский пищетрест.

Распределение годовой продукции между трестированной и необ'единенной государственной промышленностью представляется в следующем виде:

Группы предприятий	Число заводов	Число рабочих	Выварено пива ведер	В %% к продукции всех госуд. заводов
А. РСФСР.				
I. Трестированные заводы все .	15	3.427	6.438.733	79,8
В т. ч. Моссельпром	2	1.660	3.479.455	43,1
„ „ „ Лениград. пиштрест	1	549	926.370	11,4
„ „ „ Татпищестрест	1	191	497.289	6,2
„ „ „ Екатеринб. комбинат	1	241	411·564	5,1
„ „ „ Донской дрожпивтрест . . .	1	170	236.217	2,9
II. Нетрестированные заводы .	10	437	1.047.740	12,9
В т. ч. Нижегородск. ГСНХ	1	123	456.713	5,6
„ „ „ Вятский ГСНХ	1	60	164.361	2,0
„ „ „ Иваново-Вознесенский . . .	1	43	104.035	1,3
Итого по РСФСР	25	3.864	7.486.473	92,7
Б. Белоруссия.				
Госуд. пищетрест	3	173	516.252	6,4
В. Украина				
Одесский пищетрест	1	61	47.160	0,6
Полтавский ГСНХ	1	23	18.481	0,3
Всего по СССР	30	4.121	8.068.366	100

Работа пивоваренной промышленности в течение года отмечена тем расширением производства в весенние и летние месяцы, которое было обычно для него и в довоенное время. Всеми учтенными заводами в совокупности было выварено пива: в 1-м квартале—2.607 тыс. ведер, во втором—2.555 тыс. вед., в 3-м—5.660 тыс. вед. и, наконец, в 4-м—5.276 тыс. вед. Взяв выработку 1-го квартала за 100%, мы получим такой ряд чисел для изображения динамики пивоваренного производства на протяжении операционного года по кварталам: 100—98.0—217,1—202,3.

Сезонное увеличение выработки одинаково свойственно всем пивоваренным заводам, как государственным, так арендованным и частным. *(См. табл. на сл. стр.).*

Развивая свою работу пивоваренное производство почерпало стимулы к этому в успешном сбыте своих изделий. По крайней мере, крупнейший производитель пива Моссельпром выработавший 21,6% всей годовой продукции и 43,1% выработки государственных заводов, повидимому, еле успевал держать производство своих заводов на высоте требований рынка. Из 3.108 тыс. ведер пива, выработанного за год, этот трест продал 3.009 тыс. вед. Поквартально соотношение выработки и сбыта Моссельпрома было таково: *(См. табл. на сл. стр.).*

Поквартальная выработка пива в 1923/24 году.

Категории заводов \ Кварталы	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	За год
I. Государственные.					
Действовало заводов	28	28	30	30	30
Число рабочих	3.177	3.514	4.521	4.945	4.121
Выработано тыс. ведер	1.184,2	1.398,8	2.750,4	2.634,7	8.068,3
II. Сданные в аренду.					
Действовало заводов	51	50	57	57	64
Число рабочих	3.107	3.324	5.124	5.240	4.884
Выработано тыс. ведер	1.413,6	1.038,1	2.884,3	2.619,1	7.955,3
III. Частные.					
Действовало заводов	9	18	14	15	19
Число рабочих	42	106	73	76	74
Выработано ведер	9,5	18,2	25,3	23,0	76,1
Всего.					
Действовало заводов	88	96	102	102	113
Число рабочих	6.326	6.944	9.718	10.261	9.079
Выработано тыс. ведер	2.607,4	2.555,2	5.660,2	5.276,9	16.099,0

Периоды.	Выварено пива ведер	Продано пива ведер	Средняя продажная цена 1 ведра	
			Руб.	К.
1 квартал	470.987	392.802	3	84
2 „	493.632	488.380	3	90
3 „	1.048.506	1.040.980	3	90
4 „	1.094.935	1.097.813	4	50
За год	3.108.010	3.009.075	4	04

И это несмотря на то, что продажная цена пива в настоящее время более чем в три раза превышает довоенную. Средняя довоенная цена одного ведра пива равнялась 1 р. 24 к. Акциз до войны падал на ведро в размере 24 коп., а ныне ставка на ведро составляет 1 р. 30 к.

На путях дальнейшего своего развития пивоваренная промышленность должна преодолеть три основных препятствия: недостаток внутри страны хмеля, низкое качество своего (основного) сырья — ячменя и техническую отсталость производства.

До войны пивоваренные заводы получали хмель из Польши, Волыни и из за границы. В связи с войной и революцией хмелеводство

пришло в упадок, так что к 1923 г. сохранилось не более 10% существовавших плантаций. Поэтому одно из первых условий развития промышленности требует восстановления культуры хмеля в крестьянском хозяйстве. А пока недостающее количество хмеля мы вынуждены импортировать.

Превосходный пивной ячмень. поступавший на русский рынок с полей Польши и Волыни в настоящее время отсутствует в продаже. Заводам приходится работать на кормовом ячмене с плохими выходами солода; при том же лучшие солодовенные заводы отошли от России. Поднятие качества основного сырья для пивоварения — главнейшая нужда этой отрасли промышленности.

Наконец, техника русского пивоварения—невысокая и в довоенное время, — теперь требует энергичного проведения, во-первых, лучших приемов варки и охлаждения сусла, розлива пива, хранения его в лагерных подвалах, а во вторых — современного рационального устройства и пользования паро-силовыми установками.

И. Бибанов.

Винокуренная промышленность.

Организация. Винокуренная промышленность вступила в отчетный 1923/24 г. с двумя основными организационными устремлениями. Первое из них имело в виду связать неразрывно в одном всесоюзном учреждении функции монопольного сбыта спирта и производственную работу по винокурению; а второе — через ликвидацию местных спиртотрестов направляло винокуренную промышленность к сосредоточению в руках Центрального Управления Спиртовой Монополии (Госспирта).

Устремления эти нашли себе признание в постановлениях Президиума ВСНХ от 25 октября 1923 г. и 2 января 1924 г. Последним постановлением было решено сосредоточить все спиртовое дело на территории СССР в непосредственном ведении единого органа — Госспирта, и предписывалось „все существующие спирто-тресты и спиртовые об'единения ликвидировать и передать производство спирта в общесоюзном масштабе в непосредственное ведение органов Госспирта СССР, для чего передать последнему необходимое число действующих и резервных заводов".

Отчасти в ожидании этого постановления, а частью под его прямым влиянием в ведение Госспирта с лета 1923 г. до 1 июня 1924 г. было передано распоряжениями центральных и местных органов 100 винокуренных заводов [1]). Такой ход организационного переустройства винокуренной промышленности обусловливался заинтересованностью обоих сторон. Госспирт, в целях удешевления продукта, стремился к концентрации производства и к устранению из промышленности промежуточных организационных звеньев (местных трестов), удорожащих ее продукцию. А местные хозяйственные организации, находясь в экономической зависимости от Управления Спиртовой Монополии (получение от Госспирта задания при разверстке программы, авансов под выкурку и обязательная сдача ему продукции), не видели коммерческого смысла продолжать самостоятельную работу по выкурке спирта.

На протяжении 1923 г. и первой половины 1924 г. были ликвидированы следующие спирто-тресты и комбинаты: Брянский, Витебский, Воронежский, Курский, Орловский, Смоленский, Тамбовский, Северо-Западный, Самарский, Симбирский, Тверской, Уфимский.

Однако, решения ВСНХ от 2 января 1924 г., казалось воспринимаемые жизнью, встретили возражения со стороны РКИ и НКФ СССР и ВСНХ — УССР. Первые настаивали на признании винокурения местной промышленностью, а Украина была против придания руководящему органу спиртовой монополии общесоюзного значения, предлагая для управления спиртовой монополией и регулирования винокуренной промышленности образовать в составе ВСНХ — СССР особое Бюро без торгово-оперативных функций.

---

[1]) В числе 100 заводов Госспирту передано: в 1923 г. 8 заводов по Брянской губ., 9 — по Витебской, 15 — по Ульяновской; в 1924 г. 6 заводов по Башреспублике, 11 — по Курской губ., 9 — Орловской, 2 — Псковской губ., 25 — Смоленской, 15 — Тамбовской.

Президиум ВСНХ — СССР снова имел суждение по вопросам организации винокуренной промышленности и в заседании своем от 2 июня 1924 года постановил [1]): 1) „Об'единение торговых и производственных функций спиртовой промышленности признать не целесообразным; 2) признать необходимым установление общесоюзной торговой монополии с сосредоточением ее в одном общесоюзном органе — Госспирте".

Во исполнение этих постановлений были выработаны и представлены на утверждение высших государственных учреждений проекты декретов о спиртовой монополии и производстве наливок и настоек, с одной стороны, и проект положения о Госспирте, с другой. Согласно им, управление спиртовым хозяйством России должно быть построено на следующих основаниях: а) реализация всего выкуриваемого спирта, независимо от рода припасов, из которых он производится, является государственной монополией; б) монополия не распространяется на производство спирта, но Госспирту предоставляется право наравне с местными спиртопроизводящими организациями вести винокурение на своих заводах; в) Госспирт монопольно изготовляет наливки и настойки и организует их сбыт.

При прохождении охарактеризованных проектов ВСНХ через Госплан (ноябрь-декабрь 1924 г.) они были настигнуты снова возражениями РКИ СССР, который представил свой контр-проект организации винокуренной промышленности, возвращающийся к принципам постановлений ВСНХ от 2 января 1924 г. Вся спиртовая промышленность об'является по контр-проекту РКИ всесоюзной; производство и реализация спирта вместе с производством наливок и настоек становится предметом государственной монополии. Таким образом отчетный год не дал окончательного решения вопросов организации винокуренной промышленности и юридического оформления сложившегося порядка управления спиртовым хозяйством.

К началу 1924/25 года организационная структура винокуренной промышленности была такова:

В РСФСР, за исключением Дальнего Востока [2]), винокуренными заводами владеют: Госспирти, уцелевшие от реорганизации и ликвидации спирто-тресты — Рязанский, Пензенский, Гомельский и Северо-Кавказский. Остальные заводы находятся в своем большинстве в распоряжении местных органов ВСНХ и комбинатов, а несколько винокуренных заводов в ведении Наркомзема.

На Украине спиртовая промышленность об'единена в трест Укргосспирт, который вместе с хозяйственными функциями несет обязанности органа, проводящего монополию.

Распределение винокуренных заводов между хозяйственными организациями таково:

Госспирт	145	заводов	Рязанский трест. .	26	заводов
Укргосспирт. . . .	118	„	Сев.-Кавказ. „ .	5	„
Гомельский трест .	63	„	Местные органы ВСНХ	254 зав.	
Пензенский „ .	39	„	Наркомзем		

Из винокуренных заводов, находящихся в ведении местных организаций ВСНХ и трестов, около трехсот предназначается к ликвидации в ближайшем операционном году.

---

[1]) Решения Президиума ВСНХ, вынесенные в этом заседании, по общему смыслу своему совпадают с постановлением Президиума ВСНХ от 16 июня 1923 г. См. Ежегодник ВСНХ „Русская Промышленность в 1923 г.", стр. 507 и 508.

[2]) На территории Дальнего Востока и Закавказских республик в настоящее время существует свободная продажа крепких напитков, так как на них не распространяется спиртовая монополия.

В отношении реализации спиртовой продукции права государственной монополии осуществляют в РСФСР и Белоруссии — Госспирт, на Украине — Укргосспирт. Им принадлежит монопольное право покупки и продажи спирта. Они хранят спиртовые запасы, производят отпуск спирта в разрешительном порядке и через свою инспекцию наблюдают за правильным расходованием спирта на те именно цели, на которые он отпущен. В отношении функций управления монополией Госспирт является органом государственной власти, распоряжения которого обладают обязательностью для всех учреждений и населения. Но в то же время аппарат монополии не состоит на государственном бюджете, а содержится на средства винокуренной промышленности.

В ведении Госспирта, как управления монополии, состоит 167 спиртоскладов, из которых в РСФСР и БССР действует 32. На Украине действует 13 складов из общего количества 62, находящихся в распоряжении Укргосспирта.

Производство. Программа винокуренной промышленности на 1923/24 г. предусматривала выкурку 1.950.000 ведер [1]) сырого спирта, из которых 1.000.000 ведер подлежали ректификации. Предположения по винокурению на отчетный год составлялись под влиянием идеи о необходимости жесткого проведения спиртовой монополии и при наличности спиртовых запасов, равных 2-годичному внутреннему потреблению; поэтому неудивительно, что программа 1923/24 г. на выкурку спирта является самой малой за все революционные годы. Производственное задание винокуренной промышленности было равно: в 1919/20 г.—3 милл. ведер, в 1920 21 г.—5,8 милл., в 1921/22 г.—3,6 милл. и в 1922 23 г.—3,1 милл.

Для выполнения программы предполагалось пустить в отчетном году 40 винокуренных заводов: 36—в РСФСР и БССР с выкуркой в 1.520 тыс. ведер и 4—на Украине с заданием в 430.000 ведер.

Фактически по СССР без Дальнего Востока действовало в сезоне 66 заводов, на которых произведено 1.257.519 ведер спирта сырого и 748.766 вед. ректификата [2]); в том числе 497.445 ведер ректификата получено из сырца [3]) и 251.321 вед. непосредственно из бражки.

Общие итоги работы винокуренной промышленности за 1923/24 г. и распределение их по СССР представлены в следующей таблице:

Районы	1922/23 год					1923/24 год				
	Программа тыс. вед.	Действ. заводов	Получено спирта тыс. вед.			Программа тыс. вед.	Действ. заводы	Получено спирта тыс. вед.		
			Сырого	Ректификата				Сырого	Ректификата	
				Из сырца	Из браж.				Из сырца	Из браж.
РСФСР	2.877	146	1919,8	501,3	83,5	1.520	47	890,1	289,6	202,4
БССР							6	82,4	—	—
УССР	300	19	274,5			430	13	248,9	207,8	48,9
СССР	3.177	165	2.194,3	501,3	83,5	1.900	66	1257,5	497,4	251,3

[1]) Счет спирта во всем обзоре ведется на ведра в 40°.

[2]) К сему следует прибавить спирт, произведенный на дрожжевых заводах. В 1923/24 г. спирт курился на 16 дрожжевых заводах в РСФСР и БССР, на 3 заводах на Украине. Первыми выпущено 200.662 ведра сырого спирта, а на вторых — 7.978 вед.; соответственно получено ректификата: 4.239 вед. и 2.325 вед.

[3]) Кроме винокуренных заводов ректификационное производство велось на спиртоскладах Госспирта, давших в отчетном году — 773.144 вед. ректификованного спирта.

Приведенные данные говорят, что программа по винокурению в отчетном году выполнена только на 77%.

Но они свидетельствуют также и о том, что требование концентрации винокуренного производства, под знаком которого спиртовая промышленность находилась на протяжении 1923 и 1924 г.г. в состоянии непрерывной реорганизации, до некоторой степени проведено в жизнь. Если в 1922/23 г. средняя продуктивность за сезон одного завода была равна 13,1 тыс. вед., то в отчетном году она определилась уже в 23 тыс. вед., т.-е. сезонная выкурка 1 завода в среднем поднялась на 56%. В довоенное время, именно в кампанию 1912/13 г., средняя выкурка 1 завода сельско-хозяйственного типа в сезон равнялась 32 тыс. ведер.

Из общего количества 1508,8 тыс. вед. выкуренного за кампанию спирта (сырого и ректификата непосредственно из бражки) заводы спиртовых трестов произвели 70,5%. Важнейшие из трестов — Госспирт и Укргосспирт — выработали за сезон 663.970 ведер, что составляет 44,0% выкуренного спирта. Отдельные хозяйственные организации приняли такое участие в работе промышленности за 1923/24 г.

Организация	Действовало заводов	Выкурено спирта ведер		Всего выкурено спирта	
		Сырого	Ректифик. из бражки	Абсол. число	В % %
Госспирт	18 [1]	273.390	92.758	366.148	24,3
Укргосспирт	13	248.962	48.860	297.822	19,7
Северо-Кавказский трест	3	34.329	109.703	144.032	9,5
Пензенский „	3	48.715	—	48.715	3,2
Рязанский „	3	78.624	—	78.624	5,2
Комбинаты	10	211.694	—	211.694	14,1
ГСНХ	13	214.249	—	214.249	14,2
Наркомзем	3	147.556	—	147.556	9,8
Итого	66	1.257.519	251.321	1.508.840	100%

Ход работы винокуренных заводов по СССР в течение сезона характеризуется следующими цифрами: (*См. табл. на сл. стр.*).

Винокурение, будучи сезонным производством, все в целом уложилось в отчетном году в три квартала, но для отдельных заводов продолжительность работы, сильно колеблясь (минимальная — 14 суток, максимальная — 220 суток), дала в среднем 99 суток. Это на 17 суток превышает среднюю продолжительность действия заводов прошлого сезона, когда на 1 завод приходилось 82 заторных дня при минимуме в 26 и при максимуме в 136 дней. В довоенные годы винокуренные заводы сельскохозяйственного типа работали в среднем 176 суток в сезон.

По размерам своей годовой выкурки заводы сильно разнятся друг от друга. Самую малую выкурку дали Хитровский и Троицкий заводы Тульской губернии — 1.111 и 1.969 ведер в сезон. Максимальная годовая продуктивность достигнута заводами: Кавказским (Северо-Кавказский трест) — 109.824 вед.; Хуторком (Кубань, завод Наркомзема) — 122.660 и Аркадакским (Саратовский комбинат) — 108.291 ведер.

---

[1]) В это число включены из действовавших в сезоне заводов все, перешедшие в распоряжение Госспирта в течение операционного года, независимо от того, перешли ли они к нему во время кампании винокурения или после нее.

Месяцы	Число заводов	Списочное число раб. к концу мес. или средн. за квартал и год	Выработано спирта ведер		
			Сырого	Ректификата	
				Из бражки	Из сырца
Октябрь	5	76	17.597	—	11.685
Ноябрь	27	327	76.893	9.824	25.458
Декабрь	47	803	190.534	56.788	87.697
1 квартал	48	402	285.024	66.612	125.850
Январь	54	1.245	257.727	76.357	59.846
Февраль	53	1.196	254.820	58.276	118.243
Март	45	956	204.187	30.998	122.978
2 квартал	65	1.132	716.734	165.631	301.067
Апрель	27	700	161.215	16.936	1.483
Май	10	230	62.969	2.142	15.317
Июнь	8	182	21.745	—	4.466
3 квартал	26	371	245.929	19.078	21.266
Июль	1	69	9.832	—	25.795
Август	1	11	—	—	23.287
Сентябрь	—	—	—	—	—
4 квартал	2	40	9.832	—	49.262
За год	66	1.349	1.257.519	251.321	497.445

Сводя заводы в 3 группы — мелких, средних и крупных — обнаруживаем, что в современной винокуренной промышленности наибольшее значение имеют заводы мелкие и средние. Эти две группы, обнимая 60 из 63 действовавших заводов, дали по выкурке — 77,4% годовой продукции.

Группы с выкуркой в ведрах	РСФСР и БССР			УССР			По СССР		
	Число зав.	Выработано за сезон	Среднее на 1 завод	Число зав.	Выработано за сезон	Среднее на 1 завод	Число зав.	Выработано за сезон	Среднее на 1 завод
Мелкие до 25.000	36	460.263	12.785	8	144.447	18.056	44	604.710	13.743
Средние от 25.000 до 50.000	11	409.980	37.271	5	153.375	30.675	16	563.355	35.210
Крупные [1]) свыше 100.000	3	340.775	113592	—	—	—	3	340.775	113592
По трем груп.	50	1.211.018	24.220	13	297.822	22.909	63	1.508.840	23.950

[1]) С выкуркой от 50.000 до 100.000 вед. заводов в сезоне 1923/24 г. не было.

Себестоимость производства спирта в сильной степени зависела в отчетном году от хозяйственной организации, в составе которой находился винокуренный завод. Так для Госспирта стоимость 1 ведра сырца по сметным калькуляциям определена была в 1 р. 01 к. По заводам же местных организаций по калькуляциям, на основе которых заключались договоры на поставку спирта Управлению монополии, себестоимость ведра достигает 1 р. 45 к. Правда, благодаря дешевому кукурузному сырью на двух заводах Юго-Востока договорная цена была установлена в 1 р. 17 к., но в среднем стоимость ведра может быть принята 1 р. 40 к., что дает понижение против себестоимости прошлого 1922/23 года в 40 к. на ведро, т.-е. 22 - 23%.

Пониженная себестоимость производства спирта на заводах Госспирта по сравнению с местными спирто-производящими организациями является в руках первого тем коммерческим преимуществом, под воздействием которого происходило растрестирование местных винзаводов, и которое вместе с правом Госспирта определять производственное задание отдельных заводов и авансировать их под выкурку ставит всех спиртопроизводителей в экономическую от него зависимость.

Производство наливок. Изготовление водочных изделий, начатое только в апреле 1923 г., в отчетном году развертывалось с большой энергией. За год произведено всего наливок и настоек 935.930 ведер, из них в РСФСР (Госспиртом) — 781.349 ведер и в Украине (Укргосспиртом) — 154.581 вед. При годовой программе первого в 400 тыс. вед. и второго в 80 тыс. вед., общее задание по наливкам выполнено с превышением на 95%, т.-е. почти в двойном размере. Фактически превысили свою программу по водочным изделиям одинаково как Госспирт, так и Укргосспирт.

В течение года производство росло в таких размерах: в 1-м квартале изготовлено 110.366 ведер наливок (100%), во 2-м — 139 890 вед. (122%), в 3-м — 236.472 (214%), в 4-м — 449.202 (407%). За 6 месяцев прошлого 1922/23 г. с апреля по сентябрь было изготовлено наливок около 80 тыс. ведер.

Помесячная выработки наливок в 1923/24 г. *(См. табл. на сл. стр.)*.

Производство наливок и настоек организовано при спирто-складах (бывшие казенные винные склады) и ведется почти во всех районах РСФСР и УССР. Совершенно исключительное значение среди них имеет Москва, один завод которой выработал за год 460.795 ведер наливок, что составит 49% производства СССР и 59% продукции РСФСР и БССР.

Распределение производства водочных и ликерных изделий по территории СССР видно из нижеследующих данных: *(См. табл. на сл. стр.)*.

В начале производства наливок в 1923 г. себестоимость их была очень высокая. В отчетном году с расширением выработки, уменьшением мест производства и развитием сбыта себестоимость значительно снижена; вместо 18 р. 42 к. для 1922/23 г. она определилась в 7 р. 70 к. в 1923/24 г. для заводов Госспирта. Средняя продажная цена с акцизом на наливки и настойки была в 1922/23 г.— 25 р. 34 к. за ведро, в 1923/24 г.— 24 р. 30 к. Акциз на этот продукт сделал чрезвычайный скачек вверх: с 6 р. 42 к. (апрель 1923 г.) до 16 р. 60 к. (1924 г.), считая в последней ставке основного акциза 6 р. на ведро наливок крепостью до 20° (по 30 коп. с градуса спирта) и плюс 10 р. 60 к. дополнительного, взимаемого с водочных изделий.

Месяцы	Число заводов	Число рабочих к концу месяца	Произведено наливок ведер
Октябрь	27	837	28.224
Ноябрь	28	884	36.628
Декабрь	27	660	45.514
1 квартал	28	793	110.366
Январь	25	791	47.808
Февраль	24	824	49.434
Март	24	852	42.648
2 квартал	25	822	139.890
Апрель	24	950	68.932
Май	24	1.074	81.036
Июнь	24	1.384	83.504
3 квартал	24	1.136	236.472
Июль	24	1.533	115.385
Август	22	1 596	127.460
Сентябрь	24	1.935	206.357
4 квартал	24	1.688	449.202
За год	29	1.155	935.930

	Районы Управления Спиртовой Монополии	Число действ. зав.	Произведено наливок	
			Ведер	В %%
1	Курский	3	63.160	6,7
2	Ленинградский	2	79.037	8,5
3	Московский	1	460.795	49,3
4	Пензенский	1	7.789	0,8
5	Самарский	1	7 384	0,8
6	Саратовский	1	18.405	2,0
7	Смоленский	1	22.036	2,3
8	Ульяновский	1	2.628	0,3
9	Уральски	1	6.688	0,7
10	Юго-Восток	4	59.179	6,3
11	Башреспублика	1	1.970	0,2
12	Татреспублика	1	12 302	1,3
13	Сибирский	6	38.558	4,1
14	Белоруссия	2	1.418	0,1
15	Украина	3	154.581	16,6
	Итого	29	935.930	100

Сбыт спирта. В поисках коммерчески выгодной и наиболее приспособленной к общим интересам народного хозяйства организации для винокуренной промышленности регулирующие органы по отношению к ней не один раз меняли линию экономической политики на протяжении последних двух лет. Но в отношении системы управления по сбыту проводилось по существу одно неизменное начало: реализация спирта должна быть предметом государственной монополии. Правда, она не охватывает всей территории Союза, она проводится не одним учреждением по РСФСР и Украине, но фактически хранение спиртовых запасов и отпуск спирта потребителям всех категорий успели принять определенно устойчивые и строгие организационные формы.

Весь выкуриваемый спирт спирто-производящие организации обязаны передавать на договорных началах органам Монопольного Управления. Последнее же ведет отпуск спирта в разрешительном порядке, продавая его по твердым ценам, устанавливаемым в разном размере в зависимости от целей потребления.

В 1923/24 г. существовали следующие цены на спирт:

Категории потребителей	Цены 1 градуса спирта в коп.	
	Сырого	Ректификата
I. Плановые потребители: государств. учреждения, состоящие на госбюджете	5,2	5,8
II. Внеплановые потребители:		
а) для промышл. и технич. целей госуд. учреждений и организаций, состоящих на хозрасчете	10	11
б) для частной промышл., питьевых целей и парфюмерии	14	15

Акциз со спирта уплачивают сами покупатели его перед получением спирта со складов.

Всего внутри РСФСР (без Дальнего Востока) и Белоруссии Госспиртом отпущено за 1923/24 г. — 1.902.513 ведер спирта сырого и ректификованного; кроме того отправлено за границу 294.708 ведер и реализовано в Закавказье 62.853 вед. Из потребленного внутри страны спирта важнейшие статьи расхода были: технические, промышленные надобности, на которые отпущено 57% всего отпуска, и производство наливок—30%.

Детально реализация спирта в РСФСР и БССР характеризуется следующими цифрами: *(См. табл. на сл. стр.)*.

На лечебные нужды в отчетном году израсходовано на 11% больше спирта, чем в 1922/23 г., но потребление его промышленностью возросло на целых 71%. Благодаря этому увеличению спроса со стороны промышленности, во-первых, и потребностям нового производства — водочного, во-вторых, общий расход спирта в 1923/24 г. превысил предшествующий

операционный год на 90%. В течение года потребление спирта дало наибольшее колебание по двум статьям, именно: промышленно-технического потребления и расхода на производство водочных изделий.

Отпущено спирта ведер	1922/23 г.	1923/24 г.	
		Абс.	%
Для медико-санитарных и ветеринарн. нужд. .	194.917	216.946	11,4
Для нужд техники и промышленности:			
Государств. и коммун. учрежд.	642.054	53.296	2,8
Госуд. и коммун. пром. предпр.		902.538	47,4
Кооп. промышл. предпр.		19.945	1,0
Частн. промышл. предпр.		122.917	6,5
И т о г о	642.054	1.098.696	57,7
Для производства наливок	137.500	574.730	30,3
Для питьевого потребления при тяжелых работах	27.013	12.141	0,6
В с е г о	1.001.484	1.902.513	100,0

Изменения в потреблении спирта по кварталам (в ведрах):

Нужды потребления \ Кварталы	I	II	III	IV	Итого за год
Медико-санитарные и ветеринарные	44.280	50.576	58.013	64.067	216.946
Промышленные и технические . .	138.586	428.410	275.139	256.561	1.098.691
Приготовление наливок	73.191	74.230	109.213	318.096	574.736
При тяжелых работах	1.760	1.515	5.481	3.385	12.140
И т о г о	257.825	554.731	447.845	642.110	1.902.512

За год потребление спирта в РСФСР и Белоруссии превысило выкурку 1923/24 г. на 57% и для покрытия его в целом было израсходовано из спиртовых запасов от прошлых лет 690 тыс. ведер.

В силу этого обстоятельства, а также вследствие вывоза и трат, связанных с хранением и транспортированием спирта, спиртовой фонд РСФСР и ССРБ, равный на 1 октября 1923 г. 3.700 тыс. ведер, уменьшился к 1 октября 1924 г. до 2.946,7 тыс. ведер, т.-е. он сократился приблизительно на 20%.

Экспорт. Еще в 1923/24 г. Госспирт приступил к изысканию способов и путей для сбыта спирта на заграничном рынке. Более чем достаточные запасы спирта диктовали Госспирту попытку выступить заграницей. Успех этого дела обещал ему увеличение финансовых рессурсов, возможность расширенного производства и тем самым удешевление продукта.

Довоенный вывоз спирта из России, достигавший в 1912 г. 11,5 милл. ведер, направлялся главным образом в Турцию, Германию, Голландию и Данию. Но рынки эти за время войны и блокады были потеряны Россией и захвачены другими вывозящими спирт странами, каковы: Соединенные Штаты Сев. Америки, Голландия, Чехо-Словакия и Польша.

Только прибалтийские государства, возникшие на окраинах б. Империи, с сравнительно высокой для заграницы ценой на спирт, около 3.5 коп. за градус ректификата, могли быть и в конце концов действительно стали местом для экспорта нашего спирта.

Всего за 1923/24 год было вывезено 294.708 ведер ректифицированного спирта, из них в Латвию—73%, Литву—19%, в Грецию, Египет и Персию вместе—7,4%.

Экспортные операции, не смотря на вывозную премию, принесли убыток, так как спирт фактически был продан в Прибалтийские страны по 2,62 коп. за градус вместо 3,5 коп., каковая цена могла обеспечить стоимость производства и доставку спирта на рынок. Но все-таки в целях завоевания рынков Госспирт поддерживает завязавшиеся торговые сношения с заграницей и к началу операционного 1924/25 г. имеет обязательств на поставку 371.490 ведер. Всего же за 1924/25 г. предположено было по первоначальному плану реализовать спирта за границей 1.400.000 ведер

Сбыт наливок. Несмотря на то, что наливок в отчетном году. было изготовлено почти вдвое больше производственного задания, сбыт их покрыл 91% годовой продукции. Из выработанных по СССР [1]) — 935.930 ведер продано было 853.608 ведер. Реализация была одинаково успешна и по РСФСР и по Украине.

Госспиртом продано 91% его водочных изделий и Укргосспирт реализовал 89% своего производства.

Успешность растущего сбыта наливок в течение всего года стимулировала изготовление водочных изделий. Продажа их по Госспирту составляла в отдельных кварталах от 82 до 100% их производства и закончила год тем, что на 1 октября 1924 г. у него имелся только полумесячный запас наливок.

Соотношение выработки и сбыта наливок по РСФСР и БССР в 1923/24 г.

Периоды.	Произведено		Продано		В %% сбыт к выработке
	Ведер	%%	Ведер	%%	
I квартал	77.387	10	72.105	10	93,2
II „	111.652	14	92.300	13	82,6
III „	204 193	26	204.338	28	100,1
IV „	388.117	50	347.863	49	90,0
За год	781.349	100	716.608	100	89,6

[1]) Без Дальнего Востока и Закавказских республик.

Аналогичное положение мы наблюдаем и по Украине. Укргосспирт произвел 154 тыс. ведер наливок и реализовал 137 тыс. ведер. Часть своих водочных изделий Укргосспиртом продана за пределами Украины, именно: 48% его продаж реализовано в РСФСР и 52% в губерниях УССР.

Перспективы. Учитывая внутреннее потребление и возможности вывоза за границу, первоначальная производственная программа спиртовой промышленности на 1924/25 год, утвержденная Промпланом ВСНХ в октябре 1924 г., предполагала к производству в РСФСР и Белоруссии—2.500.000 ведер сырого спирта.

Производственным предположением Укргосспирта имелось в виду выкурить 600.000 ведер сырца, что дает после ректификации 582.000 ведер.

Развертывание производства наливок и настоек предположено было в следующих размерах: 20 заводов Госспирта должны произвести 1 милл. ведер водочных изделий; а Укргосспирт на своих 3 заводах предполагал выработать 750 000 ведер.

Через два месяца после утверждения программы Госспирта задачи и положение винокуренной промышленности сильно изменились. В связи с изданным 3 декабря 1924 г. разрешением производить водочные изделия крепостью до 30 градусов предвидимая потребность спирта должна сильно возрасти.

Предположениями ЦУГПРОМ'а ВСНХ предусматривается изменение первоначальной программы промышленности в сторону ее увеличения и по спирту и по водочным изделиям. По Госспирту выкурка спирта будет доведена до 5.100.000 ведер, а изготовление наливок до 4.100.000 ведер. Кроме того будет выпущено 600.000 ведер денатурата.

Выполнение расширенной программы спиртовой промышленности не может быть осуществлено с легкостью и успехом первоначального задания. Поздние заготовки сырья-картофеля и экстренная подготовка дополнительного числа заводов к пуску необходимо вызовут напряжение собственных финансов (винзаводов) и потребность в кредите. Своевременность и достаточные размеры последнего являются одним из важнейших условий выполнения промышленностью новых заданий.

И. Бибанов.

Дрожжевая промышленность.

Дрожжевая промышленность — одна из немногих отраслей, достигших значительного приближения к общим ее размерам довоенного времени. Выработка дрожжей за 1923 — 24 год равна почти $^{9}/_{10}$ дрожжевой продукции 1912—13 г. В этот лучший из довоенных лет на 43 дрожжевых и дрожжево-винокуренных заводах, находившихся тогда на территории СССР, было произведено 22,8 милл. фунтов дрожжей, а на 30 заводах, действовавших в отчетном году, изготовлено 20,2 милл. фунтов [1]).

Выработка дрожжевых заводов, оставшихся в пределах СССР, составляла в 1913 г. $60_0/^0$ всей продукции, которая тогда достигала 37,8 милл. фунтов. В отошедших от России губерниях польских, литовских и прибалтийских действовало тогда 18 заводов, выработавших остальные $40^0/_0$.

Из 30 работавших заводов, систематически в году учитывавшихся срочной статистикой ВСНХ, 24 находились в эксплоатации государственных хозяйственных организаций и 6 состояло в руках арендаторов и частных собственников. Арендованные и частные заводы составляют $11^0/_0$ всего дрожжевого производства, как по выработке, так и по числу рабочих. Из годовой продукции промышленности на их долю приходится 2.034 тыс. фунтов, остальные 18.204 тыс. фунт., или $89^0/_0$, получены на заводах государственных.

Распределение дрожжевых заводов по республикам Союза и по их владельцам показано в следующей таблице:

Состояние дрожжевой промышленности в 1923—24 и 1912—13 г.г.

Районы	1923—24 год						1912—13 г.	
	Государств. заводы		Аренд. и частные		Итого			
	Число зав.	Выработано тыс. фунт.	Число зав.	Выработано тыс. фунт.	Число зав.	Выработано тыс. фунт.	Число зав.	Выработано тыс. фунт.
РСФСР	16	9.878	5	1.500	21	11.378	30	13.671
В т.ч. Европейская часть . .	12	8.188	3	1.441	15	9.630	22	12.735
БССР	3	4.534	1	534	4	5.068	7	3.991
УССР	5	3.792	—	—	5	3.792	6	5.161
По СССР	24	18.204	6	2.034	30	20.238	43	22.823

[1]) К этим итогам 1923—24 г. необходимо прибавить два завода (государственный Читинский и частный — Семипалатинский) с приблизительной годовой выработкой в 60.000 фунтов. Заводы не включены в тексте, вследствие неполноты сведений по ним.

Из общего количества дрожжей, выработанных в 1923—24 г. заводами СССР, 57% произведено в РСФСР, 25% — в пределах Белоруссии и 18% — на Украине. Соотношение между основными производственными районами близко к довоенному, только Украина уступила свое место заводам Белоруссии. В 1912—13 г. в губерниях современной РСФСР было произведено дрожжей 60%, Белоруссии — 17,5% и Украины—22,5%.

Действовавшие в 1923—24 году государственные заводы по средней годовой выработке на 1 завод более, чем вдвое, превышают заводы арендованные и частные. Продуктивность 1 завода из последних равняется 339 тыс. фунт. в год, а для 1 государственного завода она определилась в 758 тыс. фунт. Но, если разбить заводы на группы по размерам их годового производства, то оказывается, что арендованные и частные заводы по их производственной мощности сходны с средними государственными заводами.

Группы с выработкой в тыс. фунт.	Государственные заводы			Арендованные и частные заводы		
	Число заводов	Выработ. тыс. фун.	Средняя выработ. на 1 завод	Число заводов	Выработ. тыс. фун.	Средняя выработ на 1 завод
До 100	2	164	82	2	58	29
100— 500	12	3.440	270	2	661	330
500—1000	5	3.316	663	2	1.313	656
Свыше 1000	5	11.284	2.256	—	—	—
Итого . . .	24	18.204	758	6	2.034	339

Приведенная таблица показывает, что в дрожжевой промышленности имеет место ярко выраженная концентрация производства: 62% ее годовой продукции выработано на 5 заводах. Средняя годовая выработка одного из них в состоянии удовлетворить месячную потребность современного рынка РСФСР (без Сибири), Белоруссии и Украины.

Производственная работа государственных дрожжевых заводов на протяжении года шла непрерывно усиливающимся темпом. Если принять I-й квартал операционного года за 100, то количество выработанных дрожжей в последующие кварталы будет равно: для II квартала — 130%, III—177% и IV—182%. *(См. 2-ю табл. на сл. стр.)*.

Потребность населения в дрожжах с улучшением его материального положения растет, и дрожжевая промышленность вследствие этого имеет перед собой рынок с возрастающей емкостью. В довоенное время душевое потребление дрожжей в России было равно 1/4 фунт., в настоящее время оно достигает не больше 1/6 фунта.

С другой стороны, производственные возможности дрожжевой промышленности еще далеки от предельного использования. Нагрузка заводов в 1923—24 г. была равна в среднем 70—80%. Вот несколько показательных примеров. *(См. 2-ю табл. на сл. стр.)*.

Девять перечисленных заводов, выработка которых составляет 75% продукции гос. дрожжевой промышленности, использовали только 78% своей мощности. Возможная производительность их равна 17,4 милл. фунт. в год, а выработали они 13,6 милл. фунтов дрожжей.

Помесячная выработка дрожжей в 1923—24 г.

Месяцы	Государственные заводы			Заводы сданные в аренду и частные		
	Число завод.	Списочное число рабоч. к концу м-ца или среднее за квартал	Выработано дрожжей (фунтов)	Число завод.	Списочное число рабоч. к концу м-ца или среднее за квартал	Выработано дрожжей (фунтов)
Октябрь 1923 г.	19	1.177	753.638	6	153	107.276
Ноябрь 1923 „	23	1.397	1.104.778	6	167	120.621
Декабрь 1923 „	23	1.429	1.227.637	6	174	179 155
I квартал	23	1.334	3.086.053	6	164	407.052
Январь 1924 г.	23	1.492	1.219.191	6	195	160.155
Февраль 1924 „	23	1.510	1.578.302	6	176	176.599
Март 1924 „	23	1.544	1.222.574	6	173	133.073
II квартал	23	1.515	4.020.067	6	181	469.327
Апрель 1924 г.	23	1.569	2.003.776	6	171	203.853
Май 1924 „	24	1.552	1.741.321	6	189	154.353
Июнь 1924 „	24	1.708	1.734.091	6	160	203.776
III квартал	24	1.610	5.479.188	6	173	562.012
Июль 1924 г.	23	1.771	1.833.255	6	157	199.971
Август 1924 „	22	1.808	1.853.873	6	176	199·779
Сентябрь 1924 „	22	1.871	1.931.934	6	182	195.519
IV квартал	23	1 817	5.619.062	6	172	595.269
За 1923—24 г.	24	1.635	18.204.370	6	173	2.034.160

Государственные дрожжевые заводы в большинстве своем принадлежат к трестированной промышленности. Из 24 действовавших 18 заводов входят в состав пищетрестов и комбинатов и 2 управляются на положении автономных предприятий; остальные 4 находятся в непосредственном ведении ГСНХ. Трестированные заводы с 2 автономными изготовили за год 83% продукции дрожжевой гос. промышленности и занимали в году 91% ее рабочего состава.

Хозяйственные организации	Число завод.	Современ. производ. возможность в тыс фун.	Выработка 1923—24 г. в тыс. фун.	% нагрузки
Моссельпром	1	5.620	4.176	74
Белорусский пищтрест	3	6.765	4.533	67
Киевский пищтрест	2	2.581	3.132	121
Одесский трест	1	588	435	74
Татпищтрест	1	687	426	62
Талицкий завод	1	1.200	932	77

Распределение дрожжевых заводов по государственным хозяйственным организациям видно из следующего:

Хозяйственные органы	Число завод.	Выработано тыс. фунт.
I. РСФСР		
А. Трестированные заводы		
1. Донской дрожже-пивспирт	1	360.4
2. Курский автон. завод	1	705.6
3. Моссельпром	1	4.176,4
4. Пензенский спирт-трест	1	208,9
5. Северо-Западный пищтрест	1	206.6
6. Саратовский комбинат	1	470.3
7. Челябинский	1	220.4
8. Татпищтрест	1	426.7
9. Алтайский пищтрест	1	159.2
10. Омсельпром	1	522.1
11. Тюменский комбинат	1	932.3
12. Томский авт. зав.	1	249,5
Итого	12	8.638. 4
Б. Нетрестированные заводы		
13. Воронежский ГСНХ	1	598.0
14. Вятский „	1	353,1
15 Самарский „	1	212.7
16. Иркутский „	1	76,4
Итого	4	1.240.1
II. Украина		
17. Киевский пищтрест	2	3,132,1
18. Одесский „	1	435,6
19. Проскуров. „	1	136.5
20. Харьковский „	1	87,3
Итого	5	3.792,7
III. Белоруссия		
21. Белорусский пищтрест	3	4.533,7
Всего	24	18.204.3

Как видно из приведенного перечня хоз. органов, эксплоатирующих дрожжевые заводы, государственная дрожжепромышленность распылена по многим хозяйственным единицам. Крайняя раздробленность промышленности и общее стремление заводов к увеличению своего производства породили в 1922—23 году ожесточенную конкуренцию между ними в сфере сбыта изделий

Борьба за покупателя обострилась среди заводов, благодаря некоторым особенностям дрожжей, как рыночного товара. Дрожжи принадлежат к скоропортящимся продуктам и могут сохраняться лишь в течение немногих дней (от 10 до 14). Затем, хотя они и являются продуктом массового потребления, но последнее распылено по громадному числу домохозяйств, нуждающихся каждое в отдельности в очень незначительных количествах дрожжей. Промышленное потребление дрожжей не превышает половины производства.

В силу этих свойств дрожжевые заводы нуждаются в быстром продвижении своих изделий к потребителю, рассеянному по домашним очагам, и в широкой территории для сбыта. Каждый из дрожжевых заводов, не довольствуясь рынком по месту своего нахождения, устремлялся в районы своих конкурентов и производил продажу своих изделий, снижая на них цены и оказывая разные льготы покупателям. Эта борьба расстраивала на рынке ряды государственной дрожжевой промышленности и приводила отдельные заводы к убыточной реализации своей продукции.

В целях упорядочения дрожжевого рынка по распоряжению ВСНХ были созваны совещания уполномоченных дрожжевых заводов в марте и ноябре 1923 г. Ноябрьское совещание выработало ряд директив для Бюро дрожжевой промышленности, организованного еще в марте, возложив на него: согласование цен на дрожжи, распределение районов сбыта и проведение мер к повышению технического уровня дрожжевого производства путем организации опытно-показательного завода и курсов мастеров дрожжевого дела.

Ноябрьское же совещание установило цену на дрожжи для московского рынка в 78 коп. за фунт [1]). В дальнейшем в порядке выполнения своих обязанностей Бюро дрожжевой промышленности снизило к осени 1924 г. цену московского рынка до 65 коп. за фунт применительно к фактическим калькуляциям.

Регулирование цен на дрожжи направлено прежде всего на Московский Центральный район потому, что это — основной рынок для сбыта продукции большинства заводов. На нем выступают со своими изделиями 14 гос. заводов: Московский, Белорусские, Киевские, Одесский, Курский, Харьковский, Воронежский, Витебский, Смоленский, Саратовский, Самарский. Деля всю территорию Европейской части СССР, Бюро дрожжевой промышленности устанавливает следующие четыре основных района для сбыта дрожжей: Центрально-промышленный, Северо-Западный и Западный (Белоруссия), Украинский и Поволжский. При 2-х миллионной месячной продукции, оно определяет размеры сбыта для каждого района в следующих цифрах: первый район поглощает — 45% выработки, второй — 15%, третий — 20% и четвертый — 10%.

Для отчетного года, по данным Бюро, средняя годовая цена за фунт дрожжей может быть принята в 69 коп., из которых 26 коп. падает на акциз. В довоенное время акцизная ставка на 1 фунт дрожжей была 20 коп. при общей цене их в 41 коп.

В новый операционный год дрожжевая промышленность вступает с предположением довести свою выработку до 28 милл. фунт., что дает превышение продукции 1922—23 г. на 40%. При таких размерах стоимость произведенного продукта для 1924—25 г. в червонном исчислении достигнет 10,9 милл. рублей по ценам без акциза против 8,7 милл. руб. отчетного года.

И. Бибанов.

---

[1]) До него осенью 1923 г. цены на дрожжи были 80—82 коп за фунт.

Маслобойная промышленность.

Организация промышленности. Государственная маслобойная промышленность по роду перерабатываемого сырья может быть разделена на кожурную, перерабатывающую главным образом подсолнечные семена, и на бескожурную, занятую переработкой других масличных семян, в первую очередь льняных и конопляных. Юго-восток, Украина и Центрально-земледельческий районы являются местом сосредоточения кожурной маслопромышленности. Бескожурная промышленность находится севернее от этих районов и группируется по преимуществу в Северо-западном и Московско-промышленном районах.

Основная масса маслобойных заводов об'единена в трестах. К началу операционного 1923—24 г. имелось 14 специальных маслотрестов, об'единявших 90 заводов; 18 заводов входили в пищевые об'единения и комбинаты. За пределами трестированной промышленности мы имеем 21 отдельный завод, существовавших частью на положении автономных предприятий, а частью в непосредственном ведении ГСНХ [1]).

Крупнейшим изменением в составе трестов за отчетный год было слияние маслобойных об'единений Юго-востока в один мощный жиро-маслобойный трест „Ювжирмасло", ныне (Северо-Кавказский); в него вошли Кубанско-Черноморский жиро-маслотрест, Донской маслотрест и Донской хим-жир-трест.

В настоящее время (на начало 1924—25 г.) организационная структура государственной маслопромышленности представляется в следующем виде: *(См. табл. на сл стр.)*.

В целях планомерного проведения реализации своей продукции, заготовительных операций по сырью и финансирования трестов и заводов, маслобойная промышленность об'единяется во всероссийский Синдикат — „Расмаслосиндикат".

Последний существует с начала календарного 1923 года. До 1923—1924 года в его состав входило 20 предприятий (трестов и заводов) с общей мощностью по переработке 17 милл. пуд. семян.

Членами Синдиката состояли:

1. Вяземское маслоправление.
2. Курский маслотрест.
3. Нижгосмаслозаводы.
4. Пензенское маслооб'един.
5. Тамбовский маслотрест.
6. Тверской „
7. Саратовский „
8. Царицын. Горчичн. маслотрест.
9. Укра. нский маслотрест.
10. Муром-патока (трест).
11. Зав. „Красная Звезда", Ленинград.
12. Брянский зав. № 63 в Дубров.
13. Витебский завод № 33.
14. Вологодский завод № 37.
15. Грязновский зав. № 92, Екат. губ.
16. З-д „Зюкайка" № 77. Пермск. губ.
17. Мятлевский зав. № 9, Кал. губ.
18. Смоленск. зав. № 17. им. Урицкого.
19. Ядринский зав. № 8, Чув. Обл.
20. Орловский жиртрест

[1]) В подсчет вошли все трестированные маслозаводы; а из нетрестированных только действующие.

Хозяйственные организации	Число маслозаводов. на 1/X—23 г.	Число маслозаводов. на 1/X—24 г.	Число зав-ов действовавш. в 1923—24 опер. году
Р. С. Ф. С. Р.			
Подчинен. УГПРОМ			
1. ЮВЖирмасло [1])	19	19	16
2. Кедропром	2	2	2
Итого	21	21	18
Подчинен. местным орган.			
I. Масло-тресты			
3. Воронежский	15	14	14
4. Вяземское об'ед.	3	3	3
5. Курский	14	6	5
6. Нижегородское об'ед.	2	2	1
7. Пензенское	2	2	2
8. Саратовский	9	11	6
9. Тамбовский	9	9	6
10. Тверской	4	3	3
11. Терский	—	9	7
12. Царицынский	5	7	5
Итого	63	66	52
13. II. Пищетресты и комбинаты [2])	16	19	18
14. III. Нетрест. маслозаводы.	18	14	11
Итого по РСФСР	118	120	102
У. С. С. Р.			
15. Укрмаслотрест	1	6	6
16. Комбинаты	6	1	1
17. Нетрест маслозаводы	3	3	3
Итого по УССР	10	10	10
Б. С. С. Р.			
18. Белпищтрест	1	2	2
19. Нетрест. маслозаводы	—	1	1
Итого по БССР	1	3	3
Всего по СССР	129	133	115

[1]) Трест ЮВЖирмасло, как таковой, начал работу с 1 января 1924 г.; на 1/X—23 г. сведения даны вместе с трестами Кубчержирмасло и Донмаслотрест, каковые вошли в состав треста ЮВЖирмасло.

[2]) На 1/X—23 года сведения даны по 12 пищетрестам и комбинатам, а на 1/X—24 года — по 13.

В начале отчетного года в Синдикат вошел Воронежский трест, а из состава его выбыли: Витебский, Вологодский, Грязновский, Дубровский заводы и пищетресты — Муропатока и Орловский Спиртотрест. Общая мощность синдицированных заводов после перегруппировки достигла 21.700 тыс. пуд.

С ноября 1924 года в число членов Синдиката вступил Терский Масломукотрест. Среди несиндицированных производственных организаций остается доныне наиболее крупный маслобойный трест „ЮВЖирмасло", вопрос о вхождении которого в „Расмаслосиндикат" должен быть разрешен в положительном смысле в ближайшее время.

Снабжение сырьем. В состоянии сырьевой базы маслобойной промышленности произошли серьезные перемены в сравнении с довоенным уровнем.

Общая посевная площадь под масличными культурами в 1923 г. увеличилась, по сравнению с площадью 1913 г. на 19%, при чем в отдельности площадь под подсолнухом увеличилась, главным образом, за счет Украины (на 117%), тогда как площадь посева льняных семян уменьшилась на 32%. Расширение посевов подсолнуха произошло, вследствие необходимости покрытия потребности в жирах при ограниченном количестве жиров животных. Сокращение посевов льна об'ясняется прекращением экспорта льняных семян в течение войны.

Год	Посевная площадь под масличными (тыс. дес.)					Сбор семян в тысячах пудов				
	Подсолн.	Льнян.	Коноплян.	Итого		Подсолн.	Льняш.	Коноплян.	Итого	
				Абс.	%				Абс.	%
1913 . . .	822	1.248	584	2.654	100	41.991	33.430	25.644	101.065	100
1922 . . .	1.756	818	455	3.029	114	92.482	17.044	15.703	125.229	124
1923 . . .	1.781	845	530	3.156	119	103.427	19.022	19.080	141.529	140

В связи с благоприятными результатами сбора подсолнечных семян цены на них осенью 1923 года упали до небывало низкого уровня. Пуд подсолнечника стоил на рынке в среднем 55 коп. пуд в 1-м квартале 1923—24 г. при довоенной цене пуда в 1 рубль. В дальнейшем цены пошли на повышение под влиянием исчерпания рыночных рессурсов заготовителями всех категорий. Но все же уровень цен на подсолнечные семена был значительно ниже общего уровня цен на продукты сельского хозяйства.

При недосеве льняных маслосемян по сравнению с довоенным временем и большом спросе на них для внутреннего потребления и начавшемся экспорте, цены на них достигали большой высоты. *(См. табл. на сл. стр.).*

Рост цен в первом полугодии на маслосемена шел одновременно с общим повышением цен на хлеба. С начала второго полугодия идет снижение цен на маслосемена, в виду сокращения заготовок маслопромышленности и почти полного прекращения экспорта в летние месяцы.

Загрузка заводов сырьем представляла большую задачу в отчетном сезоне, так как промышленность в этом году решительно вступила на самостоятельный путь самозаготовки семян и непосредственного сбыта продукции. Из общего числа переработанных семян в 1921—22 году

собственные заготовки составляли 8,5%, в 1922—23 г. 25%, а в отчетном 1923—24 г. достигли 85%.

Средние цены на семена по СССР за пуд в коп.

Месяцы	Подсолнечн.	Льняные
Октябрь 1923 г.	50	97
Ноябрь „	58	97
Декабрь „	66	107
Январь 1924 г.	101	138
Февраль „	147	179
Март „	133	185
Апрель „	112	174
Май „	97	154
Июнь „	92	148
Июль „	97	151
Август „	98	129
Сентябрь „	95	128
За 1923—24 год	95	141
За 1922—23 „	56	114

Маслосеменной баланс промышленности в 1923—24 году представляется в следующем виде:

Род маслосемян.	Оставалось на 1 окт. 1923 года	За сезон		Оставалось на 1/X 1924 года
		Поступило	Переработано	
	Пудов			
Подсолнечные	2.390.893	19.310.809	19.745.569	1.956.133
Льняные	406.048	3.991.089	4.018.563	378.574
Коноплян.	207.304	244.768	419.264	32.808
Прочие	232.720	658.394	771.844	119.270
Итого	3.236.965	24.205.060	24.955.240	2.486.785

Общее количество переработанных маслосемян превысило поступление семян на 750.180 пуд., что отразилось на уменьшении остатка к 1 октября 1924 г., в сравнении с остатком в начале сезона.

Ход поступления семян (пудов) на заводы в году рисуется в следующем виде:

Кварталы	Кожурн. полоса	Безкож. полоса	Итого
I квартал	7.862.775	1.060.802	8.923.577
II „	6.559.069	1.412.076	8.011.145
III „	2.821.904	1.188.624	4.010.528
IV „	2.424.160	835.650	3.259.810
За год	19.707.908	4.497.152	24.205.060

Поступление семян за последнее полугодие (30%) почти равняется первым поквартальным поступлениям (37% и 33%), при чем отдельно по кожурной полосе поступление семян по полугодиям происходило более равномерно (55% и 45%). Последнее об'ясняется тем обстоятельством, что в льнопромышленных районах, вследствие широкой деятельности экспортных организаций, маслозаводы не смогли своевременно запастись сырьем и вынуждены были во втором полугодии закупать семена в Сибири. В настоящее время „Расмаслосиндикат" ведет там заготовку льняных семян в централизованном порядке.

Рабочая сила. Общее количество занятых рабочих в крупной маслопромышленности, при увеличении размеров выработки масла с 5.238 тыс. пуд. 1922—23 г. до 6.215 тыс. пуд. (или на 12%) в 1923—1924 г., сократилось на 18% по сравнению с прошлым сезоном. Уж одно это сопоставление говорит об увеличении производительности труда рабочих в маслобойной промышленности.

При расчете же на переработку семян в один 8 часовой день на одного рабочего выходит: в 1923—24 г., по сравнению с предыдущим годом, произошел под'ем продуктивности труда на 25% по подсолнуху и на 5% по льняному семени. Отклонения от этих показателей производительности труда показателей по выработке масла об'ясняются зависимостью выходов масла от качества семян.

Средняя месячная заработная плата 1 маслобойца увеличилась в червонных рублях вдвое и составляла для 1923—24 г. 38 руб. 29 коп. Заработная плата в кожурной группе заводов стоит выше бескожурной полосы на 24%.

ДАТА	Количество рабочих			Средняя месячная зарплата			Выработка на 1 человеко-день в пудах.			
							Кожурн.		Бескож.	
	Кожур. пол.	Бескожур. пол.	Итого	Кожур. пол.	Бескожур. пол.	Итого	Перераб семян	Выраб. масла	Перераб. семян	Выраб. масла
1923 г.										
Октябрь	3.205	2.210	5.415	31.73	27.89	30.16	23,5	5,9	9,2	2,3
Ноябрь	3.923	2.269	6.192	30.01	27.00	28.91	21,0	5,5	9,0	2,2
Декабрь	4.291	2,023	6.314	38.06	31.11	35.84	21,1	5,2	8,6	2,1
1924 г.										
Январь	4.624	2.380	7.004	42.48	32.64	39.14	23,9	5,9	10,9	2,6
Февраль	4.258	2.210	6.469	46.40	31.54	41.32	24,3	6,0	10,7	2,6
Март	4.590	2.038	6.628	42.05	35.33	39.98	21,0	5,3	10,4	2,6
Апрель	4.067	2.135	6.202	42.22	35.73	39.98	24,2	6,0	11,1	2,8
Май	3.698	1.981	5.679	40.19	35.69	38.62	25,6	6,4	13,2	2,9
Июнь	3.363	1.417	4.780	48.25	35.54	44.48	24,9	6,1	11,9	2,9
Июль	2.137	1.507	3.694	49.23	42.50	46.48	24,9	6,1	13,6	3,0
Август	539	835	1.374	44.94	34.69	38.71	19,8	4,7	11,6	2,9
Сентябрь	1.344	616	1.960	44.64	37.10	42.27	18,5	4,5	10,5	3,2
1923/24 г.	3.341	1.802	5.143	41.01	33.28	38.29	23,2	5.8	10,5	2,6
1922/23 г	3.523	3.208	6.298	19.17	15.54	17.90	18,6	4,6	10.0	2.5
%% к 1922/23 г.	95	56	82	213	213	120	125	120	105	104

Действительное соотношение средней заработной платы двух последних сезонов может быть выведено применительно к бюджетному индексу Статистики Труда.

Рост зарплаты в червонных рублях показан на 113% выше, реальное же повышение составляет только 60%. Если приравнять бюджетный рубль к довоенному, то получится, что в 1923/24 году средняя заработная плата маслобойца доходит до 90% зарплаты довоенного времени (22 р в месяц).

При сравнении стоимости (по довоенным расценкам) продукции, падающей на одного рабочего в 1923/24 г. — 7.344 р. и в 1922/23 г. — 5.344 р. получается, что выработка одного рабочего в ценностном отношении возросла на 38%, что об'ясняется не только увеличением производительности труда, но и изменившимся ассортиментом товара.

Если сопоставить переработку семян на одного рабочего в 1923/24 г. с довоенными нормами, то получатся два варианта: один при учете довоенного рабочего дня в 12 ч., а другой в 8 часов.

Производство	1923/24 г.	Довоен. норма и % к ней			
		12 час.	%	8 час.	%
Кожурное	23,2	33,8	69	22,5	103
Бескожурное	10,5	22,8	43	15,2	70

Таким образом, получая на 10% ниже довоенного, маслобоец перерабатывает при расчете на 12-час. смену в кожурном производстве на 31%, а в бескожурном на 57% меньше довоенного, а на 8-час. смену в кожурном производстве производительность стоит надовоеном уровне, а в бескожурном на 30% ниже.

Производство. План переработки маслосемян на 1923/24 г. был составлен следующий:.

Группы заводов	Число заводов	Сезонная мощность в тысяч. пуд.	Предположено к переработке сырья
А. Кожурная полоса			
Синдициров. пром. .	36	14.450	11.350
Несиндициров. пром. .	15	11.800	10.300
По полосе	51	26.250	21.650
Б. Безкожурн. полоса			
Синдициров. пром. .	20	7.250	3.390
Несиндицир. пром. .	12	1.690	1.460
По полосе	32	8.940	4.350
Итого синдицир. промыш.	57	21.700	14.740
Несиндициров. . .	26	13.490	11.260
Всего . . .	83	35.190	26.000

Фактически работало 103 маслозавода, сезонная мощность которых доходила до 37.690.000 пудов семян, из коих на кожурную группу приходится 27.350.000 пудов.

Переработка семян по указанным выше группам дала следующие результаты:

Группы заводов	Переработан. маслосемян в пуд.	% нагрузки	% выполн. программы
А. Кожурная полоса			
Синдициров. пром.	8.007.799	55,4	70,6
Несиндицир. пром.	12.149.112	94,2	118,0
По полосе	20.156.911	73,7	93,1
Б. Бескожурн. полоса			
Синдициров. пром.	3.238.650	44,7	95,5
Несиндицир. пром.	1.559 672	82,2	106,8
По полосе	4.798.729	53,8	110,3
Итого синдицир. промыш.	11.246.449	51,8	76,3
Несиндицир. пром.	13.708.791	85,4	121,7
Всего	24.955.240	66,2	96,0

Вследствие сравнительной дешевизны подсолнуха недогруз группы кожурных заводов составлял 26,3%, тогда как бескожурные были недогружены почти наполовину (на 46,2%) в отношении мощности. Положение со льняным семенем было принято в расчет при составлении плана, почему выполнение его даже превысило план на 10,3%.

Фактическая переработка маслосемяи в отчетном сезоне превысила прошлый год на 18,6%, как это видно из нижеследующей таблицы.

Культуры масличных	Переработано семян (в пудах) в 1922/23 году		Переработано семян (в пудах) в 1923/24 году		В %%% 1923/24 г. к пред.
	абсолютн.	%%%	абсолютн.	%%%	
Подсолнечные	13.185.716	62,7	19.745.569	79,1	149.7
Льняные	5.510.371	26,2	4.018.563	66,1	72,9
Конопляные	1.785.750	8,4	419.264	1,7	23,5
Прочие	554.502	2,7	771.844	3,1	138,8
Итого	21.036.339	100	24.955.240	100	118,6

Подсолнуха было переработано в 1923/24 г. в полтора раза больше прошлогоднего при чем переработка его составляла 80% общей переработки. Перерабстка льняных семян сократилась на 27,1% и конопли на 76,5%. За последние годы происходит увеличение промышленной переработки подсолнуха при пониженной переработке льна.

Выработано готовой продукции за 1923/24 год следующее количество пудов:

Кварталы	Раб. дни.	Выработано масел: Подсолнечного	Льнян.	Конопляного	Прочих	Итого	Жмыхи
I квартал	72	1.375.737	235.487	38.457	48.549	1.698.230	2.990.390
II „	84	1.706.236	314.290	23.095	53.324	2.093.945	3.693.885
III „	68	1.460.624	351.010	19.055	38.139	1.868.828	3.233.277
IV „	43	342.828	158.835	11.493	41.911	554.067	1.064.799
Всего в 23/24 г.	103	4.885.425	1.059.622	92.100	177.923	6.215.070	10.982.351
„ „ 22/23 „	101	3.263.986	1.463.878	390.932	114.156	5.237.942	10.440.973

Если проследить выработку масла по кварталам, то выяснятся следующие отношения между ними: на 1-й квартал из годовой продукции приходится 27,3%, 2-й — 33,7%, 3-й — 30,1% и 4-й — 8,9%.

По отдельным месяцам выработка масла с октября 1923 г. идет на повышение до мая включительно, потом начинает снижаться, а в сентябре снова увеличивается. Для маслобойной промышленности началом сезона правильнее было бы считать не 1-е октября, а 1-е сентября. Выработка в сентябре уже идет за счет новых заготовок сырья.

При сличении выработки масла за весь 1923/24 г. с выработкой его за предыдущий сезон получаются те же соотношения, какие наблюдались при учете переработки семян, как в отношении общей выработки, так и по культурам, при среднем выходе масла из семян подсолнуха в 24,8%, а из льняного семени — 26,4%.

Вследствие указанных изменений в культурах, дающих различный выход жмыхов: (подсолнух—37,38%, лен—67,68%). выработка последних увеличилась на 5,1% при повышении выработки масла на 18,6%.

Стоимость продукции маслобойной промышленности за отчетный сезон по отпускным ценам достигает 45.140.351 р.

Выработка маслопродукции по основным группам предприятий определилась в следующем виде: *(См. табл. на сл. стр.)*.

Выработка заводов кожурной полосы увеличилась на 38%, а по бескожурной уменьшилась на 26%. На этом больше всего отразилось различное состояние рынка подсолнечных и льняных семян. Соотношение между выработкой синдицированной и несиндицированной промышленностью изменилось в пользу первой, но в очень малых размерах. Значение синдицированных предприятий в годовой выработке 1922/23 года определялось 44,2%, а в отчетном году оно поднялось до 45,2%. Роль же несиндицированной упала с 55,8% до 54,8%.

Полная себестоимость переработки одного пуда семян в 1923/24 г. по ориентировочной калькуляции составляла для подсолнуха 43 к. (про-

тив 50 к. в 1922/23 г.) и для льняного семени — 71 к. На предстоящий сезон 1924/25 г. стоимость переработки одного пуда подсолнуха исчислена в 38 к. и льносемени в 60 к. Эти цифры почти в два с половиной раза номинально превышают расходы по переработке семян в мирное время. Увеличение издержек об'ясняется вздорожанием материалов, необходимостью пользоваться прессукном пониженного качества, а также повышением зарплаты.

Группы предприятий	Выработано масел				
	1922/23 год		1923/24 год		В % % больше (+) или меньше (—) сравнительно с 1922/23 г.
	Пудов	% %	Пудов	% %	
I. Кожурная полоса.					
Синдицированная пром. . . .	1.020.000	19,4	1.988.506	32,0	+ 95,0
Несиндицированная „ . . .	2.597.000	49,6	3.029.660	48,7	+ 16,7
Итого	3.617.000	69,0	5.018.166	80,7	+ 38,7
II. Бескожурная полоса.					
Синдицированная пром. . . .	1.295.000	24,8	819.878	13,2	— 36,7
Несиндицированная „ . . .	326.000	6,2	377.026	6,1	+ 15,6
Итого	1.621.000	31,0	1.196.904	19,3	— 26,2
III. Всего:					
Синдицированная пром. . . .	2.315.000	44,2	2.808.384	45,2	+ 21,3
Несиндицированная „ . . .	2.923.000	55,8	3.406.686	54,8	+ 16,5
Итого	5.238.000	100	6.215.070	100	+ 18,7

Цены и рынок. Средние годовые цены 1923/24 г. на продукты маслобойного производства показывают под'ем цен по сравнению со средними ценами в 1922/23 г., при чем возрастание цен на семена было сильнее, чем на масло. *(См. табл. на сл. стр.)*.

Сопоставляя оптовые цены на маслосемена и отпускные заводские цены на растительные масла с ценами мирного времени, принятыми за единицу, а также с госплановскими индексами, можно получить следующие коэффициенты: *(См. табл. на сл. стр.)*.

Эта таблица говорит прежде всего о том, что уровень цен, как на семена, так и на масло ниже уровня цен на все прочие продукты сельского хозяйства и промышленности. Кроме того, соотношения индексов на маслосемена и на масло претерпели изменения в течение года в сторону сближения, так называемых, „маслобойных ножниц“. Эти соотношения были: в 1-м квартале 1 : 2,0; а за год — 1 : 1,5.

Средние по СССР оптовые цены за пуд в рублях:

Месяцы	Подсолнечные			Льняные		
	Масло					
	франко завод	в сред. по СССР	Жмых	Масло	Жмых	Олифа
1923 г.						
Октябрь	4.33	5.94	36	6.08	66	7.95
Ноябрь	4.36	5.82	41	5.57	70	7.89
Декабрь	4.55	5.98	49	5.64	71	7.28
1924 г.						
Январь	5.64	6.21	59	6.15	91	7.52
Февраль	7.26	7.70	74	7.19	1.00	8.14
Март	6.88	7.90	77	7.58	1.05	8.58
Апрель	6.20	7.55	71	7.75	95	8.47
Май	5.73	7.04	58	7.75	85	8.15
Июнь	5.39	6.49	51	6.50	85	7.77
Июль	5.54	6.87	55	7.49	95	8.00
Август	5.77	6.90	64	7.45	94	8.00
Сентябрь	6.00	6.75	66	7.60	1.04	8.00
За 1923/24 год	5.63	6,76	59	6.91	89	7.98
За 1922/23 год	4.68	—	33	6.02	62	7.32
% к 1922/23 году	120	—	179	113	114	109

Сбыт. Сбыт масла в начале сезона происходил чрезвычайно медленно, благодаря общему депрессивному состоянию рынка осенью 1923 г. Во втором квартале спрос на масло настолько увеличился, что не мог покрыться предложением, и это повело к повышению цен. На главном московском рынке цены доходили до 8 р. 10 к. за пуд и выше. Тогда Наркомвнуторг установил предельную цену в 6 р. 60 к. за пуд. Резкое снижение цены внесло несколько сдержанное отношение к закупкам масла в первое время, а потом, начиная с мая месяца, сбыт масла все время шел на повышение. Месяцы август — сентябрь отмечены почти полным отсутствием масла на рынке.

Кварталы	Индексы Госплана			Семена		Масло	
	Общетов.	Сел.-хоз.	Пром.	Подсолн.	Льнян.	Подсолн.	Льнян.
I квартал	1.55	1.00	2.38	0.55	0.65	0.96	1.22
II „	1.84	1.52	2.22	1.21	1.08	1.43	1.46
III „	1.72	1.45	2.03	0.93	1.03	1.26	1.59
IV „	1.72	1.47	2.02	0.92	0.88	1.25	1.63
За 1923/24 г.	1.70	1.34	2.16	0.90	0.93	1.23	1.50

Немаловажное значение имела высота розничных цен по отношению к оптовым всесоюзным ценам на масло. Приводим таблицу оптовых (наливом) и розничных (по Коньюнктурному Институту) цен за фунт подсолнечного масла с 1-го апреля по 1-е октября (в коп.).

Дата	Оптовая	Розничная	% надбавки
1 апреля	19,4	24,2	24,7
1 мая	18,4	23,7	22,4
1 июня	16,6	21.8	31,3
1 июля	16,0	20,9	30,6
1 августа	17.8	21,1	18,5
1 сентября . . .	17,1	23,7	38,6
1 октября . . .	16,8	22,6	34,5

Сравнительно с надбавками на оптовые цены на другие товары, надбавки на подсолнечное масло были ниже.

Одновременно с установлением лимитной цены на масло в политике сбыта наблюдается течение в сторону сокращения операций с частным оптовиком. Последнее обстоятельство повлияло исключительно на условия расчета; масло частным лицам продавалось за наличный расчет, тогда как госорганам и кооперации открывался вексельный кредит до 45—60 дней при авансе в 25%. Мелкие отпуска производились по открытому кредиту на 14 дней.

Приводим предварительные данные о сбыте синдицированной промышленности, выделив обороты продажи „Расмаслосиндиката“.

Продано маслопродуктов на сумму в рублях.

Кварталы.	Синдикат.		Тресты		Итого	
	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%
I	723.290	16,1	2.587.033	14,7	3.310.323	15,0
II	665.688	14,8	5.679.359	32,3	6.345.047	28,8
III	901.679	20,0	5.568.256	31,7	6.469.935	29,3
IV	205.539	49,1	3.741.997	21,3	5.947.536	26,9
Итого . .	4.496.196	100	17.576.645	100	22.072.841	100
В том числе:						
Госпредпр. . .	3.420.711	76,1	9.177.707	52,2	12.598.418	57,1
Кооперац. . .	441.172	9,8	3.316.027	18,9	3.757.199	17,0
Частн.	236.854	5,3	2.948.134	16,8	3.184.988	14,4
Через оптово-розн. магаз. .	397.459	8,8	2.134.777	12,1	2.532.236	11,5

Общий сбыт в первом квартале составляет 15,4%, во втором 29,8, в третьем — 29,3 и в четвертом 26,9%. Доля четвертого квартала при наличии товара была бы значительнее.

Пятая часть (20,3%) всего оборота продажи синдицированной промышленности приходится на „Расмаслосиндикат“.

4-е собрание уполномоченных (июнь 1924 г.) наметило довести сбыт своей продукции через синдикат до 50% своего производства.

Вывоз маслопродуктов. До войны Россия экспортировала значительные количества маслосемян и в том числе льняных на внешний рынок.

В среднем за год в тыс. пуд. вывезено маслосемян:

Годы	Всего	В том числе	
		льняных	конопляных
1890—1894	16.973	16.099	874
1895—1899	25.016	24.081	935
1900—1904	8.339	7.571	768
1905—1909	8.085	6.921	1.164
1910—1914	9.159	8.262	897

После войны вывоз семян возобновился в 1922 году. За 1922—23 г. вывезено 53.480 пудов льняных семян и 125.157 пудов подсолнечных, За 1923—24 г. вывезено 4.435.000 пудов маслосемян на 6.680.000 руб.. в том числе льняных — 1.008.000 пудов и подсолнечных 3.356.000 пудов. Подсолнечные семена раньше вывозились в небольших количествах. В настоящее время требования на них поступают из Италии и Германии.

Импортировано было масличного сырья в 1923—24 году 2.038 метротонн копры для заводов „Красная Звезда“ в Ленинграде. Импорт копры в 1913 году доходил до 67.733 метротонн.

Экспорт и импорт растительных масел по СССР представляется в таком виде:

Годы	Экспорт		Импорт	
	Тонны	Рубли	Тонны	Рубли
1923/24 г. .	3.686	965.000	2.422	1.072.000
1913 г . .	7.551	2.252.000	10.107	5.011.000

Экспортировано почти целиком с Юго-Востока подсолнечное масло, имеющее хороший сбыт в Германии. Льняное масло может пойти в Латвию, Польшу и прилегающие страны, где до войны потреблялись русские масло и олифа. Что касается жмыхов, то Россия всегда стояла на первом месте после С.-А. С. Штатов на мировом рынке. За 1923/24 г. было экспортировано 292.314 метротонн на 15.013.000 рублей, тогда как в 1913 г. вывоз равнялся 731.111 метротонн на 38.530.000 рублей. На экспорт идет до 70—80% всего производства жмыхов. Цена на льняные жмыхи на заграничных рынках в конце сентября дошла до 250 шиллингов за метротонну сиф, что соответствовало 1 р. 78 к. за пуд-сиф или 1 р. 60 к. за пуд фоб; цены на подсолнечные жмыхи — 228 шиллингов за метротонну сиф или 1 р. 63 к. сиф (1 р. 45 к. фоб) за пуд.

Сопоставляя эти цены с внутренними ценами на жмыхи, получается рентабельность продажи жмыхов за границу, тем более, что накладные расходы по экспорту снизились с 1 р. 08 коп. в 1923 г. до 50 к. за пуд в сентябре 1924 года.

Большие затруднения испытывала маслобойная промышленность при экспорте в расчетах, которые затягивались на продолжительный

срок. Нуждаясь в оборотных средствах, маслобойная промышленность вынуждена была продавать жмыхи экспортирующим организациям по низким ценам. С нового сезона установлено Акц. О-вом „Экспортхлеб" новый порядок расчета „фоб", при котором поступающие в порты жмыхи оплачиваются немедленно по ценам фоб, устанавливаемым Особой Котировальной Комиссией по принципу: мировая цена минус расходы от фоб до сиф.

Перспективы промышленности в 1924/25 г. Общие перспективы снабжения растительным маслом для внутреннего потребления на предстоящий сезон 1924/25 г. представляются в следующем виде.

Потребность в пищевом растительном масле исчислена Центральным Статистическим Управлением до данным бюджетных обследований в 19.570 тыс. пудов, в том числе 13.749 тыс. пудов для сельского населения и 5.821 тыс. пудов для городского.

Кроме того, растительное масло идет на технические нужды.

Исходя из цифр валового урожая маслосемян, исчисляемых Центральным Статистическим Управлением на основании данных о посевной площади и о состоянии урожая на 15 августа 1924 года, с прибавлением 0,5 балла на недоучет урожайности со скидкой на подсолнух-грызун, а также, принимая во внимание то обстоятельство, что семена целиком будут переработаны внутри страны, Междуведомственная Комиссия при Осполком СТО вывела предположительное производство масла в размере 20.664.000 пудов, как это видно из нижеследующей таблицы:

	Культура	РСФСР	Украина	СССР
Вал. сбор . .	подсолнух . .	54.278	40.200	94.478
	лен	23.873	1.793	25.666
	конопл. . . .	15.120	4.686	19.806
	Итого . .	93.271	46.679	139.950
Сем. потреб .	подсолнух . .	1.627	1.107	2.734
	лен	7.477	389	7.866
	конопл. . . .	4.825	1.242	6.067
	Итого . .	13.929	2.738	16.667
Чист. сбор . .	под. б/грыз. .	45.856	27.365	73.221
	лен	16.396	1.404	17.800
	конопл. . . .	10.295	3.444	13.739
	Итого б/грыз.	72.547	32.213	104.760
Предполож. выработать масла	подсолн. . . .	9.137	5.199	14.336
	льнян.	8.574	281	3.855
	конопл. . . .	1.853	620	2.473
	Итого . .	14.564	6.100	20.664

Однако, принимая во внимание экспортный контингент маслосемян, получается, что фактически будет выработано 17—18 милл. пудов растительного масла; государственная маслобойная промышленность выработает в предстоящем 1924/25 г. 8.5 милл. пудов, из коих своего масла будет иметь около 7 милл. пудов.

На заводах Акц. О-ва „Хлебопродукт“ и кооперации предположено выработать 1,5 милл. пудов масла. Следовательно, государственная маслобойная промышленность будет располагать 7 милл. пудов, другие госорганы и кооперация 3 милл. пуд. и на долю арендованной и кустарной промышленности тогда придется от 7 до 8 милл. пудов.

Насколько последняя группа заводов значительна можно судить по таким косвенным данным. По бюджетным исследованиям проф. Литошенко норма приобретения растительного масла на 1 душу сельского населения составляла 0,04 пуда в год. Считая среднюю норму потребления в 0,14 п., получается норма самоснабжения сельского населения в 0,10 п. масла, которое вырабатывается, по преимуществу, на кустарках. При общем потреблении сельского населения в 13.749.000 п. масла, выходит, что на кустарках для одного сельского населения было выработано в 1923 году около 9 милл. пудов масла.

Особенно кустарничество развито на Юго-Востоке и на Украине. По данным ЦК профсоюза пищевиков на Украине занято на государственных маслозаводах 25,2% всех рабочих маслобойцев.

Тем не менее, государственная маслобойная промышленность начиная с 919/20 года безпрерывно растет и этим самым вытесняет частное производство. В 1919/20 г. было выработано продукции на государственных маслобойных заводах на 6 милл. рублей, в 1920/21 г. на 11 милл. рублей; в 1921/22 г. на 14 милл. рублей, в 22/23 г. на 34 милл. рублей и в 1923/24 г. на 38 милл. рублей по довоенным расценкам.

З. Шарц.

Примечание. Печатаемые далее на стр. 252 и 253 две таблицы содержат в себе окончательные данные об итогах работы маслобойной промышленности за 1923/24 г. Они установлены в ЦОС'е ВСНХ уже после того, как статья была набрана. Характеристика отдельных сторон промышленности в обзоре и выводы его остаются в силе.

Таблица 1.

Помесячная выработка государственных маслозаводов.

	Число действовавших предприятий	Число рабочих в них		Число отработанных человеко-дней	Выработано (пудов)									
		По списку к концу месяца	Среднее фактически занятых		Растительных масел							Горчичного порошка	Жмыхов разных	Олифы
					Подсолн.	Льнян.	Конопляного	Рапсового и сурепн.	Горчичного	Масел разных	Всего масел			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Октябрь . .	75	6.703	6.116	127.435	389.051	79.291	23.572	—	5.828	23.812	521.554	3.979	969.833	9.942
Ноябрь . . .	86	7.190	6.698	149.790	505.404	80.053	17.695	7.393	4.671	12.992	628.203	4.364	1.088.070	18.149
Декабрь . .	87	7.272	6.831	142.854	539.544	64.734	8 608	3.783	5.464	8.521	630.654	4.630	1.022.421	14.329
Январь . . .	92	7.400	7.182	155.793	598.680	91.190	5.460	3.636	6.149	16.160	721.275	4.819	1.249.085	15.045
Февраль . .	94	7.611	7.160	152.510	616.727	108.655	9.321	6.192	5.637	12.793	759.325	4.815	1.334.752	20.861
Март	96	7.186	7.013	153.228	557.282	103.836	9.824	597	5.866	10.339	687.744	4.543	1.152.847	24.201
Апрель . . .	88	6.938	6.632	140.080	576.651	121.774	5.843	110	4.575	10.001	718.954	5.056	1.228.843	57.009
М а й . . .	76	6.215	5.914	131.930	569.853	129.531	4.316	11	6.342	9.826	719.879	6.023	1.211.432	72.169
Июнь . . .	71	5.549	5.457	108.417	429.786	115.541	8.413	1.823	5.463	4.294	565.320	8.189	988.313	68.252
Июль . . .	54	3.874	4.074	74.241	205.939	90.367	7.920	3	7.802	6.416	318.447	8.618	594.625	71.055
Август . . .	29	1.952	1.535	29.617	35.310	51.406	2.277	—	1.844	2.886	93.723	7.300	199.744	33.867
Сентябрь . .	43	2.833	2.786	49.409	121.020	29.438	8.677	—	5.067	17.016	181.218	7.333	307.425	32.395
Итого 1923/24 оп. год . .	115	5.894	5.615	1.415.309	5.145.247	1.065.816	111.926	23.548	64.708	135.056	6.546.301	69.669	11.347.390	437.274
I кв. 1923/24 г.	87	7.055	6.548	420.079	1.433.999	224.078	49.875	11.176	15.963	45.325	1.780.416	12.973	3.080.324	42.420
II „ 1923/24 „	96	7.399	7.118	461.536	1.772.689	303.681	24.605	10.425	17.652	39.292	2.168.344	14.177	3.736.684	60.107
III „ 1923/24 „	88	6.234	6.001	380.427	1.576.290	366.846	18.572	1.944	16.380	24.121	2.004.153	19.268	3.428.588	197.430
IV „ 1923/24 „	54	2.886	2.798	153.267	362.269	171.211	18·874	3	14.713	26.318	593.388	23.251	1.101.794	137.317

Таблица II.

Работа трестов и отдельных заводов за 1923—24 год.

Наименование трестов и об'единений	Число заводов	Среднее годовое число рабочих	Выработано (пудов) Растительных масел: Подсолн.	Льнян.	Конопл.	Масел разных	Всего масел	В % к годовой продукции
Синдицир. Промышл.								
Воронежский	14	630	1.014.656	52.828	785	5.067	1.073.336	16,4
Вяземское об'един.	3	337	32.496	230.499	4.813	8.403	276.211	4,3
Курский	5	208	157.812	8.837	2.614	417	169.680	2,6
Нижегородск. об'един.	1	92	—	59.281	175	3.685	63.141	0,9
Пензенское „	2	70	12.932	10.284	2.068	404	25.588	0,4
Саратовский	6	326	237.555	93.072	4.328	—	334.955	5,2
Тамбовский	6	228	123.643	3.707	—	180	127.530	1,9
Тверской	3	212	30.942	103.280	17.062	10.886	162.170	2,4
Царицынский	5	254	23.152	6.122	466	63.096	92.836	1,4
Вологодский	1	26	—	8.342	—	3.650	11.992	0,2
Муром-патока	2	77	6.685	45.861	4.482	549	57.577	0,8
Сев.-Зап. пищтрест	1	152	9.440	52.178	5.980	53.229	120.827	1,9
Челябинский	1	104	—	23.901	14.362	1.340	39.603	0,6
Екатеринб. ГСНХ	1	67	—	1.388	11.951	—	13.339	0,2
Калужский „	1	113	—	14.096	3.980	163	18.239	0,3
Пермский „	1	97	—	22.287	251	—	22.538	0,4
Смоленский „	1	30	—	10.815	230	275	11.320	0,2
Чувашск. Обл. СНХ	1	98	11.323	24.964	4.132	578	40.997	0,6
Укрмаслотрест	6	317	382.450	2.568	636	9.735	395.389	6.0
Итого	61	3.438	2.043.086	774.210	78.315	161.657	3.057.268	46,7
Несиндицир. промышл.								
ЮВЖирмасло	16	1.465	2.606.128	64.721	—	3.282	2.674.131	40,9
Кедропром	2	62	—	21.126	18.360	981	40.467	0,6
Терский	7	87	106.716	3.077	—	4.712	14.505	1,8
Алтайский пищтрест	1	36	—	1.679	4.586	—	6.265	0,1
Балашов. Упр.	2	58	26.090	1.020	—	—	27.110	0,4
Вольский	2	102	72.738	73	9	1.068	73.888	1,2
Жиркость	1	187	148.777	4.733	443	14.840	168.793	2,6
Костромской	1	47	—	38.087	3.529	—	41.616	0,6
Омсельпром	1	57	—	14.051	1.372	22.192	37.615	0,6
Оренбургский Губсельпром	2	25	6.209	945	1	377	7.532	0,1
Петровск. Управ.	1	78	21.979	—	—	—	21.979	0,3
Усть-Камен. Пищев. об'единен.	2	66	9.126	—	—	—	9.126	0,1
Киевский пищ.	1	22	6.844	—	—	—	6.844	0'1
Белпищтрест	2	98	—	50.322	—	—	50.322	0,8
По нетрестированным маслоб. завод.	13	505	97.554	91.772	5.311	14.203	208.840	3,2
Итого	54	2.895	3.102.161	291.606	33.611	61.655	3.489.033	53,3
Всего	115	6.333	5.145.247	1.065.816	111.926	223.312	6.546.301	100,0

Сахарная промышленность.

Организация. Сахарная промышленность обнимает собою сельско-хозяйственную деятельность по производству сырья и заводскую — по выработке сахара-песка и рафинада.

К началу производственного 1923/24 г. [1]) размеры сырьевой базы, за исключением надельного свеклосеяния, а также число сахаро-песочных и рафинадных предприятий, принадлежащих промышленности, были таковы:

Наименование отделений	Национализированный земельный фонд (десятин)	Число заводов			
		Сахаро-песочн.		Рафинадных завод. и отделений	
		Всего	В т. чис. действ.	Всего	В т. чис. действ.
Киевское	409.219,50	92	45	21	3
Подольское	—	59	24	8	1
Харьковское	150.887,42	44	21	8	1
Итого по Украине	560.106,92	195	90	37	5
Курское	330.456,91	25	13	3	1
Восточное [2])	193.112,42	15	7	10	1
Итого по Великороссии	523.569,33	40	20	13	2
Всего по СССР	1.083.676,25	235	110 [3])	50	7

[1]) Обычный отчетный производственный год с 1 октября по 30 сентября разрывает оперативно-производственный процесс сахпромышленности на части.

[2]) К Восточн. отд. относятся все заводы РСФСР, разбросанные в разных губерниях, кроме заводов Курской губернии, которые входят в Курское отделение.

[3]) В 1923/24 году, кроме 110 действовавших заводов Сахаротреста, действовало 10 свеклосахарных заводов, сданных в аренду. В 1924/5 году находилось в аренде уже 16 заводов: 8 у Сельско-Хозяйственного Кооперативного Об'единения — „Сільгосподарь", 3 — у „Украйнцикра", 2—ВПО 2-го Кавкорпуса, 1—ВПО дивизии червонного казачества, 1—Иванковского Сельско-Хозяйственного Товарищества, 1—Проскуровского райсоюза.

В отношении управления вся сахарная промышленность об'единена в единый всесоюзный трест, подчиненный ВСНХ — СССР. В целях приближения руководства к заводам трест имеет свои служебные органы на местах в виде районных отделений. В 1923/24 году их было пять, как видно из выше приведенной таблицы.

Для реализации сахаров в 1923/24 г. трест располагал 38 торговыми базами в разных городах Союзных Республик, при чем розничная продажа сахаров производилась по преимуществу через первичные органы кооперации.

Заводы сахарной промышленности возглавлялись по хозяйственной и административно-политической линии красными администраторами, а по технической — директорами специалистами (в области сельхозов — заведующими земельными угодьями). В тех случаях, когда два-три действующих завода оказывались близко расположенными друг к другу, они об'единялись в хозяйственное целое — комбинат; бездействующие заводы, как общее правило, приписывались к хозяйству действующих.

Земельный фонд и его использование. Земельный фонд Сахаротреста охватывает 1.083.676 десятин, из которых приходится на пашню 846.290 десятин [1]). Все земли треста разделяются на 1.073 экономии, сведенных в целях удобства хозяйствования в 234 более крупные единицы, именуемые заводскими сельскими хозяйствами (завхозы). Заводские сельские хозяйства, составляя с индустриальной частью завода единое сахаропроизводящее заведение, являются для последнего собственной сырьевой базой, от успешности использования которой зависят результаты всей работы завода в целом.

Состояние земельного фонда по отделениям Сахаротреста характеризуется следующими данными:

	Киевское	Подольское	Харьковское	Курское	Восточное	Всего
Национализир. земли по актам десятин:						
а) всего	267.027,5	142.192,0	150 887,4	330.456,9	193.112,4	1.083.676,2
б) в т. ч. пашни .	240.571,9	123.357,0	123.767,3	218.400,0 [2])	140.193,9 [2])	846.290,1[2])
Число завхозов . . .	96	56	38	24	20	234
Средний размер завхоза (десят. пахотн. земли)	2.506	2.203	3.257	6.660	7.009	3.400
Число экономий . . .	375	254	166	171	107	1.073
Средн. число десятин пашни на 1 экон. .	640	490	745	970	1.310	720

Из 846.290 десятин пахотной земли 487.696 десятин (57,6%) находится на Украине и 358.593 десятины (42,4%) в пределах Великороссии.

---

[1]) Отвод земель не был закончен в отчетном году; к концу 1924 г. составлено планов на площадь в 816.450 десятин, в том числе по Украине на 448.096 десятин.

[2]) В составе нац. фонда по РСФСР значатся земли, переданные гражданам с обязательным посевом свеклы в количестве около 42 тыс. десятин, кроме того было в захвате у граждан и потом денационализировано около 28 тыс. десятин, т.-е. в распоряжении заводов остается около 776 тыс. десятин пахотной земли, из которых в течение 1923 и 24 г.г. сдано в аренду с 16 сахзаводами около 30 тыс. десятин.

Так как в украинских губерниях сосредоточено свеклосахарных заводов в 4 приблизительно раза больше, чем в великорусских, то обеспеченность землей первых значительно меньше, нежели вторых. Среднее количество десятин пашни на 1 украинский завод колеблется между 2.127 десятин (Подольское отделение) и 2.813 десятин (Харьковское отделение); с другой стороны, заводы РСФСР имеют в среднем 6.660 десятин по Курскому отделению и 8.500 по Восточному.

Несмотря на значительное различие в земельном обеспечении, ни один свекло-сахарный район не имеет земли в меру своих потребностей. Земли национализированного фонда, обеспечивая одну треть земельной потребности всей сахарной промышленности, по отделениям составляют следующий процент земельной обеспеченности: Киевскому — 23, Подольскому — 21, Харьковскому — 27, Курскому — 46 и Восточному — 80.

Но и при наличной обеспеченности землей сахарных заводов, процесс охвата национализированного фонда, в смысле хозяйственного использования земель под фабричную свеклу и другие культуры, идет крайне слабо. Из 776 тыс. десятин пахотной земли, состоящих в фактическом распоряжении сахарных заводов, ими было использовано под посевы в 1923 г. 532 тыс. десятин, т.-е. 68,6%, из которых собственно под свекловичной культурой находилось 136,5 тыс. десятин. В 1924 году площадь заводских посевов свеклы и других хлебов увеличилась до 608,8 тыс. десятин. Какое место среди посевов Сахаротреста имеют отдельные культуры, видно из следующих данных:

Состояло под посевами десятин:

Культура	1923 г.			1924 г.
	УССР	РСФСР	СССР	по СССР
1. Свекла	101.150	35.363	136 513	171.895
2. Озимые хлеба	55.506	29.967	85.473	103.475
3. Яровые	89.423	43.643	133.066	142.738
4. Пар	113.566	40.567	154.133	162.748
5. Сеянные травы	9.000	14.000	23.000	28.000
Итого	368.645	163.540	532.185	608.856

При таком темпе развития заводских сельских хозяйств полный охват земли, принадлежащей сахарной промышленности, является делом ближайшего будущего.

Непосредственная причина невозможности для сахзаводов поставить свои сельхозы на уровень полного удовлетворения потребностей в свекле кроется в малой обеспеченности их инвентарем (живым и мертвым) и недостаточности сельско-хозяйственных построек. Обеспеченность вполне исправным инвентарем колеблется между 25 и 50% по отдельным его видам, а необходимых сооружений для сельского хозяйства заводы имеют не больше 40% от потребного.

Конкретно состояние инвентаря представлено в следующей табличке:

Виды инвентаря	Общая потребность	Наличность на 1-е января		% обеспеченности вполне исправным инвентарем
		1923 г.	1921 г.	
1. Волов и лошадей	111.000	27.189	33.071	25
2. Сеялок для свеклы комбинир.	11.000	2.619	3.163	40
3. Сеялок для свеклы простых	5.000	3.385	3.355	40
4. Сеялок хлебных рядовых	3.200	2.334	2.879	40
5. Уборочных машин: жнеек и сноповязалок	4.500	2.769	3.009	30
6. Веялок, сортировок и млыков	3.000	1.540	1.763	30
7. Плугов однокорпусных	18.750	9.848	12.365	35
8. Плугов многокорпусных	15.000	5.508	5.615	25
9. Борон железных разных	22.500	11.154	11.489	40
10. Молотилок паровых	912	991	1.005	50
11. Локомобилей	912	962	992	50
12. Тракторов	375	202	197	20

Сахаротрест борется в меру своих финансовых рессурсов с бедностью сельхозов. Так, количество рабочего скота в них увеличилось за последние два года почти на 10 тыс. голов. Завхозы имели волов и лошадей в 1922 г. — 23.430 голов, в 1923 г. — 27.189, а к 1 января 1924 г. уже 33.071 голову.

На восстановительные мероприятия в сельском хозяйстве трестом было израсходовано в 1923 году 2.917.411 рублей; из них на возведение новых сельско-хозяйственных построек 459.553 рубля, на капитальный ремонт построек 303.640 рублей, на приобретение мертвого инвентаря 1.253.384 рубля и рабочего скота 900.833 рубля.

Произведенные затраты, как видно из выше приведенной таблицы, дали возможность увеличить количество скота и сельско-хозяйственных орудий, но темп восстановления инвентаря ни в коем случае нельзя считать достаточным.

Культура свеклы. Центральное место в сельском хозяйстве сахарной промышленности занимает, конечно, свеклосеяние. Свекловичный клин, которым располагала она в 1923 г. для заготовки сырья на производство сахара, по заданию должен был составить 217.290 десятин. Фактически посевы фабричной свеклы заняли 227.429 десятин, т.-е. превысили программу на 4,6%. Из этого количества экономическими средствами завода было засеяно 18.647 десятин, а остальные 208.782 десятины возделали под свеклу крестьяне, в том числе плантаторами было посеяно на заводских землях 95.967 десятин, а 112.815 десятин засеяли крестьяне на землях надельных.

По сравнению с предыдущим годом можно констатировать несомненный рост свеклосеяния, несмотря на всю тяжесть ведения сельского хозяйства. Но рост этот происходит за счет свекловичных посевов на крестьянских землях. В 1922 г. фабричной свеклы было посеяно 161.984 десятины, из них экономической обработки 20.588 десятин, плантаторской на землях нацфонда 94.710 десятин и плантаторской на крестьянских землях 46.684 десятины.

Свеклосеяние в 1923 г. дало следующие результаты:

Посеяно свеклы десятин / Отделение треста	Киевское	Подольское	Харьковск.	Курское	Восточное	Итого
а) Фабричной свеклы.						
Задание по программе	84.550	40.700	50.059	33.226	8.755	217.290
Фактическое выполнение	88.416	46.385	49.943	32.282	10.433	227.459
Из них:						
На землях нацфонда — Экономической	6.915	815	1.850	4.716	4.381	18.677
На землях нацфонда — Плантаторской	27.425	29.006	18.268	19.051	2.217	95.967
На надельных землях крестьян плантаторской	54.076	16.564	29.825	8.515	3.835	112.815
б) Маточной свеклы.						
Фактически выполнено	2.136	1.545	1.208	1.808	266	6.963
в) Высадок свекловичных.						
Фактически выполнено	5.900	3.320	2.762	2.307	617	14.906

Плантаторское свеклосеяние имеет для сахарной промышленности основное значение и развитие его составляет одну из серьезнейших задач Сахаротреста. Если в 1922 г. посевы плантаторов на заводской и собственной земле составили 87,3%, то для 1923 г. они уже были равны 91,8%. Размеры плантаторского свеклосеяния в %% к общему свекловичному клину сахарной промышленности по отдельным районам определяются следующими цифрами:

Отделения	1922 год: Заводские посевы фабрич. свеклы	1922 год: Плантаторск. На зав. земле	1922 год: Плантаторск. На надельной	1922 год: Итого	1923 год: Заводские посевы фабрич. свеклы	1923 год: Плантаторск. На зав. земле	1923 год: Плантаторск. На надельной	1923 год: Итого
Киевское и Подольское	11,2	61,8	27,0	100	5,7	41,8	52,5	100
Харьковское	5,0	60,4	34,6	100	3,7	36,6	59,7	100
Курское и Восточное	22,8	47,7	29,5	100	21,3	49,8	28,9	100

Контракция свеклы, т.-е. заключение договоров с крестьянами на поставку свеклы для заводов, производилась при посредстве сельскохозяйственной кооперации, об'единяемой „Сільским Господарем“ на Украине, и об'единениями свеклосевов в Великороссии.

В 1923 г. плантаторская свекла принималась по цене 13 фунтов сахару за берковец бурака. Кроме того, свеклосевам выдавались семена бесплатно или за 50% стоимости и бесплатно отпускались жом и патока.

Урожай 1923 г. дал Сахоротресту 13.215.402 берковца свеклы, в том числе экономической обработки 1.072.669 берк. и 12.142.733 берк. плантаторской. По отдельным районам сбор свеклы определился в следующих цифрах:

Отделения	Собрано всего берковцев	В том числе:	
		Экономической	Плантаторской
Киевское	5.595.248	367.098	5.228.150
Подольское	2.739.970	52.826	2.687.144
Харьковское	2.599.016	111.239	2.487.777
Курское	1.599.168	251.766	1.347.402
Восточное	682.000	289.740	392.260
По тресту . . .	13.215.402	1.072.669	12.142.733

Средняя урожайность с десятины экономической свеклы мало отличается в общем от урожайности плантаторских посевов. Одна десятина заводских посевов дала 59,1 берков., а у плантаторов 60,0 берковцев. По сравнению с нормами урожайности довоенного времени 1923 г. дал сбор с 1 десятины ниже, примерно, на одну треть.

Низкая урожайность посевов Сахаротреста одинаково свойственна и свекловичному его клину и зерновым культурам. Считая за нормальную продукцию 1 десятины пахотной земли при довоенных урожаях в хлебном эквиваленте в 104 пуда, придется признать, что трест недобрал в своем сельском хозяйстве в 1923 г. 40% против нормального, а в 1922 г. даже целых 50. Конкретные расчеты приводятся в следующей табличке: *(См. на сл стр.)*.

В основе этого явления лежит плохая обработка земель и крайняя бедность заводских сельхозов. В конечном счете сельское хозяйство сахарной промышленности — дорого стоющая работа, но не рентабельная. Убыточность его может быть изжита только после целого ряда лет систематических агрикультурных мероприятий и при затрате больших средств.

Снабжение материалами. Снабжение вспомогательными и техническими материалами производственных единиц, в силу сезонности работ, происходит обычно в строго определенные сроки: для сельского хозяйства декабрь — январь, для ремонтов заводов май — июнь, для заводского производства — август. Неисполнительность органов снабжения в этом случае угрожает перебоями в производстве. Тяжесть положения заготовительного аппарата усугубляется тем, что номенклатура потребных сахаропромышленности материалов крайне разнообразна — в нее входят материалы, разбросанные по разным рыночным районам России, а частью являются продуктами заграничного производства. Если к этому прибавить крайнюю неустойчивость цен в 1923 г. на необходимые сахарной промышленности материалы и подчас сосредото-

чение их в руках частных продавцев, то основные трудности при выполнении снабжения 1923 г., когда государственная торговля только что налаживалась, будут перед нами на лицо.

Продукция собственных хозяйств Сахаротреста	1922 г.	1923 г.
1. Валовой урожай фабричной свеклы своего посева берковцев	1.173.516	1.149.360
2. Валовой урожай маточной свеклы берковцев	528.120	199.655
3. Валовой урожай свекловичных семян пудов	696.000	987.491
4. Валовой урожай озимых хлебов пудов	1.121.000	6.271.896
5. Валовой урожай яровых хлебов пудов	4.479.000	6.501.854
6. Общий сбор продукции сельхозов, выраженный в хлебном эквиваленте пудов [1] . .	17.235.512	22.996.036
7. Число десятин пахотной земли в заводской обработке . . .	337.990	361.716
8. Продукция на 1 десятину пахотной земли в хлебном эквиленте пудов	51,0	63,6

При всем том через центральный аппарат снабжения треста было отправлено на заводы следующее количество главнейших материалов в 1923 г.:

Суперфосфат	1.547.049	пуд.
Тамасшлак	340.831	„
Холста фильтр-прессового . .	623.742	арш.
Холста бумажного	332.981	„
Мешков сахарных	6.142.229	шт.
„ провиантских	794.400	„
Железа кровельного . . .	175.018	пуд.
Стекла оконного	2.018	ящик.

Заготовка проходила в условиях финансовой депрессии и острого недостатка оборотных средств. Приходилось заготовлять товары, главным образом, на условиях товарообмена, рассчитываясь продукцией своего производства — сахаром. Такой способ влиял отрицательно, конечно, на ход сбыта сахара и уровень цен, поэтому от него скоро пришлось отказаться и производить заготовку материалов за наличные, несмотря на крайнюю стесненность в средствах.

Топливо. Заготовка топлива в сахарной промышленности носит также сезонный характер. Для производственной кампании 1923—24 г. заготовительные операции по топливу производились в предшествующем ему хозяйственном году.

---

1) Из расчета: 1 берковец фабричной свеклы равняется 2 пуд. хлеба, 1 берковец маточной свеклы — 4 пуд. хлеба и 1 пуд свекловичных семян — 6 пудам хлеба.

Общая потребность Сахаротреста в топливе на 1923—24 год, согласно ориентировочной производственной программы, определилась по отделениям в таком виде:

Наименование отделений	В тысячах пудов условного минерального топлива					
	Потребность	Наличие на 1 I—1923 г.	Недостает	Покрытие недостачи		
				Местное топливо	Привозные дрова	Минтопливо
Киевское	11.600	3.260	8.340	2.530	3.870	1.940
Подольское	5.730	970	4.760	2.660	330	1.770
Харьковское	8.620	1.360	7.320	2.780	440	4.100
Курское	6.120	640	5.480	1.560	2.360	1.560
Восточное	1.940	370	1.570	660	600	310
Итого	34.010	6.540	27.470	10.190	7.600	9.680

Сахаротрестом производилась заготовка топлива из расчета вышеуказанной потребности плюс 20% запаса на возможное увеличение урожая свеклы. Заготовлено было следующее количество топлива по видам его (со включением остатков):

Отделения	Заготовлено топлива в тысячах пудов				
	Донтопливо	Дрова	Торф	Подмосковный уголь	Всего в минеральн. единицах
Киевское	5.300	18.400	650	—	13.700
Подольское	2.850	8.600	—	—	6.670
Харьковское	6.000	9.300	350	—	10.300
Курское	3.600	6.250	2.300	—	7.350
Восточное	800	2.483	400	450	2.240
Итого	18.550	45.033	3.700	450	40.260
В переводе на минеральное топливо тыс. пуд.	18.550	20.000	1.510	200	40.260
В % %	46,1	49,7	3,7	0,5	100

Подлежащее заготовке количество Донтоплива было закуплено у Донторгугля, при чем при проведении заявки через плановые органы требование на жирный уголь было удовлетворено лишь в количестве 2.200.000 пудов, с заменой остальной части антрацитом со штыбом, к сжиганию которого заводы были недостаточно приспособлены.

В отношении качества минтоплива в договор Сахаротреста с Донторгуглем был включен пункт, по которому топливо отпускаемое сахзаводам должно удовлетворять тем же техническим нормам, как и отпускаемое жел. дорогам.

В результате полученное Донтопливо, хотя и улучшилось по качеству в сравнении с предыдущим годом, однако отставало от углей, на которых обычно работали сахарные заводы в довоенное время (среднее динамическое содержание золы было 21% против 12—15 довоенных).

Снабжение дровами распадалось на две части: на заготовку дров на отведенных сахзаводам лесных площадях в количестве 930 десятин и на покупку готовых дров.

Работы по заготовке и вывозке дров, падающие главным образом на зимний период, не были произведены с достаточной интенсивностью из-за финансовых затруднений.

Что касается торфа, то дешевая его цена, наличие значительных торфяных массивов, тяготеющих ко многим сахарным заводам, а, следовательно, независимость обеспечения заводов этим видом топлива от транспорта, появление новых торфяных топок с очень высоким коэффициентом полезного действия, — все это выдвигало на первый план вопрос о всемерном увеличении добычи торфа. Однако, для кампании 1923/24 г. по техническим и финансовым причинам этого удалось достигнуть лишь в незначительной мере.

Следует отметить, что один из крупнейших сахарных заводов (Калининский) был полностью переведен на торфяное отопление с установкой на нем торфяных топок инж. Макарьева, что позволило сократить количество действовавших котлов до 8 против 14 работавших на заводе при смешанном отоплении.

Централизованным порядком было заготовлено около 46% всей потребности в топливе, а именно, все минеральное топливо; дрова же и торф, как местные виды топлива, заготовлялись непосредственно отделениями и заводами.

Расход топлива по кварталам отчетного года распределился следующим образом (в тыс. пудов): [1])

Кварталы 1923/24 г.	Донецкое	Подмосковный уголь	Дрова	Торф	Всего в минерал. единицах
Октябрь — декабрь	11.254	350	26.295	1.688	23.846
Январь — март	2.312	—	6.838	350	5.506
Апрель — июнь	390	—	3.419	175	1.987
Июль — сентябрь	390	—	3.419	175	1.987
Итого	14.346	350	39.971	2.388	33.326

Расход топлива в период с 1 октября по 1 января составил в 1923/24 г. около 71,5% годового расхода, в виду того, что на этот период падает все песочное и часть рафинадного производства.

---

1) Приводимые в таблице данные расходятся с цифрами обзора топливоснабжения вследствие того, что первые охватывают расход топлива по тресту в целом, как по песочному и рафинадному производству, так и по вспомогательным его предприятиям.

На период с 1 января по 1 апреля приходится окончание рафинадного производства. В остальное время года топливо тратилось только на окончание рафинировки и на хозяйственные нужды сахзаводов, как-то: на заводские мастерские, кузницы, отопление зданий и на выдачу трудящимся.

Сахаро-песочное производство. Состояние песочных заводов со стороны их технической целости и подготовленности к началу 1923 года рисуется в таком виде. Действующие заводы все время находятся в более или менее удовлетворительном положении. Эти заводы, в количестве 110, даже в самые тяжелые моменты хозяйственной жизни СССР поддерживались.

В резко противоположном положении находятся бездействующие, так называемые „консервируемые“ заводы. Эти заводы не только не получают никакого ремонта, но и подвергаются некоторому разносу: сначала из них выбирались все запасы материальных магазинов, затем забиралась мелкая арматура машин и аппаратов и, наконец, в последнее время, снимались те или иные нужные действующим заводам предметы оборудования. В результате такого положения в августе 1923 г. выявилась очевидная необходимость, кроме 13 сгоревших и разрушенных за период революции заводов, отнести к категории ликвидируемых заводов еще 24.

К выработке в кампанию 1923/24 г. предполагалось 17.400 тыс. пуд. сахара на 110 заводах, программа деятельности которых осенью 1923 г. осуществлена была полностью.

Производство 1923 г. резко отличалось от предыдущих лет революционного периода большей организованностью, относительной своевременностью снабжения и ремонта и большей отчетливостью технического руководства и контроля, что в конечном итоге дало достаточно удовлетворительные результаты.

Общие итоги сахароваренной кампании оказались таковы:

Отделения	1923/24 года				1922/23 года			
	Число заводов	Переработано свеклы тысяч. берк.	Получено от производства		Число заводов	Переработано свеклы тысяч. берк.	Получено от производства	
			Сахара в переводе на 100%-ный пуд.	Патоки тыс. пуд.			Сахара в переводе на 100%-ный пуд.	Патоки тыс. пуд.
Киевское	45	5.729	9.113.851	2.317	69	4.910	6.834.168	2.226
Подольское . . .	24	2.686	4.253.349	1.066				
Харьковское . . .	21	2.592	4.258.469	1.173	18	2.015	3.169.687	876
По Украине . . .	90	11.007	17.625.669	4.556	87	6.925	10.003.855	3.102
Курское	13	1.655	2.783.667	703	17	1.133	1.704.259	545
Восточное	7	707	1.040.229	323	8	390	517.841	209
По Великороссии .	20	2.362	3.823.896	1.026	25	1.523	2.222.100	754
Всего .	110	13.369	21.449.565	5.582	112	8.448	12.225.955	3.856

Отчетная кампания превзошла предыдущий сезон по абсолютным размерам сахарной продукции на целых 9.223.610 пуд. или на 75,5%. Если к полученному трестом сахару прибавить выработку заводов, сданных в аренду 1.197.908 пуд., Кубанского — 259.957 пуд. и Туркестан-

ского — 70.460 пуд., то общее количество произведенного сахара определится в 22.977.884 пуда, что по отношению к довоенному составит — 21,8%. В 1914/15 году было переработано 62.351.000 берковцев свеклы и получено сахару 105.421.100 пудов.

Пуская в действие число заволов почти одинаковое с прошлым годом и обладая значительно большим количеством сырья, чем в предыдущую кампанию, Сахаротрест имел возможность в 1923/24 г. провести производство в целом с меньшими затратами материальных факторов (топливо, материалы), и с большей продуктивностью работы отдельных производственных единиц.

Прежде всего речь должна итти о том, какова была продолжительность производства на заводах и как использовали заводы время производства для отдельных стадий процесса.

Средняя продолжительность производства одного завода почти не изменилась в отчетной кампании. Завод работал в среднем в 1923/24 г. — 54,8 суток, а в 1922/23 г. — 55,2 суток. Но более длительный период сокодобывания (44,1 суток вместо 32,8) и сокращение продолжительности пробы, пропуска, остановок и фуговки привели к более благоприятному распределению отдельных моментов производства.

Средняя на завод продолжительность отдельных стадий в сутках:

Стадии \ Год	1922—23 г.		1923—24 г.	
	Абсол.	% %	Абсол.	% %
Проба и пропуск	2,76	5,0	2,45	4.5
Сокодобывание	32,88	59,6	44.12	80,4
Остановки	3,20	5.8	2,99	5,5
Фуговка	8,08	14,6	5,11	9,3
Простои	8,28	15.0	0.18	0.3
Итого	55,20	100	54,85	100

В кампанию 1923 г. на основной производственный процесс — сокодобывание — затрачено было в среднем 80,4% всего времени против 59,6% п./г.; подсобные операции — проба, пропуск и фуговка поглотили соответственно 13,8 и 19,6%, наконец, на простои, вредные моменты производства, ушло в отчетную кампанию 5,8%, а в предыдущую 20,8%. Эти цифры выгодно характеризуют сезон 1923 г. по сравнению с 1922 г.

Если иметь в виду то большое значение, которое принадлежит топливу и паросиловому хозяйству в сахарной промышленности, то уменьшающийся расход топлива на выработку сахара должен быть признан одним из важных достижений треста. В 1923 г. на переработку 1 берковца свеклы было израсходовано 50,4 фунта топлива в переводе на условное 7.000 калорийное, в предшествующем году этот расход был равен 70,5 ф. Норма расхода топлива в 1923 г. приближается к довоенной, превосходя ее в отчетной кампании на 25%. В 1913/14 г. расходовалось минерального топлива на переработку берковца 41,1 фунта условного топлива.

В отношении затраты рабочей силы в кампанию 1923 г. достигнута также немалая экономия. На переработку 1.000 берковцев свеклы в 1923 г.

было затрачено 301 рабочий день против 395 дней в 1922 г., что дает значительное приближение к довоенной норме (220 чел.-дней).

Улучшенная организация производства сравнительно с предшествующими годами революционной эпохи привела к росту технических показателей успешности извлечения сахара из свеклы.

Выход белого сахара из свеклы:

Годы	Получено фунтов из берковца	Получено % по весу свеклы
1914/15	67,64	14,09
1922/23	57,88	12,06
1923/24	64,18	13,37

К успехам организационного охвата производства нужно отнести ту, может быть, мало эффектную, но колоссальную по своему значению работу, которую проделала и проделывает организация химического контроля производства, осуществляемая Химическим Бюро Сахаротреста.

Постепенно, шаг за шагом, организуется об'ективно — научный контроль производственного процесса.

Успехи химического контроля особенно ярко сказываются в области уменьшения потерь сахара общих и частных.

Отделения	Всего потеряно сахара %% по весу свеклы	
	1922—23 г.	1923—24 г.
1. Правобережная Укр.	3,43	3,06
2. Левобережная Укр.	3,18	3,95
3. Курское	3,35	3,13
4. Восточное	3,49	3,33
Итого по тресту . . .	3,37	3,17

Если принять средние довоенные общие потери сахара в 3%, то этот предел уже недалек.

Рафинадное производство. В первые годы революции рафинадное производство почти приостановилось. В 1921/22 г. выработка упала до 0,5 милл. пуд. против 57.132.580 пудов в 1914/15 г. В период 1922/23 г. на 6 заводах вырабатывается всего лишь 3.08 милл. пуд. рафинада. Но в 1923/24 г. общая продукция 7 работавших рафинадных заводов поднялась до 7,94 милл. пуд., что составляет 68,7% фактической продуктивности этих заводов в 1914/15 г.

На ряду с количественным повышением выработки в 1923/24 году следует отметить улучшение и качественной стороны работы, давшей по отдельным заводам даже превышение довоенных норм.

Заводы	Суточная производит. 1914/15 г. в пудах	Суточная производит. 1923/24 г. в пудах	% по отношению к 1914/15 г.	Выработка рафинада в 1923/24 г. в пудах
Бердичевский	6.500	6.925	107,6	1.045.744
Хутор Михайловский	12.000	10.648	89,8	1.653.724
Тростянецкий	8.000	7.849	99,3	915.062
Тульский	8.500	8.622	102,9	1.082.125
Пятаковский	6.300	6.265	119,6	839.461
Смелянский	7.100	9.166	131,1	1.072.459
Бурынский	8.000	8.650	106,3	1.332.139

Вспомогательные предприятия. Среди вспомогательных предприятий Сахаротреста первое место по своему значению бесспорно занимает семенное дело. Задачу снабжения заводов доброкачественным посевным свекловичным материалом по тресту несет особый аппарат — Селекционно-семенное Управление, сосредоточивающее в себе, как научные, так и практические работы. В 1923/24 г. в ведении этого Управления было 14 селекционных станций, одна микоэнтомологическая, 3 семенных хозяйства и один семенной завод. На 1 января 1924 года земельный фонд Семенного Управления состоял из 14.600 десятин, в том числе 12.500 десятин пашни.

Для продукции маточных семян на заводах на предмет получения свекловичных семян Управлением было отпущено заводам маточного семенного материала в 1922 г.—8.941 пуд. и в 1923 г.—12.792 пуда.

Первостепенное значение для треста одинаково и в его сельскохозяйственной и заводской части далее имеет железно-дорожное хозяйство промышленности. Общая длина рельсовых путей во всех заводах треста достигает 684,3 версты, при которых состоит 63 паровоза и 1.169 вагонов.

В подробностях жел.-дор. хозяйство Сахаротреста характеризуется следующими цифрами:

	Рельсовые под'ездные пути (верст)			Подвижной состав			
				Число паровозов		Число вагонов	
	Широкой колеи	Узкой колеи	Итого	Всего	В т. ч. для широкой колеи	Всего	В т. ч. для широкой колеи
На всех заводах	405,5	278,85	684,35	63	19	1.169	24
В т. ч. на действующих	304,37	164,06	468,43	41	15	620	22

Для использования побочных продуктов и отбросов свекло-сахарного производства, а также для переработки сельско-хозяйственного сырья и удовлетворения потребностей в материалах и продуктах предприятий и хозяйств Сахаротреста, в составе последнего находится 441 [1]) подсобное промышленное предприятие.

---

1) В эту цифру вошли даже мелкие заведения, в роде садоводства, огородничества и т. п.

Главнейшие из них относятся к следующим отраслям промышленности: мукомольной, топливной, строительной, винокуренной и горной. Количество заведений по каждой из них видно из следующей таблицы:

Категории заведений	Число			
	Действующих	Недействующих	Сданных в аренду	Всего
Мельницы	106	60	38	204
Торфоразработки	28	19	—	47
Кирпичные заводы	31	35	4	70
Винокуренные заводы	—	27	3	30
Суперфосфатные заводы	2	—	—	2
Известковые и меловые каменоломни	4	1	—	5

В составе мельниц Сахаротрест имеет 6 промышленного типа. 27 хозяйственно-промышленных и 171 исключительно хозяйственных. В 1923/24 г. Сахаротрестом эксплоатировалось 106, бездействовало 160 и было сдано в аренду 38.

Среди кирпичных заводов треста имеется 13 заводов с непрерывно действующими гофманскими печами и производительностью свыше 1 милл. штук кирпича в год. Затем идут заводы с простыми печами постоянного типа и элементарного оборудования, работающие периодически. В 1923/24 г. всего выработано 8.542.304 шт. кирпича.

Представление о работе торфоразработок дает следующая таблица:

Наименование отделений треста	Всего торфоразработок	В том числе		Получено воздушно-сухого торфа в пудах
		Действующ.	Не действующих	
Киевское	5	5	—	1.503.956
Уманское	—	—	—	—
Подольское	5	3	2	1.073.596
Харьковское	12	5	7	1.701.566
Курское	23	12	11	2.403.014
Восточное	2	2	—	340.281
Итого	47	27	20	7.022.413

Рабочая сила. Рабочую силу в сахарной промышленности составляют следующие три группы трудящихся: 1) постоянные штатные рабочие и служащие; 2) сезонные и сроковые — преимущественно рабочие, и 3) поденные — исключительно рабочие.

Помимо этих трех групп, по всем предприятиям Сахаротреста в отчетную кампанию, как в период производства, так и в период подготовительный к производству, широко применялись работы отрядные.

Численность постоянного штата, обслуживающего предприятия Сахаротреста, в течение операционного года изменялась в незначительных пределах, как это видно из нижепомещаемых данных.

Движение постоянных трудящихся по тресту в целом:

№№ по порядку	Хозяйственные организации	Число предприятий	Состояло по спискам							
			На 1/X—1923 г.		На 1/I—1924 г.		На 1/IV—1924 г.		На 1/VII—1924 г.	
			Рабоч.	Служ.	Рабоч.	Служ.	Рабоч.	Служ.	Рабоч.	Служ.
1	Песочн. действ. зав.	110	9.515	5.167	10.258	5.118	11.700	5.232	11.114	5.349
2	Песочн. бездейст. зав.	114	1.105	451	1.105	498	1.276	501	1.278	500
3	Рафин. действ. зав. .	7 [1]	395	192	399	228	411	247	434	235
4	„ бездейст. зав.	14	367	100	328	100	310	89	494	170
5	Сельхозы	—	8.042	6.440	8.999	6 252	10.344	6.130	10.543	6.626
6	Сортоводн.—семенн. станции	18/15 [2]	118	620	156	560	143	447	175	524
7	Подсобн. предприят.	—	1.491	232	1.525	251	1.983	262	2.090	238
8	Правлен. треста . .	—	—	343	—	322	—	387	—	356
9	Управл. отделений .	—	—	826	—	676	—	690	—	718
10	Сортоводн.—Семенн. управл.	—	—	60	—	71	—	77	—	80
11	Представительства и базы	—	—	40	—	116	—	121	—	566
	Всего по Сахаротресту . . .	—	21.033	14.477	22.770	14.192	26.167	14.183	26.128	15.353
	В том числе по завод. действ.	117	9.910	5.359	10.657	5.346	12.111	5.479	11.548	5·575
	В том числе по завод. бездейств.	128	1.472	557	1.433	598	1.586	590	1.772	670
	Итого . .	245	11.382	5.916	12.090	5.944	13.697	6.069	13.320	6.245

Во время сахаро-варенной кампании численность рабочих на действующих песочных заводах возрастает. Но основное ядро рабочей силы в период производства составляют уже кадры сезонных работников. Количество рабочих, занятых в кампанию 1923/24 г. на песочных заводах треста, характеризуется следующими цифрами:

Районы	Число действующих заводов	Число постоянных рабочих на заводах		Число сезонных рабоч. непосредственно участвующ. в производстве	Итого рабочих непосредственно участвующих в производстве
		В период производства	Из этого числа непосредств. участв. в производстве		
УССР	90	11.742	4.231	61.505	65.736
РСФСР	20	3.038	1.304	13.065	14.369
Итого по СССР . .	110	14.780	5.535	74.570	80.105

[1] В том числе три рафинадных отделения при песочных заводах.

[2] Числителем (18) показано количество предприятий до Марта 1924 г., а знаменателем (15) после ликвидации некоторых предприятий в марте.

Производительность труда в сахаро-песочном производстве обнаруживает несомненный рост за последние годы. В сезон 1922/23 г. на один отработанный чел.-день по всем заводам треста приходилось 2,53 берковца переработанной свеклы и 3,45 пуда учтенного белого сахара. Соответствующие коэффициенты производительности труда для кампании 1923/24 г. равны 3,32 берковца и 5,21 пудов сахара. По сравнению с довоенными нормами показатели успешности труда 1923/24 г. отстают приблизительно процентов на 25.

Изменения выработки на 1 отработанный чел.-день.

Годы	Переработано свеклы берковцев		Учтено белого сахара пудов	
	Абс.	В %%	Абс.	В %%
1913—14 г.	4,52	100	6.62	100
1922—23 „	2,53	55,7	3,45	52,1
1923—24 „	3,32	73.5	5,21	78.7

Сбыт сахара. Потребность населения в сахаре покрывалась в истекшем году, как за счет продукции 1923 года нашей сахарной промышленности, так и импорта.

Отечественное производство сахара в 1923/24 г. дало 22.517.000 п., в том числе было получено на заводах Сахаротреста — 20.984.000 п., на сданных в аренду — 1.198.000 п., на Кубанском заводе — 260.000 п., на Каунчинском в Туркестане — 75.000 п.

Если к общей продукции отчетного года прибавить остаток сахара от производства 1922/23 г. — 360.000 п., остаток от импортного в ДВО в 1923 г.—250.000 и поступление от импорта 1924 г. — 1.080.750 п., то общие сахарные рессурсы составят 24.207.750 п. На рынок из них поступило за отчетный год — 23.879.750 пуд. Остаток сахара у треста на 1 октября 1924 г. был равен 328.000 п.

Приняв население СССР для 1923/24 г. в 133.000.000 душ мы получим в среднее на душу 7,2 фунта сахара в год.

Аппаратом сбыта у треста были собственные базы. Их число, а также размеры обслуживаемых ими районов менялись в течение всего года в процессе приспособления к местным условиям и рыночной кон'юнктуре.

Кроме собственных баз Сахаротреста, в некоторых районах (в Туркреспублике, Татреспублике, Карельской коммуне, на Дальнем Востоке и на Юго-Востоке), роль этих баз выполняли краевые госучреждения в качестве генеральных представителей Сахаротреста (Туркторг, Татторг, Карторг, Дальне-Восточное отделение Госбанка и Юго-Восточная Краевая контора Промбанка).

Сахаротрест широко использовал также на началах комиссионных поручений аппарат кооперации и госторговли. Число отпускных торговых пунктов Сахаротреста крупного районного значения в течение года было доведено до 38, количество же всех завозных пунктов сахара непосредственно с завода достигало 400.

Непосредственно Сахаротрестом реализовано за год 20.780.250 пуд. сахара собственного производства, из них 16.430.250 пудов через базы, 3.136.000 пудов отпущено плантаторам за поставку свеклы и 1.214.000 п. израсходовано на хозяйственные нужды производственными единицами

на местах и для товарообмена Отделом Снабжения. Кроме того в августе и сентябре 1924 г. трестом продано 1.080.750 пудов импортного сахара. Арендованные заводы вели сбыт своей продукции самостоятельно.

По плану реализации, утвержденному Наркомвнуторгом, Сахаротрестом предположено было к продаже 15.650.000 пуд. Фактическая продажа сахара трестом превзошла ожидания, превысив предположения по реализации на 3 милл. пуд. в течение всего года, считая в числе проданного и импортированный сахар.

Опасения в начале года за то, что рынок не поглотит произведенного сахара, не оправдались. Весь сахар не только был принят населением, но даже пришлось прибегнуть к ввозу.

В 1923/24 г. сахар импортировался в порты по указанию Сахаротреста и распределялся по строгому плану, согласованному с Наркомвнуторгом.

Сахаротрест сделал представление о необходимости ввоза в апреле, но импортный сахар поступил в порты (особенно в Одессу) со значительным опозданием.

Сахар в 1924 г. приобретался Госторгом за счет Госбанка и был передан для реализации исключительно Сахаротресту; 2 милл. пуд. импортного продукта было распределено в виде песка и 1 милл. пуд. направлен на рафинировку.

Снабжение сахаром отдельных районов через базы треста имело следующие размеры:

№№ по пор.	Районы	За отчетный 1923/24 г. продано своего сахара	Импортного сахара в августе и сентябре мес.
		В тысячах пудов	
1	Северный	481	75½
2	Северо-Западный	1.453¾	131½
3	Западный	584½	48
4	Центрально-Промышленный	1.906¼	61⅜
5	Средне-Черноземный	520¾	54½
6	Волжский	1.516	114½
7	Уральская Область	531¾	—
8	Юго-Восток	981¼	23
9	Закавказье	1.481¼	—
10	Сибирь	404½	5½
11	Средне-Азиатский	377½	6¼
12	Украина	2.275¾	3¼
	Продано по сделкам Правления	4.249	—
	Всего	16.430¼	1.080¾

Состояние сахарного рынка на протяжении года подвергалось резким изменениям. Начало года до поступления на рынки нового сахара характеризуется высокими ценами песка и полным отсутствием продукта, как в производящем, так и в остальных районах.

К 1 ноября 1923 года производящий район находится под гнетущим влиянием плантаторского сахара и рыночные цены на песок значительно дешевле трестовских. Отдаленные рынки продолжают испытывать острый недостаток в сахаре.

В декабре на всех рынках устанавливаются нормальные цены песка, сохраняющие равновесие до июня месяца. Со средины июня наблюдается

под'ем цен, вызванный обозначившимся недостатком сахара у треста для удовлетворения рыночного спроса.

Движение оптовых продажных цен песка на вольном рынке в 1923 24 г. (в рублях за пуд).

Пункты \ Даты	1/X—23 г.	1/I—24 г.	1/IV—24 г.	1/VII—24 г.	1/X—24 г.
Киев	11,50	7,85	8,30	10.75	9,75
Москва	15,75	9,00	9,70	11,00	9,70
Ленинград	13,00	9,95	10,20	10.20	10.50
Н. Новгород	15,00	10,50	10,60	10.80	9,90
Саратов	12,50	11,00	11,00	10,15	13,50
Екатеринбург	19,40	12,00	10.80	10.80	10.40
Ростов н/Д	12,25	10,50	10,20	11.00	9,90
Ташкент	—	10,00	11,00	17.00	11,00
Новониколаевск	15.50	12.00	10,95	11,20	10.40

Движение оптовых цен колотого рафинада на вольном рынке в 1923/24 г. (в рублях за пуд)

Пункты \ Даты	1 XII—23 г.	1/I—24 г.	1/IV—24 г.	1/VII—24 г.	1/X—24 г.
Киев	20.00	12,50	11.75	12,75	15.00
Москва	16,50	14.00	11.80	12,00	14,00
Ленинград	20,00	13,00	12,20	12,05	14,00
Н. Новгород	21.00	21,00	12.80	13,20	11,95
Саратов	—	14,00	12.40	12,00	20,00
Екатеринбург	35,00	15,00	13.00	12,80	12,40
Ростов н/Д	19,00	13,10	12.20	12,80	12,00
Ташкент	17,60	14,00	13,00	22,00	14,00
Новониколаевск	18,00	40,00	12,65	12,50	12.80

Финансовое положение. По балансу на 1 октября 1923 г. оборотные средства Сахаротреста, по исчислениям ЦУГПРОМ'а ВСНХ, составляли 120.556.000 червон. рублей, из которых 66.563.000 было собственных капиталов и 53.993.000 — полученных путем кредита. Состав капиталов и кредиторских сумм виден из следующего:

А. Капиталы:

1) Оборотный фонд	тыс. руб.	51.402	
2) Амортизационный	„ „	12.778	
3) Специальный и резервн.	„ „	2.383	Т. Р. 66.563

Б. Кредиты:

а) Госбанк и НКФ . .	тыс. руб.	28.623	
б) Акциз	„ „	8.883	
в) Прочие кредиты . .	„ „	16.487	т. р. 53.993
Итого . . .			т. р. 120.556

Средства эти заключались в следующих ценностях и правах треста:

1. Деньги и ценные бумаги	тыс.	руб.	2.787
2. Сырье и затраты	„	„	6.168
3. Топливо	„	„	14.559
4. Вспомогательные материалы . . .	„	„	33.251
5. Сахар и продукты сел. хоз. . . .	„	„	16.355
6. Полуфабрикаты	„	„	1.087
7. Дебиторы:			
а) Плантаторы 3.516			
б) Разные дебиторы 22.597	„		26.113
8. Расходы на предстоящее производство .	„		14.248
9. Неоконченные постройки и затраты на восстановление	„		1.756
10. Убыток по исчислению Цугпрома . . .	„		4.232 т.р. 120.556

Если из собственных оборотных средств треста, числящихся в сумме 66.563.000 руб. по балансу на 1/X—1923 г., исключим:

1. Материалы и топливо, предназначаемые к использованию в производстве 1923/25 г.	12.810	тыс.	руб.
2. Материалы неликвидные	15.000	„	„
3. Полуфабрикаты, переходящие из года в год	1.087	„	„
4. Неоконченные постройки и затраты на восстановление	1.756	„	„
5. Затраты на сел. хозяйство за исключением сырья, использов. в производстве . .	12.818	„	„
6. Убыток, числящийся по балансу	4.232	„	„

а всего 47.703.000 рублей, то окажется, что Сахаротрест имел собственных средств 18.860.000 руб., что дает на один пуд сахара, полученного с производства 1923/24 г., по 88 коп. или 20,5% к себестоимости без акциза. В то время, как суммы кредиторские, за вычетом дебиторов, давали около 1 р. 30 к. на пуд сахара или 30,2% к себестоимости без акциза.

Всего мобильных средств (собственных и кредиторов) в распоряжении Сахаротреста было на 1/X—1923 г. по 2 р. 18 к. за пуд сахара. Так как средняя себестоимость пуда сахара песка и рафинада (без амортизации и страховки) составляла 4 р. 30 к. без акциза, то, следовательно, для покрытия расходов по производству Сахаротресту не хватало около 2 р. 12 к. на пуд сахара или около 49,3% его стоимости.

Помимо недостачи оборотных средств для завершения производства сахароварения 1923/24 года Сахаротрест должен был еще изыскивать рессурсы для покрытия расходов по посевной кампании 1924 г. и подготовке к производству 1924/25 г.

Вся расходная смета Сахаротреста на 1923 24 операционный год составляла в тысячах червонных рублей:

1.	Затраты	на сельск. хозяйство	т. р.	26.654
2.	„	по оплате плантаторской свеклы и авансы на 1924/25 г.	„	36.992
3.	„	на производство сахара — песка и рафинада (включая содержание бездействующих заводов)	„	54.087
4.	„	на восстановление основного имущества	„	11.537
5.	„	на оплату акциза и налогов	„	90.993
6.	„	на остальные расходы по предприят.	„	6.619
7.	„	на платежи по ссудам и кредитам . .	„	51.755
8.	„	на приобретение 8% золотого займа	„	0.460
		Итого предполагаемых расходов .	т. р.	279.097

Доходная смета Сахаротреста на 1923 24 г. состояла из отдельных статей (в тыс. черв. руб.):

1.	Остаток наличн. денег на 1 X—23 г.	т. р.	1.792
2.	От реализации продукции сахара	„	181.640
3.	„ „ „ сел.-хоз.	„	10.186
4.	Поступления от дебиторов, числящихся по балансу на 1/X—1923 г.	„	12.805
5.	Поступления от Госбанка ссуды под продукцию 1924 г.	„	21.000
6.	Поступления ВСНХ на содержание бездействующих заводов	„	0.326
7.	От аренды заводов	„	0.658
	Итого предполагаемых доходов .	т. р.	228.407

Таким образом, по ориентировочному бюджету Сахаротреста, дефицит на 1 октября 1924 г. выявлялся в сумме 50.690.000 руб., к которому надо прибавить предполагавшийся по ориентировочному балансу остаток денежных средств в правлении, отделениях, заводах и базах на 1 X - 1924 г. в сумме около 3.430.000 руб., и тогда общий бюджетный дефицит для 1923/24 г. составит 54.120.000 руб.

На покрытие этого дефицита Сахаротрест получил, помимо ссуды Госбанка в 21 милл. рублей, кредит по топливу и материалам в 10.470 тысяч рублей и, кроме того, Советом Труда и Обороны дано разрешение на отсрочку задолженности на 1/X—1924 г. по акцизу в 43.660 тыс. рублей сверх уплаченных до 1 октября 1924 г. 45 милл. рублей [1]).

В начале 1923—24 г. оплата плантаторской свеклы и некоторых работ по производству и по сельскому хозяйству производилась сахаром, что дало возможность Сахаротресту без особого напряжения покрыть расходы, падающие на первые два квартала, при чем для смягчения финансового напряжения в первом квартале Сахаротрест запродал НКФ и Валютному Управлению около 2 миллионов пудов сахара с получением в этом квартале всех денег.

[1]) По окончательному расчету задолженность по акцизу на 1 октября 1924 г. составляла около 40.273 тыс. рублей (уменьшение произошло вследствие исключения оставшегося на заводах желтого сахара).

Особенное финансовое напряжение для Сахаротреста наступило с конца II и в начале III квартала, когда подошли сроки платежа акциза и погашения ссуды Госбанку и в то же время начались интенсивные полевые работы. Финансовое напряжение Сахаротреста продолжало нарастать также в силу изменения политики сбыта в сторону усиления отпуска сахара кооперации, что вызвало необходимость расширения кредитов.

Приводимые в следующей табличке суммы причитавшихся и произведенных платежей акциза в 1924 г. лучше всего характеризуют то безвыходное напряжение, которое переживал трест на протяжении всего отчетного года:

Причиталось к уплате по первоначальным срокам:		Произведено платежей фактически по согласованию с Госналогом:	
29 февраля 1924 г. . . .	20.951.322 руб.	Февраль—март	5.000.500 руб.
31 марта „ . . .	12.060.243 „	Апрель—июнь	15.350.884 „
30 июня „ . . .	20.100.403 „	Июль	7.280.860 „
31 августа „ . . .	16.080.322 „	Август	11.133.310 „
31 декабря „ . . .	16.080.322 „	Сентябрь	6.234.446 „
		Долг по акцизу на 1/X—1924 г.	24.192.288 „
		Долг по акц. на 31/XII—1924 г.	16.080.324 „
Итого . . .	85.272.612 руб.	Итого . . .	85.272.612 руб.

Программа и предварительные итоги 1924—25 г. Успех производственных кампаний по сахароварению в 1922 и 1923 г.г. и та легкость размещения на рынке сахара, которой сопровождался сбыт его в эти годы, побудили Сахаротрест итти на расширение программы 1924—25 г. Трест первоначально предполагал засеять свеклой 256.910 десятин, из них 39.465 десятин средствами заводов и 220.604 десятины на землях плантаторов. Рассчитывая получить сбор свеклы в 17,5 милл. берковцев, трест предполагал выработать 27,3 милл. пуд. сахара. При рассмотрении программы в Госплане задание промышленности было увеличено до 30 милл. пуд. сахара, в соответствии с чем должна была быть проведена и сельско-хозяйственная программа.

Подготовка заводов к пуску и снабжение их материалами и топливом протекали более или менее удовлетворительно.

Было произведено резкое разграничение в заготовках Центра и мест. Правда, учитывая незначительную емкость провинциальных рынков, местам предоставлена возможность передавать Центру заказы на материалы, коих на местных рынках заготовить не представляется возможным, или заготовку они найдут целесообразнее произвести Центром.

Перечисленные материалы заготовлялись в кредит в среднем от 3 до 6 месяцев, при небольших задатках от 10 до 25%, и часть из них: нефтепродукты, мешки, холст и прочее, на условиях долгосрочного кредита, в среднем от 6 до 12.

В виду часто меняющейся кон'юнктуры цен в силу различных об'ективных причин, главнейшие материалы потребления: мешки, уголь и пр., заготовлялись на договорных началах по ценам Комвнуторга, устанавливаемым на день сдачи материалов.

В общем и целом на сахарную кампанию предположено заготовить различных материалов для сельского хозяйства, ремонта и производства, включая и топливо, на общую сумму около 40.000.000 рублей.

В целях сохранения активности внешнего торгового баланса и освобождения сахарной промышленности от иностранной зависимости,

все заказы по возможности будут распределены внутри страны, с доведением импорта до 2% общих заготовок.

Программа топливоснабжения для 1924—25 г. была составлена в расчете довести минерализацию всего расхода до 60% против 46,1% в предыдущем году.

Потребность всех предприятий Сахаротреста в топливе по видам его и по статьям расхода выявилась в следующем виде (в тыс. пуд.):

Назначение топлива	Всего минер. единиц	В том числе: Донецкого	Дрова	Торф	Уголь подмосковный	Нефть
Песочное производство	23.400	16.894	11.760	2.100	500	78
Рафинадное производство	6.000	3.711	2.250	—	750	390
Хозяйств. нужды	11.916	2.360	20.500	1.000	—	—
Итого	41.316	22.965	34.510	3.100	1.250	668

Заготовка в значительной части дров производится централизованным порядком, для чего в Киеве была организована специальная лесозаготовительная контора „Сахтоп", которая провела заготовку полусухих дров для сахзаводов Украины в количестве 24.000.000 пудов, из коих у частных лиц закуплено всего 5,3%.

Из всего заготовленного количества дров около 5.100.000 пуд. было израсходовано до 1 октября 1924 г. на хозяйственные нужды, и в наличии на это число оставалось 23.850.000 пудов. В сезон 1924 г. было выработано 4.800.000 пудов воздушно-сухого торфа, из коих 2.600.000 пудов падают на Украину и 2.000.000 пудов в Великороссии.

В обеспечение этой потребности на 1 октября 1924 г. на заводах имелось следующее количество топлива (в тыс. пуд.):

	Минеральных единиц	Донецкого	Дрова	Торф	Подмосковный уголь	Нефть
Наличие топлива	39.466	25.096	23.850	4.800	1.250	668

Донецкого топлива доставлено в течение заготовительного периода 22.100.000 пудов.

Свекловичная кампания 1924 г., начавшаяся посевом свыше 300 тыс. десятин бурака, была омрачена гибелью значительного количества посевов. Посеяно было фабричной свеклы всего по Сахаротресту 318.814 десятин, в том числе 39.005 экономической и 279.809 плантаторской. Вследствие совместного действия целого ряда сельско-хозяйственных бедствий — вредители, бездорожье, выдувание, плохая всхожесть свеклы на целых участках — погибло 64.630 десятин первоначального посева. Хотя 32.417 десятины из них и было пересеяно, но все же ко времени уборки трестом было потеряно 18,3% своих посевов и 13,9% плантаторских.

Уцелело свекловичных посевов к уборке.

Посевы	Десятин	% первоначального посева
Заводские	31.356	81.7
Плантаторские	241.602	86.1
Итого . . .	272.958	85.6

Работавшие в кампанию 1924 г. 108 заводов переработали по предварительным данным 14.836.703 берковца свеклы и выработали учтенного белого сахара 24.900.171 пудов и 754.939 пудов желтого песку, не считая утфелей.

Несмотря на недобор свеклы и, следовательно, недогрузку заводов, предположенных к пуску, все же показатели успешности производства, и экономические и технические, указывают, что сахпромышленность сделала дальнейшие шаги по пути восстановления.

Показатели	1923 г. Абсол.	1924 г. Абсол.	1924 г. в % к 1923 г.
Суточная переработка в берковцах	2.180	2.971	119,8
Выход сахара на 1 берковец в фунтах	64.18	67.80	105,6
„ „ в % по весу свеклы	13.17	14.15	—
Общие потери сахара в % по весу свеклы	3.17	3.08	—
Расход топлива на 1 берковец свеклы в фунтах . . .	53.82	41.1	76,4
„ рабочей силы на 1 тыс. берков. в чел.-днях . .	301	231,36	76,9

Рафинаду предположено в 1924—25 г. выработать 14,1 милл. пуд., для чего должно быть пущено 10 рафинадных заводов и 1 рафинадное отделение свекло-сахарного завода. В связи с передачей для рафинировки части импортных песков и более ранним началом сахароваренной кампании раньше начали действовать и рафинадные заводы. Во второй половине ноября все рафинадные заводы уже действовали. К 1 января 1925 г. ими выработано учтенного рафинада 7.500.883 пудов.

Несмотря на влившийся в обороты Сахаротреста дополнительный кредит (задолженность по акцизам на 1/X—24 г. свыше 40 милл. рублей), Сахаротрест в новом промышленном году будет испытывать не меньшие затруднения, чем в истекшем 1923–24 году.

Производство сахара песка в 1924—25 году предвидится близким к 25 милл. пуд. (116% выработки 1923 г.), производство рафинада 16 милл. пуд. (200% выработки 1923 г.). Общая стоимость продукции сахарного производства составляет по предварительной калькуляции около 118.300 тыс. рублей (25 милл. пуд. сахара песка по 3 р. 90 к., включая стоимость жома и патоки, и 16 милл. пуд. стоимость рафинирования по 1 руб. 30 коп. [1]).

---

[1]) В себестоимость сахара-песка и рафинирования здесь не включены начисления на амортизацию и страхование, как не отягощающие бюджета.

По ориентировочному балансу на I/X—1924 г. собственные мобильные средства Сахаротреста составляют 19.423 тыс. или по 77,7 коп. на один пуд сахара песка, ожидаемого от производства 1924 г. в количестве около 25 милл. пудов.

Кредиты же на 1 октября 1924 г., включая задолженность по акцизу в 43,66 милл. руб., составляют 79.129 тыс. руб.

Если исключить из суммы кредиторов числящуюся по балансу на 1/X—1924 г. сумму дебиторов 38.781 тыс. руб., то получится превышение кредитов над дебиторами в 40.348 тыс. рублей. А с прибавлением задолженности на 1/X—1924 г. на заводах около 6 милл. руб., получится превышение кредиторов над дебиторами около 46.348 тыс. руб., что дает на 1 пуд сахара, ожидаемого от производства, 1 р. 85,8 коп. задолженности.

Средняя себестоимость пуда сахара песка и рафинада, без амортизации, страховки и акциза, составляет 4 руб. 73,2 коп., мобильных же капиталов собственных и кредиторов на 1/X—1924 г. было, как указано выше, по 2 р. 63,5 коп., следовательно, не хватало средств по 2 р. 09,7 коп. на пуд.

По ориентировочному бюджету Сахаротреста на 1924—25 г. с 1/X—1924 г. по 1/X—1925 г. предстоит расходов 338.368 тыс. рублей, доходов 276.725 рублей, кассовый дефицит на 1/X—1925 г. — 61.643 тыс. рублей.

Выводы. 1. Трест испытывал чрезвычайные финансовые затруднения, имея обеспеченность мобильными средствами не свыше 50% себестоимости выработанной продукции.

Общий недостаток средств отразился на крайне низком размере кредитов, отпущенных для восстановительных работ по заводам и особенно сельхозам.

2. Несмотря на указанные тяжелые условия, несомненные достижения Сахаротреста отмечаются в части заводской работы. По сравнению с предыдущим годом сокращено время на подсобные операции. Уменьшено до 5,73% всего времени работы заводов, против 20,8% предыдущего года — вредные простои, несколько увеличена нагрузка заводов, увеличена до 80,1% довоенной средняя суточная переработка заводов. Уменьшена недостача свеклы на заводах, сильно сокращен расход рабочей силы на каждые 1000 берковцев переработанной свеклы, а именно, до 301,2 человека (против 396,3 чел. в 1922 г. и 561,2 в 1921 г.). Сокращен выход патоки почти до норм довоенного времени, уменьшены потери сахара в производстве и проч.

3. В отношении сельского хозяйства достижения незначительные по недостатку финансов. За отчетный год в совершенно неудовлетворительном состоянии находились основные средства с.-х. производства, а именно, живой и мертвый инвентарь и постройки. При неустройстве хозяйств в указанном отношении нельзя рассчитывать на под'ем сельского хозяйства треста, поскольку является необеспеченным навозное удобрение, своевременная вспашка и обработка полей, а равно и уход за культурами.

Тем не менее шаги в направлении обеспечения хозяйств делаются и они дают результаты, что видно из следующего: в отчетном году трестом произведена в размере потребности осенняя вспашка под свеклу, и веснопашки не было совсем. Между тем в 1922 году процент веснопашки был значительный и по яровым хлебам доходил до 50% и более.

Что касается урожая фабричной свеклы, то на посеянную десятину они в 1923 году были значительно выше, чем в 1924 году, что об-ясняется исключительно тяжелыми климатическими условиями 1924 года

(засуха), не позволившими сделать пересева свеклы. Что же касается размера урожая на каждую выкопанную десятину, то в 1924 году они только на 2,32 берковца ниже урожая 1923 года (58,82—56,5). Если принять во внимание исключительно неблагоприятные метеорологические условия 1924 года сравнительно с 1923 годом, вполне благоприятным, то результат 1924 года нужно расценивать не ниже, а выше результатов предыдущего года.

В отношении хлебов, урожаи Сахаротреста в 1922 году были ниже крестьянских, в 1923 году сравнялись с ними, а в 1924 году значительно превысили.

4. Обращаясь к сбыту сахара, также надо отметить значительные достижения, выразившиеся в организации 38 распределительных баз Сахаротреста, при помощи которых стала возможна доставка сахара в отдельные районы Союза.

В самом сбыте сахара также сделан значительный успех, выразившийся в сокращении сбыта через частных лиц, увеличении посредничества кооперации и госорганов. В то же время розничные цены падали за отчетный год: по Москве, например, с 14 руб. 60 коп. до 11 руб. 90 коп. за пуд сахпеска и в том же соответствии по другим пунктам.

Я. Андреев.

Чайно-кофейно-цикорная промышленность.

Чайно-кофейно-цикорная промышленность организовалась в форме треста всесоюзного значения с 1 января 1922 года. Начинать работу приходилось в очень тяжелых условиях: запасы сырья — чая и кофе — были ничтожные, страна потребляла почти исключительно суррогатные напитки, связи с заграничным рынком, который является главной питательной артерией для чайно-кофейно-цикорной промышленности, еще не восстановлены, оборотные средства по сравнению с капиталами, обращавшимися в довоенное время, крайне незначительные.

Период времени с момента организации треста до конца 1923 года может быть охарактеризован, как период преобладания суррогатных напитков. Но уже летом 1923 года была закуплена большая партия чая во Владивостоке, так что сырьевая база чайной промышленности начала восстанавливаться; в связи с восстановлением сырьевых запасов натурального чая начинает расширяться работа фабрик, организуется торговый аппарат, суррогатный период изживается, натуральные напитки получают значительный перевес в реализации треста. Таким образом в 1923/24 г. были заложены основы развития чайно-кофейно-цикорной промышленности, выросли обороты, и трест приобрел, как хозяйственная единица, действительно всесоюзное значение.

При организации треста в состав последнего вошло 15 фабрик чае-кофе-развесочных, кофейно-суррогатных и цикорных, расположенных в Москве, Ростове Яросл. губ. и Одессе.

Незначительные размеры производства и слабые оборотные средства заставили произвести концентрацию производства и ликвидировать предприятия малой мощности.

Из включенных в состав треста по „Положению" 15 фабрик к началу 1923 года были ликвидированы 2 предприятия полукустарного типа (цикорная фабрика в Ростове и кофейно-суррогатная в Москве).

После пересмотра трестов в апреле—мае 1923 года были ликвидированы в составе треста и переданы по другому назначению 3 фабрики малой производительности—2 чаеразвески и 1 кофейная (Москва).

19 октября 1923 года Советом Труда и Обороны утвержден на основании декрета от 10 апреля 1923 года устав треста, который окончательно определил состав производственных предприятий Чаеуправления.

Согласно уставу в трест включены нижеследующие предприятия:

6 чае-коферазвесочных фабрик, из коих 4 — в Москве и 2—в Одессе; 1 фабрика в Москве по переработке кофе, какао и кондитерских изделий, 3 цикорных фабрики в Ростове Ярославской губ. Всего 10 фабрик и 1 подсобное предприятие — торфяное болото с оборудованием по торфоразработке в Ростовском уезде Ярославск. губ.

Характерной чертой в организации треста является сосредоточение большей части его фабричных предприятий в одном центре — Москве, где работают фабрики наибольшей мощности и производится переработка импортного сырья; цикорное производство сконцентрировано также в одном центре в Ростове Ярославск. губ., в месте производства цикор-

ного сырья; для южного района пущена в ход одна из одесских фабрик по развеске чая.

Удельный вес треста в данной отрасли промышленности измеряется тем, что в его руках собраны лучшие по техническому оборудованию и наиболее мощные предприятия Республики; кроме Чаеуправления в области чайно-кофейной промышленности работает Центросоюз, обладающий одной чае-кофе - развесной фабрикой в Москве. Остальные чаеразвесочные фабрики в провинции или погибли во время гражданской войны, или используются по другому назначению. Что касается мелких кустарных предприятий, то последние не имеют большого значения, так что Чаеуправление является почти монополистом в чайно-кофейно-цикорной промышленности.

В основе структуры треста лежит принцип последовательно проведенной централизации, что вызывается условиями производства и сбыта продукции.

Поскольку трест работает главным образом на импортном сырье, вся заготовка определяется правлением треста; реализация совершенно отделена от производственных предприятий и проводится по директивам правления через торговый отдел специальным торговым аппаратом.

Производственная программа на отчетный год определилась в нижеследующем виде:

Чай	8.600.000	фун.
Кофе	1.000.000	„
Цикорий	1.200.000	„
Суррогат. напитки	800.000	„
Какао	125.000	„
Кондитерские изделия	700.000	„
Цикорий для экспорта	4.800.000	„
Всего	17.225.000	фун.

Снабжение сырьем. Для выполнения указанной программы трест располагал достаточными сырьевыми рессурсами. На 1 октября числилось сырья, полуфабрикатов и готовых изделий:

Наименование сырья и изделий	Сырье и полуфабрикаты пудов.	Готовых изделий пудов.
Чай байховый	48.342	3.271
„ кирпичный	18.616	12.934
„ плиточный	5.220	129
Кофе	10.598	1.977,5
Цикорий	149.568	7.683
Какао	4.428	—
Хлебные злаки	1.269	—
Чайные и кофейные напитки	—	2.179
Кондитерск. издел.	—	1.042
Всего	238.041	29.215

По чаю наличные запасы сырья к началу года составляли 29% потребного количества для выполнения производственной программы, по кофе 42%, какао свыше 50%, цикорию на 100%, и кроме того закупленная партия цикория давала возможность почти полностью осуществить программу экспорта в 120.000 пудов.

За предшествовавшие годы старые запасы сырья истощились, связи с мировым рынком были нарушены; улучшение нашего международного положения дало возможность начать работу по восстановлению связей с сырьевыми рынками.

Задачи обеспечения чайным сырьем наших фабрик в истекшем году разрешились благодаря закупке большой партии чаев во Владивостоке.

Операция по закупке владивостокских чаев освещается нижеследующей таблицей:

Операции.	Чай байховый	Чай кирпичный	Чай плиточный	Всего
	пудов.			
Куплено	319.156	84.580	9.604	413.340
Отправлено в Москву и Одессу	300.851	77.404	9.604	387.859
Продано равн. лицам во Влад. таможне	10.674	6.373	—	17.047
Остаток	7.631	802	—	8.433

Означенные запасы чайного сырья не только с избытком покрывали намеченную производственную программу, но давали возможность при благоприятной рыночной конъюнктуре расширить производство.

Что касается кофе и какао, то контингент разрешенного к ввозу сырья был весьма ограничен, так что на рынке ощущался недостаток кофе и Чаеуправлению приходилось сокращать оптовую торговлю.

Заготовка кофе, какао и цветочного чая иллюстрируется нижеследующей таблицей:

Род сырья.	Заготовка на внутреннем рынке.	Заготовка на внешнем рынке.	Всего
Кофе	7.607 п. 27 ф.	25.262 п. 26 ф.	32.870 п. 13 ф.
Какао	1.764 „ 16 „	4.498 „ 10 „	6.262 „ 26 „
Цветочный чай	—	770 „ 37 „	770 „ 37 „
Всего	9.372 п. 03 ф.	30.531 п. 33 ф.	39.903 п. 36 ф.

В области заготовок цикория Чаеуправлением предпринят ряд мероприятий агрономического характера.

С целью развития культуры цикория Чаеуправлением ведется определенная политика цен; в интересах расширения сбыта цены на готовый фабрикат устанавливаются минимальные; что же касается цен на сырье,

то таковые, благодаря стремлению Чаеуправления заинтересовать крестьян культурой цикория, как доходной статьей, сильно возросли и достигли довоенного уровня. С той же целью расширения культуры цикория предприняты были и экспортные операции. За 1923/24 г. было вывезено заграницу (в Гамбург) 155.075 пудов цикорного корня. Заготовка отчетного года дала Чаеуправлению 129.037 пудов сухого корня.

Кроме чая, кофе, какао и цикория, Чаеуправление вело заготовку хлебных злаков и сушеных плодов и овощей, как яблоки, груша, винная ягода, желуди, кавказская соя, морковь и проч. Означенное сырье заготовлялось для производства кофейных и чайных напитков.

Рабочая сила. Предшествовавший отчетному 1922/23 год был периодом сжатия промышленности, вследствие недостатка сырья и слабости оборотных средств, поэтому число рабочих в силу концентрации промышленности в 1922/23 году сокращается по сравнению с 1920 и 1921 годами.

Изменения в количестве рабочей силы за период, предшествовавший отчетному году, рисует нижеследующая таблица:

На 1 янв.	1919	года	состояло	рабочих	. . .	1.393
„ „	1920	„	„	„	. . .	1.768
„ „	1921	„	„	„	. . .	1.429
„ „	1922	„	„	„	. . .	1.054
„ „	1923	„	„	„	. . .	664

1923/24 год был годом значительного под'ема производства, о чем свидетельствует быстрый рост рабочей силы по месяцам.

Движение рабочей силы на предприятиях Чаеуправления в 1923/24 г.

На 1-е число месяца.	На предприятиях				Всего
	Состояло рабочих.		Состояло служащих.		
		%		%	
Октябрь 1923 г.	555	100	104	100	659
Ноябрь „	608	110	114	112	722
Декабрь „	615	111	123	120	738
Январь 1924 г.	788	143	124	121	912
Февраль „	983	178	129	126	1.112
Март „	1.234	224	144	141	1.378
Апрель „	1.351	245	160	157	1.511
Май „	1.426	259	161	158	1.587
Июнь „	1.776	322	163	160	1.939
Июль „	2.068	374	166	161	2.234
Август „	2.038	370	183	180	2.221
Сентябрь „	2.038	370	181	177	2.219

Как видно из таблицы, рабочая сила возросла за год на 270%, т.-е. увеличилась почти вчетверо; рост числа служащих значительно отставал от числа рабочих, в конце года число служащих по сравнению с первым месяцем увеличилось на 77%.

Если взять процентное отношение числа служащих к числу рабочих, то мы увидим, что в начале года число служащих составляло 18% числа рабочих; на 1 марта соотношение выражается в количестве 11,6%, в конце года соотношение это доходит до 8,8%. При этом число служащих на

предприятиях искусственно увеличено, благодаря включению торговых контор в Ростове Ярославск. губ. и в Одессе; если взять только служащих производственных предприятий, то таковые составят к концу года 7,4% рабочей силы.

Заработная плата рабочих в течение отчетного года неуклонно возрастала до февраля—марта 1924 года, после чего остановилась на одном уровне.

Движение средней заработной платы видно по нижеследующим данным:

Месяцы.	Средняя заработная плата рабочего	Заработная плата служащих на предприятиях	Заработная плата служащих Правления
Октябрь	35—06	52—05	90—04
Январь	51—20	86—70	91—02
Март	51—16	90—19	102—95
Июль	48—81	110—03	86—13
Сентябрь	47—53	89—56	83—13
В среднем за год	48—38	83—71	98—01

Производительность труда. Располагая материалами по одной из старых чайных фирм, постараемся сравнить современную работу с производительностью довоенного времени по чайному производству.

Фабрики.	Количество выработки в фунтах	Число отработ. человеко-дней	Число отработ. человеко-час.	Выработка на 1 рабоч. в день	Выработка на 1 рабоч. в час	Выработка на 1 рабоч. в фунтах	Соотношен. производит. в % %
	Производство 1923/24 г.						
Рогожская бывш. „Караван“	7.824.075	137.258	1.043.168	57	7,5		72,8
	Производство 1911 г.						
Сыромятническая б. Губкина и Кузнецова	13.133.865	151.516	1.273.770	85	10,3		100.0

Из означенной таблицы видно, что производительность по развеске чая в настоящее время составляет 72,8% довоенной; к этому еще нужно внести весьма существенную поправку. Развес в довоенное время был мельче, чем в настоящее время, а чем мельче развес, тем меньше число фунтов выработки.

Произведем сравнительный расчет количества пакетов чая на 1 фунт выработки и на 1 рабочего по тем же фабрикам:

	Сыромятническая чаеразвесочная фабрика в 1911 году	Рогожская чаеразвесочная фабрика в 1923/24 году
Количество фунтов чая, выработанное за год	13.133.865	7.824.075
Количество пакетов чая	71.416.865	37.796.207
На 1 фунт чая приходится пакетов	5,43	4,83
Часовая производительность, выражен. в колич. пакетов (10, 3×5, 43)	55,92	36,22

Если примем выработку одним рабочим числа пакетов в довоенное время за 100%. то выработка 1923/24 года выразится в 64,8%.

Таким образом производительность труда по чаеразвесочному делу в настоящее время составляет 64,8% довоенной.

Производство. Выработка готовых изделий на предприятиях Чаеуправления за 1923/24 год видна по нижеследующей таблице (в клгр.).

Месяцы	Всего выработано	В том числе					
		Чай	Кофе	Кофейн. и фрук. напит	Цикорий	Какао	Кондитерские изделия
1	2	3	4	5	6	7	8
Октябрь	206.869	134.826	16.547	28.434	10.758	3.125	13.179
Ноябрь	176.419	69.887	31.472	33.851	23.414	2.503	15.292
Декабрь	292.293	176.423	40.545	44.869	4.999	2.636	22.821
Итого за I кв.	675.581	381.135	88.564	107.154	39.171	8.264	51.292
Январь	394.785	243.600	42.752	43.096	39.492	2.705	23.140
Февраль	605.553	375 108	39.852	93.218	65.684	1.441	30.250
Март	603.891	390.783	10.025	96.282	59.017	10.811	36.973
Итого за II кв.	1.604.229	1.009.491	92.629	232.596	164.193	14.957	90.363
Апрель	707.948	420.363	19.394	142.834	85.193	7.846	32.318
Май	636.805	404.816	9.140	102.702	82.162	1.736	36.249
Июнь	772.580	497.051	44.570	101.507	97.707	5.029	26.716
Итого за III кв.	2.117.333	1.322.230	73.104	347.043	265.062	14.611	95.283
Июль	915.555	633.394	59.262	125.913	65.127	2.146	29.713
Август	847.259	551.619	60.458	126.667	74.021	2.702	31.892
Сентябрь	968.975	604.682	67.094	159.099	86.208	—	51.892
Итого за IV кв.	2.731.789	1.789.595	186.814	411.679	225.356	4.848	113.497
Всего за год	7.128.932	4.502.452	441.111	1.098.472	693.782	42.680	350.435

К годовому итогу производства следует прибавить полуфабрикат-цикорий для экспорта в количестве 2.540.205 килограмм, так что общая сумма произведенных за год изделий выразится в количестве 9.669.137 килограмма.

Если сопоставим выполнение с производственной программой, то получим нижеследующие результаты:

Изделия.	Программн. задание в килограммах	Выполнение в килограммах	%% выполнения
Чай	3.521.800	4.502.452	128
Кофе	409.500	441.111	108
Коф. и фрукт. нап.	327.600	1.098.472	335
Какао	51.100	42.680	83
Конд. издел. . . .	286.600	350.435	122
Цикорий	491.100	693.782	141
Эксп. цикор. . . .	1.965.600	2.540.205	129

Сравнение выработки отчетного года с 1922/23 годом рисует весьма интенсивный рост производства.

Род изделий	Выработка 1922/23 г.		Выработка 1923/24 г.		%% отношение 1923/24 г. к 1922/23 г.
	В килограммах	В %	В килограммах	В %	
Чай	348.296	27,9	4.502.452	63,2	1.292
Кофе	192.026	15,4	441.111	6,2	229
Какао	18.466	1,5	42.680	0,6	231
Цикорий	55.716	4,5	693.782	9,7	1.245
Коф. и фрукт. нап.	550.829	44,1	1.098.472	15,4	199
Конд. издел. . . .	82.196	6,6	350.435	4,9	426
Всего . . .	1.247.529	100	7.128.932	100	571

Характерной чертой производства 1923/24 года является преобладание в выработке натуральных напитков над разнообразными изделиями из хлебных злаков, фруктов и овощей, что свидетельствует об изживании суррогатного периода.

При постепенно развертывающемся производстве нагрузка фабрик повышалась с каждым месяцем. По чаю центром производства является Рогожская фабрика бывш. „Караван“, загрузка которой за последние месяцы поднялась до 80—100%, а в среднем за год не выше 50%; Сыромятническая фабрика, обладающая оборудованием большой мощности, работала только полгода с весьма незначительной нагрузкой не свыше 10% и была пущена в ход на помощь Рогожской в виду перегруженности последней в конце года.

Для снабжения южного района оказалось целесообразным возобновить развеску чая на Одесской фабрике бывш. Губкина и Кузнецова, которая начала работать с марта и была загружена до 20%.

Изготовление кофе и кофейных напитков производилось на Калачевской фабрике с нагрузкой за последние месяцы до 80%, но годовая нагрузка не превышает в среднем 45—50%.

Ту же картину прогрессивно растущей производительности мы видим и на Ростовской цикорной фабрике и на кондитерской быв. Форштрем; средняя годовая производительность по цикорному производству дает не свыше 40% использования оборудования; кондитерская же фабрика дошла до 100% годовой загрузки.

На чаеразвесочных предприятиях восстанавливается механизация производства; последние годы развеска производилась на ручных весах, в настоящее время отремонтированы и пущены в ход автоматические весы.

Сбыт. Реализация изделий чайно-кофейно-цикорной промышленности, как это видно из нижеследующей таблицы, представляет картину быстро увеличивающегося сбыта и особенно усиленного развития продажи натурального чая.

Реализация изделий Чаеуправления за 1923/24 г. в килограммах:

Месяцы	Чай	Кофе	Кофейн. и фрук. напитки	Цикорий	Какао	Кондит. издел.	Всего
Октябрь	41.665	17.439	20.427	9.409	3.405	3.684	96.029
Ноябрь	119.802	38.473	15.864	15.242	3.606	14.317	207.304
Декабрь	106.639	40.607	31.785	22.002	3.203	24.475	228.711
Итого за I кв.	268.106	96.519	68.076	46.653	10.214	42.476	532.044
Январь	159.217	32.084	44.516	33.819	2.335	17.161	289.132
Февраль	151.166	32.000	46.706	40.336	1.728	16.922	288.858
Март	177.669	20.754	56.845	49.354	3.724	28.078	336.424
Итого за II кв.	488.052	84.838	148.067	123.509	7.787	62.161	914.414
Апрель	300.566	28.565	72.805	42.918	8.343	38.305	491.502
Май	353.986	19.330	105.107	67.199	6.902	24.043	576.667
Июнь	505.816	25.729	91.971	76.670	5.315	32.841	738.342
Итого за III кв.	1.160.368	73.624	269.883	186.787	20.560	95.189	1.806.411
Июль	459.747	43.160	137.724	90.020	4.835	30.627	766.113
Август	363.647	34.175	122.058	63.659	2.517	20.256	606.312
Сентябрь	342.569	38.572	147.416	41.374	3.193	21.311	594.435
Итого за IV кв.	1.165.963	115.907	407.198	195.053	10.545	72.194	1.966.860
Всего за год	3.082.489	370.888	893.224	552.002	49.106	272.020	5.219.729

Рассматривая таблицу реализации, мы видим, что из всех напитков сбыт кофе и какао сравнительно мало изменяется по четвертям года. Об'ясняется это, как мы сказали выше, ограниченностью запасов этих

напитков в виду небольшого контингента сырья, допущенного к ввозу, так что на рынке определенно замечается недостаток кофе и какао, спрос на которые возрастает.

Что же касается всех других напитков, то сбыт последних неуклонно развивается.

Если мы примем продажу чая в I квартале за 100%, то во втором квартале продажа выразится в 182%, в третьем — 432% и в четвертом — 435%. Если же сравнивать сбыт чая первого месяца (октябрь) со сбытом в июне, когда реализация достигла наивысшей точки, то окажется, что июньская продажа составит 1214% октябрьской.

К общим итогам реализации следует прибавить экспортный цикорий, проданный в Германию, в количестве 155.075 пуд. или 2.540.205 килограмм.

В результате общие итоги продажи Чаеуправления за 1923/24 год выразятся в количестве 7.759.934 килограмм, куда включены и кондитерские изделия; за вычетом последних получим цифру сбыта натуральных и суррогатных напитков в количестве 7.487.914 килограмм, или 18.284.936 фунтов.

Если сравнить реализацию отчетного года с предыдущим 1922/23 г., то получим нижеследующие цифры в кагр.:

Годы.	Чай	Кофе	Суррогат	Цикорий	Какао	Всего
1922/23 г. (кагр.) . . .	389.331	190.977	708.696	55.657	—	1.344.661
1923/24 г. (кагр.)	3.082.489	370.888	893.224	552.002	49.106	1.947.709

В % отношении продажа чая возросла по сравнению с 1922/23 годом на 690%, кофе на 94%, суррогатов на 25% и цикория на 883%.

Если выразить реализацию в деньгах, то получим ту же картину быстрого развития рынка.

Обороты Чаеуправления в 1923/24 году в рублях:

		%
Октябрь	408.945	100
Ноябрь	991.598	242
Декабрь	956.239	234
Январь	1 318.937	322
Февраль	1 294.707	314
Март	1.448.157	354
Апрель	2.241.847	548
Май	2.739.255	670
Июнь	3.859.396	781
Июль	3.536.396	859
Август	2.700.883	660
Сентябрь	2.715.772	662
Всего . .	23 549.140	

Падение роста оборота в последние месяцы об'ясняется сокращением сбыта чая в виду проникших на рынок слухов о предстоящем снижении акциза, в результате чего оптовые торговцы стали воздерживаться от закупки крупных партий.

Рост оборотов достигает своего максимума в летние месяцы июнь — июль, которые всегда в торговле считались тихими, это служит верным признаком ненасыщенности чайного рынка.

Закончившийся год дает возможность определить количество чая. потребленного в 1923/24 году в Республике. Общая сумма потребленного чая слагается из продажи Чаеуправления, Центросоюза, ввоза Внешторгом и другими организациями помимо вышеуказанных хозорганов и контрабанды. Точный учет всех слагаемых невозможен, поэтому придется итоги потребления определить с приблизительной точностью.

По данным Главного Таможенного Управления за 1923/24 год (октябрь — сентябрь) ввезено в СССР, не считая Закавказских Республик и ввоза за время с 1 июня по 1 октября 1924 г. по Азиатской границе:

Чая байхового	6.288.347	кило или	383.589 п.
„ кирпич. и плит. . . .	992.432	„ „	60.538 „
Всего	7.280.779	кило или	444.127 п.

Из этого количества вывезенного различными организациями чая, Чаеуправлением продано за 1923/24 г.—7.521.273 фунтов; Центросоюзом — 2.202.684 фун., всего — 9.725.204 фунта. Этим количеством, разумеется, не исчерпывается потребление чая в СССР.

В Среднеазиатские владения согласно данным ЭКОСО Среднеазиатских республик по лицензиям Внешторга ввозится ежемесячно по 5.000 пудов чая, Украинским Внешторгом ввезена и продана в Харькове неизвестная в точности партия чая. Немалую роль играет контрабанда, которая развивается вдоль Персидской, Турецкой и Китайской границ, благодаря высоте пошлин и акциза.

Так по сведениям, сообщенным ЭКОСО Среднеазиатских республик, ежемесячно в Среднюю Азию ввозится от 3.000—4.000 пудов контрабандного чая из сопредельной Персии.

В Чаеуправлении имеются сведения, что в Харбине находилось в конце 1923 года на складах до 300 тысяч пудов кирпичного чая, который потребляется главным образом в Сибири; в настоящее время этого чая осталось лишь 70 тысяч пудов.

Отдаленные окраины, как Сибирь, Закавказье, Туркестан весьма слабо охвачены торговым аппаратом Чаеуправления, между тем, эти области потребляли в довоенное время большое количество чая; так в Восточной Сибири потребление в среднем было 5 фун. на душу, в Западной Сибири — 3 фун., в Туркестане — 3 фун. при среднем душевом потреблении во всей стране 1,1 фунта на душу населения.

Вполне естественно, что при отсутствии достаточного предложения товара на рынке со стороны хозорганов и при поднимающемся спросе развивается нелегальная торговля.

Учитывая все пути, посредством которых проникает чай в страну, суммируя известные нам данные сбыта Чаеуправления и Центросоюза, можно не опасаясь преувеличения, определить общее количество чая, потребленного в СССР за 1923/24 г. в 15 милл. фунтов.

Согласно данным Центр. Управл. Косвен. Налогов НКФ — СССР в 1923/24 г. оплачено акцизом чая, выпущенного на продажу, 4.929.342 клгр., или 12,3 милл. фун. Принимая во внимание некоторую неполноту сводок НКФ и учитывая контрабанду, можно считать 15 мил. фун. реальной цифрой потребления чая за 1923/24 г. в СССР.

Считая общее количество населения СССР в 135 милл. человек, получим цифру душевого потребления в 0,11 фунтов на душу, т.-е. в 10 раз ниже довоенного.

За отсутствием точного учета трудно разложить валовую цифру потребления между городом и деревней.

По приблизительным и весьма неточным подсчетам общее количество чая, потребленного городским населением, исчисляется в 70%, сельским в 30% общего количества.

В таком случае, исходя из принятой нами цифры потребления в 1923/24 году в 15 милл. фунтов, мы получим цифру городского потребления в 10,5 милл. фун. и сельского 4,5 миллиона.

Принимая городское население СССР в 21,5 милл., а сельское в 113,5, можем определить душевое потребление городского населения в 1/2 фунта, сельского населения в 0,04 на душу.

Параллельно росту сбыта развивался и торговый аппарат Чаеуправления.

К началу операционного года трест имел: 13 торговых отделений и магазинов.

К концу года торговая сеть Чаеуправления представляется в нижеследующем виде:

В Москве	16	оптово-розничных магазинов.
„ „	1	оптовое отделение.
„ „	1	„ „ для почт. посылок.
„ провинции	35	отделений и оптово-розничн. магазинов.
Всего	53	торговых единицы.

В некоторых городах, как Ленинград числится 8 магазинов, в Киеве 3, Ростове на Дону и Одессе по 2 магазина.

Штат служащих по тоговому делу увеличился с 112 человек до 404, при чем, кроме того, в деле распространения сбыта работают вояжеры, которых числится около 100 человек, что весьма важно для охвата провинциального рынка и сближения с потребителями.

Таким образом, трест ведет и оптовую и розничную торговлю; в % отношении сбыт за 1923—24 год распределялся нижеследующим образом; 83,7% оборотов падает на оптовую торговлю, 16,3% на розничную. Розничная торговля развита больше в Москве, где имеется сеть магазинов, так что обороты по розничной торговле в Москве составляют 24,7%, по оптовой — 75,3%, в провинции преобладает оптовый сбыт, составляющий 91,7% оборотов, розница же составляет 8,3%.

На долю Москвы в торговле Чаеуправления падает 48,5% всех оборотов, провинция немного превышает Москву, давая 51,5%.

Оптовые покупатели распределяются нижеследующим образом:

Покупатели.	Сумма оборотов за 23/24 г. в тыс. рублях	% к общему итогу
Госорганы	1.949.2	10
Кооперация	9.047,7	46
Частные лица	8.722,4	44
Всего	19.719,3	100

Весьма характерна динамика оборотов по контрагентам, рисующая рост значения госорганов и кооперации в деле сбыта изделий чайно-кофейно-цикорной промышленности:

Периоды.	Госорганы		Кооперация		Частные лица	
	Сумма оборотов в тыс. рублях	%	Сумма оборотов в тыс. рублях	%	Сумма оборотов в тыс. рублях	%
I квартал 1923 24 г.	103.1	6	651.9	36	1.054.2	58
II „ „	215.9	7	1.183.1	37	1.831.8	56
III „ „	733	11	2.860.3	41	3.286.8	48
IV „ „	897.2	11	4.352.4	56	2.549.6	33

В то время, как сумма оборотов с частными лицами к концу года увеличилась только в два с половиной раза, обороты с госорганами возросли почти в 9 раз, с кооперацией почти в 7 раз.

Если принять во внимание, что последние месяцы 56% изделий Чаеуправления проходит через кооперацию, и что, кроме того, кооперация снабжает население чаем, заготовленным Центросоюзом, то нельзя не признать кооперативные органы главным проводником изделий чайно-кофейно-цикорной промышленности среди населения.

В 1922—23 году акциз и пошлина доходили до 2 руб. 20 коп. с фунта чая. С сентября 1923 года акциз исчисляется в твердой валюте, и ставка определяется в 1 руб. 20 коп. с фунта.

В настоящее время обложение нижеследующим образом падает на чай и кофе.

Пошлина	на	1	фунт	байхов. чая	60	коп.
„	„	1	„	кирпич. „	26,8	„
„	„	1	„	кофе	15	„
Акциз	„	1	„	байхов. чая	1 р. 20	„
„	„	1	„	кофе	80	„

До 1924 года пошлина на чай, провозимый по Европейской границе была еще выше, а именно 1 руб. на фунт байхового чая и 50 коп. на фунт кирпича.

Таким образом, государственное обложение в виде акциза и пошлины падает на 1 фунт чая в сумме 1 руб. 80 коп., на 1 фунт кофе 95 коп. При оптовых ценах на чай от 2 руб. 20 коп. за фунт до 3 руб. 40 коп. обложение составляет от 80—50% оптовой стоимости товара. Поэтому чай составляет в настоящее время предмет потребления, главным образом, городского населения, где заработки позволяют покупать натуральные напитки, несмотря на их дороговизну.

Оптовые и розничные современные цены на чай характеризуются нижеследующими цифрами:

Движение цен на чай по данным Чаеуправления за 1923—24 г.

Сорта чаев.	Опт. / Розн.	Октябрь 1923 г.		Январь 1924 г.		Март		Сентябрь	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Чай с цветком № 40	Оптовая	3	20	3	20	3	—	3	—
	Розничная	4	—	4	—	3	60	3	60
Чай китайск. аромат.	Оптовая	2	70	2	72	2	55	2	55
	Розничная	3	60	3	40	3	—	3	—
Чай экономич. № 80	Оптовая	2	40	2	40	2	20	2	20
	Розничная	3	20	3	—	2	60	2	60
Чай индийский № 10	Оптовая	—	—	3	20	3	—	3	—
	Розничная	—	—	4	—	3	60	3	60
Чай индийский № 20	Оптовая	—	—	3	04	2	85	2	85
	Розничная	—	—	3	80	3	40	3	40
Чай индийский № 30	Оптовая	—	—	2	88	2	70	2	70
	Розничная	—	—	3	60	3	20	3	20
В среднем 1 ф. чая	Оптовая	2	83	2	90[1]	2	71	2	71
	Розничная	3	60	3	63	3	28	3	28

Для сравнения приведем движение цен на чай кооперации и на вольном рынке по данным Наркомвнуторга (Внутренняя торговля СССР в 1922—23 и 1923—24 г.).

Месяцы.	Оптовая цена в Москве				Розничная цена в Москве			
	Кооперация		Вольн. рынок		Кооперация		Вольн. рынок	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Октябрь	3	08	—	—	3	42	3	92
Ноябрь	2	97	—	—	3	30	3	50
Декабрь	2	80	2	80	3	20	3	30
Январь	2	80	2	80	3	07	3	24
Февраль	2	80	2	74	3	—	3	22
Март	2	73	2	72	3	46	3	43
Апрель	2	80	2	93	3	32	3	49
Май	2	80	3	—	3	45	3	47
Июнь	2	80	3	06	3	30	3	42
Июль	3	10	3	05	3	41	3	39
Август	3	05	3	—	3	45	3	44
Сентябрь	3	05	3	—	3	45	3	47

Таблица цен по государственной торговле дает нижеследующую картину: до февраля цены устойчивые и повышение средней цены в январе об'ясняется поступлением в продажу более высоких сортов, в марте после снижения пошлин, оптовая цена падает на 4%, розничная на 9%, в результате заметно сближение оптовых и розничных цен. Если в октябре процент надбавки на оптовую цену к розничной составлял в среднем 27%, то в конце года этот процент равняется 21.

[1]) В продаже были более высокие сорта, чем об'ясняется повышение средней цены

Оптовые цены кооперации и госторговли, а равно и вольного рынка, до марта стояли на одном уровне, с марта цены кооперации и вольного рынка значительно расходятся, при чем государственная торговля реализует на 12% дешевле кооперации.

Розничные цены государственной торговли также расходятся с кооперацией и вольным рынком, начиная с марта в сторону понижения, так что расхождение в среднем равняется 7%.

В итоге можно сказать, что цены на чай за 1923—24 г. несколько снизились, как оптовые, так и розничные, при чем расстояние между розничными ценами и оптовыми уменьшилось, что несомненно расширило емкость чайного рынка.

Цены на кофе в довоенное время были очень разнообразные в зависимости от сорта и колебались в пределах от 10—22 руб. за пуд; соответственно этому и розничные цены обнаруживали такое же колебание.

Сырой кофе в зернах продавался в розницу от 30—70 коп. за фунт, жареный высший сорт 90 коп.—1 руб., молотый низшие сорта 40—50 коп., высшие—1 руб. Современная оптовая цена на кофе от 75 руб. до 100 руб. за пуд; розница дает колебания от 2 руб. 75 коп. до 3 руб. за фунт.

Итоги и перспективы. Финансовое положение Чаеуправления за истекший год значительно улучшилось вследствие расширения рынка, а, главным образом, вследствие удачной закупки Владивостокских чаев, что дало Чаеуправлению значительное превышение доходов над расходами и не менее, чем в два раза, увеличили те оборотные средства, которыми располагал трест в истекшем операционном году.

О хозяйственном росте Чаеуправления можно судить, во—первых, по величине годового оборота, выразившегося в сумме 23,3 милл. рублей, при чем к кредиту Чаеуправление прибегало в очень ограниченных размерах; во-вторых, по той сумме отчисления из прибылей в государственный доход, которую постановил произвести Совет Труда и Обороны, а именно 3 милл рублей.

Производственные планы на 1924—25 год предусматривают значительное повышение, как выработки, так и реализации по сравнению с 1923—24 годом, что видно по нижеследующей таблице:

Производственная программа Чаеуправления на 1924—25 год.

Предположено выработать	Килограмм	% отношен. к производ. 1923/24 г.
Чая байхового	7.000.000	180
„ кирпичного	1.600.000	—
Кофе натурального	800.000	181
Кофейных и фруктовых напитков	800.000	79
Цикория	1.600.000	229
Какао	160.000	372
Карамели	200.000	—
Шоколада	120.000	—
Всего	12.280.000	—

Стоимость всей предполагаемой продукции по финансовому плану оценивается в 38.285.000 рублей без акциза и в 48.985.000 с акцизом.

Вл. Боголепов.

Крахмало-паточная промышленность.

Организационные изменения. Истекший операционный год не внес существенных изменений в организационные формы государственной крахмало-паточной промышленности.

В 1922/23 г. государственная крахмало-паточная промышленность была представлена следующими 12 об'единениями: Северопатокой, Рязпатокой, Муромпатокой, Тамбовским Пищетрестом, Костромским ГСНХ, Грайворонским Трестом, Витебским Крахмалтрестом, Минским Упрпищпромом, Орловским ГСНХ, Татарским Пищетрестом, Тульским Спирткрахмалтрестом и Горским Пищетрестом. Одиннадцать первых об'единений располагали 83-мя заводами и Горский Пищетрест имел в своем составе 3 завода.

В 1923/24 г. из сферы государственной крахмало-паточной промышленности вышли Костромской ГСНХ, передавший свои заводы кооперации, Тульский Спирткрахмалтрест, не ведший производства в истекшем году и, отчасти, Тамбовский Трест, передавший часть своих заводов Рязпатоке.

К началу 1923/24 г. в ведении государственной крахмало-паточной промышленности осталось 68 заводов вместо 86. Остальные заводы частью были ликвидированы, а частью переданы кооперации. Сравнивая число работавших заводов в 1923/24 г. сравнительно с 1922/23 г. получаем число работающих заводов 51 вместо 57.

Наименование об'единений	Число заводов в об'единениях	Из них работавших	
		в сезон 1922/23 г.	в сезон 1923/24 г.
1. Северопатока	24	17	20
2. Рязпатока	15	8	12
3. Муромпатока	12	3	8
4. Грайвор. Управ.	6	4	2
5. Тамбовск. Отд. Местн. Хоз.	3	3	2
6. Орловск. Отд. „ „	1	1	1
7. Татарск. Пищетрест	1	1	1
8. Минск. Упрпищепром	2	3	2
9. Витебск. Кр. Тр.	1	2	1
10. Горпищетрест	3	2	2
	68	50[1])	51

В связи с выходом из состава госпромышленности части заводов, имеем следующее сокращение технически возможной суточной произво-

[1]) В 1922/23 г. кроме указанных заводов работало 4 завода Костромского ГСНХ и 3 — Тульского Спирткрахмалтреста.

дительности заводов в 1923/24 г. сравнительно с 1922/23 г.: по патоке и глюкозе 12.650 п. вместо 16.350 п., по сухому крахмалу картофельному 6.240 п. вместо 9.805 п.; по сырому картофельному крахмалу 41.465 п. вместо 67.523 п.; по рисовому, пшеничному, маисовому крахмалам и декстрину технически возможная суточная производительность госзаводов не уменьшилась. Технически возможная суточная производительность (в пудах) по отдельным трестам представлена в следующей таблице:

Наименование об'единений	Патока и глюкоза	Сухкрахмал				Декстрин.	Саго	Сушка кукурузы	Сыркрахмал		Всего
		Картоф.	Рисовый	Пшеничн.	Максов.				Картоф.	Кукур.	
1. Северопатока	5.000	2.050	225	150	—	120	370	10.000	8.875	5.000	13.875
2. Рязпатока	1.000	1.690	—	—	—	—	—	—	11.875	—	11.875
3. Муромпатока	1.600	1.000	—	—	—	—	—	—	11.000	—	11.000
4. Грайвор. Упр.	300	300	—	—	—	—	—	—	1.565	—	1.565
5. Тамб. Отд. М. Хоз.	1.600	—	—	—	—	—	—	—	3.850	—	3.850
6. Орловск. Отд. М. Хоз.	2.000	800	—	—	—	—	—	—	2.000	—	2.000
7. Татпищтрест	300	100	—	—	—	—	—	—	500	—	500
8. Минск. Упрпищепром.	750	200	—	—	—	—	—	—	1.500	—	1.500
9. Витебск. Кр. Тр.	—	100	—	—	—	—	—	—	300	—	300
10. Горпищетрест	—	—	—	—	200	40	—	—	—	—	—
	12.650	6.240	225	150	200	160	370	10.000	11.465	5.000	46.465

Указанные выше об'единения государственной крахмало-паточной промышленности не имели единого центра, который бы мог регулировать их заготовительную, производственную, финансовую и коммерческую деятельность.

Крахмалпатбюро (представительный орган) не смогло провести такого об'единения. На заготовительных рынках государственная крахмало-паточная промышленность в лице Северопатоки и Муромпатоки сталкивалась с сельско-хозяйственной картофельной кооперацией (Союзкартофель), а на рынках сбыта все тресты, продающие крахмало-продукты, сталкивались не только с кооперацией, но и между собой. Почти в каждом городе, имеющем большее или меньшее значение, как рынок сбыта крахмало-продуктов, имелось по 3—4 представительства конкурирующих об'единений государственной крахмало-паточной промышленности. Широкое развитие сети торговых отделений об'ясняется, с одной стороны, специфичностью сбыта крахмало-продуктов, а с другой — слабостью оборотных средств государственной крахмало-паточной промышленности. Сбыт главнейшего фабриката — патоки — наполовину покрывается кустарями-кондитерами. В силу этого сбыт крахмало-продуктов требует большой энергии и подвижности со стороны продавца, что в большинстве случаев не под силу местным торговым органам. Последние, торгуя всеми товарами, не смогли бы удовлетворить тресты в смысле быстрого возвращения средств, полученных от реализации, в производство. При слабости оборотных средств, при отсутствии кредитов для государственной крахмало-паточной промышленности в должной мере и на достаточный срок, быстрота оборота являлась необходимым условием производственной работы предприятий. Погоня за быстрой реализацией продукции вызвала то отрицательное явление, что, при недостаточной величине оборота каждого треста в отдельности, наличие параллельных

торговых баз влекло за собой чрезвычайно высокие торговые расходы (от 10 до 30%). Такое ненормальное положение дела сбыта крахмало-продуктов—в самой промышленности вызвало стремление изжить так или иначе этот организационный дефект. По инициативе самого крупного треста крахмало-паточной промышленности, а именно „Северопатоки", была предпринята попытка через Крахмалпатбюро об'единить торговую деятельность трех крупнейших трестов (Северопатока, Рязпатока и Муромпатока) путем содержания одной для всех торговой базы. Эта мера до некоторой степени являлась паллиативной и только отчасти могла сократить накладные торговые расходы, но не могла внести радикального изменения в дело реализации в смысле единства цен и уничтожения конкуренции.

Поэтому к концу 1923/24 г. мысль об общих торговых базах была оставлена и решено было произвести организационную увязку в деле реализации путем создания Всероссийского Крахмалпатсиндиката. К началу нового операционного 1924/25 г. такой Синдикат был создан и приступил к деятельности. В состав вновь организованного Синдиката вошли Северопатока, Рязпатока и Муромпатока.

Из указанных об'единений только Северопатока передала реализацию своей продукции полностью Синдикату. Остальные об'единения, вошедшие в Синдикат, построенный на добровольных началах, обязались продавать через Синдикат 50% своей продукции.

Сырье. Производственная программа на 1923/24 г. предусматривала выработку следующего количества крахмало-продуктов: патоки 1.130.290 п., сухого крахмала — 317.874 п. и прочих крахмало-продуктов, а именно: декстрина, саго, рисового и пшеничного крахмала — 152.500 п. Всего госпромышленность должна была выработать 1.500.664 п. конечных крахмало-продуктов. Для выполнения программы всем об'единениям требовалось 2.535.935 п. крахмала-сырца.

Получение крахмала-сырца заводами крахмально-паточной промышленности производится тремя способами: а) путем собственной переработки картофеля, б) путем собственной переработки кукурузы и в) сырой крахмал получают со стороны путем закупки его на местных рынках. От переработки картофеля вся госпромышленность получила 1.172.169 п., 307.653 п. крахмала—сырца получено от переработки кукурузы вновь выстроенным кукурузнокрахмальным заводом Северопатоки и 394.517 п. крахмала-сырца промышленность получила путем покупки на местных рынках. В общем итоге сырьевой рессурс государственной крахмало-паточной промышленности в 1923/24 г. равнялся 1.874.339 п., что составляет 74% от потребности по производственной программе. Обеспеченность сырым крахмалом по отдельным об'единениям дана в следующей таблице: *(См табл на сл. стр.)*.

Обеспеченность по Северопатоке равнялась 64%, по Рязпатоке — 103% и по Муромпатоке — 67%. Необходимо отметить следующую особенность в сырьевом балансе треста „Северопатока": трест в 1923/24 г. получил 307,6 т. п. кукурузного крахмала и этим положил начало подведению твердой сырьевой базы для Волжского паточного завода, самого крупного по своей мощности во всей промышленности.

Производство крахмала из кукурузы для целей использования этого крахмала на производство патоки поставлено у нас в России впервые. Новизна этого производства не дала еще должного производственного эффекта и себестоимость кукурузного крахмала в истекшем году примерно на 15% оказалась выше себестоимости крахмала из картофеля. Последнее обстоятельство находит себе об'яснение в том, что трест „Северопатока" из-за финансовых затруднений в истекшем году не смог

наладить использование ценных отбросов, какие дает производство крахмала, а именно: барды, масла и глютена. Осуществление этой задачи трест ставит на текущий производственный год. Со стороны же техники производства кукурузного крахмала трест в течение года добился хороших результатов: выход крахмала-сырца 50% влажности из кукурузы выражавшийся в октябре (начальном месяце работы) в 65% от веса кукурузы, достиг теперь 88%; расход рабочей силы на выработку кукурузного крахмала, в силу механизации этого производства, сравнительно с крахмалом картофельным оказался вдвое меньше.

Наименование об'единений	Требовалось сыркрахмала по производственной программе		Получено на своих заводах от переработки		Получено со стороны	Всего имелось
	Картофел	Кукуруз.	Картофел.	Кукуруз.		
Северопатока	710.000	951.726	485.046[1]	307.653	269.382	1.062.081[1]
Рязпатока	390.842	—	336.914	—	66.604	403.518
Муромпатока	320.000	—	156.210[2]	—	58.531	214.741
Грайворонск. Упр. . .	20.480	—	34.968	—	—	34.968
Тамбовский ОМХ. . .	28.400	—	29.952	—	—	29.952
Орловский ОМХ . . .	—	—	54.040	—	—	54.040
Татпищетрест	—	—	16.529	—	—	16,529
Минск. групп. Упр. .	74.488	—	38.032	—	—	38.032
Витебск. Кр. Трест . .	40.000	—	20.478	—	—	20.478
	1.584.210	951.726	1.172.169	307.653	394.517	1.874.339

Рабочая сила. Количество рабочей силы, занятой на 51 крахмалопаточном заводе, несколько сократилось по сравнению с прошлым 1922/23 г. Уменьшение числа рабочих в промышленности произошло вследствие сжатия ее производственной работы, с одной стороны, и в связи с более экономным расходом рабочей силы на действующих заводов, с другой.

Число рабочих по трестам было таково:

Наименование треста	Среднее суточное число рабочих в сезоне 1923/24 г.	Число рабочих в период производства 1922/23 г.
1. Северопатока	1.266	986
2. Рязпатока	464	421
3. Муромпатока	159	369
4. Грайворонское об'един. . . .	33	122
5. Тамбовск. отд. местн. хоз. . .	74	183
6. Татпищетрест	38	50
7. Минское групповое Упр. . . .	36	43
8. Витебский крахмальн. трест .	22	62
9. Горпищетрест	149	134
10. Орловский отд. местн. хоз. . .	222	259
	2.463	2.629

[1]) Из них 122.670 — на Казацком заводе Орловского ОМХ, работавшем по договору из сырья Северопатоки.

[2]) Из них 26.712 п. — на 4 арендов. заводах.

Современное состояние производительности труда в сравнении с довоенным временем рисуется в следующем виде по основному фабрикату-патоке [1]):

Выработка на 1 рабоч. в черв. рубл.

В 1913/14 г. . . . . 753 руб.
В 1923/24 г. . . . . 266 руб.

Выработка 1923/24 г. составляет таким образом — 35,3% по отношению к выработке 1913/14 г.

Вопрос о производительности труда в крахмало-паточной промышленности должен рассматриваться, исходя из особенностей производственного процесса в этой промышленности. Если количество выпускаемых фабрикатов рассматривать, как функцию совместной работы машинной установки и обслуживающего эту установку рабочего, то в крахмало-паточном производстве пропускная способность рабочего является фактором второстепенным. Труд рабочего в процессе производства крахмало-продуктов сводится преимущественно к наблюдению за исправным ходом работы машинных установок. Поэтому производительность труда рабочих всецело стоит в зависимости от степени загрузки установок завода работой.

Увеличение нагрузки работающих заводов, как фактор, влияющий на производительность труда в крахмально-паточном производстве, имеет решающую роль. Это увеличение нагрузки стоит в связи с возможностью крахмало-паточной промышленности привлечь в производство оборотные средства в порядке кредита. Без обеспечения необходимым оборотным капиталом промышленности вопрос о повышении производительности труда не может получить своего полного разрешения. Частичное разрешение вопроса о повышении производительности труда в промышленности может быть достигнуто механизацией тех производственных участков, где в настоящее время участвует труд подсобных рабочих.

Производство. На 51 заводе государственной крахмало-паточной промышленности в истекшем 1923—24 г. работали 79 отделений, производственный характер которых и число по каждому об'единению приведены ниже:

Наименование об'единений	Число заводов, работавш. в сезон 23/24 г.	Число работавших отделений				
		Паточн. и глюкозн.	Сухкрахмал (карт.)	Сухкрахмал (маис)	Сыркрахмал (карт.)	Всего отдел.
Северопатока	20	1	5	—	15	27 [2])
Рязпатока	12	1	7	—	12	20
Муромпатока	8	2	1	—	8	11
Грайвор. Управл.	2	—	2	—	2	4
Тамбовск. ОМХ	2	—	—	—	2	2
Орловский ОМХ	1	1	—	—	1	2
Татпищетрест	1	1	1	—	1	3
Минск. Груп. Управл.. .	2	1	2	—	2	5
Витебск. Крахм. трест .	1	—	1	—	1	2
Горпищепром	2	—	—	2	—	3 [3])
Итого	51	7	19	2	44	79

[1]) Данные Северопатоки.

[2]) По Северопатоке в этом числе 5 отдел. по выработке рисового, пшеничного, маисового крахмалов, декстрина, саго, по одному на каждый факрикат и одно отделение по сушке кукурузы.

[3]) В этом числе еще 1 декстриновое отделение.

За производственную кампанию по всем об'единениям выработано 860.318 пуд. патоки или 76% от производственного задания, 294.733 пуда сухого крахмала или 92,7% от задания и 39.245 пуд. прочих крахмалопродуктов, или 25,7% от производственной программы. По отдельным трестам выполнение производственных заданий характеризуется следующими цифрами:

Производственная программа трестов и ее выполнение в пудах.

Наименование об'единений	Патока и глюкоза		Сухкрахмал		Пр. крахмалопродукты	
	Задание	Выработка	Задание	Выработка	Задание	Выработка
Северопатока	750.000	490.063	155.000	135 283	152.500	37.019
Рязпатока	152.760	186.118	87.474	62.372	—	—
Муромпатока	185.000	130.650	15.200	8.000	—	—
Грайворонск. Упр.	—	—	12.800	23.328	—	—
Тамбовск. ОМХ	17.750	не выр.	—	—	—	—
Орловск. ОМХ	—	36.294[1]	—	—	—	—
Татпищетрест	—	7.215	—	—	—	—
Минск. Групп. Упр.	24.780	9.978	22.400	13.793	—	—
Витебск. крахм. трест	—	—	25.000	12.763	—	—
Горпищетрест	—	—	—	39.194	—	2.226
Всего	1.130.290	860.318	317.874	294.733	152.500	39.245

Сравнивая выпуск конечных продуктов промышленности за истекший 1923—24 г. с 1922—23 г., можно видеть, что вся государственная крахмало-паточная промышленность за 1923—24 г. выработала только 88,4% сравнительно с 1922—23 г. (*См. табл. на сл. стр.*).

Увеличили свою продукцию сравнительно с предыдущим годом тресты Северопатока, Рязпатока, Орловский ГСНХ, Минский Упрпищпром и Горский пищетрест; Муромпатока и тресты: Грайворонский, Витебский, Татарский значительно снизили свою производительность. Из трех главнейших трестов — Северопатока, Рязпатока и Муромпатока — только первый увеличил размер выпуска патоки сравнительно с предшествующим годом. По сухому крахмалу мы видим значительное увеличение размера производства по Северопатоке и Рязпатоке, сокращение производства по Муромпатоке и полное прекращение производства по Тамбовскому крахмалпаттресту, который в истекшем году вырабатывал исключительно сырой крахмал.

В заключение краткого обзора производственной деятельности государственной крахмало-паточной промышленности приведем данные, касающиеся сравнительной себестоимости основного фабриката патоки, пользуясь цифровым материалом треста Северопатока.

Сравнительная калькуляция дает нижеследующие цифры: *(См. табл. на сл. стр.)*.

---

[1]) Кроме этого количества Казацкий зав. Орловск. ГСНХ выработал для треста „Северопатоки“ из сырья последнего по договору 74.150 пуд. Это количество включено в выработку треста „Северопатока“.

Выпуск готовых крахмало-продуктов в 1922—23 г. и 1923—24 г. (в пудах).

Наименование об'единений	1922/23 г.			1923/24 г.			В % % 1923/24 к 1922/23 г.
	Патока и глюкоза	Суккрахмал (карт.)	Всего	Патока и глюкоза	Суккрахмал (карт.)	Всего	
Северопатока	427.437	91.487	552.501[1]	490.063	135.283	662.365[1]	119,9
Рязпатока	219.539	—	219.539	186.118	62.372	248.490	113,1
Муромпатока	234.753	12.482	247.235	130.650	8.000	138.650	56,0
Грайворонск. Упр.	1.839	33.328	35.167	—	23.328	23.328	66,3
Тамбовск. ОМХ	11.020	125.000	136.020	—	—	Вырабат. только сыркрахм.	—
Орловский ОМХ	27.780	—	27.780	36.294	—	36.294	130,6
Витебск. кр. трест	—	19.081	19.081	—	12.763	12.763	66,8
Татпищетрест	9.687	5.483	15.170	7.215	—	7.215	47,5
Минск. Управл.	5.487	3.865	9.352	9.978	13.793	23.771	254,1
Горпищетрест	1.037	35.029	36.289[2]	—	39.194	41.420[2]	114,1
Костромск. ГСНХ	40.153	11.987	52.140	—	—	—	—
Всего	978.732	337.742	1 350.274	860.318	294.733	1.194.296	88,4

Заводская себестоимость 100 кило патоки 40° Боме:

Статьи расхода	1913 г.		1923/24 г.		Коэффициент вздорожания
	Сумма в коп.	% %	Сумма в коп.	% %	
Сырой крахмал	836,30	74,30	1.071,10	53,14	1,28
Вспомогательные материалы	13.30	1,18	50,90	2,52	3,82
Топливо	76,78	6,82	186,10	9,22	2,42
Труд произв. раб.	19.47	1,73	42.40	2,10	2,17
Цеховые расходы	27,28	2,42	72,60	3,65	2,66
Общезаводские расходы	52.37	4,65	164,20	8.15	2,13
Социальные	—	—	94,80	4,70	—
Амортизация	33,57	3.00	142,50	7,06	4,24
Тара	66.47	5,90	190,80	9,46	2,87
Итого	1.125,54	100	2.015,40	100	1,88

Отсюда мы видим, что при общем коэффициенте вздорожания заводской себестоимости патоки в 1,88 по отдельным элементам коэффициент

---

[1]) По Северопатоке включено в выпуск за 1922/23 г. 33.577 п. и за 1923/24 г.—37.019 п. декстрина, саго и зерновых крахмалов.

[2]) По Горпищетресту в 1922/23 г. включено 223 п. и в 1923/24 г.—2.226 п. декстрина.

вздорожания значительно колеблется. Эти колебания находят себе об'яснение в большой недогрузке предприятия (27%), появление новых видов расхода (социальные) и вздорожание материалов (сырье, тара, вспомогательные материалы) и отчасти в другом методе исчисления себестоимости.

Сбыт. Начало 1923—24 операционного года характеризовалось общей депрессией на рынках сбыта, вызванной чрезмерным ростом цен на промышленные изделия. Разразившийся кризис сбыта, однако, мало затронул рынок крахмало-продуктов. Тресты крахмально-паточной промышленности успели в большинстве до кризиса реализовать свою продукцию и от него не пострадали, но повышательная тенденция цен на промышленные изделия захватила и промышленность крахмало-паточную. В начале 1923—24 г. цены на патоку и сухой крахмал — эти два основных фабриката крахмало-паточной промышленности — были чрезвычайно высоки: без акциза патока 6 руб. 40 коп. за пуд (Москва) и сухой крахмал высшего качества 6 руб. С октября месяца 1923 г. цены на крахмало-продукты стали падать. Причинами, влиявшими на падение цен явились: с одной стороны, общая понижательная тенденция после промышленного кризиса, с другой — стремление трестов, вследствие нужды в оборотных средствах, быстро реализовать свою продукцию. Под влиянием указанных причин к декабрю месяцу цены на патоку в Москве установились в 3 руб. 90 коп. за пуд без акциза и на сухой крахмал 4 руб. — 4 руб. 50 коп. С декабря месяца положение паточного рынка стало устойчивым, цены же на сухой крахмал продолжали падать и во втором квартале. Основной потребитель сухого крахмала — текстильная промышленность — во втором квартале, повидимому, располагая запасами, сократила спрос на сухой крахмал; поэтому во втором и третьем кварталах цены на сухой крахмал в Москве, главном рынке сбыта, упали до 3 руб., а случайные партии предлагались по 2 руб. 70 коп. за пуд. Денежная реформа и разменный кризис вызвали в марте—апреле 1924 г. застой в сбыте кондитерских изделий и отразились на спросе патоки. Государственная крахмало-паточная промышленность не имела возможности пойти на дальнейшее снижение цен, но была принуждена сделать уступку рынку в форме предоставления кредита с большим сроком. Если раньше продукция реализовалась с краткосрочным кредитом от 2 недель до $1^1/_2$ месяцев, то конец 2 квартала и 3-й квартал для крахмало-паточного рынка характеризуется необходимостью кредитовать покупателя от 3 до 4 месяцев. В конце третьего квартала и весь четвертый квартал в связи с видами на урожай картофеля, недостатком сахара, сезоном варки варенья цены на патоку несколько поднялись. Цены на сухой крахмал с началом закупок текстильных трестов также выправились и показали тенденцию к повышению. Наметившееся расширение производства текстильной промышленности и связанное с этим увеличение потребления сухого крахмала и декстрина создает некоторую угрозу нехватки означенных товаров и делает в перспективе положение их рынка на будующий год очень устойчивым.

География рынка для крахмало-продуктов в истекшем году не изменилась: преобладающими местами сбыта остались Москва, Ленинград, Нижний, Харьков, Одесса, Киев и Ростов на Дону. В сбыте крахмало-продуктов в 1923—24 г. нужно отметить две особенности: первая — усиление сбыта по периферии и второе — ненасыщенность рынка и не полный его охват. Эти два обстоятельства вызвали большую пестроту в средних продажных ценах, которые независимо от стоимости провоза до мест сбыта достигали разницы в сторону повышения сравнительно с Москвой от 20 до 30%.

Средние продажные цены по кварталам 1923—24 г. на патоку и сухой крахмал по всему Союзу ССР были [1]):

	Патока за 100 кило без акциза			Сухой крахмал за 100 кило		
	Руб.	К.	%%	Руб.	К.	%%
1 квартал	29	54	100	37	26	100
2 „	25	90	87,6	33	72	90,4
3 „	22	76	83,3	24	42	65,5
4 „	26	26	88,8	26	07	69,1

Размер торгового оборота по всей государственной крахмало-паточной промышленности в силу отсутствия данных можно выявить только приблизительно, исходя из количества выработки, средних продажных цен по Республике и допуская предположение об отсутствии увеличения запасов на складах об'единений. Этот оборот равняется в круглых цифрах $5^1/_2$ милл. рублей. На долю самого большого треста государственной крахмально-паточной промышленности — Северопатоки из этой суммы падает 3.380 тыс. руб. или 61% от общего итога. По кварталам оборот у Северопатоки расположился более равномерно сравнительно с 1922–23 г., а именно:

	1923/24 г.	1922/23 г.
1 квартал	25,84	38,77
2 „	29,50	28,00
3 „	25,22	19,39
4 „	19,44	13,84
	100,0	100,0

В истекшем году обычный осенний под'ем сбыта пришелся не на 1 квартал, а на начало 2 квартала. Четвертый квартал двух последних лет дает сокращение оборота. Причина этого лежит отчасти в сезонности сбыта, а отчасти в отсутствии запасов продукции на складах.

Чтобы закончить характеристику сбыта крахмало-продуктов приведем еще данные о контрагентах государственной крахмало-паточной промышленности. По данным треста „Северопатока“ удельный вес контрагентов по кварталам истекшего года в %, принимая всю реализацию за 100%, характеризовался следующим образом:

---

[1]) По данным треста Северопатока.

Покупатели.	Кварталы			
	1	2	3	4
Госорганы	79,65	44,70	48,48	39,88
Кооперация	3,27	7,65	11,48	13,45
Частные лица	17,08	47,65	40,04	46,67
Итого	100	100	100	100

Отсюда мы видим, что удельный вес госорганов проявляет тенденцию к падению, вес кооперации в покупках растет, но медленно, а удельный вес частных покупателей остается значительным, что об'ясняется наличием большого числа кондитерских мастерских в частных руках.

Финансовое положение. Финансовое положение государственной крахмало-паточной промышленности продолжало в 1923—24 г. быть тяжелым. Промышленность нуждалась в усиленном кредитовании, которое по ряду причин банками не было оказано. Если взять три главных треста государственной крахмало-паточной промышленности — Северопатоку, Рязпатоку и Муромпатоку, то оборотный капитал этих трестов соответственно равнялся в круглых цифрах 2.172 тыс. руб., 308 тыс. руб. и 270 тыс. руб., что в общем итоге составляет 2.750 тыс. руб. Основной же капитал к 1/X—1924 г. по Северопатоке равнялся 5.064 тыс. руб., по Рязпатоке 824 тыс. руб. и по Муромпатоке 936 тыс. руб. или в общем итоге 6.824 тыс. руб. Отсюда, оборотный капитал составляет только 40% основного: такое соотношение не является нормальным. Сопоставляя размер оборота с величиной оборотных средств, мы видим, что капитал в главных трестах государственной крахмало-паточной промышленности работает с перенапряжением.

Для своей напряженной работы указанные тресты нуждались в кредите, примерно, равном 50% своего оборотного капитала, фактически же тресты кредитовались в размере 40—50% от потребности. Эта финансовая слабость государственной крахмало-паточной промышленности является одной из причин остановившегося роста этой промышленности.

Результаты деятельности главных трестов с финансовой стороны к моменту составления отчета точно неизвестны; ориентировочные же сведения дают отсутствие прибыли у Северопатоки и небольшую прибыль у Рязпатоки и Муромпатоки.

Перспективы. Производственная программа на 1924—25 г. предусматривает выработку 1.411.000 пуд. патоки, 331.000 пуд. сухого крахмала и 76.000 пуд. прочих крахмало-продуктов (декстрина, саго), в общем итоге 1.818.000 пудов. Из этого количества на долю Северопатоки падает 800.000 пуд. патоки, 171.000 пуд. сухого крахмала всех всех видов и 76.000 пуд. декстрина и саго, на долю Рязпатоки 280.000 пуд. патоки и 103.000 пуд. крахмала и на долю Муромпатоки 200.000 пуд. патоки и 30.000 пуд. сухого крахмала.

Со стороны сбыта намеченная программа имеет под собой твердую базу: сбыт крахмало-продуктов в предстоящем году обеспечен полностью.

Финансовый план по трем крупным трестам — Северопатоке, Рязпатоке и Муромпатоке—построен в значительной части на кредите:

Северопатока нуждается в 900.000 руб. на заготовку сырья, а Рязпатока и Муромпатока по 150.000 рублей на ту же цель.

В отношении сырьевых заготовок следует обратить внимание на то обстоятельство, что в связи с неурожаем, картофель значительно поднимается в цене, что повлечет за собой также значительное вздорожание продукции. Северопатока свои планы по сырьевым заготовкам на $^2/_3$ строит в 1924—25 г. на кукурузе.

В. Ростов.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

ТАБЛИЦЫ.

Продукция главнейших отраслей промышленности в натуральных величинах за 1923/24 и 1922/23 операц. годы.

Наименование отраслей промышленности	Наименование продуктов	Единица учета	Количество		1923/24 г. в % к 1922/23 г.
			1923/24 г.	1922/23 г.	
I. Топливная.					
1. Каменноугольн.	Каменный уголь	тыс. тонн	12.659,2 12.014,0	9.408,8	127,6[1])
	Антрацит	„ „	3.529,7	2.327,6	151,6[1])
	Итого . . .	тыс. тонн	16.188,9 15.543,7	11.736,4	132,4[1])
2. Нефтедобыв. .	Нефть сырая	тыс. тонн	5.942,3	5.166,4	115.0
3. Нефтеобрабатывающая . .	Бензин	„ „	165,4	74,3	222,6
	Керосин	„ „	726,7	533,5	136.2
	Нефтяные остатки . . .	„ „	2.086,7	1.920,7	108,6
4. Торфяная . . .	Торф (машинно-формовочный и гидравлич.)	„ „	2.626.8	2.180,4	120,5
II. Горнодобывающ.					
1. Рудная	Железная руда (сырая)	тонн	913.823	427.188	213,9
	Медная руда (медный колчедан)	„	100.333	61.909	162,1
	Марганцевая руда . . .	„	427.195[2])	222.133[2])	192.3
2. Соляная . . .	Соль	„	1.155.953	1.027.026	112,6
III. Металлическая.					
1. Металлургия .	Чугун	„	660.576	300.303	220,0
	Мартен	„	992.674	615.038	161.4
	Прокат	„	689.701	473.527	145,7
2. Паровозо-ваг.-строение . . .	Паровозы новые	штук	179	101	177,2
	Капитальный ремонт паровозов	„	392	311	126,0
	Вагоны	„	351	358	98,4
3. Общее машиностроение . . .	Машины и конструкции	тыс. дов. руб.	17.637	10.460	168.6
4. Сел.-хоз. маш.-строение . . .	Плуги железные	штук	136.705	190.947	71,6
	Сеялки	„	9.707	10.749	90,3
	Косы	„	767.697	966.599	79,4
	Молотилки	„	12.473	25.940	48,1
	Жатки	„	13.440	11.624	115,6
IV. Электротехнич.	Электротехн. изделия .	тыс. дов. руб.	38.482	28.665	134,2
V. Текстильная.					
1. Хл.-бумажная .	Пряжа	тонн	101.893	74.394	137,0
	Суровье	тыс. метр.	878.953	621.294	141,5
	Гот. товар	„ „	835.504	581.427	143,7
	Нитки	клгр.	461.854	327.867	140,9
2. Шерстяная . .	Пряжа	тонн	19.306	14.564	132,6
	Суровье	тыс. метр.	32.522	23.989	135,6
	Гот. товар	„ „	29.142	21.871	133,2
3. Льняная . . .	Пряжа	тонн	39.038 33.811	29.409	115[1])
	Ткань суровая	тыс. кв. метр	114.057 96.381	78.775	122,3

Наименование отраслей промышленности	Наименование продуктов	Единица учета	Количество 1923/24 г.	Количество 1922/23 г.	1923/24 г. в % % к 1922/23 г.
VI. Силикатная.					
1. Цементная . .	Перемолото цемента . .	тонн	351.141	180.790	195,9
	Укупорено „ . . .	бочки	2.250.129	1.231.279	182,7
2. Стекольная . .	Стекло и посуда . . .	тонн	98.122	70.858	138,5
	В т. ч. бемского стекла	„	9.827	12.709	77,3
	„ „ „ оконного „	„	43.952	31.753	138,4
3. Фарф.-фаянсов.	Фарфор и фаянс . . .	„	18.573	12.063	154,0
VII. Химическая.					
1. Основн. химич.	Кислоты	„	132.977,1	73.233,9	181,6
	Щелочи	„	116.207,3	84.483,0	137,6
	В т. ч. соды каустич. .	„	29.540,8	19.979,4	147,9
	„ „ „ „ кальцинир.	„	78.154,5	55.123,3	141,8
	Суперфосфат	„	26.652,8	6.778,3	393,2
	Разных солей	„	59.608,1	33.822,1	176,2
2. Резиновая . .	Галоши	тыс. пар	6.178	9.971	62,0
	Шины и камеры . . .	штук	355.019	491.531	72,2
3. Спичечная . .	Спички	тыс. ящик.	1.883	1.425	132,1
4. Обраб. жиров	Мыло хоз.	тонн	41.187 / 33.598	20.270	165,8[1]
	„ туалетное . . .	тыс. дюжин	3.063 / 2.293	1.680	136,5[1]
VIII. Пищевая.					
1. Табачная . . .	Табак	клгр.	456.289	642.567	71,0
	Папиросы	милл. штук	12.862	12.508	102,8
	Всего в курит. ед. . .	„ „	13.976	14.077	99,3
2. Махорочная . .	Махорка	клгр.	21.206.632	13.998.837	151,5
3. Маслобойная .	Всего масла	центн.	1.072.314	866.476	123,8
	В т. ч. подсолнечн. . .	„	842.817	544.865	154,7
	„ „ „ льняного . . .	„	174.586	216.601	81,6
4. Винокуренная .	Спирт[3]	литры	6.186.993	10.032.350	60,7
5. Свеклосахарная	Сахарный песок белый	килогр.	368.714.923 / 343.680.300	188.633.926[4]	182,2[1]
	„ „ желтый	„	12.836.640 / 12.031.015	11.089.088[4]	108,5[1]
6. Рафинадная . .	Рафинад	тонн	130.073	50.347	258,4
7. Чайно-кофейн.	Чай и кофе	килогр.	4.787.118	556.528	860,2
IX. Бумажная . .	Бумага	тонн	117.863	66.681	176,8
	Картон	„	12.427	9.422	131,9
X. Кожевенная.					
1. Кожевенная . .	Кожи крупные	штук	5.061.315	4.978.389	101,6
	„ мелкие	„	4.225.016	3.336.037	126,9
	В пер. на крупные . .	„	6.120.069	5.812.398	105,2
2. Обувная . . .	Всей обуви в пер. на легкую	пар	4.056.993	3.720.394	109,0
XI. Лесопильная .	Распилено сырья . . .	тыс. куб. м.	6.858	5.157	133,0
	Выработано пиломатер.	„ „ „	3.829	2.996	127,8

---

[1]) Числителем показана вся продукция за 1923/24 г., а знаменателем сопоставимые с 1922/23 г. данные % выработки 1923/24 г. к 1922/23 г. взят по сопоставимым данным.

[2]) Включая выработку по Чиатурским рудникам в количестве 150.702 тонн в 1922/23 году и 320.132 тонны в 1923/24 году.

[3]) По винокуренным заводам (без дрожжевых).

[4]) Выработка сахарного песку за 1922/23 г. показана только по заводам Сахаротреста, без включения выработки по нетрестированным и сданным в аренду заводам.

Таблица № 1.

Движение числа действовавших предприятий и списочного числа рабочих в них в крупной Государственной промышленности СССР по месяцам и отраслям промышленности за весь 1923/24 опер. г. полностью с выделением годовых данных, сопоставимых с 1922/23 опер. г.

№№ по порядку	Наименование отраслей промышленности	Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май	
		Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	Топливная																
	Каменноугольная	290	188.725	271	191.586	270	185.426	256	183.624	239	179.458	229	176.846	139	167.171	109	172.239
	Нефтедобывающая	62	38.962	62	39.654	62	39.393	62	38.574	62	37.921	62	38.069	61	39.195	61	39.391
	Нефтеобрабатывающая . . .	16	6.165	16	5.932	18	5.794	18	5.640	18	5.783	19	5.924	21	6.192	21	6.292
	И т о г о . . .	368	233.852	349	237.172	350	230.613	336	227.838	319	223.162	310	220.839	221	212.558	191	217.922
II	Горнодобывающая																
	Рудная	59	15.831	61	15.745	59	15.953	57	15.617	59	16.321	61	16.137	58	14.190	53	16.376
	Соляная	44	5.990	36	4.937	32	3.615	32	3.416	29	3.663	32	4.355	37	5.908	35	6.233
	И т о г о . . .	103	21.821	97	20.682	91	19.568	89	19.033	88	19.984	93	20.492	95	20.098	88	22.609
III	Силикатная	132	52.280	129	52.133	129	49.543	129	49.105	134	53.461	140	56.264	139	55.526	136	55.258
	В том числе:																
	Цементная	11	6.827	12	6.649	11	6.076	11	6.266	11	6.373	11	6.953	10	7.202	11	7.752
	Стекольная [2]	74	26.338	73	26.328	76	26.793	77	26.446	81	28.418	84	30.570	83	29.576	79	29.027
	Фарф.-фаянс. [2]	18	14.723	18	14.881	16	12.415	17	12.164	18	14.481	18	14.446	20	14.386	20	13.952
IV	Металлическая [3]	327	287.093	329	284.782	326	281.400	328	280.893	335	282.584	334	280.936	341	273.962	338	278.636
V	Электротехническая	29	15.121	28	15.449	28	15.589	27	15.597	27	15.514	27	15.406	26	15.504	27	16.318
VI	Электростанции	28	6.786	28	6.981	27	7.092	27	6.992	27	6.959	27	6.984	27	6.834	27	6.644
VII	Текстильная	295	369.574	293	371.943	291	373.449	289	372.520	286	376.673	285	379.264	282	377.567	276	380.166
	В том числе:																
	Хлоп.-бумажная	116	229.284	116	232.205	114	234.232	114	233.268	113	237.688	113	239.806	112	240.098	112	243.605
	Шерстяная	86	55.152	85	56.218	83	54.490	82	54.198	81	53.812	80	53.531	81	53.967	77	54.267
	Льняная	56	71.095	56	69.853	56	71.094	56	71.366	55	71.502	55	72.163	55	70.238	52	69.064

Продолжение таблицы № 1.

№№ по порядку	Наименование отраслей промышленности	Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Итого за 1923/24 операц. год				Итого за 1922—1923 операц. год		1923/24 оп. г. в %% к 1922/23 оп. г.	
		Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Всего		То же по сопоставимым дан. с 1922/23 год [1]		Число действовавших предприятий	Среднее списочное число рабочих	По числу действовавших предприятий	По среднему списочному числу рабочих
										Числ. действ. предприятий	Средн. списочн. число рабочих	Число действ. предприятий	Средн. списочн. число рабочих				
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
I	Топливная																
	Каменноугольная	93	177.123	89	182.279	92	183.605	99	181.703	291	180.814	287	181.065	284	166.909	101,05	108,48
	Нефтедобывающая	61	39.798	61	40.575	61	39.609	61	39.293	62	39.202	62	39 202	63	30.757	98,41	127,46
	Нефтеобрабатывающая . . .	21	6.446	21	6.472	21	6.394	21	6.108	21	6.095	21	6.095	19	5.340	110,53	114,14
	Итого . . .	175	223.367	171	229.326	174	229.608	181	227.104	374	226.111	370	226.362	366	203.006	101,09	111,51
II	Горнодобывающая																
	Рудная	55	20.652	52	18.436	44	17.471	50	20.277	68	16.917	68	16.917	61	13.927	111,48	121,47
	Соляная	38	7.365	40	8.419	40	8.982	35	8.277	52	5.930	52	5.930	44	8.037	118,18	73,78
	Итого . . .	93	28.017	92	26.855	84	26.453	85	28.554	120	22.847	120	22.847	105	21.964	114,29	104,02
III	Силикатная	126	52.955	114	47.987	119	51.945	131	57.410	153	52.822	135	48.943	123	37.033	109,76	132,16
	В том числе:																
	Цементная	11	7.825	11	7.453	10	7.123	10	7.507	12	7.001	12	7.001	9	4.207	133,33	166,41
	Стекольная [2]	71	25.286	58	20.220	62	23.209	73	27.840	90	26.671	90	26.671	77	20 410	116,88	130,67
	Фарф.-фаянс. [2]	20	14.957	20	15.074	19	15.845	20	16.459	20	14.482	20	14.482	22	11.619	90,91	124,64
IV	Металлическая [3]	330	286.059	325	293.339	328	304.564	332	325.941	350	288.348	350	288.348	417	261.268	83,93	110,36
V	Электротехническая	27	17.350	28	18.172	28	19.006	28	19.475	31	16.542	31	16.542	32	11.683	96,87	141,59
VI	Электростанции	26	6.532	26	6.445	26	6.411	26	6.771	28	6.786	28	6.786	28	6.819	100,00	99,52
VII	Текстильная	273	398.441	267	409.525	267	429.694	272	446.755	307	390.464	300	381.605	329	326.435	91,19	116,80
	В том числе:																
	Хлоп.-бум.	115	263.348	114	273.890	111	289.762	114	304.306	127	251.791	127	251.791	134	210.135	94,78	119,82
	Шерстяная	77	55.395	76	55.294	77	57.066	77	58.280	86	55.139	86	55.139	79	48.832	108,86	112,91
	Льняная	50	66.839	48	67.257	50	69.463	51	70.511	56	70.037	49	61.178	65	55.325	75,38	110,57

Продолжение таблицы № 1.

№№ по порядку	Наименование отраслей промышленности	Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май	
		Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца
VIII	Производств. одежды и туалета	74	22.811	76	23.379	75	24.591	75	25.150	75	25.500	76	26.482	77	29.097	77	29.837
IX	Кожевенная	207	28.583	207	28.093	208	28.381	205	28.779	203	28.961	200	28.542	196	28.257	197	29.082
X	Химическая	181	47.606	180	47.518	176	47.063	173	47.465	173	48.345	179	48.845	173	46.963	165	42.647
	В том числе:																
	Основн. химич.	32	12.091	31	12.419	31	12.368	26	12.682	28	12.743	29	12.970	29	12.766	33	12.270
	Резиновая	4	10.706	4	10.572	4	10.343	4	10.193	4	10.133	4	9.751	4	9.595	3	7.260
	Спичечная	50	13.927	49	13.713	46	13.225	44	12.990	45	13.534	47	13.644	43	12.089	34	10.579
XI	Жировая и парфюм.-космет.	34	4.585	34	4.525	35	4.830	36	5.022	33	5.072	34	5.230	33	5.320	32	5.236
	Пищевая	256	36.883	283	45.823	267	48.409	265	50.126	261	51.017	257	46.791	244	41.851	229	42.324
	В том числе:																
	Табачная	25	13.468	25	13.487	25	13.211	25	13.105	25	12.960	25	13.035	24	12.944	24	13.571
	Махорочная	14	3.232	14	3.293	16	3.300	18	4.145	18	4.167	18	4.174	18	4.221	17	4.405
	Маслобойная	75	6.703	86	7.190	87	7.272	92	7.400	94	7.611	96	7.186	88	6.938	76	6.215
XII	Деревообрабатывающая	317	43.244	310	37.125	301	40.848	308	42.441	330	44.322	312	44.160	314	40.776	259	35.733
	В том числе:																
	Лесопильное	244	36.090	236	30.096	233	33.910	240	35.174	261	36.810	244	36.657	247	33.648	193	28.570
XIII	Полиграфическая	129	22.841	130	22.376	129	22.302	130	22.553	130	22.890	129	23.201	131	23.623	131	24.525
XIV	Бумажная	69	22.909	69	22.559	69	23.143	69	24.136	69	23.979	70	24.726	71	23.672	71	23.195
XV	Проч. производства	42	25.468	42	25.253	41	25.714	41	25.636	39	21.032	35	19.627	39	21.274	39	22.822
	Всего по непрер. произв.	2.557	1.236.872	2.550	1.241.268	2.508	1.237.705	2.491	1.238.264	2.496	1.244.383	2.474	1.242.559	2.376	1.217.562	2.251	1.227.718
	Сверх того по сезонным:																
	Винокуренное	5	76	27	327	47	803	54	1.245	53	1.196	45	956	27	700	10	230
	Свекло-сахарн. [6]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Торфяное	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение таблицы № 1.

№№ по порядку	Наименование отраслей промышленности	Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Итого за 1923/24 операц. год				Итого за 1922—1923 операц. год		1923/24 оп. г. в %% к 1922/23 оп. г.	
										Всего		То же по сопоставимым дан. с 1922/23 год [1]					
		Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действовавших предприятий	Число рабочих по списку к концу месяца	Число действ. предприятий	Средн. списочн. число рабочих	Число действ. предприятий	Средн. списочн. число рабочих	Число действовавших предприятий	Среднее списочное число рабочих	По числу действовавших предприят.	По среднему списочному числу рабочих
VII	Производст. одежды и туалета .	76	29.314	76	29.350	74	30.011	73	28.754	79	27.023	34[4])	15.890[4])	43[4])	15.641[4])	79,07[4])	101,59[4])
IX	Кожевенная	194	29.527	192	29.182	186	28.613	182	28.410	214	28.701	214	28.701	276	29.686	77,54	96,68
X	Химическая	163	40.685	151	40.491	145	42.893	162	47.826	200	45.696	185	43.623	180	40.103	102,78	108.78
	В том числе:																
	Основн. химич.	33	12.532	32	11.964	30	11.801	33	12.299	35	12.409	35	12.409	30	9.672	116,67	128,30
	Резиновая	3	7.427	4	9.977	4	10.105	4	10.613	4	9.723	4	9.723	4	12.032	100.00	80.81
	Спичечная	33	7.635	23	4.529	20	6.426	33	10.112	53	11.033	53	11.033	59	11.025	89,83	100,07
	Жировая и парф. космет. .	32	5.749	32	6.493	31	6.618	31	6.756	37	5.453	32	4.426	36	3.196	8.889	138,44
XI	Пищевая	213	41.860	197	40.223	169	39.851	182	40.616	328	43.814	176	34.127	149	28.016	118,12	121,81
	В том числе:																
	Табачная	22	13.299	21	13.847	23	15.353	23	15.259	25	13.628	25	13.628	24	13.153	104,17	103,61
	Махорочная	16	4.365	19	4.842	18	4.234	17	3.996	19	4.031	19	4.031	14	2.980	135,71	135,30
	Маслобойная	71	5.549	54	3.874	29	1.952	43	2.833	115	5.894	115	5.894	93	5.836	123,65	100,99
	Деревообрабатывающая . . .	269	41.612	275	45.672	259	45.828	267	46.669	421	42.368	421	42.368	422	40.147	99,76	105,53
	В том числе:																
XII	Лесопильное	204	33.790	207	35.736	192	35.619	201	36.174	342	34.356	342	34.356	336	34.350	101,78	100,01
	Полиграфическая	129	25.760	127	26.293	128	26.774	128	27.472	335	24.217	—	—	—	—	—	—
	Бумажная	71	24.817	70	24.941	70	25.340	70	25.411	74	24.069	74	24.069	55	18.804	134,55	128,00
	Проч. производства	39	21.283	35	21.875	36	23.584	36	22.926	42	23.041	42	23.041	51	26.978	82,35	85,41
	Всего . . .	2.204	1.267.579	2.146	1.289.676	2.093	1.330.575	2.155	1.380.094	2.856	1.262.849	2.480[1])	1.203.252[1])	2.576	1.067.583	96,27	112,71
	Сверх того по сезонным:																
XIII	Винокуренное	8	182	1	69	1	11	—	—	66	1.349	—	—	—	—	—	—
XIV	Свекло сахарн. [6])	—	—	—	—	—	—	—	—	122	81.252[7])	110	73.732[7])	112	83.992	98,21	87.78
XV	Торфяное	—	—	—	—	—	—	—	—	207	85.881[5])	207	85.881[5])	257	88.887[5])	80,54	96,61
	Итого . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	395	168.482	317	159.613	369	172.879	85,91	92.33

---

[1]) В целях сопоставления данных 1923/24 оп. года с 1922/23 г., цифры за 1923/24 г. изменены по следующим отраслям: каменноугольной, льняной, жировой, фармацевтической, кондитерской и свекло-сахарной и исключены совсем ввиду несопоставимости данные по следующим отраслям: огнеупорно-керамической, трикотажной, прочим химическим про-вам, крахмало-паточной, пивоваренной, дрожжевой, спирто-водочной, винокуренной и полиграфической.

[2]) Из итогов по стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности в настоящей таблице исключены цифры по предприятиям Эльмаштреста и Э. Т. Ц. Р., как включенные в итог по Электротехнической промышленности.

[3]) Из итогов по металлической промышленности исключены цифры по Кабельному цеху Кольчугинского завода Госпромцветмета, как включенные в итог по Электротехнической промышленности.

[4]) Сопоставимые данные за 1923/24 и 1922/23 оп. г. относятся только к швейной промышленности.

[5]) По торфяной промышленности указано число всех сезонных рабочих по машинно-формовочному и гидравлическому торфодобыванию; число рабочих — торфяников составляет для 1923/24 операц. г.—44.525 человек и для 1922/23 операц. г.—49.488 человек.

[6]) По свекло-сахарному производству в сопоставимых данных за 1923/24 и 1922/23 оп. г. указано среднее количество рабочих за сезон производства.

[7]) Включая арендованные и не трестированные государственные свекло-сахарные заводы.

Движение числа отработанных человекодней крупной государств. промышлен. по месяцам и отраслям за весь 1923/24 опер. г. полностью с выделением годовых данных, сопоставимых с 1922/23 опер. г.

№№ по порядку	Наименование отраслей промышленности	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
I	Топливная								
	Каменноугольная	4.345.790	4.287.658	4.087.613	4.000.376	3.886.972	3.907.284	3.514.386	3.619.018
	Нефтедобывающая	987.614	977.652	1.037.105	972.017	923.809	925.031	938.251	954.317
	Нефтеобрабатывающая	142.974	129.202	139.502	133.514	133.920	136.840	140.983	141.245
	Итого	5.476.378	5.394.512	5.264.220	5.105.907	4.944.701	4.969.155	4.593.620	4.714.580
II	Горнодобывающая								
	Рудная	367.484	324.334	322.149	319.397	362.606	330.571	296.943	321.065
	Соляная	166.986	126.802	95.985	87.478	89.497	103.007	133.226	158.718
	Итого	534.470	451.136	418.134	406.875	452.103	433.578	430.169	479.783
III	Силикатная	1.241.652	1.186.694	1.081.486	1.060.868	1.181.617	1.229.583	1.192.607	1.204.536
	В том числе:								
	Цементная	176.925	149.544	140.227	143.838	147.809	158.423	159.260	175.171
	Стекольная [2]	612.172	609.516	580.974	559.908	610.396	655.332	636.062	630.661
	Фарфоро-фаянсовая [2]	354.613	338.344	271.074	266.528	329.824	322.810	301.500	301.663
IV	Металлическая [3]	6.903.052	6.756.901	6.331.521	6.468.955	6.637.404	6.403.671	6.077 533	6.223.365
V	Электротехническая	368.946	349.312	330.975	342.946	346.863	318.798	312.517	334.020
VI	Электростанции	170.057	160.878	160.236	162.611	159.345	160.184	152.054	147.515
VII	Текстильная	8.918.015	8.221.647	7.807.001	8.138.521	8.570.033	8.144.373	7.754.562	8.247.983
	В том числе:								
	Хлопчато-бумажная	5.535.631	5.103.944	4.851.272	5.055.932	5.380.029	5.160.017	4.892.891	5.303.500
	Шерстяная	1.327.460	1.246.018	1.173.451	1.193.500	1.258.102	1.186.477	1.117.159	1.217.129
	Льняная	1.715.069	1.570.618	1.498.655	1.593.771	1.625.138	1.516.980	1.469.931	1.492.033

№№ по порядку	Наименование страслей промышленности	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Итого за 1923/24 оп. год		Итого за 1922/23 опер. год	1923/24 операц. год в % % к 1922/23 г.
						Всего	Тоже по сопоставим. данн. с 1922/23 оп. г. [1]		
I	Топливная								
	Каменноугольная	3.608.129	3.959.781	3.812.474	3.971.249	47.000.730	47.063.802	45.583.388	103,25
	Нефтедобывающая	934.891	960.100	943.586	921.827	11.476.200	11.476.200	9.025.300	127,16
	Нефтеобрабатывающая	136.675	143.422	144.136	144.515	1.666.928	1.666.928	1.603.312	103,97
	Итого	4.679.695	5.063.303	4.900.196	5.037.591	60.143.858	60.206.930	56.212.000	107,11
II	Горнодобывающая								
	Рудная	384.786	382.247	314.341	394.277	4.120.200	4.120.200	3.578.097	115,15
	Соляная	156.805	200.454	238.285	227.206	1.784.449	1.784.449	2.249.647	79,32
	Итого	541.591	582.701	552.626	621.483	5.904.649	5.904.649	5.827.744	101,32
III	Силикатная	1.074.725	932.293	989.589	1.271.237	13.646.887	12.642.559	9.632.816	131,24
	В том числе:								
	Цементная	169.167	168.416	155.858	170.554	1.915.192	1.915.192	1.126.299	170,04
	Стекольная [2]	501.146	396.166	434.060	605.666	6.832.059	6.832.059	5.303.691	128,82
	Фарфоро-фаянсовая [2]	309.973	258.548	282.465	365.219	3.702.561	3.702.561	2.995.065	123,62
IV	Металлическая [3]	5.746.383	5.377.809	6.163.362	7.204.665	76.294.621	76.294.621	67.473.302	113,07
V	Электротехническая	295.619	323.271	373.488	439.703	4.136.458	4.136.458	2.859.151	144,67
VI	Электростанции	128.878	135.000	128.812	139.162	1.804.732	1.804.732	2.098.485	86,00
VII	Текстильная	7.998.828	6.380.626	8.517.719	10.227.739	98.927.047	96.798.703	82.339.096	117,56
	В том числе:								
	Хлопчато-бумажная	5.287.099	4.305.945	5.728.211	6.964.872	63.569.343	63.569.343	52.360.889	121,41
	Шерстяная	1.088.326	874.779	1.178.754	1.372.094	14.233.249	14.233.249	12.739.629	111,72
	Льняная	1.408.119	936.624	1.366.157	1.595.163	17.788.258	15.659.914	14.153.252	110,64

№№ по порядку	Наименование отраслей промышленности	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
VIII	Производство одежды и туалета	527.235	490.127	496.314	514.834	546.754	519.163	580.572	616.441
IX	Кожевенная	703.448	645.217	617.355	638.802	668.349	616.126	619.777	614.634
X	Химическая	1.151.285	1.071.598	1.008.632	1.050.728	1.103.831	1.095.735	1.016.762	912.735
	В том числе:								
	Основная химическая	290.831	288.142	291.331	302.104	300.704	305.953	288.729	277.347
	Резиновая	270.845	247.676	211.471	221.244	235.638	225.471	188.640	150.936
	Спичечная	331.979	300.134	265.590	263.499	292.727	284.020	262.801	215.405
	Жировая и парфюмерно-косметич.	103.810	89.532	103.044	113.989	117.144	117.275	114.944	111.948
XI	Пищевая	819.866	899.430	1.066.109	1.139.268	1.185.118	1.067.896	951.757	913.451
	В том числе:								
	Табачная	311.138	287.517	240.896	256.761	279.086	258.686	268.602	283.372
	Махорочная	62.355	67.857	70.136	79.273	90.787	86.811	88.644	85.060
	Маслобойная	127.435	149.790	142.854	155.798	152.510	153.228	140.080	131.930
XII	Деревообрабатывающая	1.057.314	808.541	855.265	958.247	1.026.586	985.325	872.221	604.258
	В том числе:								
	Лесопильное производство	886.788	650.465	711.336	805.119	861.097	822.295	722.721	455.332
XIII	Полиграфическая	562.112	513.993	495.580	508.701	533.289	506.289	523.119	497.042
XIV	Бумажная	545.026	508.127	519.183	546.761	556.822	565.308	473.481	494.252
XV	Прочие производства	639.482	591.314	648.575	644.480	484.748	453.722	490.997	512.660
	Всего по непрерывн. производ.	29.618.338	28.049.427	27.100.586	27.688.504	28.397.563	27.468.906	26.041.748	26.517.255
	Сверх того по сезонным:								
	Винокуренное пр-во	1.571	10.885	27.045	31.622	28.782	23.553	11.231	4.339
	Свекло-сахарное	—	—	—	—	—	—	—	—
	Торфяное	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого по сезонным	—	—	—	—	—	—	—	—

№№ по порядку	Наименование отраслей промышленности	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Итого за 1923/24 оп. год: Всего	Итого за 1923/24 оп. год: Тоже по сопоставим. данн. с 1922/23 оп. г. [1]	Итого за 1922/23 оп. год.	1923/24 операц. год в %% 1922/23 г.
VIII	Производство одежды и туалета	560.573	449.991	506.481	613.061	6.421.546	3.652.440 [6]	3.758.600 [5]	97,17
IX	Кожевенная	542.874	544.304	590.339	658.279	7.459.504	7.459.504	7.635.555	97,69
X	Химическая	787.960	806.254	823.030	1.058.859	11.887.409	11.374.182	10.448.793	108,86
	В том числе:								
	Основная химическая	252.535	254.113	237.634	278.633	3.368.056	3.368.056	2.692.010	125,11
	Резиновая	129.017	181.842	198.790	240.983	2.502.553	2.502.553	3.036.722	82,41
	Спичечная	155.242	86.027	88.218	202.881	2.748.523	2.748.523	2.735.654	100,47
	Жировая и парфюм.-косметич.	106.144	127.953	135.264	153.815	1.394.862	1.152.458	845.256	136,34
XI	Пищевая	769.783	802.427	752.226	902.598	11.269.929	8.685.548	7.238.538	119,99
	В том числе:								
	Табачная	257.193	292.873	264.383	328.521	3.329.028	3.329.028	3.362.492	99,00
	Махорочная	65.203	82.751	79.686	90.293	948.856	948.856	694.783	136,57
	Маслобойная	108.417	74.241	29.617	49.409	1.415.309	1.415.309	1.419.139	99,73
XII	Деревообрабатывающая	807.974	956.595	960.843	1.093.116	10.986.285	10.986.285	9.389.359	117,01
	В том числе:								
	Лесопильное производство	661.698	765.184	756.093	854.869	8.952.997	8.952.997	7.912.500	113,15
XIII	Полиграфическая	436.132	493.249	494.838	609.748	6.174.092	—	—	—
XIV	Бумажная	497.095	565.799	545.250	587.816	6.404.920	6.404.920	4.918.307	130,23
XV	Прочие производства	440.029	409.254	439.791	539.521	6.294.573	6.294.573	6.846.196	91,94
	Всего по непрерывным производ.	25.308.139	23.822.876	26.738.590	31.004.578	327.756.510	312.646.104 [1]	276.677.942	113,00
	Сверх того по сезонным:								
	Винокуренное пр-во	3.668	845	264	—	143.805	—	—	—
	Свекло-сахарное	—	—	—	—	4.440.756 [6]	4.036.735	3.340.134	120,85
	Торфяное	—	—	—	—	2.500.096 [4]	2.500.096 [4]	2.308.100 [4]	108,32
	Итого по сезонным	—	—	—	—	7.084.657 [6]	6.536.831	5.648.234	115,73

[1]) В целях сопоставления данных 1923/24 опер. года с 1922/23 г. цифры за 1923/24 г. изменены по следующим отраслям: каменноугольной, льняной, жировой, фармацевтической, кондитерской и свекло-сахарной и исключены совсем в виду несопоставимости данные по следующим отраслям: огнеупорно-кералической, трикотажной, прочим химическим производствам, крахмало-паточной, пивоваренной, дрожжевой, спиртоводочной, винокуренной и полиграфнческой.

[2]) Из итогов по стекольной и фарфоро-фаянсовой пр-сти в настоящей таблице исключены цифры по предприятиям Эльмаштреста и ЭТЦР, как включенные в итог по Электротехнической пр-сти.

[4]) Из итогов по металлич. пр-сти исключены цифры по кабельномуцеху Кольчугинского завода Госпромцветмета, как включенные в итог по Электротехническкой промышленности.

[5]) Число человеко-дней, отработанных рабочими-торфяниками по машинно-формовочному и гидравлическому торфодобыванию.

[6]) Сопоставимые данные за 1923/24 и 1922/23 опер. годы относятся только к Швейному производству.

[7]) Включая арендованные заводы и государственные нетрестированные.

Движение стоимости продукции крупной Государственной промышленности с выделением годовых данных сопоставимых с 1922/23 СССР по отраслям и месяцам за весь 1923/24 операцион. год полностью операционным годом (в рублях по довоенным ценам).

№№ по порядку	Наименование отраслей промышленности	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
I	Топливная:								
	Каменноугольная [1]	7.505.570	7.984.910	7.514.210	7.626.410	7.677.080	7.365.310	6.095.230	6.412.770
	Нефтедобывающая	9.870.980	9.805.250	10.376.275	10.523.520	9.714.215	10.298.470	9.716.070	10.084.795
	Нефтеобрабатывающая	3.894.151	4.064.576	6.755.695	8.930.131	9.197.645	9.817.127	9.153.291	8.952.294
	Итого	21.270.701	21.854.736	24.646.180	27 080.061	26.588.940	27.480.907	24.964.591	25.449.859
II	Горнодобывающая:								
	Рудная	560.154	584.975	532.040	572.079	661.016	597.453	581.079	728.278
	Соляная	392.855	230.720	197.071	237.429	224.983	323.286	467.646	498.319
	Итого	953.009	815.695	729.111	809.508	885.999	920.739	1.048.725	1.226.597
III	Силикатная:	2.265.746	2.088.693	1.889.531	1.854.342	2.163.782	2.276.116	2.411.974	2.582.029
	В том числе:								
	Цементная	536.949	453.843	443.682	424.695	482.484	540.717	598.806	731.770
	Стекольная [2]	900.545	864.495	844.088	827.155	989.203	983.693	1.041.121	1.009.402
	Фарфоро-фаянсовая [2]	471.605	487.803	361.131	345.642	435.659	495.262	450.585	464.226
IV	Металлическая [3]	22.443.600	21.885.000	21.002.900	19.518.700	21.910.900	22.311.300	22.485.700	24.371.300
V	Электротехническая	3.393.700	3.103.300	3.041.800	2.938 600	2.885.200	3.066.000	2.727.000	3.125.800
IV	Электростанции	3.385.656	3.655.245	3.943.244	3.994.300	3.719.961	3.485.833	3.087.370	2.964.081
VII	Текстильная	31.040.145	28.698.799	27.028.376	29.318.429	31.999.387	29.826.932	30.398.640	32.268.204
	В том числе:								
	Хлопчато-бумажная	18.108.477	16.709.049	15.985.578	17.673.419	19.232.287	18.270.250	18.291.278	19.970.357
	Льняная	5.542.352	5.031.451	4.575.921	4.909.456	5.304.153	4.663.261	5.188.561	5.223.685
	Шерстяная	6.324.780	6.003.701	5.690.893	5.968.160	6.586.020	5.947.071	5.964.136	6.368.508

№№ по порядку	Наименование отраслей промышленности	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Итого за 1923/24 опер. год		Итого за 1922/23 операц. год	1923/24 оп. г. в % % к 1922/23 операц. году
						Всего	Тоже по сопоставимым данн. с 1922/23 оп. г. [1]		
I	Топливная:								
	Каменноугольная	6.561.940	7.417.230	6.848.040	7.720.070	86.728.770	86.018.250	62.846.470	136,85
	Нефтедобывающая	10.479.175	12.379.675	12.097.610	11.621.610	126.967.645	126.967.645	110.389.230	115,02
	Нефтеобрабатывающая	8.727.696	9.799.834	10.174.514	9.928.951	99.395.905	99.395.905	84.697.087	117,36
	Итого	25.768.811	29.596.739	29.120.164	29.270.631	313.092.320	312.381.800	257.932.787	121,10
II	Горнообрабатывающая								
	Рудная	895.748	886.126	742.587	1.012.267	8.353.802	8.353.802	4.228.300	197,57
	Соляная	565.656	802.574	1.308.481	1.502.825	6.751.845	6.751.845	5.601.898	120,53
	Итого	1.461.404	1.688.700	2.051.068	2.515.092	15.105 647	15.105.647	9.830.198	153,66
III	Силикатная	2.308.318	2.063.482	2.311.041	2.915.960	27.131.014	24.842.718	16.275.542	152,63
	В том числе:								
	Цементная	678.142	701.718	752.868	833.407	7.179.081	7.179.081	3.355.411	213,95
	Стекольная [2]	741.630	612.769	665.427	924.336	10.403.864	10.403.864	7.830.070	132,87
	Фарфоро-фаянсовая [2]	489.728	327.184	454.661	625.696	5.409.182	5.409.182	3.718.830	145,45
IV	Металлическая	22.979.300	19.812.200	22.639.700	29.180.600	270.541.200	270.541.200	197.892.600	136,71
V	Электротехническая	2.582.000	3.183.400	3.799.600	4.635.900	38.482.300	38.482.300	28.664.700	134,25
VI	Электростанции	2.758.104	2.732.181	2.772.033	3.168.501	39.666.509	39.666.509	38.732.684	102,41
VII	Текстильная	31.761.232	25.828.121	34.051.313	42.629.820	374.849.398	367.653.830	274.748.345	133,81
	В том числе:								
	Хлопчато-бумажная	19.998.833	16.701.032	21.694.273	27.585.539	230.220.372	230.220.372	168.659.688	136,50
	Льняная	4.938.540	3.248.479	5.158.982	5.847.582	59.632.423	52.436.855	43.899.353	119,45
	Шерстяная	6.111.349	4.940.524	6.368.322	8.090.495	74.363.959	74.363.959	54.755.299	135,81

№№ по порядку	Наименование отраслей промышленности	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
VIII	Производство одежды и туалета	1.827.994	2.037.342	1.777.192	2.007.475	2.144.130	2.097.335	2.471.185	2.695.466
IX	Кожевенная	6.127.265	5.700.653	5.341.833	5.690.643	5.858.013	5.684.742	5.974.449	5.976.942
X	Химическая	9.233.183	8.383.855	8.558.365	8.552.015	9.702.557	10.080.344	9.364.208	9.322.338
	В том числе:								
	Основная химическая	2.214.573	2.171.914	2.068.508	2.017.332	1.904.107	2.196.064	2.028.403	2.078.275
	Резиновая	3.064.774	2.888.312	2.522.441	2.122.027	3.012.572	2.836.851	2.290.556	1.976.054
	Спичечная	573.326	528.541	467.660	473.275	535.873	516.939	502.313	417.886
	Жировая и парф.-косметическая	1.990.893	1.540.577	2.358.576	2.571.770	2.586.942	2.864.193	2.737.446	3.000.003
XI	Пищевая	8.106.434	8.484.245	9.517.631	11.078.938	12.583.598	11.571.974	12.342.994	12.559.017
	В том числе:								
	Табачная	2.377.301	1.808.745	1.591.485	1.676.197	2.004.592	1.750.472	1.882.344	2.112.854
	Махорочная	261.387	265.056	308.981	353.187	464.800	450.270	496.333	504.462
	Маслобойная	3.152.192	3.749.007	3.715.317	4.295.512	4.539.172	4.082.912	4.325.691	4.345.492
XII	Деревообрабатывающая	5.648.362	3.994.392	4.928.589	5.591.580	6.187.487	6.030.471	5.284.592	3.516.069
	В том числе:								
	Лесопильное пр-во	4.861.945	3.282.589	4.255.000	4.910.706	5.471.585	5.357.855	4.639.952	2.869.363
XIII	Полиграфическая	1.618.775	1.459.898	1.382.892	1.446.000	1.493.364	1.435.390	1.559.128	1.551.949
XIV	Бумажная	1.852.200	1.701.900	1.713.600	1.812.600	1.962.000	2.037.600	1.888.200	2.173.500
XV	Прочие производства	1.897.148	1.676.914	1.723.390	1.806.931	2.118.335	1.761.970	1.749.762	2.225.862
	Всего по непрерывн. производст.	121.063.918	115.540.667	117.224.634	123.500.122	132.203.653	130.067.653	127.758.518	132.009.013
	Сверх того по сезонным:								
	Винокуренное пр-во	14.483	68.920	201.495	265.545	254.239	193.326	135.639	50.754
	Свекло-сахарное	—	—	—	—	—	—	—	—
	Торфяное	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого по сезонным	—	—	—	—	—	—	—	—

№№ по порядку	Наименование отраслей промышленности	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Итого за 1923/24 опер. год		Итого за 1922/23 операц. год	1923/24 оп. г. в %% к 1922/23 оп. г.
						Всего	Тоже по составимым данн. с 1922/23 оп. г.[1]		
VIII	Производство одежды и туалета	2.662.912	2.253.335	1.746.114	2.156.103	25.876.583	18.697.299[5]	16.402.216[5]	113,99
IX	Кожевенная	5.218.500	5.433.499	5 628.564	6.762.988	69.398.091	69.398.091	65.644.939	105,72
X	Химическая	9.212.582	10.449.744	10.596.584	12.526.448	115.982.223	108.744.739	89.994.490	120,83
	В том числе:								
	Основная химическая	1.939.329	2.103.368	2.049.730	2.302.612	25.074.215	25.074.215	15.406.595	162,75
	Резиновая	2.039.917	2.925.426	2.838.902	3.358.384	31.876.216	31.876.216	43.892.100	72,62
	Спичечная	301.852	172.036	200.568	468.019	5.158.288	5.158.288	3.905.138	132,09
	Жировая и парфюмерно-косметич.	2.994.259	3.064.939	3.227.847	3.805.883	32.743.328	27.528.185	16.046.281	171,55
XI	Пищевая	11.719.309	11.915.103	9.894.592	12.456.428	132.230.263	101.981.236	69.455.225	146,83
	В том числе:								
	Табачная	2.411.161	2.853.502	2.359.357	3.283.801	26.061.811	26.061.811[4]	25.770.516	101,13
	Махорочная	467.594	536.483	498.126	577.028	5.183.707	5.183.707	3.418.428	151,64
	Маслобойная	3.478.828	2.057.237	676.044	1.160.062	39.577.466	39.577.466	32.572.660	121,50
XII	Деревообрабатывающая	4.459.707	5.727.716	5.527.898	6.632.013	63.528.876	63.528.876	46.796.261	135,76
	В том числе:								
	Лесопильное производство	3.758.861	4.890.877	4.541.152	5.425.763	54.265.648	54.265.648	39.985.910	135,71
XIII	Полиграфическая	1.443.286	1.564.825	1.605.061	2.028.443	18.589.011	—	—	—
XIV	Бумажная	2.233.800	2.716.200	2.434.500	2.706.300	25.232.400	25.232.400	15.241.500	165,55
XV	Прочие производства	2.221.917	2.083.176	2.042.136	2.354.036	23.661.577	23.661.577	22.094.664	107,09
	Всего по непрерывн. производ.	128.791.182	127.048.421	136.220.368	161.939.263	1.553.367.412	1.479.918.222[1]	1.149.706.151	128,72
	Сверх того по сезонным:								
	Винокуренное пр-во	16.800	10.231	2.562	—	1.213.994	—	—	—
	Свекло-сахарное	—	—	—	—	54.328.676[7]	50.623.399	28.455.883	177,90
	Торфяное	—	—	—	—	11.816.594[6]	11.816.594[6]	9.916.100[6]	119,17
	Итого по сезонным	—	—	—	—	67.359.264	62.439.993	38.371.983	162,72

[1]) В целях сопоставления данных 1923/24 г. с 1922/23 г. цифры за 1923/24 г. изменены по следующим отраслям: каменноугольной, льняной, жировой, химико-фармацевтической, кондитерской, и свекло-сахарной и исключены совсем в виду несопоставимости данные по следующим отраслям: огнеупорно-керашической, трикотажной, прочим химическим производствам, по крахмало-паточной, пивоваренной, дрожжевой, спиртоводочной, винокуренной и полиграфической.

[2]) Из итогов по стекольной и фарф.-фаянс. пр-сти в настоящей таблице исключены цифры по предпр. Эльмаштреста и ЭТЦР, как включенные в итог по электротехн. пр-сти.

[3]) Из итогов по металлической пр-сти исключены цифры по кабельномуцеху Кольчугинского завода Госпромцветмета, как включенные в итог по электротехнической промышл.

[4]) Кроме того, трестом Кубсельпром выработано 6.000 штук сигарет—стоимостью 43 р., Укртабактрестом—281 пуд. махорки,—стоимостью 1.124 руб. и Азербейджанским Табтрестом—6.799 пуд. махорки. Стоимостью—27.196 руб.

[5]) Сопоставимые данные за 1923/24 и 1922/23 г.г. относятся к швейному производству.

[6]) Включая стоимость и резного торфа на сумму 591.355 дов. рублей. в 1923/24 г. и на сумму 598.200 тов. руб. в 1922/23 г.

[7]) Включая арендованные и нетрестированные заводы.

Фактический отпуск изделий государственной промышленности за 1923/24 операционный год по 333 производственным об'единениям.

№№ по порядку	Наименования товарных групп	Отпущено в счет проданного оптом в порядке планового: Всего	В том: Синдикату, в который входит производств. об'единение	В том: Прочим государственным органам	за деньги и по товарообмену со включением отпусков снабжения и на комиссию: Кооперативным организациям	Смешанным обществам	Частным лицам и организац.	Прочим и невыясненным	Кроме того отпущено своим розничным и оптово-розничным магазинам	Всего отпущено оптом и в розницу (сумма гр. 3 и 10)
		На сумму			в числе					
		тысяч червонных рублей								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Каменный уголь	118.155,0	—	100.235,0	6.975,0	25,0	10.617,0	303,0	—	118.155,0
2	Нефтетопливо и нефтепродукты	189.781,7	187.573,3	—	—	—	—	2.208,4	—	189.781,7 [1]
3	Руды	9.797,3	—	6.960,9	10,2	2.6	53,6	2.770,0 [1]	—	9.797,3
4	Соль	10.313,0	6.059,7	1.454,3	1.965,2	63,8	578,5	191,5	457,3	10.770,3
5	Металлические изделия и металлопродукты	330.570,0	67.828,0	236.435,0	13.887,0	1.956,0	9.483,0	981.0	17.502,0	348.072,0
6	Электро-технические изделия	36.804,0	—	31.185,0	574,0	567,0	1.158,0	3.320,0	4.296,0	41.100,0
7	Строительные материалы (силикат.)	25.086,4	60,9	23.456,7	596,6	65,5	889,4	17,3	722,8	25.809,2
8	Стекло-фарф. фаянсовые изделия	25.531,4	10.024,4	7.233,0	4.690,1	225,5	2.917,7	440,7	3.711,6	89.243,0
9	Текстильные изделия	753.501,7	265.157,6	221.444,7	96.556,5	22.798,9	102.648,0	44.896,0	100.818,8	854.320,5
	В том числе: Хлопчато-бумажные	481.333,9	199.139,2	101.970,8	63.236,8	17.970,2	81.483,1	17.533,8	76.551,8	557.885,7
	„ „ Шерстяные	161.683,4	42.909,5	61.337,0	20.698,6	1.885,9	10.173,5	24.678,9	18.469,6	180.153,0
	„ „ Льняные	85.250,2	20.015,8	42.150,7	10.607.7	2.838,3	7.416,7	2.221,0	3.572,0	88.822,2
	„ „ Пеньковые	17.046,3	238,4	14.069,3	1.403,2	84,5	788,6	462,3	4,4	17.050,7
	„ „ Шелковые	8.187,9	2.854,7	1.916,9	610,2	20,0	2.786,1	—	2.221.0	10.408,9
10	Кожевенные изделия	85.803,6	40.313,5	25.621,8	10.790,0	7,8	8.333,2	737,3	15.543,4	101.347,0
11	Изделия и продукты химической промышленности	133.138,5	1.405,4	76.789,4	24.787,5	4.277,2	23.704,0	2.175,0	17.565,9	150.704,4
12	Изделия бумажной промышленности	30.647,0	—	20.515,9	4.323,9	954,3	4.182,8	670,1	4.922,5	47.373,7 [2]
13	Лесоматериалы и изделия деревообрабатывающей промышленности	108.550,0	—	49.863,9	4.296,4	961,0	6.489,5	46.939,2 [1]	4.658,0	113.208,0
14	Продукты сахарной промышленности	150.153,6	—	54.539,4	77.369,7	—	18.244,5	—	8.296,9	158.450,5
15	Табак и табачные изделия	58.566,5	—	15.035,1	20.447,8	275,0	19.771,4	3.037,2	19.702,1	78.268,6
16	Махорка	18.411,0	3.764,9	6.093,2	5.216,9	43,5	3.072,2	220,3	608,4	19.019,4
17	Продукты маслобойной промышленности	17.158,4	1.213,9	9.531,2	2.977,2	621,9	1.445,2	1.369,0	1.385,9	18.544,3
18	Продукты крахмало-паточной промышленности	2.657,5	—	1.267,2	242,0	0,4	1.147,9	—	3,2	2.660,7
	Итого по всем группам	2.104.626.7	583.401,6	887.661,9	275.705,9	32.845,4	214.736,0	110.275,9	200.197,9	2.316.628,8 [2]
19	Кроме того продукты чайнокофейные без распределения по контрагентам	19.305,7	—	—	—	—	—	—	3.709,8	23.015,5
	Всего	2.123.932.4	—	—	—	—	—	—	203.907,7	2.339.644,3 [2]

[1] Экспорт.

[2] В том числе 11.804,2 тысячи рублей реализация отделений Центробумтреста, нераспределенная по контрагентам.

Фактический отпуск изделий государственной промышленности за 1923/24 операционный год по 333 производственным об'единениям

В тыс. червонных рублей.

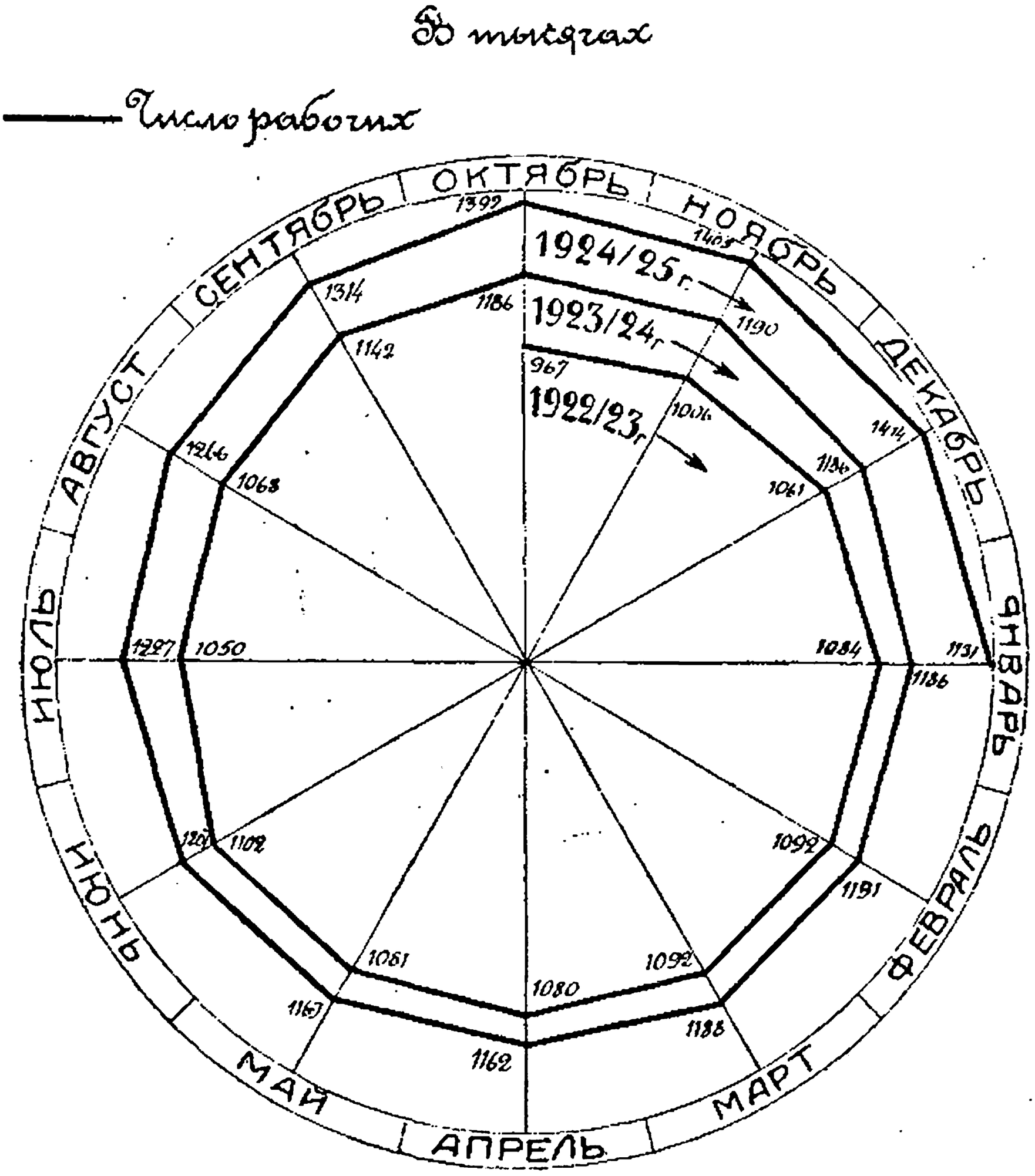
№№ по порядку.	Наименования товарных групп	Число об'единений	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Итого за I четв.	Итого за II четв.	Итого за III четв.	Итого за IV четв.	Всего за год.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Каменный уголь	34	10.385	10.764	8.959	8.367	5.271	6.945	11.265	11.891	10 872	11.562	10.968	10.906	30.108	20.583	34.028	33.436	118.155
2	Нефтетопливо и нефтепродукты	4	16.874	15.030	12.974	13.535	10.708	10.087	8.138	11.720	12.916	14.078	13.562	12.215	44.878	34.330	32.774	39.855	151.837
3	Руды	9	655	1.161	623	376	747	716	588	805	1.226	984	803	1.116	2.439	1.839	2.619	2.903	9.800
4	Соль	16	873	425	362	454	486	603	1.025	1.744	1.032	1.199	1.263	1.304	1.660	1.543	3.801	3.766	10.770
5	Металлические изделия и продукты	96	25.605	22.457	18.794	20.933	26.096	29.336	30.637	34.579	29.170	35.351	33.458	41.656	66.856	76.365	94.386	110.465	348.072
6	Электротехнические изделия	4	3.357	2.541	2.981	2.586	2.881	2.421	3.687	3.486	3.412	4.423	3.681	5.644	8.879	7.888	10.585	13.748	41.100
7	Строительные материалы (силикатной промышленности)	11	1.555	1.610	1.141	1.257	1.231	2.047	2.324	2.954	2.698	2.370	3.005	3.618	4.306	4.585	7.976	8.993	25.810
8	Стекло-фарфоро-фаянсовые изделия	15	1.678	1.096	1.589	1.882	2.650	2.562	2.420	3.194	3.434	2.302	2.920	3.516	4.363	7.094	9.048	8.738	29.243
9	Все текстильные изделия . .	43	51.488	50.772	58.218	62.736	87.565	74.080	75.760	74.120	71.717	88.037	70.012	89.813	160.478	224.381	221.597	247.862	854.318
	В том числе:																		
	Хлопчато-бумажные . . .	21	35.355	36.662	38.729	41.590	58.954	45.913	47.029	46.079	46.108	57.150	44.750	59.565	110.746	146.457	139.216	161.465	557.884
	Шерстяные изделия . . .	13	11.129	7.911	12.419	14.065	19.621	15.959	17.557	15.088	12.249	19.839	14.741	19.577	31.459	49 645	44.894	54.157	180.155
	Льняные „ . . .	10	3.856	4.335	5.442	5.821	6.703	9.106	8.264	9.726	10.923	8.525	8.076	8.047	13.633	21.630	28.913	24.648	88.824
	Пеньковые „ . . .	6	656	1.059	714	915	1.539	1.925	2.025	1.548	1.429	1.879	1.909	1.451	2.429	4.379	5.002	5.239	17.049
	Шелковые „ . . .	1	492	805	914	345	748	1.177	885	1.679	1.008	644	536	1.173	2.211	2.270	3.572	2.353	10.406
10	Кожевенные изделия	10	5.820	5.991	5.983	5.369	8.163	9.968	9.976	11.352	10.482	9.505	8.586	10.154	17.734	23.500	31.810	28.245	101.349
11	Все химические изделия . .	25	8.975	9.490	9.541	9.475	11.607	13.705	12.818	11.978	11.904	10.461	13.835	26.915	28.006	34.787	36.700	51.211	150.704
12	Изделия бумажной промышленности	7	3.026	2.755	2.876	3.548	3.891	3.391	3.108	3.876	4.245	5.438	5.006	6.213	8.657	10.830	11.229	16.657	47.373
13	Продукты сахарной промышленности	1	1.235	4.042	12.266	10.345	14.766	10.493	17.729	20.158	23 901	24.182	11.839	7.494	17.543	35.604	61,788	43.515	158.450
14	Табачные изделия	7	2.704	3.538	4.001	5.209	5.418	5.455	7.397	7.924	8.965	9.428	8.770	9.459	10.243	16,082	24.286	27.657	78.268
15	Махорочные „	8	926	688	1.154	1.005	1.667	1.581	2.003	2.533	1.736	2.089	1.675	1.962	2.768	4.253	6.272	5.726	19.019
16	Маслобойные продукты . . .	7	394	693	808	1.198	2.576	2.298	2.688	2.317	1.710	1.676	1.000	1.186	1.895	6.072	6.715	3.862	18.544
17	Продукты крахмало-паточной промышленности	1	88	177	177	391	324	196	174	281	258	206	180	209	442	911	713	595	2.661
18	Продукты чайно-кофейные .	1	408	991	660	964	1.391	1.423	2.283	2.632	3.114	3.712	2.721	2.716	2.059	3.778	8.029	9.149	23.015
19	Лесные материалы, дрова, изделия деревообрабатыв. промышленности	34	9.656	9.997	8.203	4.704	5.077	6.576	4.943	6.294	7.400	9.089	17.537	23.732	27.856	16.357	18.637	50.358	113.208
	Итого . . .	333	145.702	144.218	151.310	154.334	192.515	183.883	198.963	213.838	210.192	236.092	210.821	259.828	441.230	530.732	622.993	706.741	2.301.696
	Кроме того экспорт нефтепродуктов нераспред. по месяцам	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.366	7.762	14.476	10.340	37.944
	Всего по тов. группам .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	446.596	538.494	637.469	717.081	2.339.640

Реализация выработки производственных об'единени через синдикаты в 1923/24 операционном году.

№№ по порядку	Наименования синдикатов	Отпущено в счет проданного оптом, в порядке планового снабжения и на комиссию						Сверх того отпущено своим розничным и оптово-розничным магазинам	Всего отпущено оптом и в розницу
		Всего	В том числе						
			Государств. органам	Кооперативным организациям	Смешанным обществам	Частным лицам и организац.	Прочим и невыясненным контрагентам		
		На сумму тысяч червонных рублей							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Нефтяной синдикат	183.074,3	124.196,0	12.705,0	—	8.229,0	37.944,3 [1]	4.499,0	187.573,3
2	Уралмет	57.596,0	46.555,0	9.058,0	—	1.983,0	—	2.760,0	60.356,0
3	Металлосиндикат	15.583,0	8.752,0	5.793,0	—	1.043,0	—	3.415,0	19.003,0
4	Сельмаш	3.586,0	1.393,0	2.104,0	—	89,0	—	400,0	3.986,0
	По 3 металл. синдик.	76.770,0	56.700,0	16.955,0	—	3.115,0	—	6.575,0	83.345,0
5	Солесиндикат	25.686,6	3.533,5	15.975,2	0,1	6.177,8	—	452,2	26.138,8
6	Продасиликат	16.206,7	5.996,9	6.550,4	35,8	3.062,9	560,7	6.505,3	22.712,0
7	Всер. текстильный синдикат .	236.305,0	58.207,0	114.799,0	—	59.900,0	3.399,0 [2]	19.369,0	255.674,0
8	Всер. кожевенный „ .	42.110,0	11 330,0	16.052,0	—	14.728,0	—	—	42.110,0
9	Жировой „ .	856,0	566,0	235,9	—	54,1	—	—	856,0
10	Расмасло „ .	4.099,0	3.421,0	441,0	—	237,0	—	397,0	4.496,0
11	Махорочный „ .	2.296,1	1.382,9	883,8	—	29,4	—	14,1	2.310,2
12	Крахмало-паточный „ .	147,8	79,0	11.0	—	57,8	—	—	147,8
	Итого по 12 синдик. .	587.551,5	265.412,3	184.608,3	35,9	95.591,0	41.904,0	37.811,6	625.363,1
	Кроме того реализ. отделен. без распред. по контрагент.	—	—	—	—	—	—	—	3.229,0
	Всего . . .	—	—	—	—	—	—	—	628.592,1

[1] Вывезено за границу.
[2] В том числе на 911 тыс. руб. реализовано персидскими отделениями.

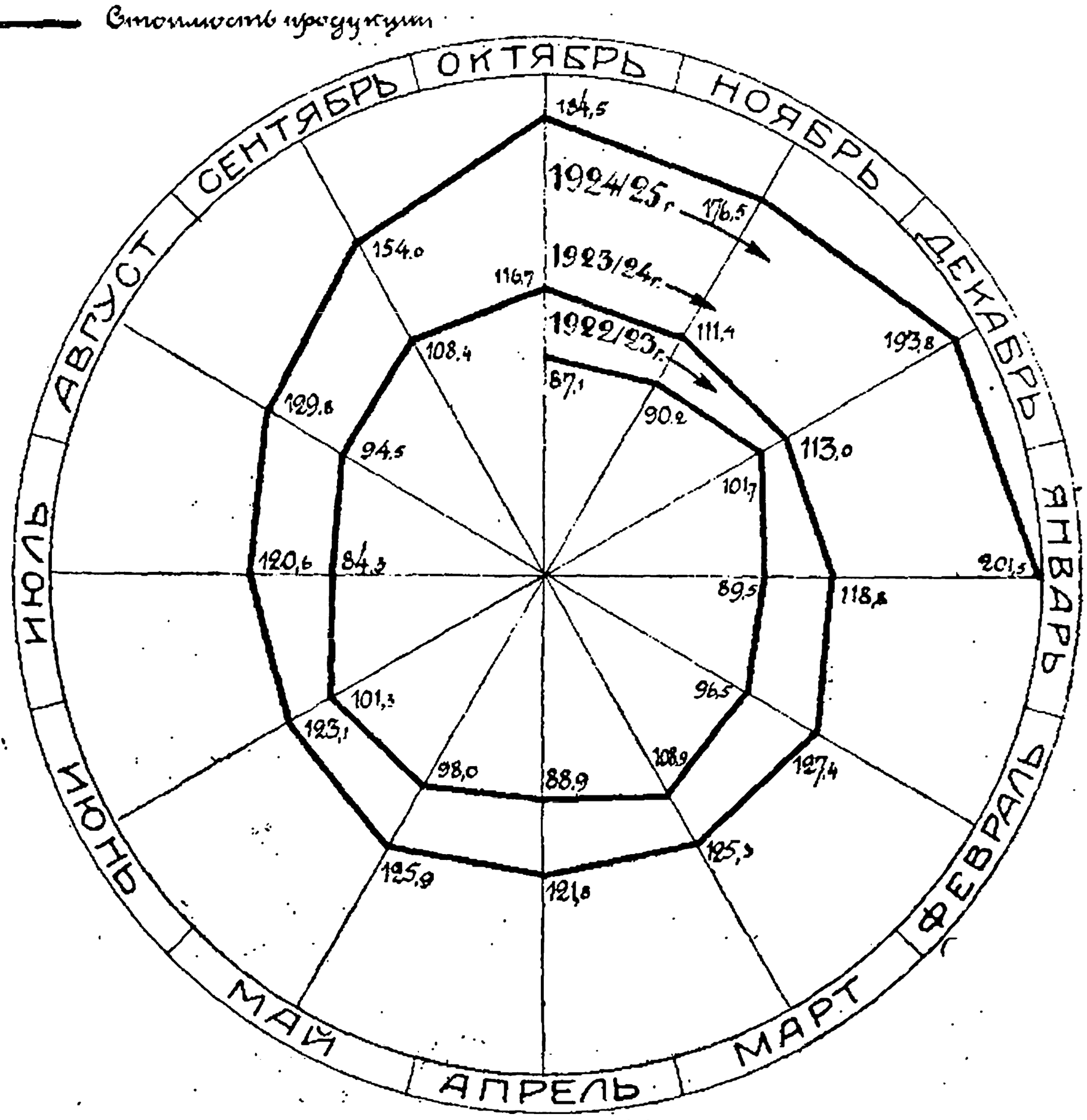
Движение списочного числа рабочих в постоянно-действующих производствах государственной промышленности с октября 1922 г. по январь 1925 г.



Движение стоимости валовой продукции в постоянно-действующих производствах государственной промышленности с октября 1922 г. по январь 1925 г.

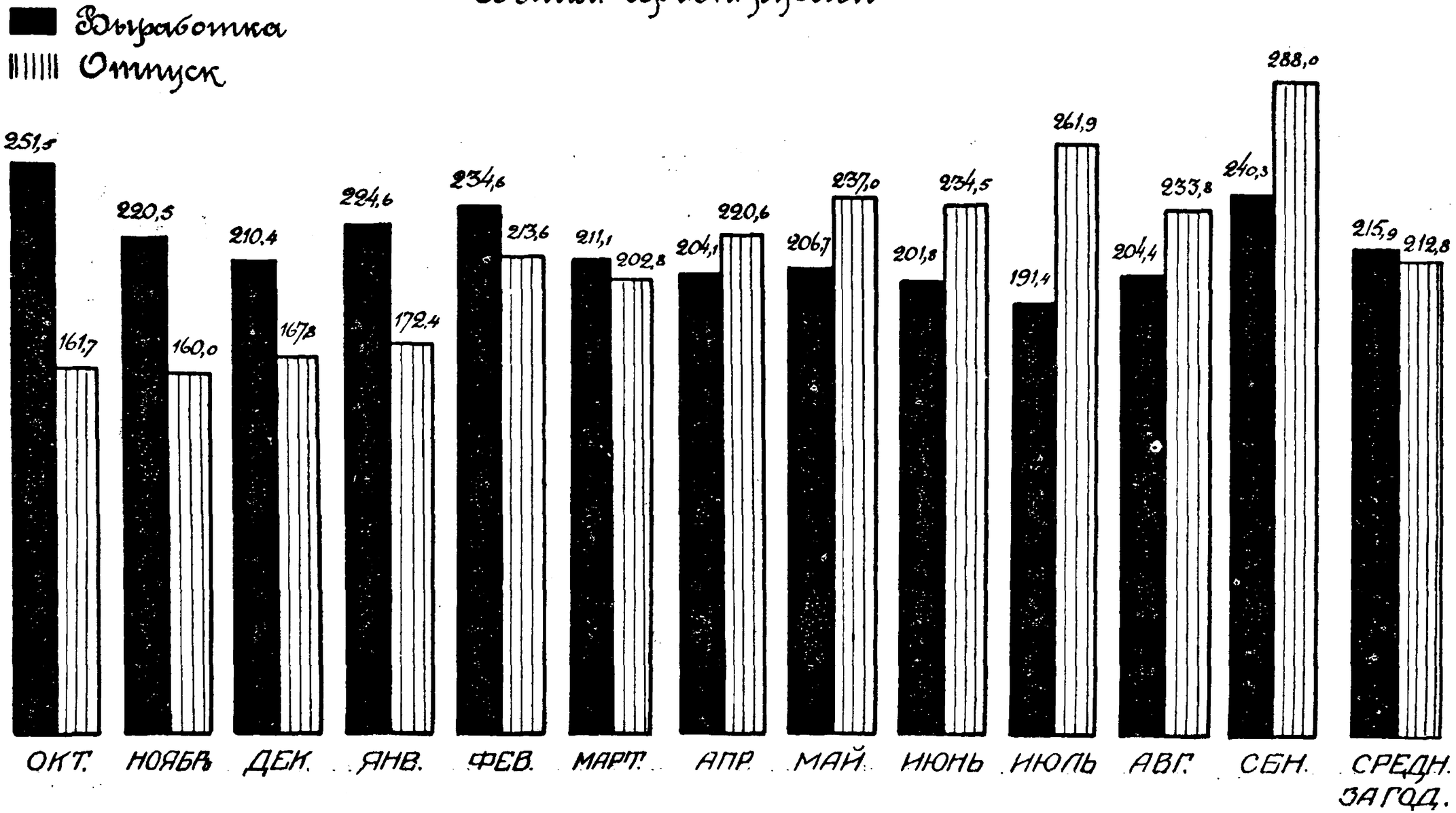
В млн. руб. по довоен. ценам.

Стоимость продукции



Сопоставление ценности выработки и фактического отпуска по 333 производ. объединениям в 1923/24 г.

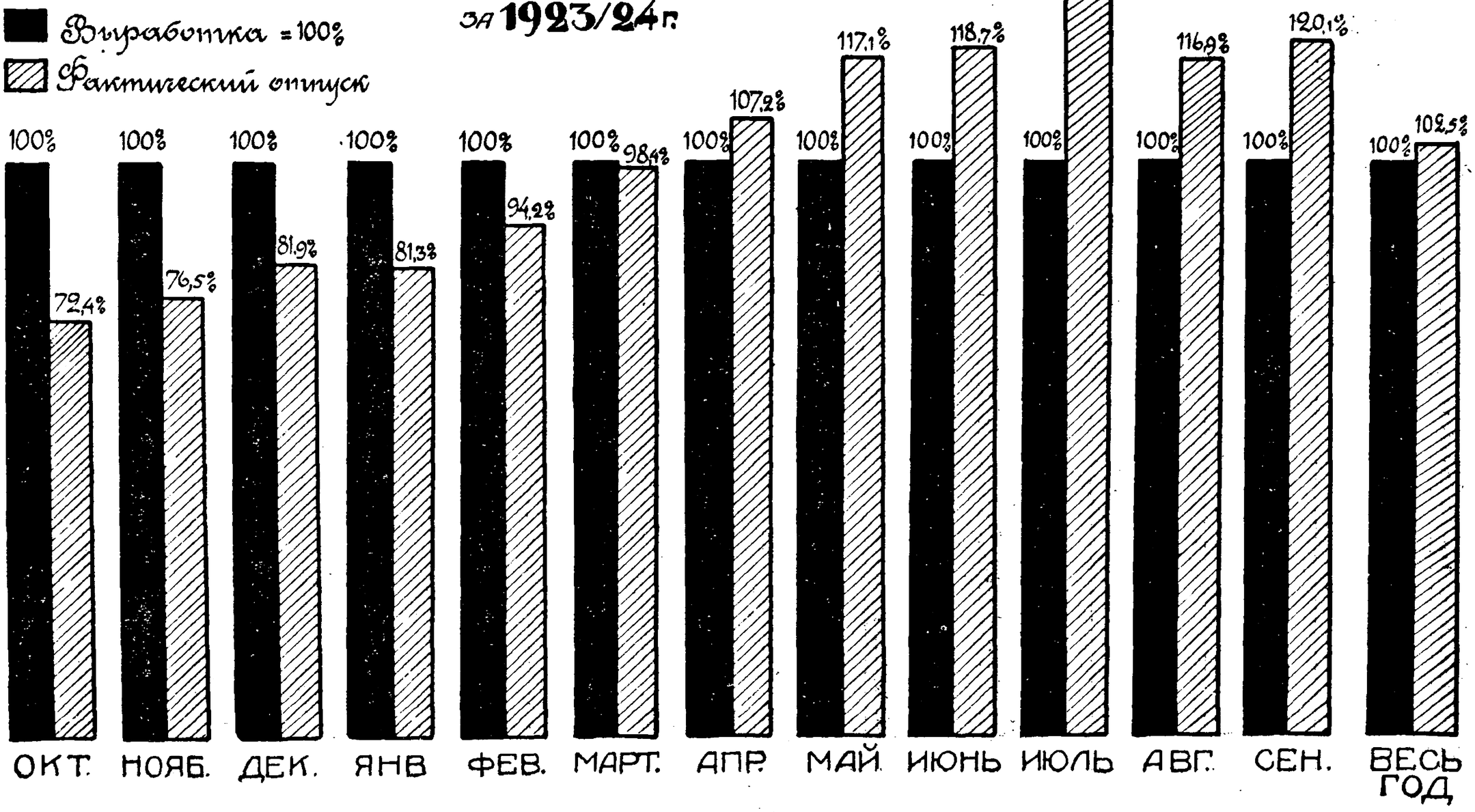
В млн. червон. рублей



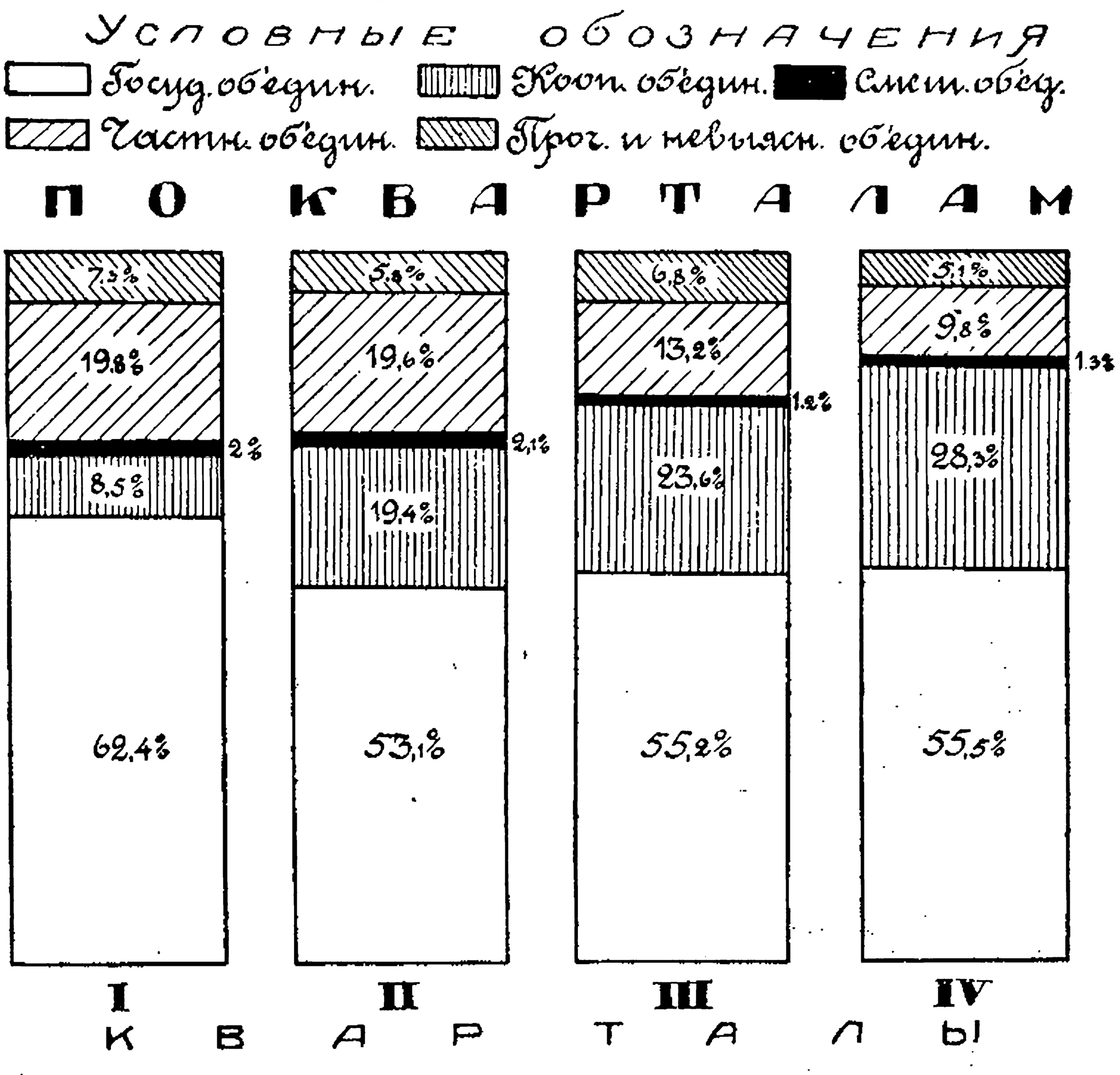
Сопоставление ценности выработки и фактического отпуска 333 производ. обЪединений

(по довоен. рублям)

за 1923/24 г.



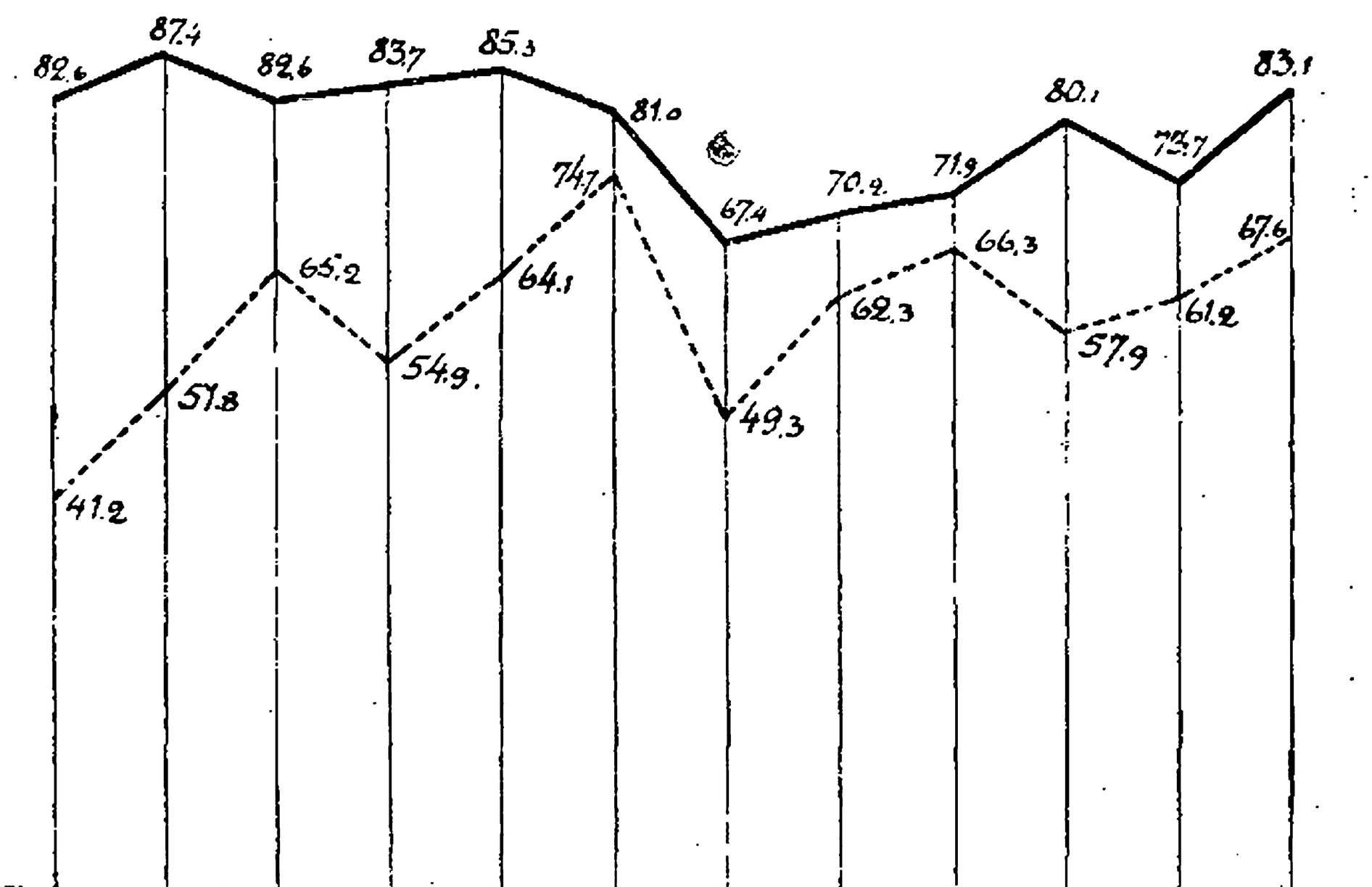
Распределение ценности фактического отпуска 333 производст. об'единений в 1923/24 операц. году по категориям покупателей.



Добыча каменного угля. 1922/23 и 1923/24 г.

..... 1922/23 г.
——— 1923/24 г.

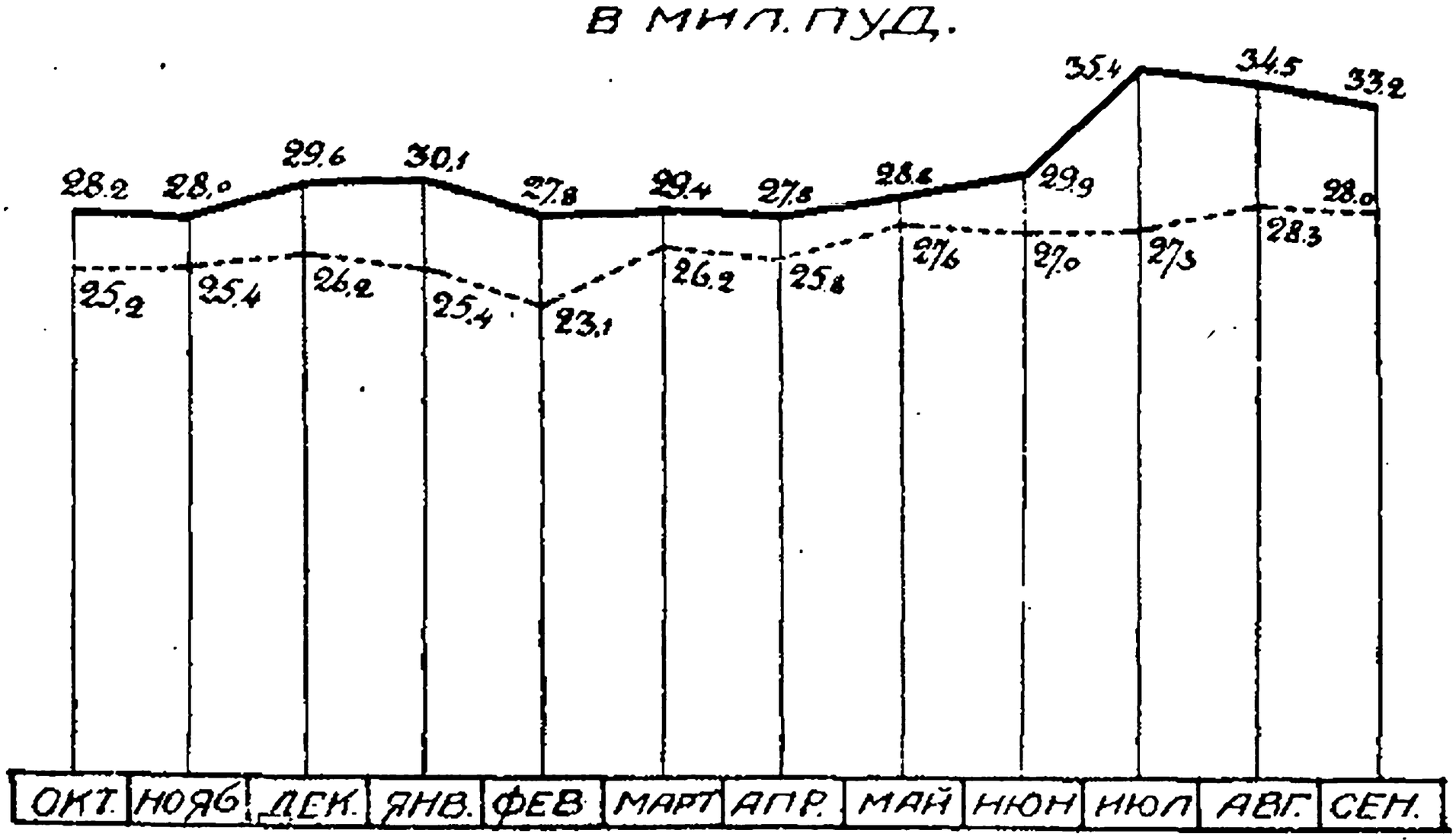
В МИЛ. ПУД.



Добыча нефти. 1922/23 и 1923/24 г.

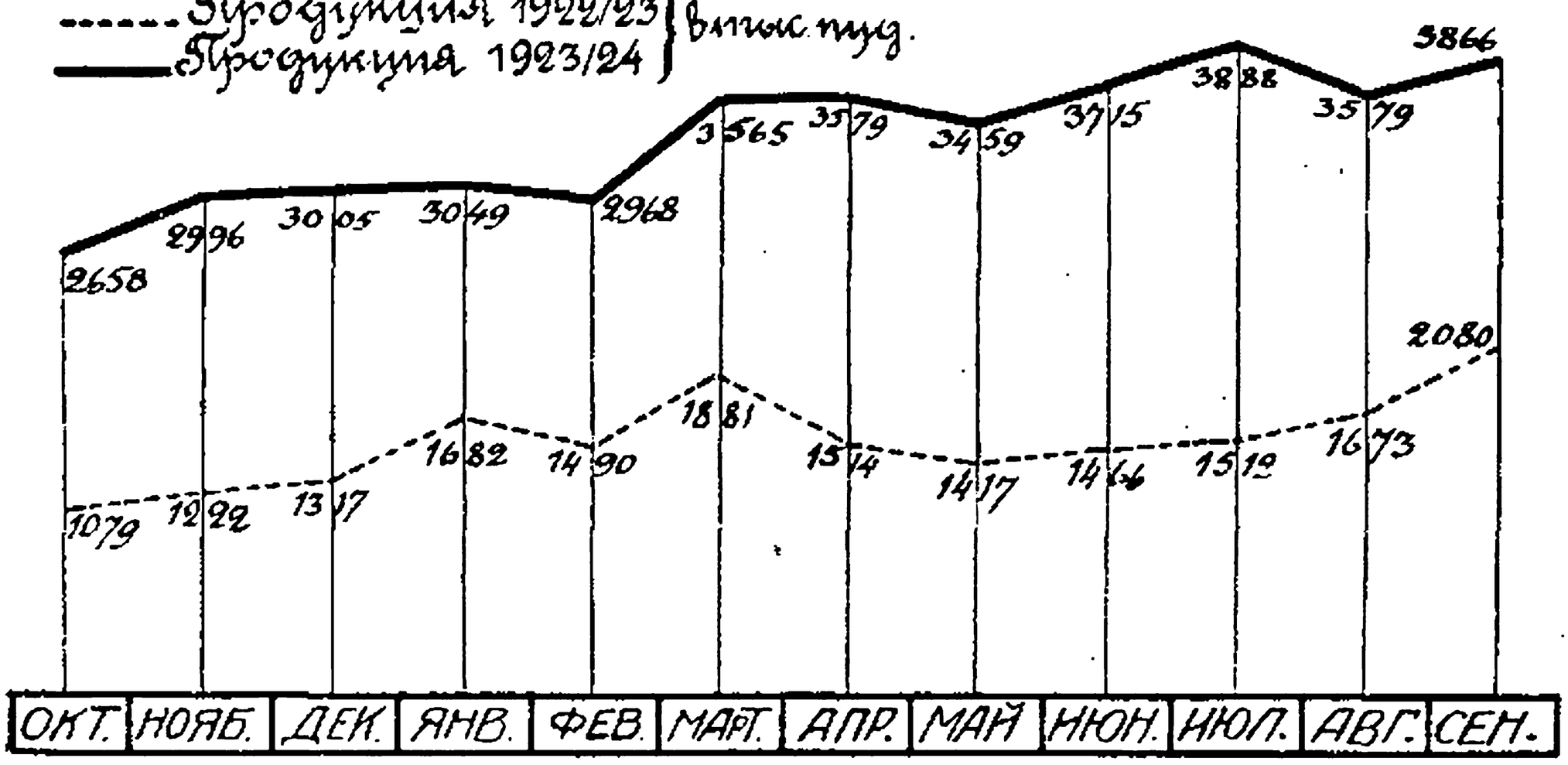
..... 1922/23 г.
——— 1923/24 г.

В МИЛ. ПУД.



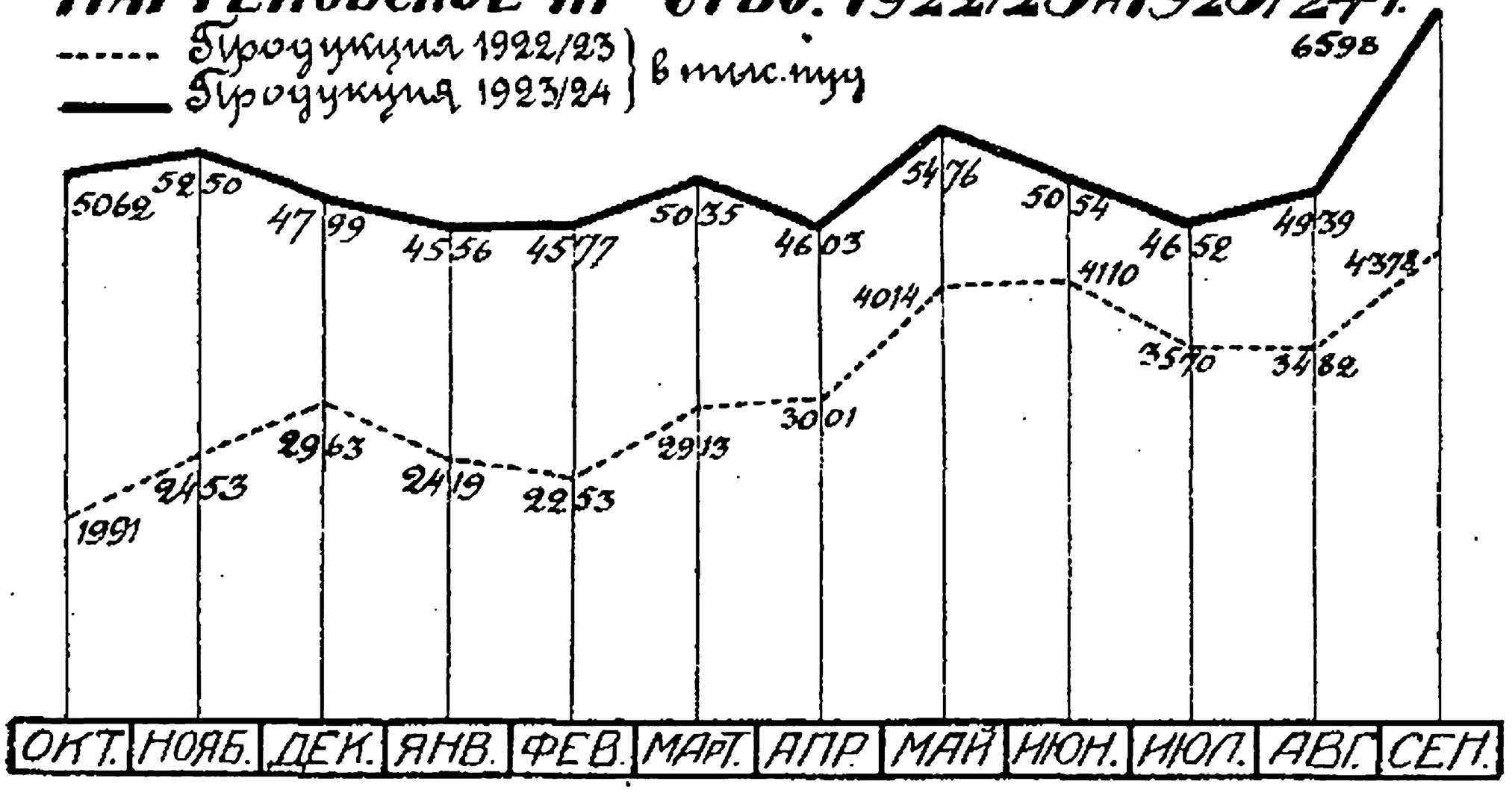
ВЫПЛАВКА ЧУГУНА. 1922/23 и 1923/24 г.

------ Продукция 1922/23
—— Продукция 1923/24
} в тыс. пуд.



МАРТЕНОВСКОЕ ПР-СТВО. 1922/23 и 1923/24 г.

------ Продукция 1922/23
—— Продукция 1923/24
} в тыс. пуд



ПРОКАТКА. 1922/23 и 1923/24 г.

------ Продукция 1922/23
—— Продукция 1923/24
} в тыс. пуд.

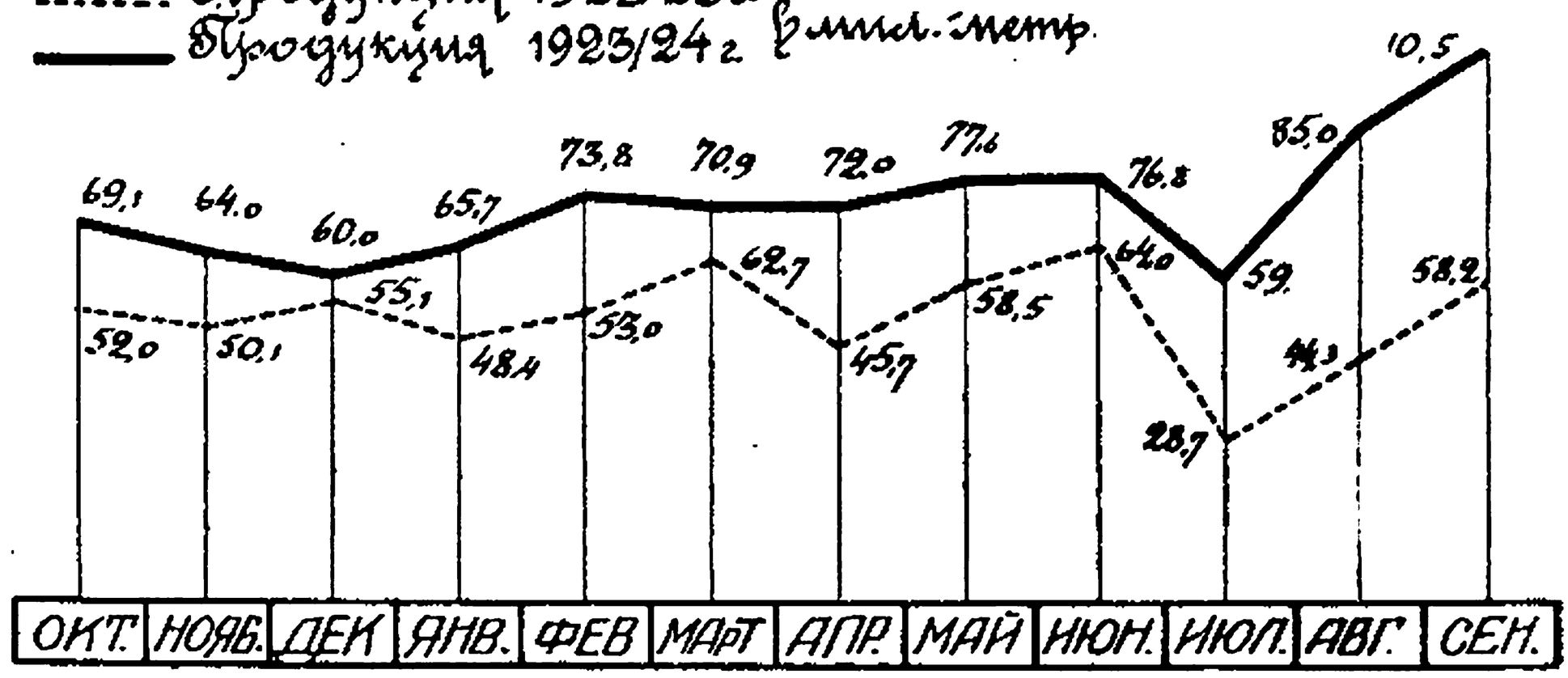
Хлопчато-бумажная пр-сть 1922/23 и 1923/24 г.

ПРЯЖА

..... Продукция 1922/23 г.
——— Продукция 1923/24 г. } в тыс. тонн

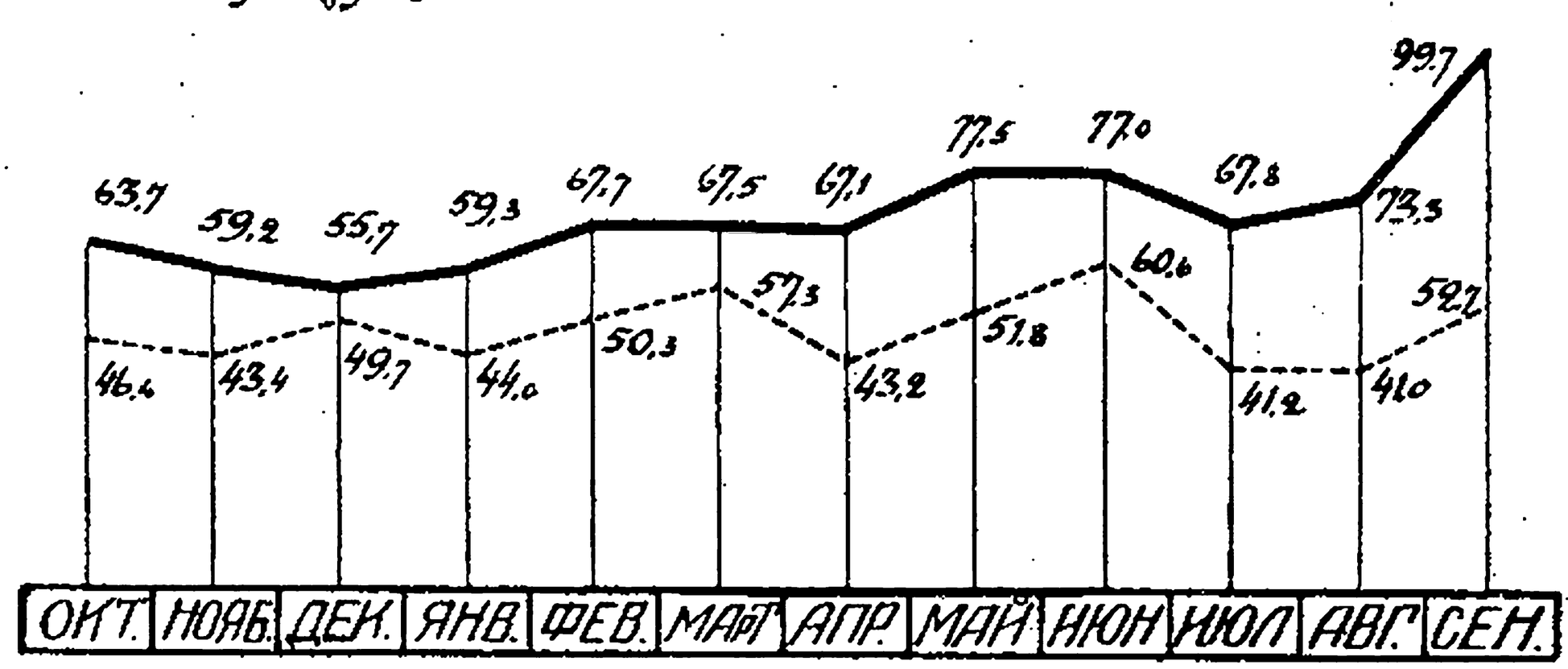
Суровье

..... Продукция 1922/23 г.
——— Продукция 1923/24 г. в милл. метр.



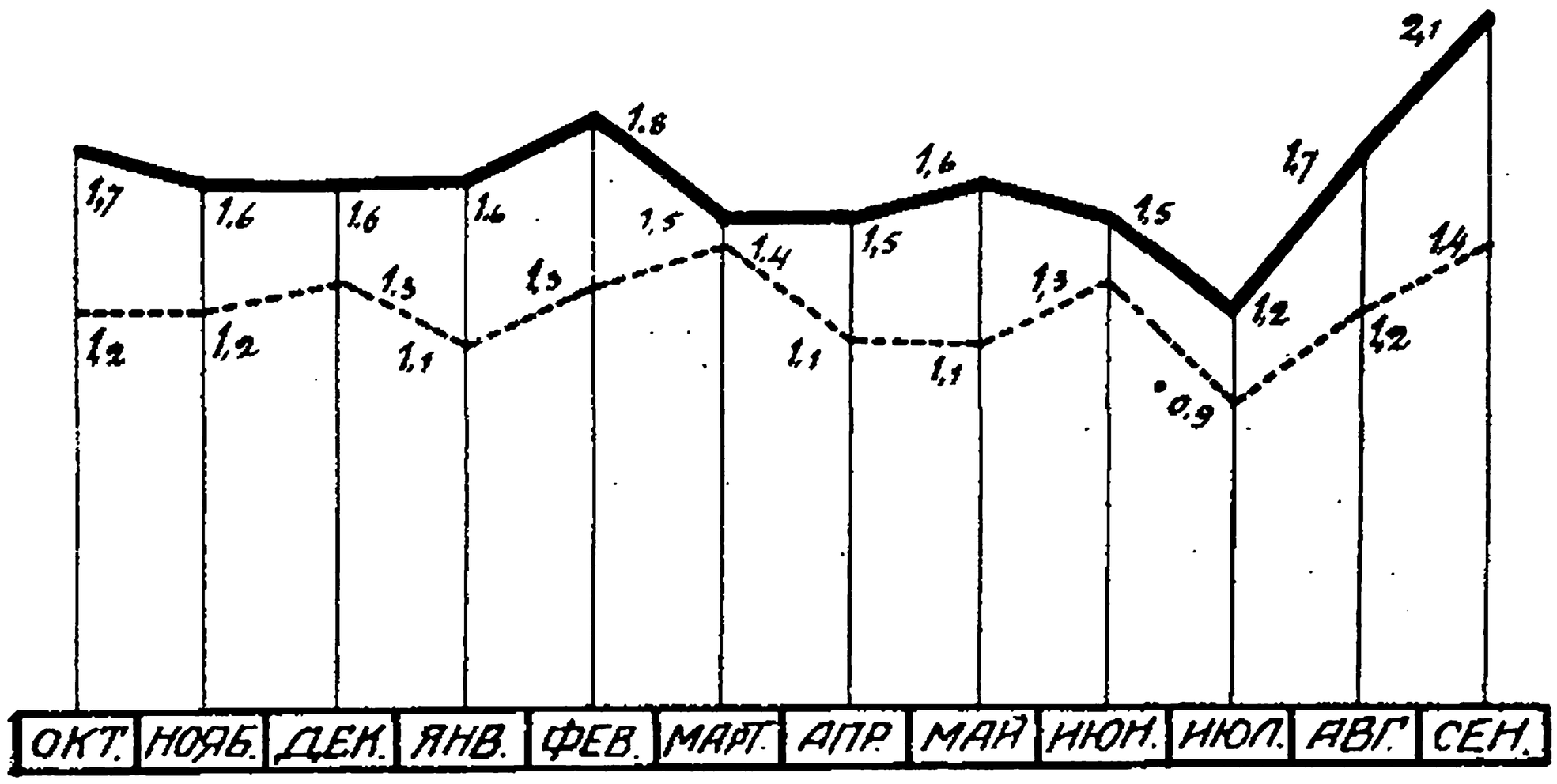
Готовый товар

..... Продукция 1922/23 г.
——— Продукция 1923/24 г. в милл. метр.

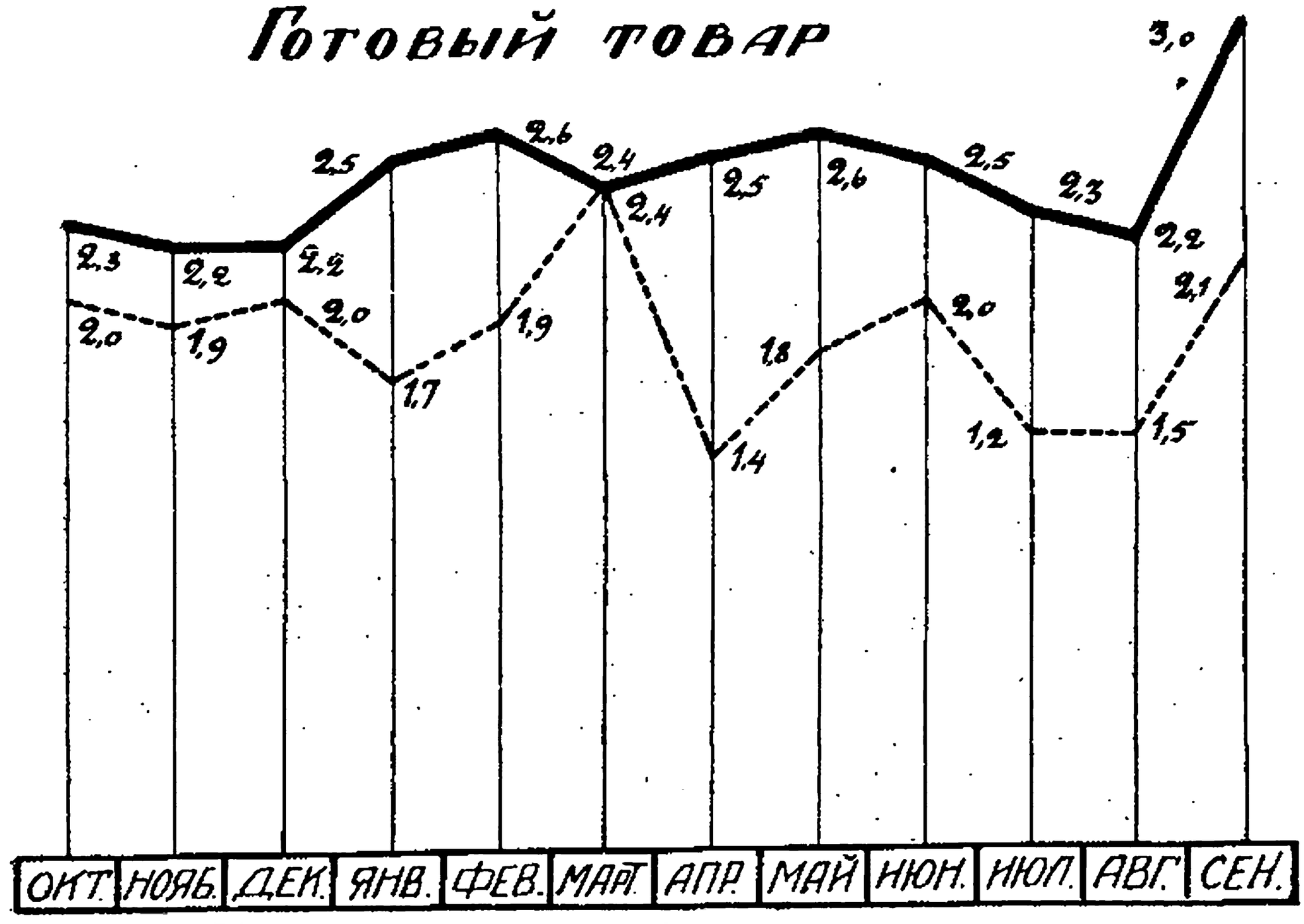


Шерстяная промышленность
за 1922/23 и 1923/24 г

ПРЯЖА



Готовый товар



----- Продукция 1922/23 г.
——— Продукция 1923/24 г.
} в млн. метр.

Оглавление.

1. Предисловие . . . . . стр. III

Часть I.

2. Проф. Л. Б. Кафенгауз. — Государственная промышленность в 1923/24 году . „ V
3. Л. М. Сабсович. — Организация промышленности в 1923/24 опер. году . . „ LIX
4. С. В. Сперанский. — Торговля производственных об'единений и синдикатов. „ LXXI
5. С. А. Молчанов. — Цены и себестоимость промышленных товаров . . . . . „ XCIX
6. Н. Г. Чернобаев и Л. Л. Лившиц. — Промышленность в экспорте и импорте. „ CXLIII
7 А. Я. Лоншин. — Сводный баланс Государственной промышленности . . . . „ CLXIV

Часть II.

8. С. Выходцев. — Каменноугольная промышленность . . . . . стр. 3
9. Н. Виссарионов. — Нефтяная промышленность . . . . . „ 40
10. И. Игнатьев. — Торфяная промышленность . . . . . „ 65
11. А. Троицкий и А. Вересов. — Лесная промышленность . . . . . „ 81
12. Д. Савинский. — Топливоснабжение . . . . . „ 105
13. М. Сафронов. — Рудная промышленность . . . . . „ 31
14. М. Сафронов. — Соляная промышленность . . . . . „ 147
15. М. Бороднин и А. А. Хавин. — Соляной синдикат . . . . . „ 164
16. Н. Бурмистров. — Металлургическая и металлообрабатывающая промышленн. . „ 172
17. Ф. Сельскохозяйственное машиностроение . . . . . „ 221
18. А. Федоров. — Электротехническая промышленность . . . . . „ 233
19. Инж. И. Сканави. — Электроснабжение и электростроительство . . . . . „ 253
20. М. Кириллов. — Промышленность строительных материалов . . . . . „ 268
21. З. Логинов. — Основная химическая промышленность . . . . . „ 288
22. М. А. Лурье. — Химико-фармацевтическая промышленность . . . . . „ 305
23. С. П. Казмин. — Коксо-бензольная промышленность . . . . . „ 313
24. В. С. Киселев. — Лако-красочная промышленность . . . . . „ 323
25. Г. Г. Годжелло. — Анилино-красочная промышленность . . . . . „ 330
26. В. Жуков. — Сухарная перегонка дерева . . . . . „ 340
27. И. Лопатин. — Хлопчато-бумажная промышленность . . . . . „ 347
28. Ф. Михайлов. — Шерстяная промышленность . . . . . „ 363
29. А. А. Нольде. — Льняная промышленность . . . . . „ 374
30. Инж. Ахумов и Галкин. — Шелковая промышленность . . . . . „ 389
31, Д. С. — Пеньковая промышленность . . . . . „ 398
32. В. Макаров. — Текстильный рынок . . . . . „ 402
33. Е. Голицинская. — Кожевенная промышленность . . . . . „ 422
34. Проф. В. П. Кравец. — Резиновая промышленность . . . . . „ 448
35. З. Логинов. — Мыловаренно-парфюмерная промышленность . . . . . „ 460
36. З. Логинов. — Костеобрабатывающая промышленность . . . . . „ 473
37. А. Троицкий. — Деревообрабатывающая промышленность . . . . . „ 476
38. Н. Бельский. — Бумажная промышленность . . . . . „ 510
39. Сергей Сперанский. — Полиграфическая промышленность . . . . . „ 534
40. Д. Кропилин. — Стекольно-фарфоровая промышленность . . . . . „ 548
41. З. Логинов. — Спичечная промышленность . . . . . „ 560
42. Н. Шаров. — Табачная промышленность . . . . . „ 575
43. Н. Шаров. — Махорочная промышленность . . . . . „ 586
44. И. Бибанов. — Пивоваренная промышленность . . . . . „ 598
45. И. Бибанов. — Винокуренная промышленность . . . . . „ 605
46. И. Бибанов. — Дрожжевая промышленность . . . . . „ 616
47. З. Шарц. — Мослобойная промышленность . . . . . „ 621
48. Я. Андреев. — Сахарная промышленность . . . . . „ 637
49. Вл. Боголепов. — Чайно-кофейно-цикорная промышленность . . . . . „ 662
50. В. Ростов. — Крахмало-паточная промышленность . . . . . „ 676
51. Приложения: Таблицы.
52. Диаграммы.

Замеченные опечатки в книге „Промышленность СССР“ в 1924 г.

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
8	2 сверху	1922	1923
13	15 снизу	145,6 милл. руб.	145,6 милл. пуд.
13	15 „	160,6 милл. руб.	160,6 милл. пуд
16	3 снизу вторая колонка цыфр	81259	81
16	2 „ „ „ „	—	259
17	10 сверху	крупных	курных
17	16 снизу	18,3	18,3%
19	15 сверху	1933	1923
20	20 снизу	40.266 пуд.	40.266 тыс. пуд.
24	5 сверху	Минченский	Минусинский
26	Табл. 1 колонка	Февраль 50960	Февраль 50961
27	8 сверху	100.000 калл.	10.000 кал.
30	6 „	19,00	1900
34	18 „	в выработке	в выборке
45	23 „	57,377	57.377
46	3 снизу	267,719	267.710
47	8 сверху	мулл.	милл.
48	21 „	солипол	солидол
53	3 „	по 160	на 160
63	8 „	руб. пул.	рублей
67	В таблице, число артелей за 1924 г.	1461	1460
72	Во 2-й таблице за 1923 г.	121,9	120,9
84	В 10-й табл. — в строке тоже в %%	670	6,70
92	6 снизу	15%	51%
119	В таблице последняя строка,		
	графа 4 квартал	1,75	1,54
	„ 2 полугодие	1,70	1,50
	„ за год	2,00	1,93
120	В таблице нижняя строка,		
	графа 2-я	1,88	1,93
	„ 3-я	140,1	152,0
139	22 снизу	Садрнскик	Садонскик
144	19 „	10908	1 090.865

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
144	20 снизу	10027	1.002.794
144	21 „	101257	1.012.574
144	22 „	101396	1.013.967
157	4 „	чренов	членов
160	(Выноска)	Бурлинско	Бурлинской и
176	7 сверху	31,8	33,8
177	5 „	1/IX	1/XI
233	1 „	электрическая	электротехническая
297	21 снизу	на стр. 15-й	на стр. 298.
493	В таблице по реализации		
	13 строка снизу	108178,2	102.178,2
506	33 „ „	ниток	цевок
507	1-я таблица сверху в „вал. прод. на 1 отработанный чел. день в довоен. р.“	8,1	6,2
514	В верхней таблице „стоимотть продукции на 1 рабочего в довоен. руб. за год	1.126	1.113
514	То же в черн. рублях		
514	за II квартал	622	669
514	за год	2.576	2,619
520	В таблице — Всего число работавших фабрик в 23/24 г.	71	74
520	Число работавших самочерпок	87	89
520	Всего за 22/23 г. число работавших фабрик	51	55
521	Выработано печатной бумаги в июле	139949	138949
607	2 стр. в табл. 1923/24 г.	82,4	118,5
613	1 стр. 2 таблицы	44·280	44.290
613	2 „ 2 „	1.098.691	1.098.696
613	3 „ 2 „	574.736	574.730
613	4 „ 2 „	12.140	12.141
613	5 „ 2 „	257.825	257.827
613	5 „ 2 „	1.902.512	1.902.513
617	3 „ в таблице	1.313	1.315
619	2-й итог в таблице	1.240,1	1.240,2
619	3-й „ „ „	3.792,7	3.792,0
619	7 строка снизу в табл.	3.132,1	3,132,6
626	3 „ „ во 2 табл.	57	56
626	2 „ „ „ 2 „	26	27