СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ

STATISTICAL REVIEW

REVUE STATISTIQUE

ЕЖЕМЕСЯЧНИК

8

АВГУСТ

1999

ИЗДАНИЕ Ц·С·У СОЮЗА С·С·Р

О С К В А

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ

STATISTICAL REVIEW

REVUE STATISTIQUE

ОРГАН ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СССР

ГОД ИЗДАНИЯ ТРЕТИЙ

ЕЖЕМЕСЯЧНИК

8

АВГУСТ

1929

ИЗДАНИЕ ЦСУ СОЮЗА ССР
МОСКВА

ПЕЧАТАНО В КОЛИЧЕСТВЕ 2 000 экз.
„МОСПОЛИГРАФ“ 14 ТИП.
Варгунихина гора, 8. Т. 2-94-07
МОСОБЛИТ № 54858 : : : : : : Зак. № 2770
Графики выполнены п/отделом графики ЦСУ СССР
под руководством В. ПОПАТЕНКО
Выпускающий Н. БЕЛОУСОВ

В. Крылов

СВЕКЛОСЕЯНИЕ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ в 1928 г.

Данным обзором подводятся итоги конъюнктурных наблюдений за сахарной свеклой и условиями состояния и развития свеклосеяния в индивидуальных хозяйствах в 1928 г. Так как программа обследования 1928 г. почти аналогична программе 1927 года, представляется возможным построить и динамические показатели.

Уборка сахарной свеклы в истекшую кампанию протекала при весьма неблагоприятных условиях; около 40% опрошенных хозяйств начинают копку позднее обычного срока. Среднее время копки начинается и в РСФСР и в УССР почти одновременно — около 1/X—и заканчивается в РСФСР 22/X, а в УССР несколько позднее—25/X. По сравнению с предшествовавшим годом, в котором копка началась в обычное время и протекала при благоприятных метеорологических условиях, в истекшем году она не только запоздала, но и имела затяжной характер. Для РСФСР запоздание исчисляется на 11 дней и для УССР на 7 дней, конец же копки отстал еще больше — на 23 дня по РСФСР и на 19 дней по УССР, превысив таким образом продолжительность копки предшествовавшего года почти вдвое.

Причинами запоздания с копкой выставляются корреспондентами две: неблагоприятная погода и поздний сев; на поздний сев ссылается почти треть хозяйств РСФСР; в УССР около 3/4 корреспондентов указывают неблагоприятную погоду. Недостаток рабочих рук, который в нормальных условиях обычно является причиной, тормозящей своевременность копки, в этом году занимает в показаниях небольшой удельный вес, т. к. очевидно, растянутость копки значительно ослабила спрос на рабочие руки.

Неблагоприятная погода, занимающая видное место в корреспондентских показаниях обеих республик, различна по своему характеру; в то время как в РСФСР преобладают дожди, в большей части УССР—холод и засуха, дожди же встречаются только в показаниях хозяйств западных округов Правобережного края.

Неблагоприятные условия, при которых протекали сев, рост и созревание свеклы, значительно понизили урожаи, оказавшиеся ниже предшествовавшего года на много более, чем это определялось по состоянию свеклы на 1 августа. К сожалению вследствие нерепрезентативности материала по РСФСР и Узб. ССР данные об урожае и его использовании приводятся только по одной УССР, где снижение урожая достигает 16%, в частности в Степном районе урожай 1928 г. составляет всего лишь несколько более половины урожая 1927 г.

Таблица 1. Время копки и причины запоздания с копкой

Республики и районы	Годы	Среднее время: Начало копки	Среднее время: Конец копки	Среднее время: Продолжительность дней	% хоз-в, запоздавших с копкой	Причины запоздания копки в процентах ко всему числу показаний: Неблагоприятная погода	Поздний сев	Недостаток рабочих рук	Прочие
РСФСР. . . .	1927	19/IX	29/IX	11	2,9	7,9	—	81,6	10,5
	1928	1/X	22/X	22	26,2	58,9	31,2	9,5	0,4
В том числе:									
ЦЧО. . . .	1927	17/IX	28/IX	12	3,5	8,3	—	80,6	11,1
	1928	2/X	22/X	21	26,2	56,5	34,2	8,9	0,4
УССР	1927	23/IX	6/X	14	4,9	14,8	—	71,0	13,1
	1928	30/IX	25/X	26	40,2	68,8	12,7	5,2	13,3
В том числе:									
Полесский .	1927	24/IX	5/X	11	3,2	—	—	84,6	15,4
	1928	28/IX	17/X	20	25,9	65,5	18,6	14,1	1,8
Правобер. .	1927	23/IX	5/X	12	4,9	17,9	—	74,1	8,0
	1928	1/X	27/X	27	43,3	76,1	11,7	4,3	7,9
Левобережн.	1927	20/IX	3/X	13	4,2	8,5	—	69,0	22,5
	1928	27/IX	21/X	25	34,5	49,5	14,7	7,4	28,4
Степной . .	1927	27/IX	13/X	16	11,2	12,5	—	45,0	42,5
	1928	5/X	30/X	26	43,2	49,3	17,8	18,5	14,4
Узб. ССР . .	1927	20/X	23/X	3	2,5	—	—	—	100,0
	1928	17/X	20/X	3	0,3	—	—	—	100,0

Таким образом эффект от расширения посевной площади, которая по конъюнктурной анкете определяется в 124% от площади 1927 г. (см. «Статистическое обозрение» 1928 г. № 11), в значительной мере затушевывается пониженным сбором.

Как правило, весь урожай сахарной свеклы согласно контрактации сдается посевщиками на заводы (сдаточно-приемные пункты) для переработки, но на самом деле полной сдачи свеклы не бывает, часть ее помимо неизбежных потерь при лежке и возке оставляется в самом хозяйстве (главным образом на корм скоту), особенно в годы неурожая кормовых культур.

Таблица 2. Урожай сахарной свеклы с 1 га

Районы	1928 г. в % к 1927 г.	Средний балл	
		1927 г.	1928 г.
УССР	84,0	3,0	2,6
В том числе:			
Полесский	88,2	3,2	2,9
Правобережный	85,8	2,9	2,5
Левобережный	83,0	3,3	2,9
Степной	52,5	2,7	2,1

Сколько-нибудь точных материалов по определению оседания свеклы в хозяйствах не имеется, встречающиеся же в литературе указания на оседание основаны на предположениях. Бюджетные записи, по материалам которых ЦСУ определяет оседание для других культур, по причине малочисленности показаний и разбросанности гнезд не могут отражать свеклосеющие хозяйства, сконцентрированные в определенном районе, и кроме того в указанные записи могут попасть хозяйства, и не поставляющие свеклу для завода.

Поэтому анкетные показания свеклосеющих хозяйств об использовании сахсвеклы представляют особый интерес, поскольку они являются единственным источником для определения оседания сахарной свеклы. В дальнейшем следует углубить разработку этого вопроса и определить зависимость оседания от места доставки (на завод или приемочный железнодорожный пункт), от социального состава посевщика и т. д.

По показаниям всех опрошенных хозяйств в 1928 г. из накопанной ими свеклы сдано на заводы 94,2%, оставлено на нужды хозяйства 5,1% и потеряно при лежке и возке 0,7%. По сравнению с 1927 г. оседание 1928 г. по всем районам выражается несколько большим процентом.

Несомненно, что фактически свеклы оседает больше, но т. к. свекла является контракционной на все 100%, то безусловно, что часть корреспондентов из присущей им осторожности уклонилась от прямого ответа, показав в анкете весь урожай свеклы сданным заводу.

Правильнее считать оседанием процент, который выявился у корреспондентов, не скрывших этой расходной статьи баланса, и принять его за действительное оседание в среднем для всех хозяйств. Таких корреспондентов по материалам 1927 г. по УССР насчитывалось 49,1%, и у них оседание выразилось в 9,6% от накопанной свеклы. В 1928 г. при разработке анкеты из общей массы хозяйств, давших ответы на балансовые вопросы анкеты, не были выделены в отдельную группу хозяйства, оставлявшие свеклу на собственное потребление, но по дополнительной выборочной разработке по двум свеклоинтенсивным округам, Тульчинскому и Сумскому, оказалось, что процент таких хозяйств остается приблизительно стабильным; поэтому в 1928 г. для всей УССР процент хозяйств, оставляющих свеклу для собственного потребления, можно принять по 1927 г. и у них оседание выражается в 11,1% от всей накопанной свеклы. Самое большое оседание наблюдается по Степному району (24,5%), т. к. этот район является наиболее неблагоприятным по урожаю картофеля, который и компенсируется сахарной свеклой путем уменьшения количества, сдаваемого заводам.

Таблица 3. Использование сахарной свеклы в 1928 г. (взвешено на площадь опрошенных хозяйств)

(в процентах)

Районы	Из общего количества			Все оседание в %	
	Сдано на сахзавод.	Оставлено в хозяйстве	Потеряно при лежке, перевоз. и пр.	К накопанной свекле	К сданной свекле
УССР	94,2	5,1	0,7	5,8	6,2
В том числе:					
Полесский	90,9	8,4	0,7	9,1	10,0
Правобережный	95,2	4,1	0,7	4,8	5,0
Левобережный	92,4	6,8	0,8	7,6	8,2
Степной	92,2	7,0	0,8	7,8	8,4

Таблица 4. Использование сахарной свеклы в 1927 г. (взвешено на площадь опрошенных хозяйств)

(в процентах)

Республики и районы	Всеми хозяйствами				Хоз-ми с потреблением свеклы				
	Накопано	Из них		Оставлено по отношен. к сданной	Число хозяйств	Накопано	Из них		Оставлено по отношен. к сданной
		Сдано на сахзаводы	Оставлено в хоз-ве				Сдано на сахзаводы	Оставлено в хоз-ве	
СССР	100,0	94,9	5,1	5,5	50,1	100,0	90,5	9,5	10,5
РСФСР	100,0	93,9	6,1	6,5	66,5	100,0	90,9	9,1	10,1
В том числе:									
ЦЧО	100,0	94,8	5,2	5,5	58,9	100,0	91,9	8,1	8,8
УССР	100,0	95,0	5,0	5,2	49,1	100,0	90,4	9,6	10,6
В том числе:									
Полесский	100,0	89,8	10,2	11,4	79,1	100,0	88,4	11,6	13,2
Правобережный	100,0	96,5	3,5	3,6	42,0	100,0	92,0	8,0	8,7
Левобережный	100,0	92,5	7,5	8,1	64,2	100,0	88,9	11,1	12,5
Степной	100,0	94,7	5,3	5,5	29,5	100,0	83,6	16,4	19,6

Таблица 5. Использование свеклы в 1928 г. хозяйствами с потреблением свеклы

(Число хозяйств условно принято по 1927 г.; в процентах)

Районы	Накопано	Из них		Оставлено и потеряно по отношению к сданной
		Сдано сахаводам	Оставлено в хозяйстве и потеряно при мелкой перевозке	
УССР	100,0	88,9	11,1	12,5
В том числе:				
Полесский	100,0	88,7	11,3	12,7
Правобережный	100,0	89,5	10,5	11,7
Левобережный	100,0	88,6	11,4	12,9
Степной	100,0	75,5	24,5	32,5

В Степном районе большинство хозяйств расположено вдали от завода, свеклу приходится доставлять на железнодорожные приемные пункты, вследствие чего хозяйства лишены возможности увеличить свою кормовую базу путем получения свекловичных отходов от завода (жом). Последнее является одной из главных причин оседания на месте большого процента свеклы. Правобережный район, где большинство хозяйств доставляет свеклу непосредственно на завод, дает меньший процент оседания.

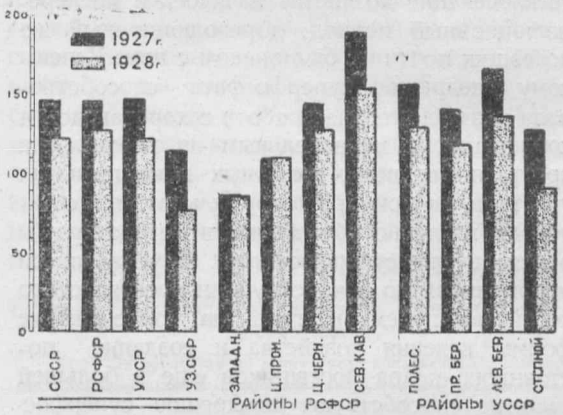
Имея показатель оседания, валовой сбор свеклы определяется путем суммирования товарного сбора и количества осевшей свеклы. Определенный приведенным методом урожай свеклы оказывается несколько ниже урожая по корреспондентским показаниям. Для УССР в целом разница составляет 7,6 центнера на 1 га. Приняв оседание по РСФСР для 1928 г. по показателю 1927 г. и товарный сбор и площадь для всех районов по отчетным материалам Сахаротреста, урожай крестьянской свеклы даст следующие числовые выражения.

Таблица 6. Урожай крестьянской свеклы

Республики и районы	С 1 га в центнерах		В % к предыдущему году
	1927 г.	1928 г.	
СССР	147,1	122,1	83,0
РСФСР	145,7	128,5	88,2
УССР	147,4	121,5	82,4
Узб. ССР	115,4	77,7	67,3
Районы РСФСР			
Западный	87,3	86,4	99,0
Центр.-промышленный	110,1	110,2	100,0
Центр.-черноземный	146,0	128,4	87,9
Северный Кавказ	188,6	154,4	81,9
Районы УССР			
Полесский	155,5	128,9	82,8
Правобережный	140,4	118,1	84,1
Левобережный	166,5	136,4	81,9
Степной	128,7	91,1	70,8

Диаграмма 1. Урожай сахарной свеклы в крестьянских хозяйствах

(с 1 га, в центнерах)



Приведенное в данной таблице и в табл. 2 отношение урожаев 1928 г. к предшествовавшему году незначительно отличается между собою по УССР в целом (82,4 и 84,0), по Правобережному району (84,1 и 85,8) и Левобережному (81,9 и 83,0). Только по остальным районам с малочисленным числом показаний расхождение довольно заметное, особенно по Степному району.

Одним из главных факторов повышения урожайности свеклы является удобрение почвы. По корреспондентским показаниям по Союзу насчитывается 66,7% хозяйств, применявших в 1928 г. удобрение. Из удобрений применяются навоз и суперфосфат, удобрение же другими минтуками встречается очень редко. Навозом больше удобряются посевы свеклы на усадьбе. На долю всей удобренной (в поле и на усадьбе) площади на навоз приходится по Союзу в целом около 40%, а остальные 60% на минтуки, но это соотношение значительно меняется по районам; особенно оно различно внутри УССР, где в Степном районе размер площади, удобренной навозом, равняется почти пятой части площади, удобренной суперфосфатом, а в Правобережном районе унавоженная площадь приближается по размерам к удобренной суперфосфатом. Суперфосфат, отпускаемый посевщикам на льготных условиях, тем не менее некоторыми хозяйствами (из числа удобрявших) вовсе не применяется; так в УССР среди опрошенных хозяйств с посевами свеклы насчитывается 68,1% применявших разные виды удобрения, но число хозяйств, применявших под свеклу суперфосфат, составляет только 43,4%. Более успешному внедрению суперфосфата препятствует не столько агрикультурная отсталость посевщика, сколько необобществленность посевных работ, т. к. для высева суперфосфата требуются тяжелые комбинированные сеялки. Но и данные показатели удобряемости

суперфосфатом надо признать успешными, так как внедрение суперфосфата в крестьянские свеклосеющие хозяйства началось в послереволюционный период; дореволюционный же посевщик почти не был знаком с ним. Успешному внедрению суперфосфата способствовала разъяснительная работа сахарозаводов и кооперации с параллельным заложением на крестьянских полях опытных показательных участков, на примере которых крестьяне свекловоды наглядно убеждались в выгодах удобрения свеклы суперфосфатом. Намечающиеся мероприятия по реконструкции крестьянского хозяйства путем перехода на коллективные формы ведения хозяйства и создание постоянного кадра посевщиков еще в большей степени способствуют внедрению суперфосфата.

Таблица 7. Виды удобрений под свеклу посева 1928 г.

(в процентах ко всей удобренной площади)

Республики и районы	% хоз-в, удобравш. почву под свеклу	Навозом			Минтуками		
		В поле	На усадьбе	Вся площадь	В поле	На усадьбе	Вся площадь
РСФСР	63,2	21,8	61,2	29,8	78,2	38,8	70,2
В том числе:							
ЦЧО	63,6	22,0	61,9	30,2	78,0	38,1	69,8
ССР	68,1	37,3	65,5	38,9	62,7	34,5	61,1
В том числе:							
Полесский	65,6	17,7	76,9	22,3	82,3	23,1	77,7
Правобережный	67,7	43,0	64,6	44,4	57,0	35,4	55,6
Левобережный	70,6	28,8	69,3	30,4	71,2	30,7	69,6
Степной	55,3	16,0	31,6	16,4	84,0	68,4	83,6
зб. ССР	25,4	—	—	100,0	—	—	—
ССР	66,7	36,7	64,7	38,6	63,3	35,3	60,8

По сравнению с прошлым годом число хозяйств, удобрявших почву под свеклу, заметно выросло, особенно в РСФСР, причем удобренная площадь растет за счет применения суперфосфата.

Таблица 8. Виды удобрений под свеклу посева 1927 г.

(в процентах ко всей удобренной площади)

Республики и районы	% хозяйств, удобрявших почву под свеклу	Ими удобрено		
		Навозом	Суперфосфатом	Прочими удобрениями
РСФСР	49,5	45,9	46,3	7,8
В том числе:				
ЦЧО	46,4	51,9	38,3	9,8
УССР	59,2	41,7	57,5	0,8
В том числе:				
Полесский	60,5	23,0	67,2	9,8
Правобережный	58,9	47,8	52,1	0,1
Левобережный	61,8	27,9	71,8	0,3
Степной	41,6	25,8	63,3	10,9
СССР	58,2	42,0	56,7	1,3

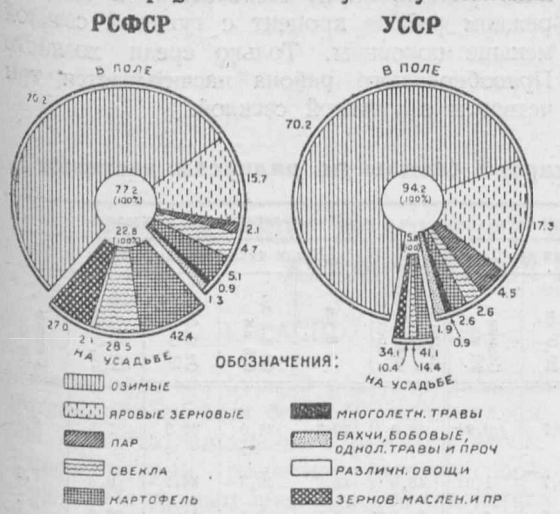
На ряду с удобрением немаловажное значение для урожая свеклы имеет и ее чередование с другими культурами. В 1928 г. по показаниям большинства корреспондентов посевам свеклы в поле предшествовали озимые (70,2%)), что характеризует устойчивость свеклы в севообороте с самостоятельным пропашным клином, но вместе с тем еще велик процент хозяйств с посевом свеклы после зерновых яровых, что находится в связи с землеустроительными процессами и притоком случайных посевщиков. Посевы свеклы на усадьбе больше всего встречаются после картофеля (41,3%), два года подряд на одном месте свекла сеется 17,2% хозяйствами, остальные хозяйства указывают в качестве предшественников разные овощи, масличные и пр.

Таблица 9. Предшественники сахарной свеклы в 1928 г.

(в процентах ко всему числу показаний)

Республики и районы	В поле							На усадьбе			
	Озимые	Яровые зерновые	Пар	Свекла	Картофель	Многолетн. травы	Бахчи, бобовые, однолетние травы и пр.	Картофель	Свекла	Различные овощи	Масличные и пр.
РСФСР	70,2	15,7	2,1	4,7	5,1	0,9	1,3	42,4	28,5	2,1	27,0
В том числе:											
ЦЧО	71,0	15,9	2,2	5,1	4,2	0,2	1,4	38,6	31,0	0,4	30,0
УССР	70,2	17,3	4,5	2,6	2,6	0,9	1,9	41,1	14,4	10,4	34,1
В том числе:											
Полесский	48,9	34,6	6,9	1,2	7,4	0,5	0,5	41,0	3,8	2,8	52,4
Правобережный	73,4	15,0	4,4	2,4	2,4	1,2	1,2	41,4	16,4	11,7	30,5
Левобережный	65,2	21,4	4,2	3,0	2,7	0,1	3,4	43,6	9,5	9,8	37,1
Степной	69,8	11,2	7,5	6,6	1,1	—	3,8	13,1	34,2	5,3	47,4
СССР	70,2	17,2	4,4	2,7	2,7	0,9	1,9	41,3	17,2	8,8	32,7

Диаграмма 2. Предшественники сахарной свеклы в 1928 г. в процентах ко всему числу показаний



Огородные посевы свеклы встречаются в большей степени в хозяйствах РСФСР, где они в общей свекловичной площади занимают почти 23%; в УССР, Правобережном районе, держатся на высоте 9,6%; во всех остальных районах этой республики, удельный вес огородной свеклы стоит значительно ниже.

Таблица 10. Посевная площадь, площадь после пересева и выкопанная площадь

(в процентах к первоначальной)

Республики и районы	Первоначальная			После пересева			Выкопанная		
	В поле	На усадьбе	Итого	В поле	На усадьбе	Итого	В поле	На усадьбе	Итого
РСФСР	77,2	22,8	100,0	99,4	99,7	99,5	99,4	99,6	99,4
В том числе:									
ЦЧО	78,0	22,0	100,0	99,4	99,7	99,5	99,4	99,6	99,4
УССР	94,2	5,8	100,0	99,5	99,5	99,5	98,4	98,6	98,4
В том числе:									
Полесский	90,4	9,6	100,0	99,2	100,0	99,3	96,7	98,4	96,9
Правобережный	93,6	6,4	100,0	99,6	99,5	99,6	98,4	98,5	98,4
Левобережный	95,8	4,2	100,0	99,4	99,5	99,4	98,4	98,6	98,4
Степной	95,8	4,2	100,0	99,2	100,0	99,2	97,8	100,0	97,9
СССР	93,0	7,0	100,0	99,5	99,6	99,5	98,4	98,6	98,4

Значение сырьевой базы сахаропромышленности крестьянская свекла имеет главным образом после революции; естественно поэтому, что в составе свеклосеющих хозяйств наибольший удельный вес принадлежит хозяйствам с послереволюционным стажем свеклосеяния. Свыше 90% корреспондентских показаний относятся к хозяйствам, сеющим свеклу от 1 года до 10 лет, и только около 9%—к хозяйствам с дореволюционным стажем. Среди первой группы хозяйств наибольшим удельным весом обладают хозяйства с продолжительностью посева от 1 года до 5 лет, т. е. наибольший приток посевщиков падает на годы интенсивного расширения посевной площади свеклы. Поскольку крестьянское свеклосеяние находится в процессе развития, состав свеклосеющих хозяйств не носит постоянного характера, ежегодно часть их по условиям конъюнктурного порядка отходит и вновь приходит (см. «Стат. обозрение» № 11 1928 г.), поэтому иллюстрируемые данные о стаже не могут характеризовать ежегодный прирост посевщиков.

Таблица 11. Продолжительность занятия свеклосеянием

(в процентах ко всему числу показаний)

Республики и районы	1 год	2 года	3 года	4 года	5 лет	От 6 до 10 лет	От 11 до 15 лет	Свыше 15 лет
РСФСР	13,1	14,0	18,1	14,7	9,5	22,5	4,6	3,8
В том числе:								
ЦЧО	11,4	14,4	18,5	15,7	9,8	23,0	4,0	3,2
УССР	12,8	15,6	17,6	13,9	11,0	20,3	3,8	5,0
В том числе:								
Полесский	13,1	14,0	18,1	14,7	9,5	22,2	4,6	3,8
Правобережный	14,3	17,1	18,7	13,6	11,1	18,3	2,9	4,0
Левобережный	6,8	11,4	14,6	14,9	11,8	26,6	5,9	8,0
Степной	28,3	20,7	21,5	8,4	4,6	9,2	4,3	3,0
СССР	12,8	15,5	17,6	14,0	10,9	20,4	3,9	4,9

Сахарная свекла является продуктом малотранспортабельным, поэтому посевы ее располагаются или вблизи завода, куда она доставляется гужом непосредственно посевщиком (гужевая свекла), или по близости железнодорожных пунктов, куда она сдается хозяйством представителям сахарной промышленности и далее по железной дороге доставляется на завод. Так как железнодорожная перевозка свеклы является накладным расходом на сырье, что в конечном результате влияет на себестоимость продукта переработки свеклы—сахара, поэтому усилия хозорганов и кооперации направлены на расширение посевной площади свеклы путем уплотнения посевов в ближайших к заводу местах расположения. Первоначально в восстановительный период сахарной промышленности рост посевов свеклы происходил более вширь, чем вглубь, т. е. без учета экономического эффекта в зависимости от места переработки, но затем рост площадей идет в направлении приближения посевов к заводу. В 1928 г. по конъюнктурным материалам расположение посевов по месту доставки свеклы и в зависимости от расстояния до этих мест иллюстрируется в опрошенных хозяйствах нижеследующими показателями: показания корреспондентов РСФСР почти поровну распределяются

на хозяйства с доставкой свеклы непосредственно на заводы и на пункты сдачи, а по УССР хозяйства первой группы превалируют над вторыми. Районы УССР дают неодинаковую картину распределения хозяйств по месту доставки свеклы. Наименьший процент гужевой свеклы дают хозяйства Степного района, затем Полесского; в Левобережном районе процент с гужевой свеклой меньше половины. Только среди хозяйств Правобережного района насчитывается три четверти с гужевой свеклой.

Таблица 12. Расположение посевов сахарной свеклы по радиусам доставки

Республики и районы	На пункты сдачи						Непосредственно на сахзаводы					
	Число показан. в % к сумме всех показаний о доставке	В том числе на расстоянии (в %)					Число показан. в % к сумме всех показаний о доставке	В том числе на расстоянии (в %)				
		До 3 км	От 3,1 до 6,5 км	От 6,6 до 13,0 км	От 13,1 до 20,0 км	Свыше 20 км		До 3 км	От 3,1 до 6,5 км	От 6,6 до 13,0 км	От 13,1 до 20,0 км	Свыше 20 км
РСФСР	52,0	19,0	52,9	26,5	0,7	0,9	48,0	29,3	24,0	32,9	7,5	6,3
В том числе:												
ЦЧО	53,7	17,5	53,3	27,5	0,7	1,0	46,3	22,9	26,3	34,7	8,8	7,3
УССР	27,0	12,7	30,1	39,1	14,8	3,3	63,0	5,9	17,1	41,1	26,2	9,7
В том числе:												
Полесский	66,4	22,5	30,0	27,0	18,8	1,7	33,6	10,1	27,0	48,7	8,1	6,1
Правобережный	24,1	13,8	30,2	42,6	11,7	1,7	75,9	6,3	17,4	41,4	28,0	6,9
Левобережный	59,3	10,3	31,1	38,1	15,7	4,8	40,7	3,7	14,9	39,4	20,7	21,3
Степной	72,3	12,5	21,3	33,9	26,2	6,1	27,7	3,0	15,8	40,6	20,8	19,8
ССР	44,9	0,7	58,9	40,4	—	—	55,1	5,4	9,6	73,6	11,4	—
СССР	38,1	12,9	32,7	38,1	13,2	3,1	61,9	7,0	17,3	41,3	25,0	9,4

Что касается расположения хозяйств по радиусам доставки, обе группы хозяйств имеют наибольшее уплотнение в пределах 13 км расстояния от места доставки (завод, ж.-д. пункт). За пределами этого радиуса хозяйства с гужевой свеклой составляют одну треть всей группы, хозяйства же с желдорожной свеклой—около одной шестой части всей группы, причем и эти хозяйства расположены вблизи 13-километрового радиуса и дальше 20 километров они составляют незначительный процент. В РСФСР наблюдается тенденция концентрировать посевы ж.-д. свеклы главным образом в пределах от 3,1 до 6,5 км, т. е. в средней части 13-километрового радиуса, где их насчитывается 52,9%, меньшая часть расположена на концах этого радиуса, причем в несколько большем числе на дальнем конце. За пределами этого радиуса встречается ничтожный процент хозяйств. В УССР хозяйства с железнодорожной свеклой более равномерно располагаются на протяжении всего радиуса, имея наибольший процент в расстоянии от 6,6 до 13,0 км, но и за пределами этого радиуса до 20,0 км имеется еще около 15% хозяйств, а далее 20 км они исчезают. Приблизительно в таком же соотношении расположены хозяйства и по районам УССР за исключением Полесского, где хозяйства, расположенные в пределах от 3,0 до 6,5 км, обладают наибольшим удельным весом; выделяется также и Степной район, который имеет больше четверти хозяйств, расположенных на расстоянии от пункта сдачи свыше 13 км.

Группа хозяйств, доставляющих свеклу непосредственно на сахзавод, по РСФСР главным образом расположена в радиусе в 13 км, но в отличие от хозяйств с железнодорожной свеклой они здесь более равномерно расположены в этом радиусе и к тому же в несколько большем проценте встречаются хозяйства за пределами его. В УССР хозяйства также имеют более разбросанный характер с наибольшим уплотнением в пределах от 6,6 до 13,0, но на ряду с этим здесь значительный процент имеют хозяйства, расположенные в радиусе от 13,1 до 20 км. В Узб. ССР более плотно расположены хозяйства с железнодорожной свеклой, причем они главным образом расположены в пределах от 3,1 до 13,0 км; вовсе не встречаются хозяйства, расположенные дальше 13 км. Что касается гужевой свеклы, то здесь около 3/4 хозяйств концентрируются на расстоянии от завода 6,6—13,0 км.

А. Цырлин

СОВРЕМЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ АМЕРИКАНСКОЙ И ЕВРОПЕЙСКОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

1. САСШ.

Исключительно бурный рост американской автопромышленности был обусловлен огромной емкостью внутреннего рынка и необычайно быстрым развитием автотранспорта страны. По данным американской статистики годовая продукция автомобилей, выпущенных в САСШ в 1895 г. в количестве всего лишь 4 штук, в 1928 г. возросла до 4,4 млн.; число зарегистрированных автомобилей в стране возросло с 48 тысяч в 1906 г. до 24,49 млн. к началу 1929 г. Такой темп автомобилизации страны был, конечно, обусловлен в значительной степени общим темпом развития всего народного хозяйства САСШ и ростом покупательной способности населения страны. Наряду с этим автомобилизации страны и превращению автомобиля в предмет массового потребления содействовало резкое и непрерывное понижение цены американского автомобиля в результате необычайной рационализации, стандартизации и концентрации производства. Из 76 автомобильных компаний продукция главных 10 компаний составила уже в 1917 г. 75% всей продукции автомобилей в САСШ, а в 1926 г. удельный вес этих компаний возрос до 90%.

Производственная мощность американской автомобильной промышленности в 1928 г.

(в тыс. штук)

I. Генеральная корпорация моторов (в тыс.)	2.700
В том числе:	
а) Шевроле	1.200
в) Оклэнд-Понтиак	864
с) Бюик	480
d) Олъдемобиль	96
е) Кадиляк-Ла-Саль	60
II. Форд	2.250
III. Крайслер-Додж	746
IV. Гё зон Эссекс	360
V. НЭШ	210
VI. Стедебекер	200
Всего, включая прочие	7.800

Автомобильная промышленность САСШ в настоящее время стала одной из важнейших отраслей промышленности страны и ее состояние в течение последних лет в значительной степени определяет конъюнктуру различных других весьма важных отраслей промышленности. Достаточно указать, что автомобильная промышленность САСШ в 1928 г. потребляла не менее 18% всей продукции стали, 85%—зеркального стекла, 60% обойной кожи, 19% лесоматериалов твердых пород, 28% аллюминия, 24% олова, 14,6% меди, 28% никеля, около 85% всего потребления каучука и, наконец, автотранспортом потребляется около 80% всей продукции газолина страны.

При просмотре этих цифр становится понятным огромное влияние автопромышленности САСШ, оказываемое на общехозяйственную конъюнктуру страны.

Действительно, после войны автомобильная промышленности была одним из трех главнейших факторов, определявших собой почти всецело американскую конъюнктуру: 1) автомобильная промышленность, 2) строительная промышленность, 3) железнодорожное хозяйство.

В 1928, 1929 гг. влияние строительной промышленности и железнодорожного хозяйства на развитие общей конъюнктуры было резко затухающим, и тот общехозяйственный подъем, который имеет место в САСШ с начала 1928 г., носит почти исключительно «автомобильный» характер.

В истории развития американской автопромышленности можно проследить три основных периода: 1903—1916 г.; 1916—1923 г. и от 1923 г. до настоящего времени.

С 1903 по 1910 г. продукция автомобилей в САСШ возросла в пропорции 100 : 842; с 1910 по 1916 г.—100 : 822. С 1916 г. по 1922 г. наступает период значительного замедления в темпе роста автомобильной продукции, составляя пропорцию 100 : 169, и, наконец, начиная с 1923 г., размеры продукции автомобилей в САСШ остаются стабильными.

Продукция автомобилей в САСШ

(в млн. штук)

1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
2,55	4,02	3,60	4,26	4,30	3,40	4,36

Чтобы получить полное представление о размерах автомобильной продукции САСШ,

следует к приводимым цифрам прибавить также и производство автомобилей в Канаде, автопромышленность которой является ни чем иным, как составной частью автопромышленности САСШ. Статистика САСШ, уже начиная с 1921 г., учитывает вместе автомобильную продукцию САСШ и Канады. Почти все канадские автомобильные заводы принадлежат автомобильным компаниям. По производству автомобилей Канада занимает второе место после САСШ. Продукция автомобилей в Канаде в последние годы выражается следующими цифрами.

1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
161.389	201.727	179.054	242.382

Значительная часть всей автомобильной продукции страны вывозится. Экспорт автомобилей из Канады составил в 1928 г. 79.388 штук и направляется преимущественно в страны Британской империи вследствие привиллегий, которыми пользуется канадский экспорт в этих странах.

Приостановка роста автомобильной продукции объясняется насыщением внутреннего рынка, т. к. уже в 1927 г. на каждые 5 человек в САСШ приходился один автомобиль.

Число зарегистрированных автомобилей и прирост по годам в САСШ

Годы	Всего в тыс. шт.	Прирост в тыс. шт.	Прирост в %
1919	6.387	1.146	21,2
1920	7.807	1.420	22,2
1921	9.471	1.664	21,3
1922	10.660	1.189	12,6
1923	12.421	1.761	16,5
1924	15.264	2.843	22,9
1925	17.748	2.484	16,3
1926	20.078	2.330	13,2
1927	22.131	2.053	10,2
1928	23.127	996	4,5
1929	24.493	1.366	5,9

Дальнейшее увеличение численности автотранспорта в САСШ может поэтому происходить, главным образом, лишь по линии увеличения числа автомобилей в каждой семье.

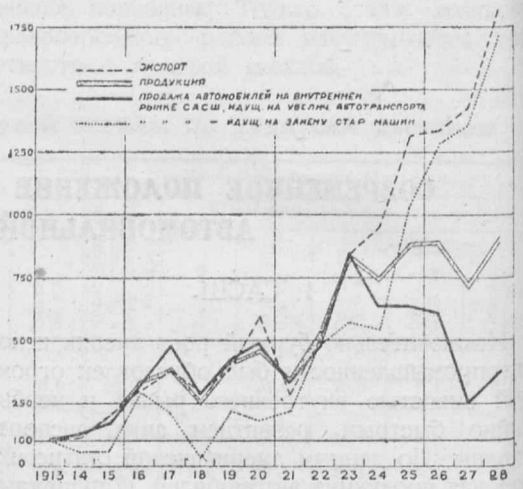
В настоящее время основная масса сбываемых автомобилей в САСШ идет на замену старых, изношенных автомобилей при сокращении и абсолютного и относительного число автомобилей, идущих на прирост автотранспорта. Из общего числа 3 852 тыс. автомобилей проданных в 1928 г. на внутреннем рынке САСШ, 2 486 тыс. ушли на замену изношенных автомобилей.

Сбыт автомобилей в САСШ

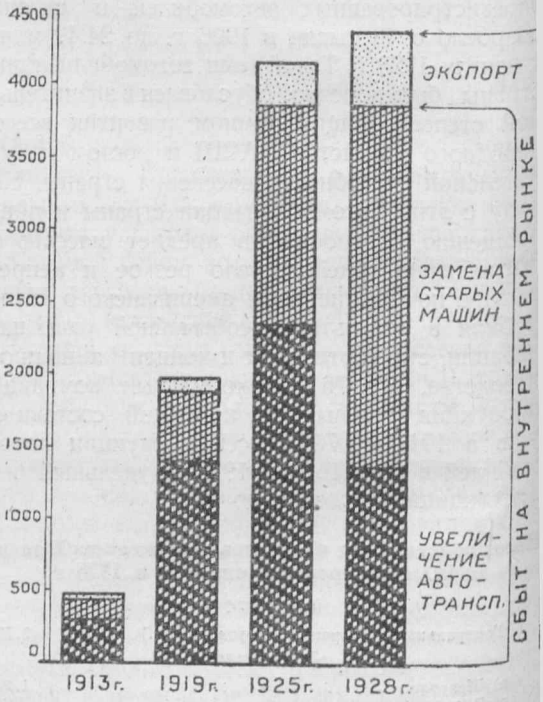
Годы	Всего в тыс.	В том числе в %: Прирост числа зарегистриров. автомобилей	В том числе в %: Замена старых автомобилей
1926.	3.915	52,4	47,6
1927.	2.958	33,7	66,3
1928.	3.852	35,5	64,5

Индекс продукции, экспорта и сбыта автомобилей на внутреннем рынке в САСШ

(1913—100)



Продукция, экспорт и сбыт автомобилей на внутреннем рынке в САСШ



Насыщенность рынка при значительно возросшем производственном аппарате американской автопромышленности, производственная мощность которой в настоящее время возросла до 7,8—9 млн. автомобилей в год, привела к усилению конкуренции отдельных автомобильных компаний, главным образом выпускающих дешевые машины. В первую очередь обострение борьбы коснулось Форда, автомобиль которого постепенно перестал уже удовлетворять американского потребителя. Для увеличения своей конкурентной способности Форд вынужден был в середине

1927 г. уйти совершенно с рынка и прекратить полностью выпуск своей продукции в целях переоборудования заводов для выпуска новой, более мощной и более удобной модели «А». О достигнутых Фордом огромных успехах в этом направлении и прекрасных качествах новой его машины дал исчерпывающую характеристику тов. Осинский в своем исключительно интересном описании организованного Автодором пробега и достоинств принимавших в нем участие автомобилей. Новая, несравненно лучшая машина Форда продается почти по цене его старого автомобиля.

Временный уход с рынка Форда сделал возможным временное значительное увеличение производства и сбыта автомобилей у Шевролэ.

Годы	Продукция Форда (в штуках)	В % ко всей продукции автомобилей в САСШ	Продукция Шевролэ (в штуках)	В % ко всей продукции автомобилей в САСШ
1922	1.170.000	46,0	230.000	9,0
1923	1.830.000	45,5	450.000	11,2
1924	1.710.000	47,5	290.000	8,1
1925	1.680.000	39,5	470.000	10,4
1926	1.410.000	32,8	610.000	14,2
1927	370.000	10,9	790.000	23,3
1928	750.000	17,2	950.000	21,8

Чтоб иметь возможность успешно конкурировать с новой фордовской машиной и удержать за собою достигнутый уровень продукции, Шевролэ в конце 1928 г. перешел с выпуска 4-цилиндрового мотора на 6-цилиндровый, причем новый автомобиль Шевролэ с 6-цилиндровым мотором продается по цене старого 4-цилиндрового. Значительно улучшил при одновременном снижении цен свои машины также и целый ряд других компаний, приблизив их к цене фордовского автомобиля.

Таким образом, на американском автомобильном рынке в настоящее время имеется уже ряд машин, по цене своей приближающихся к машине Форда. Последнее привело к еще большему обострению борьбы между автомобильными магнатами и, главным образом, между 4-цилиндровым Фордом и 6-цилиндровым Шевролэ.

От усилившейся борьбы больше всего пострадают на первых порах другие, более мелкие фирмы. Так уже в первом квартале 1929 г. продукция некоторых автомобильных компаний по сравнению с соответствующим кварталом 1928 г. сократилась, несмотря на общий значительный рост продукции (продукция автомобилей компании Buic составила в первом квартале 1929 г.—41.600 шт. против 49.700 штук соответствующего квартала 1928 г., продукция концерна Studebaker—29.400 против 33.800, Hupp—12.200 против 16.900).

Переоборудование заводов с целью выпуска новых моделей, связанное с огромными затратами, стало возможным для американских автомобильных компаний вследствие огромных прибылей, вырученных ими до этого; эти прибыли позволяли американским компаниям финансировать свои предприятия, не прибегая к эмиссии; например Форд вложил в свои предприятия около 700 млн. долларов из собственных средств.

Данные об активах и прибылях автомобильных компаний САСШ

(в млн. долларов)

	Reo	Nash Hudson	Packard	Studebaker	General Motors
Весь актив	27,9	38,5 43,0	46,3	99,2	593,0
В т. ч. из собств. прибылей	27,7	32,2 42,7	45,9	71,8	306,0

Уход с рынка Форда в 1927 г. и первой половине 1928 г., обусловивший сокращение продукции автомобилей за этот период приблизительно на 1 млн. штук, а также выпуск многими компаниями новых моделей, в ожидании которых многие покупатели воздержались от приобретения автомобилей, создали благоприятные условия для американской автопромышленности во второй половине 1928 г. и в течение всех истекших месяцев 1929 г.

Продукция автомобилей в САСШ в первой половине 1929 г. достигла небывалых рекордных размеров, составив 3 380 тыс. шт.,—на 45% больше, чем в соответствующие месяцы 1928 г. Однако уже в настоящее время имеются некоторые признаки, указывающие на насыщение рынка. Так число автомобилей, проданных оптовым продавцам концерном General Motors Corp. в первом полугодии 1929 г., превышает число машин, проданных им непосредственно потребителю на 90.000 шт. против 23.000 шт. в соответствующем полугодии 1928 г.

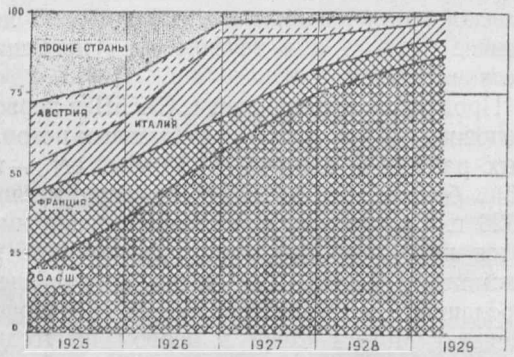
Уже самая необходимость частой смены модели с целью расширения сбыта—явление неблагоприятное в связи с теми огромными затратами, с которыми сопряжена реорганизация предприятий. Кроме того перспективы сбыта автомобилей в САСШ нельзя считать блестящими. Уже в 1928 г. при продаже 69,4% всех пассажирских и 51,6% грузовых автомобилей приходилось в счет частичной оплаты принимать старые автомобили. Сбыт же этих машин в настоящее время крайне затруднен в САСШ из-за общего снижения цен на новые автомобили.

Параллельно наблюдается значительное сокращение удельного веса автомобилей, проданных в рассрочку. В 1925 г. процент проданных в рассрочку автомобилей составлял 68,2 всего сбыта автомобилей на рынке САСШ. В 1928 г. процент этот сократился до 58,1.

Сокращение емкости внутреннего рынка побудило американскую автопромышленность форсировать сбыт американских автомобилей на внешних рынках. Экспорт американских автомобилей в последнее время довольно быстро растет.

Рост экспорта САСШ в значительной степени объясняется успешной конкуренцией на внешних рынках более дешевого американского автомобиля с автомобильным экспортом других стран. Лучшим примером успешной американской автомобильной конкуренции на внешних рынках может служить Германия, где рост американского экспорта происходил за счет вытеснения импорта автомобилей из всех прочих стран. Из всего импорта автомобилей в Германию в 1924 г. в 5 656 штук ввоз из САСШ составил только 1 123 штук. В 1928 г. из всего ввоза Германии в 43.300 ввоз американских автомобилей составил уже 36.116 шт.

Динамика удельного веса отдельных стран в германском импорте автомобилей



Однако абсолютные размеры экспорта автомобилей из САСШ еще и в настоящее время составляют сравнительно незначительный процент всей американской автопродукции.

Экспорт автомобилей из САСШ

	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Абсолютн. числа в тыс. . . .	38,4	78,2	151,9	178,7	302,9	305,3	384,2	507,1
В % к общей продукции . .	2,0	3,1	3,8	5,0	7,1	7,2	11,3	11,6

Резкого увеличения экспорта в ближайшие годы до размеров, необходимых современной американской автопромышленности, вряд ли приходится ожидать по причине высоких заградительных пошлин на всех главных рынках, доходящих в некоторых странах до 60% и выше, в целях ограждения от конкуренции и поощрения собственной автопромышленности.

Чтобы преодолеть препятствия и обойти заградительные пошлины, американские автомобильные компании, главным образом Форд и Генеральная корпорация моторов, значительно расширили сеть своих сборочных заводов за границей, преимущественно в европейских странах.

Число зарегистрированных автомобилей главнейших стран мира

(в тысячах штук)

	Число зарегистрированных автомобилей			На один автомобиль приходится населен.
	в 1927 г.	в 1928 г.	в 1929 г.	в 1928 г
САСШ.	22.137	23.127	24.495	5
Англия	1.024	1.173	1.372	38
Франция	891	949	1.109	43
Канада	820	939	1.062	10
Германия	369	473	545	134
Австралия . . .	375	424	516	15
Аргентина . . .	223	241	300	43
Италия	138	153	172	266
Испания	135	—	156	127
Бразилия	81	136	155	275
Нов. Зеландия .	123	134	151	10
Бр. Индия . . .	82	117	131	2.726
Швеция.	99	109	127	56
Южно-афр. союз	77	101	126	75
Бельгия.	97	100	108	79
Дания	81	84	89	41
Голландия . . .	69	74	85	103
Япония	46	55	73	1.107
Мексика	52	57	62	251
Швейцария . . .	52	54	61	74
Гол. Индия . . .	—	44	56	1.149
Прочие страны.	735	828	979	1.175
Всего . .	27.706	29.548	31.930	62

Преимущество сборочных заводов заключается в том, что ввозная пошлина на автомобильные части значительно ниже пошлины на готовые машины.

С середины 1928 г. экспансия американской автомобильной промышленности за границей в связи с обострившейся конкуренцией на внутреннем рынке вступила в новую фазу своего развития.

Крупнейшие автомобильные компании САСШ за последний год приобрели в целом ряде стран автомобильные предприятия, где будут строиться автомобили из изготовленных тут же частей.

Крупнейшим из таких предприятий является построенный Фордом завод в Дагенхеме (Англия), где будет выпускаться ежегодно около 200.000 автомобилей, что приблизительно равняется годовой продукции английской автопромышленности.

Кроме того Фордом получена концессия от турецкого правительства на монополию сбыта автомобилей в Турции, где им будет оборудован завод с производственной мощностью в 50 автомобилей в день. Продукцию этого завода предполагается в дальнейшем довести до 300 машин в сутки.

Значительно расширены также существующие фордовские предприятия в Германии, Голландии и других европейских странах. Продукцией своих новых заводов в Англии

и Турции Форд предполагает снабжать Европу и страны Ближнего Востока.

Генеральная корпорация моторов в начале 1929 г. приобрела акции крупнейшей автомобильной компании Германии «Опель» и тем самым серьезно обосновалась на германском рынке.

На своих новых предприятиях в Европе Форд и Генеральная корпорация моторов предполагают выпускать легкий дешевый автомобиль применительно к низкой покупательной способности Европы, где медленное развитие автотранспорта в значительной степени было обусловлено слишком высокими ценами на автомашины. Это видно хотя бы из того распространения, которое в большинстве европейских стран получил мотоцикл, заменяя более дорогой автомобиль. Около 83% мотоциклов всего мира, зарегистрированных к началу 1929 г., приходилось на европейские страны, в том числе на Германию 488 тыс. шт., Англию 750 тыс., Францию 250 тыс., тогда как число мотоциклов в САСШ составляет только 117 тыс. шт.

Число зарегистрированных автомобилей и мотоциклов по частям света

(в тысячах)

Части света	Автомобили	Мотоциклы
Америка	26.308	134
Европа	4.219	1.851
Океания	708	127
Азия	417	53
Африка	278	58
Мировой итог	31.930	2.222

Распределение всех зарегистрированных автомобилей и мотоциклов по частям света (в %)

От экспансии американской автопромышленности в Европе и обострения конкуренции в первую очередь пострадала европейская автопромышленность.

Экспансия американской автопромышленности на внеевропейские страны в последние годы также значительно расширилась. Прежде всего здесь необходимо упомянуть о быстром росте сборочных заводов Форда и General Motors Corp. в Японии, Китае, Голл. Индии и др. странах. Развитие американских сборочных заводов в этих странах сделает невозможным развитие собственной автопромышленности.

2. Германия.

В отличие от сконцентрированной американской автомобильной промышленности автомобильная промышленность Германии распылена между большим числом предприятий.

Кроме того продукция автомобилей на германских заводах не имеет стандратного массового характера, а делится на целый ряд типов и моделей, число которых в общей сложности значительно превышает число автомобильных типов и моделей в САСШ, несмотря на то, что продукция автомобилей Соед. Штатов в несколько десятков раз превосходит германскую продукцию.

В последние годы процессы производства на германских автозаводах значительно рационализированы, в результате чего производительность труда значительно повысилась. Так продукция на одного рабочего с 1,46 автомобилей в 1925 г. увеличилась до 2,82 автомобилей в 1927 г. Однако распыленность продукции между большим количеством резко отличающихся один от другого типов и моделей весьма значительно удорожает продукцию, что в свою очередь сокращает размеры сбыта и препятствует дальнейшему благоприятному развитию промышленности.

Число автозаводов и выпускаемых ими различных типов автомобилей в Германии к концу 1928 г.

Пассажирские автомобили		Грузовые автомобили	
Число автозаводов	Число выпускаем. ими типов машин	Число автозаводов	Число выпускаем. ими типов машин
8	1	4	1
6	2	3	2
5	3	1	3
2	4	5	4
2	5	2	5
2	8	3	6
1	9	3	7
1	17	1	9
27	95	22	91

Приведенные нами данные наглядно показывают распыленность германской автомобильной промышленности. 19 германских заводов, о которых имеются данные, выпустили в 1928 г. около 76.000 автомобилей 60 различных типов в 272 отличающихся одна от другой моделях, в то время как на всю автопродукцию САСШ в 1927 г. приходилось всего 47 заводов и 103 различных типа. Следует еще добавить, что типы и модели автомобилей в Германии почти ежегодно меняются; вследствие этого непродан-

ные автомобили предыдущих выпусков возможно продавать с выпуском новых моделей лишь с большим понижением цены, что приводит к большим убыткам предприятий. Все это вместе взятое значительно повышает стоимость автомобиля. Между тем именно в Германии вследствие низкого уровня покупательной способности населения внедрение автомобиля в широкие массы возможно лишь при значительном его удешевлении. Это является тем более необходимой предпосылкой, что и содержание автомобиля в Германии значительно дороже, чем в других странах. Так, по данным, приведенным в «Берлинер Тагеблатт», содержание автомобиля в год в Германии (искл. расходы по приобретению новых машин) обходится в среднем в 2 400 марок, т. е. на 60% выше, чем в САСШ (приблизительно 1 500 марок). В результате автомобилизация Германии значительно отстала не только от САСШ, но также и от целого ряда других как европейских, так и внеевропейских стран.

Положение автомобильной промышленности Германии, в результате недостаточной рационализации обусловившей высокую себестоимость автомашин и далеко неполную нагрузку производственного аппарата, в последние годы значительно ухудшилось еще благодаря расширившейся экспансии автопромышленности САСШ. Лучшим показателем современного состояния германской автопромышленности может служить, уровень курсов акций автомобильной промышленности, котирующихся в настоящее время на германских биржах значительно ниже акций всех прочих отраслей промышленности.

Индексы курсов акций автомобильных компаний Германии

(1926 г. = 100; по данным «Frankfurter Zeitung»)

	1928 год				1929 год					
	1/IX	5/X	2/XI	1/XII	1/I	1/II	1/III	5/IV	3/V	1/VI
Общий индекс акций	114,10	140,21	135,46	138,44	138,07	129,92	128,25	131,95	124,50	124,45
Индекс акций автопромышленности	130,91	118,11	100,24	96,22	93,02	70,96	63,26	65,37	56,68	57,42

Основной предпосылкой для улучшения положения автопромышленности Германии явилась бы концентрация предприятий и приспособление заводов на массовые производства стандартного характера, чем можно было бы достигнуть снижения цен и увеличения сбыта. Однако финансовые затруднения и противоречия между отдельными фирмами не дали до сих пор этому осуществиться. Акции целого ряда автомобильных компаний перешли к иностранной автопромышленности.

В первую очередь следует указать на переход к Генеральной корпорации моторов крупнейшей германской автомобильной компании Опель, где выпускаются небольшие и наиболее дешевые автомобили Германии. Кроме предприятий Опель и другие крупные германские автозаводы также подпали под влияние иностранного капитала, как, например, Адлер, NSU, BMW, Dixi и др. Одновременно целый ряд иностранных автомобильных компаний значительно расширил существовавшие уже раньше их сборочные заводы на территории Германии. Таким образом в настоящее время значительная часть всех автозаводов в Германии принадлежит иностранным автомобильным компаниям. Вследствие этого германской автопромышленности приходится даже на своем внутреннем рынке вести борьбу с усилившейся конкуренцией со стороны иностранных машин. Конкуренция со стороны иностранных автомобилей в Германии обострилась еще вследствие значительного снижения ввозных пошлин. Пошлины эти в настоящее время составляют лишь 75 марок с квинтала против 225 марок к концу 1927 г., что соответствует приблизительно от 10% до 15% стоимости автомобиля, в то время как в других странах ввозные пошлины составляют 25—45 и нередко доходят до 65%.

Какое влияние конкуренция иностранных машин, преимущественно американских (см. табл. выше), имела на развитие продукции и сбыта автомобилей германских заводов, видно из приводимой ниже таблицы, составленной на основании данных, впервые опубликованных в «Берлинер берзен курьер».

Сбыт автомобилей иностранных заводов Германии и абсолютно и относительно уве-

Сбыт автомобилей германских и иностранных автозаводов в Германии

личивается значительно быстрее сбыта германских автомобилей, вследствие чего удельный вес их во всем сбыте автомобилей в Германии значительно возрос.

Продукция и сбыт автомобилей в Германии [1])

	1927 г.	1928 г.	Увеличение за год в %
Продукция автомобилей заводов германских компаний:			
Пассажирские	75.768	79.640	5
Грузовые	12.384	17.242	39
Всего	88.152	96.882	9,9
Продукция автомобилей иностр. заводов:			
Пассажирские	13.776	25.793	87
Грузовые	6.012	7.138	19
Всего	19.788	32.931	66,4
Вся продукция	107.940	129.816	20,2
Сбыт в Германии автомобилей германских заводов:			
Пассажирские	74.028	76.173	3
Грузовые	12.132	16.578	37
Всего	86.160	92.751	7,6
Сбыт в Германии автомобилей иностран. заводов:			
Пассажирские	13.596	25.747	89
Грузовые	6.120	7.130	17
Всего	19.646	32.877	67,3
Весь сбыт автомобилей в Германии	105.806	125.628	18,7

Положение со сбытом германских автомобилей на внешних рынках, где конкуренция со стороны иностранных, главным образом американских автомобилей, еще более обострена, нельзя признать благоприятным. Импорт автомобилей увеличился значительно быстрее экспорта, и в течение всех последних лет первое превышает второе.

Годы	Ввоз автомобилей в Германию	Вывоз автомобилей из Германии
1925	11.736	2.602
1926	11.445	2.202
1927	12.003	4.062
1928	18.061	7.601

3. Англия.

Среди европейских государств Англия является страной наиболее автомобилизованной. Уже до войны численность автотранспорта была в Англии значительно выше, чем в Германии и Франции. После войны автомобилизация страны продолжала быстро развиваться.

В Англии на один автомобиль приходилось в 1908 г. 601 человек, в 1913 г.—296 чел., в 1926 г.—46 чел. и в 1928 г. до 36 чел. Такой сравнительно с другими европейскими странами быстрый темп автомобилизации был обусловлен более высоким уровнем народного дохода, чем в других странах Европы, а в значительной степени также густой сетью хорошо оборудованных дорог.

[1]) В продукцию иностранных заводов включен также импорт автомобилей в виде частей, а также уже собранных.

Автотранспорт Англии (на конец года)

(в тыс. шт.)

Годы	Легковые автомобили	Грузовые автомобили	Автобусы	Прочие	Мотоциклы	Всего
1913	68	37	39	1	98	243
1923	381	181	86	13	430	1.094
1924	474	210	94	15	496	1.289
1925	580	232	99	16	574	1.501
1926	686	260	101	18	629	1.694
1927 [1])	786	272	95	17	681	1.854
1928	946	321	105	—	715	—

Кроме легкового автомобиля быстро распространились в Англии грузовые автомобили и автобусы и еще в большей степени мотоциклы.

Быстрый рост моторизации транспорта обусловил и быстрое развитие автопромышленности. По продукции автомобилей Англия как до войны, так и в течение всех послевоенных лет занимает первое место среди европейских стран.

Темп развития английской автомобильной промышленности наиболее ярко представлен в данных промышленных переписей, приводимых нами ниже.

Продукция автопромышленности Англии по данным промышленных переписей

	1907 г.		1912 г.		1924 г.	
	Количество в единицах	Стоимость в тыс. фунт. стерлинг.	Количество в единицах	Стоимость в тыс. фунт. стерлинг.	Количество в единицах	Стоимость в тыс. фунт. стерлинг.
Легковые автомобили	10330	3585	23200	7436	103300	27436
Шасси до 28 cwt [2])					7900	3417
Грузовые автомобили					21300	4804
Шасси свыше 28 cwt [2])					14100	4402
Итого	10330	3585	23200	7436	146000	40059
Мотоциклы	3700	137	36700	1613	120400	5877
Части к автомобилям	—	552	—	2042	—	14357
Части к мотоциклам	—	1845	—	2286	—	8696
Итого	14030	6119	59900	13377	267000	68989

Рост продукции автомобилей в 1928 г. значительно замедлился, особенно производство пассажирских автомобилей было весьма незначительным, составив по данным, приведенным в Economist'e, всего лишь 800 штук против 26 тыс. в 1927 г. Продукция же грузовых автомобилей даже несколько сократилась.

Неблагоприятная конъюнктура английской автопромышленности в 1928 г. была вызвана следующими обстоятельствами.

Во-первых, развитие емкости внутреннего рынка происходило значительно менее благоприятно, чем в предыдущем году. На емкости внутреннего рынка сказалось общее ухудшение народнохозяйственной конъюнктуры. Кроме того введение налога на потребление газолина в размере 4 пенсов с галлона

[1]) На 30/IX.
[2]) Cwt = 112 англ. фунтов или 0,508 квинтала.

увеличило и без того высокие налоги на автомобили и мотоциклы. Поступления налогов с автотранспорта в 1928/29 г. составило 26 млн. фунтов ст., а вместе с налогом на бензин — 39 млн.

Новые пассажирские автомобили и автобусы

(в штуках)

Годы	Общая продукция	Экспорт	Импорт	Сбыт на внутрен. рынке
1922	58.000	2.441	20.307	75.876
1923	66.000	5.007	24.127	85.120
1924	105.000	12.477	21.648	114.171
1925	121.000	23.233	41.837	139.604
1926	138.500	25.911	16.491	129.080
1927	164.553	27.426	25.650	162.777
1928	165.352	26.306	23.450	162.496

Новые грузовые автомобили

1922	15.000	600	2.515	16.815
1923	21.000	1.252	5.699	25.447
1924	26 000	3.119	5.528	28.409
1925	32.000	5.808	7.448	33.640
1926	41.500	6.477	6.401	41.424
1927	47.227	9.063	8.534	46.698
1928	43.525	7.004	10.651	50.172

В настоящее время налоги с единицы автотранспорта равняются 20 фунтам стерлингов в год, а исключая мотоциклы, 30 фунтам.

Сбыт автомобилей на внутреннем рынке в течение последних кварталов истекшего года под давлением этих факторов значительно понизился. Другим фактором, неблагоприятно отразившимся на продукции автопромышленности, является сокращение экспорта, вызванное усилением американской конкуренции на главных рынках сбыта Англии,—ее колоний, а также общим сокращением в 1928 г. импорта Австралии, главной страны по вывозу автомобиля из Англии.

Около 85% всего английского автомобильного экспорта направляется в английские колонии. Рынки же прочих стран вследствие высоких ввозных пошлин для сбыта английских автомобилей мало доступны.

Однако на протяжении всех последних лет на рынках Англии значительно обострилась конкуренция американских автомобилей, успешно и быстро распространяющихся во всех крупнейших английских колониях и доминьонах.

Экспорт автомобилей в английские колонии из Англии, САСШ и Канады

Ввоз в	Из Англии 1926 г.	1927 г.	Из САСШ 1926 г.	1927 г.	Из Канады 1926 г.	1927 г.
Австралию	13876	9128	65361	55657	8236	3114
Новую Зеландию	2430	2856	6102	5191	1385	5521
Бр. Индию	3825	3819	3975	5444	11631	14144
Южно-африк. союз	2099	3325	6139	10714	1474	2824
Бр. Зап. Африку	—	—	2691	26320	1183	1792

Процент американских автомобилей по отношению ко всем зарегистрированным автомобилям в английских колониях

Страны	Легковые автомобили	Автобусы	Грузовые автомобили
Австралия	80	80	74
Новая Зеландия	78	—	79
Бр. Индия	78	94	67
Южно-африк. союз	85	65	90

Перспективы дальнейшего развития сбыта продукции английской автопромышленности на внутреннем рынке вследствие постройки нового завода Форда с продукцией, равной производству всех английских автомобильных заводов, также нельзя признать благоприятными. Значение конкуренции фордовских автомобилей для автопромышленности Англии увеличивается еще вследствие того, что фордовские заводы будут выпускать небольшие легковые и грузовые машины, составляющие основную массу продукции английской автомобильной промышленности. При этом Форд сможет продавать свои машины стандартного типа дешевле машин английских автомобильных компаний, где техника производства значительно отстала от техники американских заводов.

4. Франция.

Автомобильная промышленность Франции после войны значительно возросла. Число занятых лиц во французской автомобильной промышленности, включая подсобные производства, составляет в настоящее время около 400 тыс. чел., что дает представление о значительной роли этой отрасли промышленности во всем народном хозяйстве страны.

По сравнению с 1921 г. в 1928 г. продукция автомобильной промышленности во Франции увеличилась в четыре раза.

Продукция автомобилей во Франции

(в тыс. шт.)

1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
55	75	110	145	177	190	191	210

Около 70% всей продукции автомобильной промышленности во Франции приходится в настоящее время на три крупнейшие компании—Ситроен, Рено и Пежо. Продукция шести компаний составляла в последние годы приблизительно—16%, а остальные 14% распылены между большим числом небольших фирм (около 80).

Продукция автомобилей по отдельным фирмам

(в тыс. штук)

Фирмы	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Ситроен	65	55	75	72
Рено	45	60	50	50
Пежо	20	28	24	25
Берлие	10	10	8	
Доннэ	4	7	5	
Матье	5	4,5	4	63
Юник	3	3,9	4	
Шенар	2,6	3,25	3	
Прочие	22,4	18,35	18	
Всего	177	190	191	210

Около 30% всей французской автомобильной продукции приходится на компанию Ситроен, выпускающую небольшие автомобили двух типов—4-х- и 6-тицилиндровые.

Огромное значение для развития французской автопромышленности имеют высокие ввозные пошлины на автомобили, составляющие во Франции около 45% ad valorem, что обеспечивает национальной автопромышленности монополию на внутреннем рынке.

Прирост автотранспорта и импорт по годам

(в штуках)

	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Прирост	149.000	86.000	140.000	132.000
Импорт.	16.366	5.410	5.340	9.687

Менее благоприятно положение с экспортом французских автомобилей, ибо они не выдерживают конкуренции со стороны иностранных автомашин, преимущественно американских.

Во время инфляции экспорт автомобилей из Франции, как и других французских товаров, вследствие падавшего курса французского франка довольно значительно увеличился. Однако после стабилизации французской валюты условия конкуренции для французских автомобилей на внешних рынках значительно ухудшились и вывоз их весьма существенно сократился. Сокращение размеров всего автомобильного экспорта из Франции за последние два года составляет около 25%, а пассажирских автомобилей 30%.

Экспорт автомобилей из Франции

(в штуках)

Годы	Пассажирские автомобили		Грузовые автомобили	
	Количество	Стоимость в млн. франков	Количество	Стоимость в млн. франков
1922.	13.991	403	3.846	153
1924.	43.863	1.364	4.197	177
1925.	56.689	1.927	4.783	154
1926.	54.675	2.374	5.095	218
1927.	46.910	1.557	5.143	171
1928.	39.800	1.431	4.906	177

После переоборудования Генеральной корпорацией моторов заводов Опеля в Германии, а также расширения фордовских заводов в Англии и других странах конкуренция со стороны последних на европейских и ближневосточных рынках значительно усилится; на фоне этих фактов перспективы французского вывоза автомобилей нельзя признать благоприятными. Между тем около 75% французского автомобильного экспорта приходится именно на эти категории автомашин. Из всех вывезенных автомобилей в 1928 г. приходилось на автомобили Ситроен 30.000 штук.

Развитие экспорта автомобилей для автопромышленности Франции имеет в настоящее время весьма большое значение. Это видно уже хотя бы из того, что темп прироста числа зарегистрированных автомобилей в 1928 г. замедлился, несмотря на повышательную волну всей народнохозяйственной конъюнктуры. Одной из опасностей для дальнейшего развития автопромышленности Франции является стремление автомобильных компаний САСШ распространить свою экспансию на Францию. Иностранная пресса в последние месяцы неоднократно сообщала о переговорах по этому вопросу между американскими и наиболее крупными французскими автомобильными компаниями.

5. Италия.

В Италии после войны до 1926 г. производство автомобилей характеризуется быстрым ростом, что в значительной степени было обусловлено благоприятным развитием вывоза во время инфляции, имеющего для автопромышленности Италии большее значение, чем для автопромышленности других европейских стран, т. к. около 50—60% всей продукции автомобилей Италии экспортируется. Значение экспорта для итальянской автопромышленности увеличивается еще вследствие малой емкости внутреннего рынка сравнительно с другими странами.

Низкий уровень жизни основной массы населения страны обусловливает крайне медленное развитие сбыта автомобилей внутри страны.

В течение последних двух лет продукция автомобилей в Италии по сравнению с 1926 г. значительно сократилась.

Продукция автомобилей в Италии

(в штуках)

1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
20.000	25.000	35.000	39.573	64.760	54.500	55.010

Лишившемуся своих прежних преимуществ, вытекавших из инфляции, итальянскому автомобильному экспорту так же, как и экспорту французскому, в настоящее время приходится в значительной мере терпеть поражения прежде всего от американской конкуренции. Экспорт автомобилей из Италии по сравнению с 1926 г. сократился на 17%. Итальянские автомобильные компании вследствие усилившейся конкуренции вынуждены были снизить среднюю стоимость вывезенных автомашин на 40%, продавая их часто по цене ниже себестоимости. Экспорт автомобилей в 1928 г. сократился на 15%, стоимость же вывоза сократилась на 33⅓% (с 605,3 до 409,6 млн. лир).

Экспорт автомобилей из Италии

(в штуках)

1920 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
11.320	34.194	33.312	28.280

Дальнейшие перспективы развития итальянского автомобильного экспорта в настоящее время в связи со все растущей конку-

ренцией нельзя признать благоприятными. Итальянская автопромышленность должна поэтому искать компенсацию на внутреннем рынке, где она, защищенная от конкуренции иностранной автопромышленности высокими покровительственными пошлинами, пользуется почти монополией сбыта, но современный уровень емкости внутреннего рынка Италии и темп автомобилизации страны недостаточны для дальнейшего быстрого развития итальянской автопромышленности.

Изучению этого вопроса автомобильная промышленность Италии и в первую очередь крупнейшая автомобильная компания страны Фиат, на предприятиях которой изготовляется около 85% всей автомобильной продукции Италии, уделяют в последнее время исключительное внимание.

Американские автомобильные компании стремились использовать тяжелое положение итальянской автопромышленности для распространения своей экспансии также и на эту страну.

По сообщениям европейской печати, Дженерал моторс корпорейшэн вела в последнее время неоднократные переговоры с фирмой Фиат о приобретении части ее акций. По имеющимся пока данным, итальянской автопромышленности удалось еще пока сохранить свою монополию на внутреннем рынке и не подпасть под влияние американских автопромышленных компаний.

Прочие страны.

Продукция автомобилей прочих стран пока еще невелика. Главнейшими из них являются Бельгия, Чехо-Словакия и Австрия. Производство автомобилей во всех остальных странах состоит, главным образом, из продукции сборочных заводов иностранных, преимущественно американских компаний. О приблизительных размерах продукции местных предприятий представляется возможным судить лишь на основании данных, опубликованных американским департаментом торговли, выражающихся следующими цифрами:

	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Чехо-Словакия . .	7.000	10.200	13.150
Австрия	5.290	8.700	9.410
Бельгия	6.000	6.500	7.000
Швейцария	1.046	1.585	1.700
Швеция	410	1.250	1.362
Испания	1.050	585	—
Япония	—	305	470
Венгрия	388	282	460
Дания	200	190	165

Из сказанного выше очевидно, что важнейшей предпосылкой для дальнейшего развития американской автопромышленности является в настоящее время экспансия на внешних рынках, что должно компенсировать сокращение емкости внутреннего рынка. Экспансия же американской автопромышленности влечет за собой крайне неблагоприятные условия для роста автомобильной продукции европейских стран, вытесняя ее с внешних, а в значительной степени и с внутренних рынков.

Основной проблемой дальнейшего развития европейской автопромышленности является поэтому усиление конкурентной способности ее автомашин в отношении американского автомобиля, что возможно сделать путем коренной рационализации ее производства. Однако такая реорганизация автопромышленности связана с огромными капитальными вложениями и осуществление ее поэтому для европейских стран в настоящее время крайне затруднено.

Е. Иоселиани

СЕМИЧАСОВОЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ

Нашлось не мало врагов семичасового рабочего дня внутри нашего государства, не говоря уже о буржуазных государствах; в основном все они считали манифест юбилейной сессии ЦИК СССР 1927 г. неожиданным подарком и сюрпризом. Хуже всего случилось с оппозиционными группами, которые забыли Карла Маркса и историю ВКП (б). Проведение семичасового рабочего дня не было ни неожиданным подарком, ни сюрпризом; об этом красноречиво свидетельствуют документы важнейших политических событий ВКП(б). Если мы обратимся к программе РКП (б), принятой на VIII съезде и предложенной Лениным,— там сказано: «РКП должна поставить себе задачей установить в дальнейшем при общем увеличении производительности труда максимальный шестичасовой рабочий день без уменьшения вознаграждения за труд». Приведенная выдержка из программы если не была забыта противниками семичасового рабочего дня, очевидно понималась

последними, как меньшевики понимают приход «мирного социализма», как дело, требующее тысячелетия.

По вопросу сокращения рабочего дня Карл Маркс в «Капитале», том I, стр. 528, говорит: «Все ходячие возражения против сокращения рабочего дня предполагают, что это явление совершается при неизменной производительности труда, между тем в действительности имеет место обратное,— изменение производительности интенсивности труда или предшествует или непосредственно следует за сокращением рабочего дня».

Имели ли мы то положение, на которое указывал К. Маркс по вопросу о сокращении рабочего дня? Безусловно имели и повышение производительности труда и частичное переоборудование фабрик и заводов, дающие возможность улучшения состояния рабочего класса и претворения марксизма по вопросу рабочего дня в жизнь не через тысячи лет, а сейчас, при первой же возможности.

Для буржуазии сокращение рабочего дня представляет особое отрицательное политическое значение: буржуазия не может не сознавать то положение, что, сокращая рабочий день, тем самым вводит в жизнь огромный фактор, сокращающий свое собственное существование, ибо при сокращенном рабочем дне пролетариат получает дополнительно свободное время, дающее возможность уделить больше внимания самообразованию, культурному и классовому воспитанию, что форсирует подготовку против классового врага и эксплоататора. В советской же стране сокращение рабочего дня при параллельном повышении производительности труда, связанном с рационализацией производства, повышает культурно-политический уровень рабочего класса, столь необходимый для социалистического строительства. Введение и практика семичасового рабочего дня в нашей стране на основе научного марксизма и ленинизма разоблачает буржуазные теории о невозможности и убыточности сокращения рабочего дня перед рабочим классом всего мира. На самом деле сокращение рабочего дня, переоборудование производства, рациональное использование сил и возможностей во всех странах сопровождается повышением производительности труда. Буржуазные теории «убыточности» ни на чем не основаны, кроме как на желании получить еще и еще больше прибыли и на желании затушевывать политическую подкладку сокращения рабочего дня, дающего, как указано выше, дополнительное время на политическое самовоспитание.

При проведении семичасового рабочего дня основным условием было поставлено советской властью закрепление и дальнейшее улучшение размеров оплаты труда, а главным средством выполнения этого условия служит рационализация и переоборудование, вытекающий из них рост производительности труда и снижение себестоимости. Из этой установки ясно, что переход к 7-часовому рабочему дню не совершается за счет увеличения мускульного напряжения рабочих.

Уменьшение безработицы

Сокращение рабочего дня дало возможность наиболее безболезненно ликвидировать безработицу в некоторых отраслях промышленности; например, в текстильной промышленности еще в 1927/28 г. во многих районах безработица была полностью ликвидирована и даже пришлось рабочих нанимать прямо у ворот или из деревни.

В 1927/28 г. предполагалось переводить на 7-часовой рабочий день только незначительное количество рабочих для изучения его результатов, но в связи с кризисом в текстильных товарах, вызвавшим затруднения в хлебозаготовках, пришлось усилить выработку товаров, чего можно было достигнуть только путем дополнительной третьей смены. Пришлось перевести 20 хлопчатобумажных фабрик с 113.712 рабочими, 4 суконных с 4 910 рабочими и 4 фабрики других отраслей промышленности на 7-часовой рабочий день.

В общем мы имели увеличение рабочих на 19,9% сравнительно с ранее занятыми в данных отраслях промышленности.

В связи с проведением семичасового рабочего дня перспектива уменьшения безработицы огромная, ибо количество рабочих, которые будут работать при семичасовом рабочем дне, сильно возрастет и к концу 1933 г. оно увеличится вдвое. По годам рост этого количества будет находиться приблизительно в пределах следующих показателей.

	В 1928/29 г.	В 1929/30 г.	В 1930/31 г.	В 1931/32 г.	В 1932/33 г.
Новые рабочие в общем количестве рабочих будут составлять (в процентах)	18,3	40,0	56,3	80,9	100,0

Приведенный предварительный расчет по отношению к истекшему времени оказался не только правильным, но даже преуменьшенным.

Рациональное использование рабочей силы

До сокращения рабочего дня и уплотнения работы квалифицированные рабочие очень часто использовывались на такой работе, которая могла была быть исполнена чернорабо-

чими. Таким образом рабочая сила использовывалась нерационально. С переходом на 7-часовой рабочий день и на три смены особенно остро стоял вопрос о недостатке квалифицированной части рабочих. Создавшееся положение толкнуло на лучшее использование и распределение рабочей силы. Так, напр., на текстильных фабриках рабочие на уплотненных работах были освобождены от обмотки и чистки машин, раскладки катушек перед съемом, от раскладки ровницы на рамку, уборки банкоброшных катушек, обмотки машин, подноски клея, смены воды и т. д. Все эти работы выполняются незначительным количеством подсобных рабочих, специально для этого нанятых.

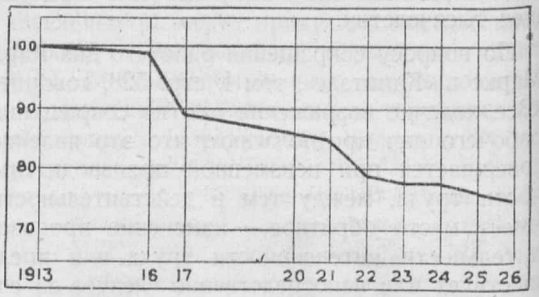
При проведении 7-часового рабочего дня в первое время кое-где имелись отрицательные результаты по технико-экономическим и культурным показателям, каковые отражали только переходный период. На отрицательные результаты повлиял, главным образом, недостаток квалифицированного персонала; последний пришлось отчасти дополнить выдвижением, напр., из ткачей и смазчиков в подмастерья, из подмастерьев — в мастера и т. д. Хорошо то, что кандидатуры выдвиженцев обсуждали цехпрофбюро, фабкомы, производственные совещания и администрация.

Еще большие затруднения встречались при приеме новых рабочих, ибо часть их вследствие затяжной безработицы деквалифицировалась, не говоря уже о рабочих, пришедших прямо из деревни, которые принесли с собой рваческое отношение к производству и недисциплинированность. Для дополнения квалифицированной силы переростки были переведены из брони в рабочие, а также в ускоренном порядке выпущены из школ ФЗУ. Этот резерв оказал большую помощь в деле дополнения квалифицированной рабочей силы, в момент уплотнения работы эта молодежь шла в авангарде всей рабочей массы; она первой перешла на 3 и 4 станка. Все же кое-где молодежь, теоретически достаточно подготовленная, на практике часто оказывалась слабой, а в некоторых случаях негодной. Такое положение поставило вопрос со всей серьезностью об усилении руководства над работой ФЗУ — над увязкой теории с практикой.

Производительность труда.

Если мы обратимся к истории и проследим производительность труда, то увидим неуклонный рост этого важнейшего экономического рычага, несмотря на то, что средний рабочий день сокращался в следующих пределах (в цензовой промышленности).

Диаграмма 1. Движение среднего рабочего дня с 1913 по 1926 г.

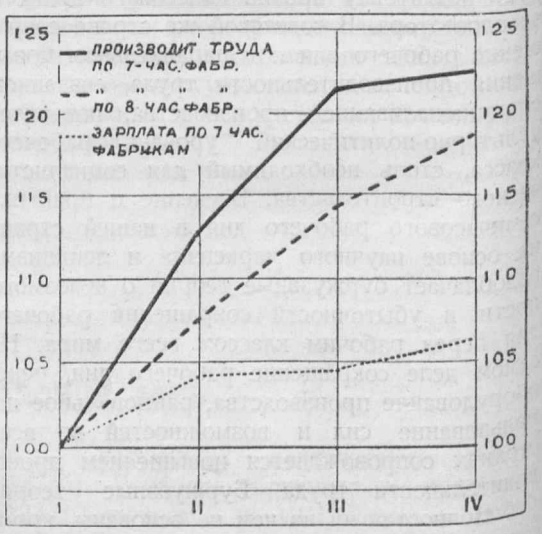


	1913 г.	1916 г.	1917 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.
Средн. рабочий день в часах	10,0	9,9	8,9	8,6	8,5	7,9	7,8	7,8	7,6	7,5
В % к 1913 г.	100,0	99,0	89,0	86,0	85,0	79,0	78,0	78,0	76,0	75,0

Из приведенной выше таблички видно значительное сокращение рабочего дня, но одновременно с этим происходит огромный рост производительности труда, опережающий процентное сокращение рабочего дня.

Рост производительности труда и зарплаты по тем фабрикам, где была проведена длительная подготовка к переходу на 7-часовой рабочий день, выразился следующим образом (по суконным фабрикам в процентах по первому кварталу 1927/28 г.) [1]).

Диаграмма 2. Производительность труда и зарплата по суконным фабрикам



Рост производительности труда по 7-часовым суконным фабрикам выше роста зарплаты по тем же фабрикам.

Такая диспропорция на самом деле не содержит в себе отрицательных моментов, ибо

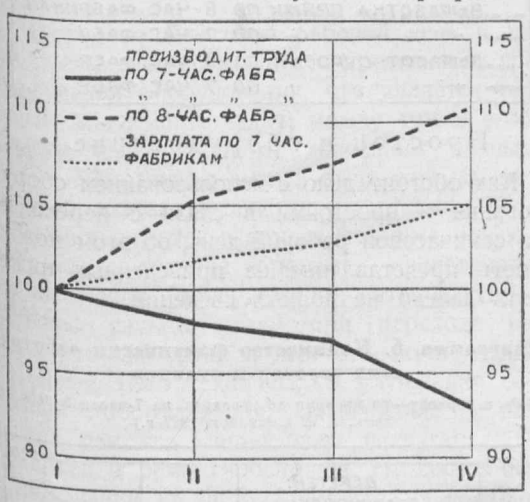
[1]) Первый квартал, т. е. период до перехода на 7-часовой рабочий день, принят за 100.

поднятие производительности труда не шло за счет мускульного напряжения, оно было связано, главным образом, с рациональным использованием рабочей силы, переоборудованием и рационализацией самых предприятий, переводимых на 7-часовой рабочий день. Вышеприведенная кривая, касающаяся суконных фабрик, является практическим подтверждением теоретических установок Маркса и Ленина.

Если суконные фабрики лучше подготовились к переходу на 7-часовой рабочий день, если у них на это было время и возможности, то этого нельзя сказать по отношению к хлопчатобумажным фабрикам, где мы имели десятки тысяч новых, необученных и недисциплинированных рабочих, где во многих случаях имел место переход на семичасовой рабочий день без серьезной административно-технической подготовки.

Динамика производительности труда и зарплаты по хлопчатобумажным фабрикам в процентах к первому кварталу 1927/28 г. дала следующую картину.

Диаграмма 3. Производительность труда и зарплата по хлопчатобумажным фабрикам



По текстильным предприятиям мы имели падение производительности труда и неуклонный рост зарплаты. С течением времени в отношении производительности труда картина, конечно, менялась к лучшему. Тут важно отметить то обстоятельство, что в связи с переходом на два-три и больше станков производительность труда все же дала кое-где понижение. Это особенно убыточно, так как в связи с этим коэфициент полезного действия машин и использования всего оборудования мог падать в несколько раз, что является большим экономическим минусом. Напр., ткачи дали ничтожную производительность труда; были такие случаи, когда ткач, работая на одном станке, давал 20 метров, а при переходе на два станка дал только 22 метра вместо 40, т. е. только на 10% больше прежнего, что вызвало большое понижение производительности труда на единицу оборудования.

Семичасовой рабочий день связан с переходом на 3 смены и непрерывную работу в течение 21 часа; отсюда видно, что значительное количество времени зимой, больше половины, приходится на работу в ночное время, что не могло не вызвать некоторого падения производительности труда, не говоря уже о других факторах, повлиявших на ее понижение и с течением времени не неустранимых. Чтобы победить влияние ночного времени на понижение производительности труда, в истории английской промышленности, в частности на аммуниционных заводах, был проведен опыт, заключающийся в периодической смене ночной работы с дневной. Этот опыт дал благоприятные результаты там, но у нас нет еще суммированных показателей от такого опыта.

При переходе на 7-часовой рабочий день работа была уплотнена в разных местах по-разному, почему и рост зарплаты обнаруживал колебания. Например, уплотнение работы трепальщиков, банкоборщиков и ватерщиков равнялось от 50 до 100%, почему все они получили в разных местах по-разному повышение зарплаты. На Шуйских фабриках процент уплотнения работы банкоборщиков и ватерщиков = 100; там же по другим работам уплотнение работы колебалось только в пределах 25 и 50%. Затем при переводе рабочих на 3 станка рабочие должны были получить прибавку 30% от зарплаты, при 4 станках 50%, но в первое время дневная выработка снизилась, почему повышение зарплаты в приведенных случаях было равно только 10%.

На рост зарплаты влияет еще такое проверенное положение: чем короче рабочее время, тем больше приработка; напр., при длине рабочего дня в 6,8 часа приработок может доходить до 134%, а при длине в 8,1 часа приработок не поднимается выше 69%.

Рост продукции.

Одним из основных последствий перехода на 7-часовой рабочий день послужило увеличение количества вырабатываемых дефицитных товаров, столь необходимое в моменты усиления хлебозаготовок.

Динамика производства продукции по суконным фабрикам в процентах к первому кварталу 1927/28 г. выражалась следующим образом.

Диаграмма 4. Динамика производства продукции по суконным фабрикам

Из кривой видны два фактора, говорящие за 7-часовой рабочий день; первый — это кривая выработки товаров по восьмичасовым фабрикам имеет тенденцию то опускаться ниже предыдущего квартала, то подниматься; по 7-часовым фабрикам кривая роста продукции неуклонно поднималась; второй факт свидетельствует о значительном увеличении продукции по 7-часовым фабрикам по сравнению с восьмичасовыми, причем это увеличение опорожняет процент уменьшения рабочего времени, ибо последнее равняется только 12,5%.

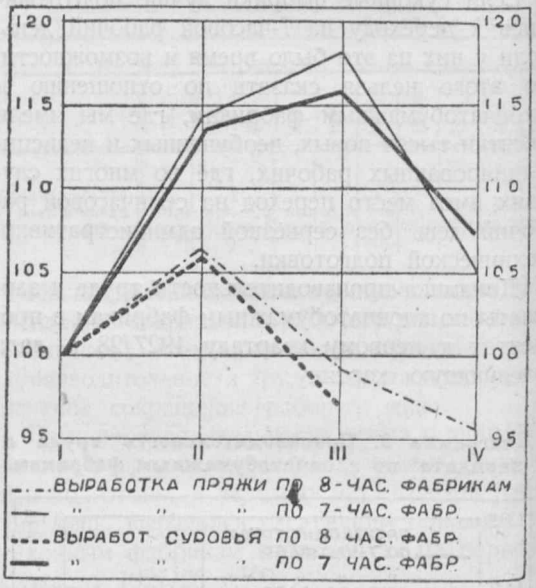
Несколько хуже обстояло с выпуском продукции по хлопчатобумажным фабрикам, как это видно из кривой, но все же и здесь преимущество остается на стороне 7-часового рабочего дня.

Динамика производства продукции по хлопчатобумажным фабрикам в процентах к первому кварталу 1927/28 г. выражалась так:

	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.
Выработка пряжи по 8-час. фабрикам	100,0	106,4	99,2	95,8
Выработка пряжи по 7-час. фабрикам	100,0	114,4	118,2	105,0
Выработка суровья по 8-час. фабр.	100,0	106,0	97,1	—
Выработка суровья по 7-час. фабр.	100,0	113,5	116,0	107,3

Особо интересно отметить вычисления Свердловской фабрики, по которым потерю одного часа работы при переходе на 7-часовой рабочий день (т. е. потерю 12,5% времени работы) можно компенсировать по трем основным моментам: 1) на простоях, которые при 7-часовом рабочем дне сократились на 5%, 2) на повышении производительности труда, равнявшемся на фабрике 6%, и 3) на неучтенных потерях рабочего времени — 4½%.

Диаграмма 5. Динамика производства продукции по хлопчатобумажным фабрикам

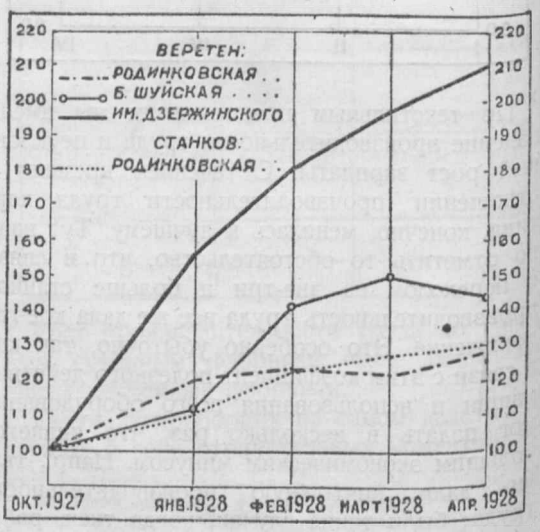


Простои и оборудование.

Как обстоит дело с использованием оборудования и простоями в связи с переходом на семичасовой рабочий день, об этом можно иметь представление из приведенных ниже, хотя далеко не полных сведений.

Диаграмма 6. Количество фактически работавших веретен и станков

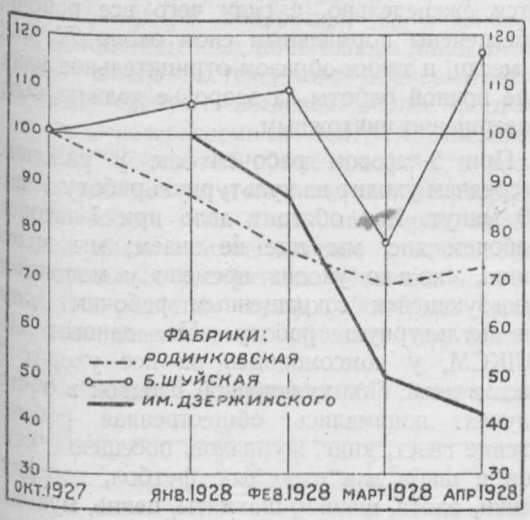
(В % к периоду—ко времени до перехода на 7-часовой рабочий день, т. е. к октябрю 1927 г.)



Там, где в 7-часовых предприятиях был отмечен рост простоев, причиной служил недостаток рабочей силы, как, напр., на б. Шуйской фабрике; на фабриках же, где недостатка в рабочей силе не отмечалось, почти везде имело место значительное сокращение простоев.

Диаграмма 7. Простои машин

(В % к периоду—ко времени до перехода на 7-час. рабочий день)



Переход на 7-часовой рабочий день и на три смены дает возможность предельного использования оборудования, что является одной из важнейших задач; между тем в этой области мы отстали от довоенных данных на 17%. На ряду с низкой загрузкой машин, малой производительностью на единицу оборудования имеются и другие факторы, влияющие на понижение процента предельного использования оборудования; эти факторы особенно сильны стали при переходе на 7-час. рабочий день; к ним относятся: недостаточный темп технического улучшения состояния оборудования, затягивание и задержка ремонта машин из-за нехватки подмастерьев и ремонтировщиков. На состояние оборудования, на частоту ремонтов и размеров простоев большое влияние оказали: плохое качество сырья, негодные челноки, погонялки и несвоевременный ремонт изнашивающихся частей машин, который ускоряет порчу всей конструкции машин. Все эти недостатки с течением времени устраняются, но в начале перехода на 7-часовой рабочий день еще больше обострились, чем в периоде до перехода, из-за недостатка квалифицированной рабочей силы и увеличения нагрузки машин. Значительно лучше обстоит дело с паро-силовым хозяйством, особенно там, где котельные станции работали раньше непрерывно, хотя во многих местах пришлось ставить новые дизеля и несколько ухудшить чистку топок вследствие непрерывной суточной работы в течение 21 часа.

Уплотнение работы.

При просмотре материалов находим большую пестроту уплотнения работ не только между отдельными семичасовыми фабриками, но и между цехами внутри фабрики. Как правило, степень уплотнения работы зависела от темпа рационализации, переоборудования предприятий и от специфического характера процессов; все же весьма важное место занял в деле уплотнения работы общественный уровень состава фабрики, осознание передовой частью рабочих необходимости уплотнения. Остановимся на нескольких конкретных достижениях по данному вопросу. На Павловско-покровской фабрике при двух сменах до перехода на 7-часовой рабочий день в аппретурном отделе было 80 чел., после перехода на 7-часовой рабочий день и на три смены стало только 96 чел. вместо 120 чел. Из этого виден размер уплотнения работы, достигающий на этот раз размера работы 24 рабочих; на Высоковской мануфактуре до перехода на 7-часовой рабочий день ни один рабочий не работал на четырех станках; рациональная расстановка сил и прочие меры дали возможность 42% общего числа работающих перейти на 4 станка; на фабрике «Красное Знамя» при 8-часовом рабочем дне работало 29% общего числа рабочих на четырех станках, а сейчас работает 38%; на четырех станках работают 36% рабочих ткацкой фабрики им. Ногина, 47% Покровской фабрики, 42% Высоковской фабрики и 80% фабрики «Вперед».

Трудовая культура.

Семичасовой рабочий день дает рабочему лишний час, при умелом использовании которого он имеет возможность более быстрым темпом усовершенствовать свои знания, свою техническую и политическую квалификацию. Современная социалистическая индустрия требует высокой трудовой культуры как в смысле уменья производительно работать, усвоения рациональных способов работы, так и общего культурно-производственного поведения рабочих, чего нельзя достигнуть при многочасовом рабочем дне.

Охрана труда, здоровья и т. д.

Продолжительная ночная работа при 7-часовом рабочем дне потребовала коренного улучшения системы освещения, ибо недостаточное освещение наносит органам зрения вред да еще производительность труда при плохом освещении значительно отстает из-за

увеличения поля наблюдения, с улучшением же системы освещения в некоторых случаях производительность труда поднималась на 19,2%. Особо хорошее искусственное освещение необходимо для ситценабивных фабрик, где основная производственная операция — набивка тканей требует напряженного внимания, а внимание ночью безусловно ослаблено. Это положение не может не повлиять на качество продукции и на производительность труда там, где освещение слабое.

При 7-часовом рабочем дне большое значение приобрело обезвреживание особо вредных производств и ограждение машин и станков. С проведением 7-часового рабочего дня пыль на производстве, безусловно, увеличилась, что не может не сказаться на общем здоровьи рабочих и в частности на состоянии дыхательных путей. Сейчас уборка цехов, полов и т. д. из-за суточной 21-часовой работы часто происходит во время работы.

Обследования по изучению травматизма при 8-часовом рабочем дне показывают увеличение травматизма в связи с наступающим утомлением; особенное увеличение отмечалось в течение последнего часа. Семичасовой рабочий день, безусловно, меньше утомляет рабочих и, поскольку увеличение степени утомления ведет к увеличению травматизма, постольку рабочие сейчас на 7-часовых фабриках меньше подвержены травматизму. Статистическое изучение травматизма на 7-часовых фабриках и ближайшее его освещение является задачей ЦСУ.

Вопрос о перерывах во время работы с целью отдыха на 7-часовых фабриках, как и раньше, стоит остро; администрация против перерывов, их она считает убыточными, ибо машины во время отдыха приходится держать под паром. Рабочие возражают против перерыва, так как для них важно как можно меньше времени затратить на пребывание на предприятии, перерывы же его удлиняют на 30 минут. С точки зрения охраны труда, необходимости понижения утомления, травматизма и роста производительности труда перерывы после перехода на 7-часовой рабочий день и уплотнения работ являются абсолютно необходимыми.

Уменьшение заболеваемости на 7-часовых фабриках еще статистически не изучено, только отдельные наблюдения говорят о значительном снижении процента рабочих, отсутствующих по болезни. Один этот факт достаточно констатирует уменьшение заболеваемости после перехода на 7-час. рабочий день. В связи с этим особое значение приобретает необходимость изучения заболеваемости (не сплошное по всем 7-часовым фабрикам, а по некоторым) — выявление того, какие заболевания по сравнению с прошлым уменьшились и какие увеличились. Ночная работа, исходя из данных иностранной статистики, имеет плохие последствия в смысле заболеваемости; в Советском Союзе влияние ночной работы на 7-часовых фабриках на здоровье уменьшается тем, что каждой смене приходится работать в месяц не более 7—8 дней; у нас ночная работа по сменам чередуется еженедельно, в силу чего все рабочие обеспечены нормальным сном около 22 дней в месяц, и таким образом отрицательное влияние ночной работы на здоровье должно быть совершенно ничтожным.

При 8-часовом рабочем дне у рабочего в среднем уходит на культурную работу 1 час. 20 минут. Как обстоит дело при 7-часовом рабочем дне, мы еще не знаем; мы знаем лишь, сколько уходит времени у молодежи, пользующейся сокращенным рабочим днем, на культурную работу. По данным ЦК ВЛКСМ, у комсомольцев на нее уходит 2 часа в день. Под культурной работой в обоих случаях понимались: общественная работа, чтение газет, книг, журналов, посещение курсов и школ для взрослых, футбол, городки, лыжи, охота, шашки, шахматы, пение, музыка, кино, театры. Что касается прогулок, танцев, игр в карты, лото, посещения трактиров, чайных, храмов, приема гостей, хождения в гости и отдыха,— это не вошло в элементы культурной двухчасовой работы.

Как расходует лишний час рабочий, какие условия созданы на местах для лучшего использования освободившегося часа, является одним из основных вопросов при изучении культурно-бытового влияния 7-часового рабочего дня. Проработка же вопросов о целесообразности использования увеличившегося свободного часа является одной из основных задач рабочей общественности, чему должно помочь обследование культурно-бытового влияния 7-часового рабочего дня.

Относительная физическая слабость женщин, случаи беременности, кормления грудью детей и наличие большой домашней работы ставят вопрос об устройстве женщин на постоянной дневной работе. При осуществлении этой задачи основным препятствием явилось нежелание самих женщин расстаться со станком и вообще машинами, на которых они привыкли работать. Интересы здоровья женщин и связанное с ними здоровье рождаемых детей значительно улучшаются с проведением 7-часового рабочего дня и еще лучше становится положение женщин при условии перевода их на дневную работу, хотя по текстильным предприятиям в виду большого процента работающих в них женщин ночная работа для них неизбежна.

Т. Хачатуров

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И РЫНОК ИСКУССТВЕННЫХ УДОБРЕНИЙ

Довоенная удобрительная промышленность России лишь в самой незначительной степени могла удовлетворить потребности русского сельского хозяйства в удобрениях. Почвы России почти полностью, за исключением малоистощенных почв одного лишь юго-востока с его экстенсивным зерновым хозяйством, требуют введения в них фосфатов; весь нечерноземный центр и северные губернии нуждаются кроме фосфата в азотистых удобрениях и отчасти—на некоторых разновидностях почв и для некоторых культур — в калии. Количественно потребности в минеральных удобрениях чрезвычайно велики. По расчетам проф. Глазенапа для замещения извлекаемой урожаем из земли фосфорной кислоты требовалось бы ежегодно около полутора миллионов тонн суперфосфатов среднего качества с содержанием фосфорной кислоты 14%, или 1 млн. тонн суперфосфатов высшего сорта—20%.

Таким образом наиболее велика была потребность в фосфорных удобрениях, и, конечно, важнее всего было снабдить фосфорными удобрениями те нуждающиеся в них районы, которые были одновременно и главнейшими хлебопроизводящими районами, в первую очередь черноземную полосу.

Между тем суперфосфатная промышленность до войны ни в коей мере не была приспособлена к обслуживанию этих потребностей.

Таблица 1. Производство искусственных удобрений в России в 1912 г. [1])

(в тыс. тонн)

Районы и губернии	Суперфосфат		Томасофосфаты		Фосфоритная мука		Костяная мука		Сернокислый аммиак		Поташ	
	Тыс. тонн	В процентах к итогу	Тыс. тонн	В процентах к итогу	Тыс. тонн	В процентах к итогу	Тыс. тонн	В процентах к итогу	Тыс. тонн	В процентах к итогу	Тыс. тонн	В процентах к итогу
Польша	68,0	59,6	—	—	—	—	9,6	19,1	0,5	10,7	—	—
Варшавская	33,7	29,6	—	—	—	—	—	—	0,5	10,7	—	—
Келецкая	7,7	6,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	26,6	23,2	—	—	—	—	9,6	19,1	—	—	—	—
Прибалтика	26,1	22,9	—	—	—	—	2,5	5,0	0,1	2,0	—	—
Лифляндская	26,1	22,9	—	—	—	—	—	—	0,1	2,0	—	—
Ковенская	—	—	—	—	—	—	2,5	5,0	—	—	—	—
Бессарабия	0,8	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Северо-западный	3,4	3,1	—	—	—	—	31,6	62,8	—	—	—	—
Петербургская	3,4	3,1	—	—	—	—	31,6	62,8	—	—	—	—
Западный	—	—	—	—	6,1	78,1	—	—	—	—	—	—
Смоленская	—	—	—	—	6,1	78,1	—	—	—	—	—	—
Центрально-промышл.	1,7	1,5	—	—	1,7	21,9	4,2	8,4	—	—	—	—
Московская	1,0	1,0	—	—	—	—	4,2	8,4	—	—	—	—
Костромская	0,2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	—	—	—	—	0,6	7,3	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	1,1	14,6	—	—	—	—	—	—
Тульская	0,5	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Северный Кавказ	—	—	16,4	50,0	—	—	—	—	0,3	5,4	12,3	94,8
Донская	—	—	16,4	50,0	—	—	—	—	0,3	5,4	—	—
Кубанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	94,8
Украина	14,0	12,3	16,4	50,0	—	—	2,3	4,6	4,0	81,9	0,7	5,2
Екатеринославская	1,6	1,4	16,4	50,0	—	—	2,3	4,6	4,0	81,9	—	—
Волынская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	5,2
Подольская	6,0	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	6,4	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого в границах СССР.	19,2	16,9	32,8	100,0	7,9	100,0	38,2	75,9	4,3	87,3	13,0	100,0
» » б. империи	114,1	100,0	32,8	100,0	7,9	100,0	50,3	100,0	4,9	100,0	13,0	100,0

Все производство суперфосфатов в границах б. империи составляло в 1912 г. 114,1 тыс. тонн, т. е. в 10—12 раз меньше потребностей в суперфосфате. Эта столь слабо развитая суперфосфатная промышленность была почти полностью сосредоточена в привислинских и прибалтийских губерниях, на территории теперешней Польши и лимитрофов; на польские губернии падало 59,6% всей продукции, на прибал-

[1]) Составлена на основании данных «Фабрично-заводской промышленности» за 1910—1912 гг., вып. V, Петроград, 1915 г. По графе «суперфосфат» не включено показанное в «Фабрично-заводской промышленности» производство суперфосфата в Донской и Екатеринославской губ. в количестве соответственно 20,6 и 17,1 тыс. тонн, так как достоверно известно, что ни в Донской области, ни в Екатеринославской губ. производства суперфосфатов никогда не было (было томасофосфатное производство). В нашей таблице отмечено производство костяного суперфосфата в Екатеринославской губ. (на Нижнеднепровском заводе) в количестве 1,6 тыс. тонн.

тийские 22,9% и на Бессарабию 0,7%; таким образом на долю внутренних губерний (территория СССР) оставалось всего 16,8% всей продукции суперфосфата.

Основные виды исходных материалов суперфосфатной промышленности—фосфориты и серная кислота. В Германии в суперфосфатном производстве усиленно использовалась серная кислота, получавшаяся в качестве побочного продукта в других производствах (напр. при обжиге цинковых руд) и стоившая чрезвычайно дешево. Поэтому в Германии суперфосфатное производство обычно размещалось в районах с излишками серной кислоты. В России же никаких излишков серной кислоты, как побочного продукта, не было и суперфосфатным заводам в большинстве случаев приходилось самим ставить у себя производство серной кислоты из колчеданов (Ловичский, Мюльграбенский и др. заводы). Исключение представляют заводы, которые к моменту организации у себя суперфосфатного производства уже имели развитое производство серной кислоты, напр., Тентелевский завод. Впрочем, фактически все эти заводы находились в одинаковом положении: оба вида сырья, и колчеданы и фосфориты, они получали из-за границы.

Суперфосфатная промышленность развивалась главным образом в прибалтийских и польских губерниях, так как организация производства на заграничном сырье, легко доставлявшемся в эти районы, была наиболее простой, легкой и дешевой, а с другой стороны, готовый продукт мог найти себе наиболее широкий сбыт именно в этих областях интенсивного товарного сельского хозяйства. Между тем внутри страны имелись все данные для развития крупной суперфосфатной промышленности. На Урале на медеплавильных заводах переплавлялись десятки миллионов пудов серных колчеданов (количество их официально нигде не регистрировалось), причем отходящие сернистые газы выпускались непосредственно в воздух, совершенно отравляя окрестности. Н. Пантюхов в свое время неоднократно выступал в печати с указаниями на необходимость организации улавливания этих сернистых газов для сгущения их в серную кислоту [1]). По его подсчетам только два медеплавильных завода — Кыштымский и Верхисетский, переплавлявшие вместе до 333 тыс. тонн колчеданов, выпускали в воздух в виде газов около 166 тыс. тонн серы, что соответствует примерно 500 тыс. тонн серной кислоты,— в два с половиной раза более рекордного производства довоенных лет. Себестоимость кислоты, получаемой путем рекуперации газов, должна была составлять 30—60 коп. за центнер, т. е. в 10—20 раз дешевле того, что стоила серная кислота до войны. Такие же установки могли быть установлены и на других медеплавильных заводах.

Внутренние запасы второго вида сырья—фосфоритов — были весьма велики. По расчетам проф. Я. В. Самойлова, относящимся к 1908 г., общее количество фосфоритов в недрах земли определяется в 5075 миллионов тонн. Наиболее богатыми и более или менее удобными для эксплоатации являются подольские залежи фосфоритов на юго-западе Украины, где до войны получалось около 65% всей добычи. Подольские фосфориты отличаются высоким содержанием фосфорной кислоты (32—33%). Значительные запасы фосфоритов имеются в Московской, Костромской, Вятской, Ульяновской, Смоленской губерниях и на севере Украины, на берегу реки Десны. Наилучшими в эксплоатационном отношении и наиболее высококачественными кроме подольских являются: московские (егорьевские) фосфориты, содержащие 24—27% фосфорной кислоты, костромские (22—24%) и особенно вятские (26—27%) фосфориты. Несмотря на значительные внутренние ресурсы, общая добыча фосфоритов составляла в 1912 г. всего около 25 тыс. тонн (точных сведений нет), ввоз же доходил до 53,6 тыс. тонн (1913 г.). Слабое использование фосфоритов внутреннего происхождения приводило к тому, что лучшие подольские фосфориты покупались заграничными фирмами для переработки на суперфосфат и вывозились за границу, чтоб через несколько времени вернуться в Россию в виде суперфосфата. Вывоз фосфоритов из России составлял несколько тысяч тонн ежегодно и лишь в последние годы перед империалистической войной стал сокращаться; в 1910 г. было вывезено 2,3 тыс. тонн и 1911 г.—1,1 тыс. тонн.

Неиспользование внутренних русских фосфоритов в качестве сырья для суперфосфатной промышленности объясняли обычно разбросанностью месторождений и невысоким качеством сырья, что обусловливало якобы его высокую себестоимость. Однако из многих наиболее ценных внутренних русских фосфоритов возможно приготовление суперфосфата с 12—14%-ным содержанием усвояемой фосфорной кислоты и на заводах усовершенствованного типа, причем при условии механизации большинства процессов центнеро-процент фосфорной кислоты стоил бы на рынке 19,5—21,5 коп., т. е. дешевле, чем в 1912 г. Для крупного же суперфосфат-

[1]) См. Н. Пантюхов — «Химическая промышленность России», «Народное хозяйство в 1913 г.». Петроград, 1914, стр. 427.

ного производства, которое должно являться основой нашей суперфосфатной промышленности, необходима предварительная флотация бедных фосфоритов.

Производство суперфосфатов на подольских фосфоритах было сравнительно с величиной и качеством залежей совершенно мизерным. Из 14 тыс. тонн суперфосфата, произведенного в 1912 г. на территории теперешней Украины, лишь 6 тыс. тонн было выработано из подольских фосфоритов, остальные же 8 тыс. тонн были произведены главным образом из импортных фосфоритов, привозившихся из Алжира. Серная кислота на украинских суперфосфатных заводах вырабатывалась также из импортного сырья—испанских пиритов.

Томасофосфатные заводы были расположены гораздо более удачно относительно внутренних рынков. Они находились у северных берегов Азовского моря, откуда продукция их проникала и в южные украинские губернии и даже достигала теперешнего Центрально-черноземного района. Томасофосфатное производство и в смысле размещения и в смысле размеров продукции находилось в зависимости от металлургических заводов, перерабатывавших богатые фосфором керченские руды. Переработка фосфоросодержащих железных руд, являвшихся, конечно, лимитом томасофосфатного производства, в России была развита очень слабо вследствие недостатка руд. В России было только два завода, перерабатывавших керченские фосфоросодержащие руды,—Таганрогский и Мариупольский. Заводы эти сдавали шлаки О-ву томасофосфатных заводов, которые и перемалывали их на муку.

Фосфоритная мука вырабатывалась главным образом в центральных губерниях, в районе смоленских залежей фосфоритов; проникновение ее отсюда в губернии черноземной полосы было сравнительно легким. Впрочем это имело мало значения, так как фосфоритная мука является второстепенным видом удобрения.

Производство костяной муки было сосредоточено в Петербургской губернии и в Польше; из внутренних губерний некоторое количество костяной муки вырабатывалось в Московской и Екатеринославской губерниях. Такое расположение костеобрабатывающей промышленности было с народнохозяйственной точки зрения крайне невыгодным. Костяная мука является первоклассным концентрированным фосфорным удобрением, притом сравнительно дешевым. За границей она высоко ценилась. Поэтому крупные костеобрабатывающие заводы, которые стали возникать лишь незадолго до войны, строились на окраинах страны, чтобы легче было вывозить костяную муку за границу. В 1912 г. было экспортировано 40,0 тыс. тонн. В хлебопроизводящие губернии костяная мука почти-что не попадала, хотя заготовка кости производилась внутри страны. Костеобрабатывающая промышленность имела весьма богатые возможности развития. При надлежащей утилизации костей можно было бы ежегодно получать сотни тысяч тонн сырья—по расчетам Л. Ф. Фокина до 550 тыс. тонн, если исходить из довоенного количества скота при нормальном его убое.

Из азотистых удобрений в России вырабатывался только серно-кислый аммоний. Производство аммиака тесно связано с коксовым производством и поэтому было развито исключительно в Екатеринославской губ. Кроме того в очень небольших размерах оно велось в Варшавской губ., где использовались аммиачные воды газовых заводов. Развитие серно-аммиачного производства имело огромное значение и не для одного только сельского хозяйства и могло иметь место во всех районах, обладающих соответствующими сортами углей, в частности в Кузнецком бассейне. К сожалению сульфат аммония имел очень ограниченный сбыт и дальше украинских губерний он не проникал, хотя почвы там не особенно сильно нуждались в азоте. Между тем с точки зрения внутреннего потребления расположение серно-аммиачного производства в самом центре степной черноземной полосы было вполне удовлетворительным. Вследствие затруднения в сбыте предприниматели усиленно старались наладить экспорт сульфата аммония за границу, причем одновременно из-за границы ввозилось в Россию сотни тысяч тонн селитры, которую сульфат аммония вполне мог заменить.

Наконец производство единственного вырабатывающегося в России вида калийных удобрений—поташа было сосредоточено на Кубани, в районе, потребности которого в минеральных удобрениях вообще были незначительны, так как уклад сельского хозяйства на Северном Кавказе имел экстенсивный «американский» характер, да и почвы были настолько богаты, что в искусственных удобрениях, а тем более калийных, особенно не нуждались. Кубанское поташное производство, подобно костеобрабатывающему, лишь незадолго до войны стало концентрироваться на сравнительно крупных предприятиях. Оно базировалось на пережоге стеблей и подушек подсолнечника и отчасти стеблей табака и стимулировалось быстрым развитием этих промышленных культур на Северном Кавказе. Сбыт поташа внутрь страны был

очень ограничен и его, также как и сульфат аммония, старались вывозить за границу. Перед войной за границу вывозилось ежегодно до 6,5 тыс. тонн поташа.

Итак вся удобрительная промышленность была расположена следующим образом. В Северо-западном районе—Петербургской губернии находились суперфосфатное и костеобрабатывающее производства, в Прибалтийском крае—суперфосфатное, в польских губерниях—суперфосфатное, костеобрабатывающее и аммиачное, в юго-западных губерниях—суперфосфатное, в южных—томасофосфатное и аммиачное и, наконец, на юго-востоке—поташное.

Все производство минеральных удобрений разместилось по окраинам страны, начиная с северо-запада, захватывало прибалтийскую полосу, спускалось вдоль западной границы к Черному морю, шло дальше по берегу Азовского моря, распространяясь и на степную часть Украины, и, наконец, доходило до Северного Кавказа; небольшие гнезда удобрительной промышленности, не имевшие фактически никакого реального значения, находились и в центральных губерниях. Расположенная столь неудачно, русская удобрительная промышленность была не в состоянии удовлетворить полностью спрос на искусственные удобрения со стороны даже того ограниченного круга земледельческих хозяйств, который эти удобрения применял. Поэтому импорт минеральных удобрений был чрезвычайно велик и с каждым годом играл все большую и большую роль по сравнению с внутренним производством.

Таблица 2. Ввоз и производство искусственных удобрений в России (на территории всей бывш. империи)

(в тыс. тонн)

	Ввоз		Производство 1912 г.	Коэфициенты роста с 1908 по 1912		Доля ввоза в итоге ввоза и произв. в 1912 г.
	1913 г.	1912 г.		ввоза	производства	
Всего фосфорных удобрений	436,1	422,8	188,4	...	...	69,2
Суперфосфат	196,7	188,2	114,1	540,0	152,5	62,3
Томасшлак	185,2	185,1	32,8	275,6	193,2	85,0
Фосфориты	53,6	47,4	23,6	275,3	...	66,8
Прочие фосфорн. удобр.	0,6	2,1	17,9	...	...	10,5
Всего калийных удобр.	80,4	95,1	7,5	294,9	611,5	92,3
Стасфуртские соли	77,0	89,1	—	293,5	—	100,0
В т. ч. хлорист. калий	3,4	6,0	—	315,4	—	100,0
Поташ	—	—	7,5	—	611,5	—
Всего азотистые удобр.	45,7	53,8	5,0	392,4	536,5	91,2
Селитра чилийская	43,4	51,6	—	376,0	—	100,0
Азотно-кислая известь и цианамид кальция	2,3	2,2	—	—	—	100,0
Сульфат аммония	—	—	5,0	—	[illegible]	—

С 1908 г. по 1912 г. производство суперфосфатов возросло на 52,5%, а ввоз на 440,0%, производство томасшлаков на 93,2%, а ввоз на 175,6% и т. д. Рост ввоза минеральных удобрений обгонял рост их внутреннего производства. К 1913 г. производство минеральных удобрений покрывало всего лишь около четверти внутреннего потребления. Емкость рынка искусственных удобрений из года в год расширялась, причем новые позиции на рынке занимались преимущественно импортерами. Ввозные минеральные удобрения оседали главным образом в прилегающих к портам и границам районах, так как лишь наиболее дорогие из них выдерживали перевозку более чем на 500 километров по железной дороге.

Удобрительная промышленность, расположенная вдоль западных морских и сухопутных границ, охватывала Россию с северо-запада, запада и юго-запада; потребление искусственных удобрений было развито внутри этого полукольца и чем ближе к границам и морям, тем сильнее. Чем ближе к западной границе, тем ниже были цены на удобрение и выше цены на хлеб.

Количественно размещение потребления минеральных удобрений может быть характеризовано данными железнодорожной статистики о прибытии фосфорных удобрений по главнейшим районам за 1911 г. [1]).

Таблица 3. Прибытие минеральных удобрений по железным дорогам в 1911 г.

(в тыс. тонн)

Районы и губернии	Суперфосфаты, фосфор. мука, томасшл. и др.		Кость толченая и молотая, костяная мука и костяжженая белая	
	В тыс. тонн	В % к итогу	В тыс. тонн	В % к итогу
Польша и Литва	170,2	43,4	10,9	35,6
Прибалтийский край	53,5	13,6	4,5	14,7
В т. ч.: Лифляндская губ.	28,9	7,4	4,5	14,6
Курляндская »	22,9	5,8	—	—
Северо-западный	13,6	3,5	7,1	23,1
В т. ч.: Псковская губ.	10,7	2,7	0,4	1,3
Петербургская губ.	2,1	—	6,7	21,8
Белоруссия	26,4	6,7	0,4	1,2
В т. ч. Витебская губ.	19,0	4,8	0,2	0,6
Западный	4,2	1,1	0,4	1,4
Центрально-промышленный	8,6	2,2	0,3	1,0
В т. ч.: Тульская губ.	2,5	0,6	—	—
Тверская »	1,8	0,5	—	—
Костромская губ.	0,3	0,1	—	—
Нижегородская »	0,4	0,1	—	—
Центрально-черноземный	16,8	4,3	0,02	0,1
В т. ч.: Курская губ.	13,0	3,3	—	—
Тамбовская губ.	1,8	0,4	—	—
Украина	90,4	23,0	2,0	6,6
В т. ч.: Киевская губ.	33,8	8,6	—	—
Подольская губ.	16,6	4,2	—	—
Харьковская »	14,7	3,7	0,2	0,7
Волынская »	14,9	3,8	0,9	3,0
Итого в границах СССР.	168,8	43,0	15,2	49,7
» » б. империи.	392,6	100,0	30,6	100,0

[1]) Довоенные данные статистики перевозок искусственных удобрений разработаны по губерниям только за 1908 и 1911 гг. (для материалов по пересмотру торгового договора с Германией). Соотношение размеров прибытия удобрений по губерниям в последние годы до войны мало менялось, поэтому использование в 1911 г. представляется нам вполне возможным.

На территорию теперешнего Союза ССР в более или менее заметном количестве поступали только минеральные фосфорные удобрения—43% от итога по б. империи, прибытие кости и костяной муки на территорию СССР составляло 49,7% всего прибытия по б. империи, но эти удобрительные вещества поступали главным образом в Петербургскую губернию, откуда отправлялись за границу. Из внутренних губерний костяная мука в более или менее заметном количестве привозилась только на территорию теперешней Украинской ССР. Прибытие суперфосфатов, томасшлаков и фосфоритной муки концентрировалось в Польше, Литве и Прибалтийском крае, т. е. за пределами СССР. На северо-западные и западные районы падало 11,3% общего итога прибытия, на промышленный и черноземный центр всего 6,5%, на украинские губернии 23,0% и на прочие 2,2%.

Таким образом центров потребления было всего два — прибалтийско-литовско польский и юго-западный свеклосахарный; в центральных губерниях, расположенных между этими двумя центрами, потребление удобрения было гораздо слабее и чем дальше на восток, тем все более и более уменьшалось.

Война произвела ряд сдвигов в основной химической промышленности, причем эти сдвиги не могли не задеть и удобрительную промышленность. Наибольшие изменения произошли в сернокислотном производстве, тесно связанном с суперфосфатной промышленностью.

Во время войны ввоз химикатов и химического сырья в Россию прекратился и русские сернокислотные заводы, работавшие до войны на две трети на импортных колчеданах, вынуждены были обратиться к эксплоатации внутреннего сырья—уральских колчеданов. Добыча русского колчедана, составлявшая до войны около 100.000 тонн ежегодно, в 1916 г. возросла приблизительно до 250.000 тонн.

Военная промышленность предъявляла огромный спрос на серную кислоту, и внутреннее производство серной кислоты сильно возросло. В 1917 г. производительность сернокислотных заводов могла быть доведена до 600.000 тонн моногидрата в год, в то время как до войны добывалось (в моногидрате) лишь около 250.000 тонн, причем в это количество вошло и производство серной кислоты на прибалтийских и польских заводах, вырабатывавших до 30% всей серной кислоты. Между тем уже на следующий год после начала войны эти заводы, расположенные в Польше и Прибалтике, от России отошли. Поэтому вся тяжесть требований, предъявлявшихся к сернокислотной промышленности со стороны военного ведомства, легла на сернокислотные заводы, расположенные на территории СССР. Все это вызвало перемещение центров основной химической промышленности в восточном направлении: ориентация на внутренние колчеданы привела к тому, что новые сернокислотные заводы стали тяготеть к районам залежей колчеданов.

Сильный рост производительности сернокислотных заводов заставил еще до революции поставить вопрос об использовании огромных масс серной кислоты. Предполагалось, что эта серная кислота найдет себе применение в производстве суперфосфатов из фосфоритов внутреннего происхождения, залегающих поблизости от Урала или в районе тяготения к волжско-камской речной системе.

Центры добычи фосфоритов после войны и революции также обнаружили стремление к перемещению на восток. После революции многие из этих залежей начали вновь разрабатываться. К числу этих залежей относятся вятские, егорьевские (подмосковные), пачкуно-липовские (Урал) и саратовские. Кроме того продолжалась разработка и на старых фосфоритовых рудниках—подольских, калужских, смоленских. На некоторых рудниках разработка производится в настоящее время весьма первобытным способом, например в Смоленской губ. Сещенская мельница покупает фосфориты у крестьян, которые сами их добывают, в Калужской губ. крестьяне также сами разрабатывают рудники и сдают фосфориты на Бычковскую мельницу. В Подольской губ. копи, которые теперь принадлежат Сахаротресту, сильно разрушены и запущены, работают только две-три копи. Пачкуно-липовские, егорьевские и вятские месторождения стали более или менее усиленно разрабатываться лишь за последние годы.

Кинешемские фосфориты не разрабатываются в связи с остановкой суперфосфатного производства на Кинешемском заводе, уральские залежи очень невелики и скоро будут совершенно исчерпаны; наконец, в районе курского саморода имеются лишь низкопроцентные фосфориты, которые можно употреблять только на размол.

На вятских рудниках, обладающих сравнительно высококачественным фосфоритом, разработка совершенно недостаточна: при всем богатстве рудников в 1927/28 г. было добыто всего 10,1 тыс. тонн, или 10% всей добычи. Главным препятствием для успешной и усиленной разработки вятских фосфоритовых месторождений является значительная удаленность их от железной дороги (свыше 200 км от ближайшей ж.-д. станции и около 250 км. от Вятки по грунтовой дороге).

Табл. 4. Производство минеральных удобрений
(в тысячах тонн)

Годы	СССР	Ленинградская область	Западный р.	Центрально-промышлен. р.	Вятский р.	Уральская обл.	Нижне-волжский р.	Северный Кавказ	УССР
Фосфориты									
1912	25,00	—	—	—	—	—	—	—	—
1924/25.	31,11	—	5,09	8,47	4,22	2,64	—	—	10,69
1925/26.	62,33	—	6,76	10,34	8,06	1,69	10,14	—	25,34
1926/27.	56,82	—	6,22	12,92	7,34	1,15	10,26	—	18,93
1927/28.	102,03	—	15,65	21,89	10,11	8,83	17,65	—	27,90
Суперфосфат									
1912	19,20	3,40	—	1,70	—	—	—	—	14,00
1924/25.	53,00	—	—	19,82	—	6,16	—	—	27,02
1925/26.	83,63	—	—	33,20	—	11,81	—	—	35,62
1926/27.	90,00	—	—	17,81	—	16,71	—	—	51,48
1927/28.	159,64	—	—	50,15	—	29,52	—	—	71,97
Фосфоритная мука									
1912	7,90	—	6,20	1,70	—	—	—	—	—
1924/25.	4,97	—	4,97	—	—	—	—	—	—
1925/26.	5,65	—	4,98	0,68	—	—	—	—	—
1926/27.	3,86	—	3,86	—	—	—	—	—	—
1927/28.	6,69	—	5,41	1,28	—	—	—	—	—
Костяная мука									
1912. . .	38,20	31,60	—	4,30	—	—	—	—	2,30
1924/25.	12,70	6,03	—	2,57	—	—	3,49	—	0,61
1925/26.	17,54	10,82	—	2,47	—	—	3,62	—	0,63
1926/27.	28,17	11,38	—	5,81	—	—	6,45	—	4,53
1927/28.	31,46	12,76	—	8,06	—	—	5,52	—	5,12
Сульфат аммония									
1912	4,30	—	—	—	—	—	—	—	4,30
1924/25.	0,36	—	—	—	—	—	—	—	0,36
1925/26.	6,59	—	—	—	—	—	—	—	6,59
1926/27.	9,92	—	—	—	—	—	—	—	9,92
1927/28.	13,40	—	—	—	—	—	—	—	13,40
Поташ									
1912	13,0	—	—	—	—	—	—	13,0	—
1924/25.	3,14	—	—	—	—	—	—	3,14	—
1925/26.	3,27	—	—	—	—	—	—	3,27	—
1926/27.	4,07	—	—	—	—	—	—	4,07	—
1927/28.	6,06	—	—	—	—	—	—	6,06	—

Суперфосфатная промышленность СССР, таким образом, в 1927/28 г. получила с одних внутренних месторождений гораздо больше фосфоритного сырья (102 тыс. тонн), чем в 1913 г. получила с внутренних месторождений и из-за границы вся суперфосфатная промышленность б. империи (77,2 тыс. тонн).

За время войны были построены новые заводы с суперфосфатными установками — Пермский и Чернореченский (у Нижнего Новгорода) и значительно увеличена производительность суперфосфата на Кинешемском заводе б. Бурнаева-Курочкина. Пермский и Чернореченский заводы не обладали новыми суперфосфатными установками. Пермский завод получил полное оборудование суперфосфатного завода «Аида» из Атаки Бессарабской губ., эвакуированного еще в 1915 г., Чернореченский же завод приобрел оборудование рижского Мюльграбенского суперфосфатного завода б. М. Гефлингер. В настоящее время оба эти завода обладают наибольшей производительностью; сравнительно мощными являются Винницкий и Одесский заводы; Кинешемский и Днепровский заводы—заводы наименьшей производительности.

Выработка суперфосфата на территории СССР уже в 1924/25 г. значительно превышала довоенную (в два с половиной раза). С 1924/25 по 1927/28 г. выработка возросла еще в три раза и достигла 151,6 тыс. тонн, т. е. стала больше, чем в 1912 г. на территории всей б. империи (114,1 тыс. тонн); в пределах же СССР продукция суперфосфата с 1922 по 1927/28 г. возросла в семь раз. Наиболее сильно суперфосфатное производство увеличилось в Центрально-промышленном районе (см. таблицу 4)—почти в тридцать раз. В 1922 г. Центрально-промышленный район был одним из второстепенных районов по размерам выработки суперфосфата (около 9% всей продукции), а в 1927/28 г. в этом районе производство суперфосфата составляло около трети общего итога по СССР. Доля Украины, где в 1912 г. производилось 72% всего вырабатываемого на территории СССР суперфосфата, в 1927/28 г. снизилась почти до половины союзного итога, но по сравнению с 1912 г. продукция возросла в пять раз. Производства суперфосфата на Урале в 1912 г. совершенно не существовало, в 1927/28 же году Пермский завод выработал 29,5 тыс. тонн, увеличив продукцию с 1924/25 г. в пять раз. Для сравнения укажем, что производительность завода «Аида», оборудование которого было перевезено на Пермский завод, была в 1912 г. всего около 6,5 тыс. тонн. В Ленинградской области на Тентелевском заводе производство суперфосфата прекратилось еще во время войны.

Таким образом в 1912 г. производство суперфосфата на территории СССР было сконцентрировано на Украине, в последние же годы возникли новые его центры в Центрально-промышленном районе и на Урале, причем географическим перемещениям центров суперфосфатного производства соответствовало и использование новых сырьевых баз.

Фосфоритная мука попрежнему вырабатывалась в районе «Курского самородка», главным образом на Сещенской фосфоритовой мельнице в Смоленской губ. Сещенские фосфоритовые мельницы являются самыми старинными в Союзе предприятиями этого типа; постройка мельниц относится еще к восьмидесятым годам XIX века. Только на одной из этих мельниц, отремонтированной трестом Смолторга, оборудование усовершенствованное. Кроме Сещенский мельницы размол фосфоритов производится также на Егорьевском фосфоритовом руднике Московской губ. и на Бычковской фосфоритовой мельнице в Смоленской губ. Производство фосфоритной муки в 1927/28 г. еще не достигло уровня 1912 г., составляя 6,7 тыс. тонн, или 84,8%.

Производство костяной муки, развивающееся довольно быстрым темпом, в 1927/28 г. также еще не дошло до довоенной нормы и равняется 31,5 тыс. тонн, или 82,5%. Как и в довоенные годы, больше всего костяной муки вырабатывается в Ленинградской области (12,7 тыс. тонн, или 40,3% итога по Союзу) и в Центрально-промышленном районе (8,06 тыс. тонн, или 25,6%). Но соотношение между районами по величине выработки, т. е. географическое размещение продукции за последнее десятилетие сильно изменилось. В то время как в Ленинградской области производство в 1927/28 г. составляло лишь 40,4% от довоенного, в Центрально-промышленном районе и в Украинской ССР оно почти удвоилось и вновь возникло в Нижне-волжском крае (Покровский завод). Таким образом географическое расположение костеобрабатывающей промышленности в последние годы стало более рациональным. Костеобрабатывающая промышленность, переставшая работать на экспорт, стала тяготеть к внутренним районам и к районам заготовки костей и потребления костяной муки.

Производство сульфата аммония еще во время империалистической войны возросло чрезвычайно сильно. Потребности военного ведомства с самого начала войны вызвали усиленный спрос на аммиачные соединения для производства азотной кислоты и азотнокислого аммония, а также для коксобензольной промышленности. Все эти отрасли промышленности утилизировали отходящие газы коксовых печей. В связи с этим быстро возросло число рекуперативных установок на коксовальных заводах. Впрочем и в последние годы до войны развитие рекуперации отходящих газов коксовых печей было весьма стремительным и только за один год (с 1912 г. по 1913 г.) продукция сернокислого аммиака выросла почти в три с половиной раза. В 1915 г. производство сернокислого аммиака составляло уже 30,1 тыс. тонн, т. е. было в семь с половиной раз больше, чем в 1912 г. В 1916 г. выработка сернокислого аммиака уже резко сократилась, так как из отходящих газов коксовых печей стали вырабатывать другие продукты, необходимые для обороны,—ароматические углеводороды, бензол и толуол, фенол, а также аммиачные соединения—азотнокислую селитру и др.

В послереволюционные годы продукция сернокислого аммония постепенно развивалась по мере восстановления и роста коксовального производства. Еще в 1924/25 г. было выработано всего 0,4 тыс. тонн сернокислого аммония, но уже в следующем году продукция достигла 6,6 тыс. тонн. В 1927/28 г. было произведено 13,4 тыс. тонн, что составляет 44,6% уровня 1915 г. и на 211,6% превышает уровень 1912 г. Все производство сернокислого аммония, как и раньше, концентрируется на Украине, в Донбассе.

Поташ, как и до войны, вырабатывался на Северном Кавказе. Поташная промышленность, подобно некоторым другим отраслям северо-кавказской промышленности, перерабатывающей сельскохозяйственное сырье, показала во время войны сильное снижение продукции. Уже в 1916 г. ее выработка сократилась на 43%, а в 1917 г. составляла всего 7% уровня 1913 г. Восстановление поташной промышленности началось с 1922 г., когда продукция ее составила 2,1 тыс. тонн, или была на 88% ниже, чем в 1913 г. Довоенный уровень производства поташа не был достигнут и в 1927/28 г., когда продукция поташа на Северном Кавказе составила менее половины (46,6%) количества, выработанного в 1912 г.

В ближайшем будущем следует ожидать начала массовой добычи в СССР калийных солей, залежи которых были открыты в 1915 г. акад. Н. С. Курнаковым в Соликамске. Исследование этого месторождения, произведенное в 1925 г. под руководством П. И. Преображенского, показало, что район обладает огромными запасами калийных солей. По подсчету особой комиссии Северного химического треста запасы солей на разведанной площади в 7 кв. км достигали 500 млн. тонн, из которых 360 млн. тонн карналлита в 140 млн. тонн сильвинита. По подсчетам П. И. Преображенского Соликамская залежь на единицу площади в 5 раз богаче Эльзасской. В 1927 г. исследованная площадь достигала уже 120 кв. км, причем общий запас солей исчислялся уже в 142 млрд. тонн. В том же 1927 г. состоялась закладка первой шахты в Соликамском районе. В 1929 г. была начата закладка второй шахты. Запасы калийных солей в Соликамске столь велики, что вполне осуществим экспорт излишков за границу.

Удобрительная промышленность СССР, сильно выросшая и окрепшая за годы войны и революции, не может итти ни в какое сравнение с довоенной удобрительной промышленностью, которая на территории СССР была чрезвычайно слабо развита и не имела существенного значения для русского сельского хозяйства. В настоящее время производство минеральных удобрений не только сильно превышает довоенное чисто количественно, но и расположено гораздо более рационально, ближе к основным потребляющим районам и к источникам сырья. Наиболее

выгодное расположение удобрительной промышленности по отношению к залежам сырья и рынкам сбыта является одним из самых существенных условий для успешного дальнейшего ее развития.

Однако до сих пор еще не решен вопрос о правильном размещении суперфосфатных заводов, перерабатывающих фосфориты северных и центральных месторождений при условии, если эти заводы будут пользоваться дешевой уральской серной кислотой, получаемой при улавливании сернистых газов медеплавильных печей. До сих пор не выяснено еще, как наиболее выгодно использовать внутренние залежи фосфоритов, путем ли изготовления двойных суперфосфатов и преципитатов, путем ли обогащения фосфоритных руд или путем размола на фосфоритную муку. Развитие производства цианамида кальция, фиксация атмосферного азота и получение азота из аммиачной воды на коксовых заводах также представляются серьезнейшими проблемами, которые ждут своего разрешения.

Одним из следствий развития удобрительной промышленности является значительная эмансипация от заграничного импорта. Из отдельных видов минеральных удобрений в 1927/28 г. больше всего было ввезено фосфорных удобрений — суперфосфатов простых и двойных, термофосфатов, преципитатов и др. Импорт фосфорных удобрений составил всего 62,4 тыс. тонн, т. е. в семь раз меньше, чем в 1913 г., когда было импортировано 436,1 тыс. тонн (по всей б. империи).

Таблица 5. Ввоз минеральных удобрений в СССР в 1925/26 — 1927/28 гг.

Наименование товаров	1925/26 г.		1926/27 г.		1927/28 г.	
	Тонн	Тыс. руб.	Тонн	Тыс. руб.	Тонн	Тыс. руб.
Суперфосфат.	12892	452	—	—	62085	2554
Двойные суперфосфаты и прочие.	1	0	57	9	351	38
Фосфориты молотые и немолотые	11154	251	—	—	—	—
Стасфуртские и эльзасск. калийные соли . .	1501	54	314	38	2417	98
Хлористый и сернокислый калий	540	51	1194	106	2100	168
Чилийская селитра . .	9422	1150	19707	2484	65443	6671
Норвежская селитра и цианамид кальция .	—	—	28	3	738	94
Природные удобрительн. вещества (кость, гуано и др.)	2	1	5	3	4	2

Почти полное отсутствие ввоза фосфорных удобрений в 1926/27 г. объясняется временными причинами,—затруднениями с реализацией на рынке суперфосфатов внутреннего производства с накоплением запасов на заводских складах. Ввоз же сырья—фосфоритов — за последние два года равен нулю, между тем как еще в 1925/26 г. их было ввезено 11,2 тыс. тонн. Добыча фосфоритов внутри страны, таким образом, полностью удовлетворяет потребности суперфосфатной промышленности.

Из других видов сырья чилийская селитра, ввоз которой в 1927/28 г. был больше, чем до войны, на 50,9%, в сельском хозяйстве почти не применяется и идет на переработку в азотную кислоту. Ввоз стасфуртских солей составляет всего 3,3% довоенного и с началом добычи калийных солей в Соликамске должен был совершенно прекратиться.

Экспорт удобрений и в настоящее время имеет место, правда, далеко не в таком количестве, как до войны.

Таблица 6. Экспорт удобрений из СССР

	1924/25 г.		1925/26 г.		1926/27 г.		1927/28 г.	
	Тонн	Тыс. руб.	Тонн	Тыс. руб.	Тонн	Тыс. руб.	Тонн	Тыс. руб.
Поташ.	740	124	300	90	—	—	1031	208
Костяная мука. .	1294	55	—	—	6901	283	8759	426
Разные удобрительн. вещества.	36	1	74	21	115	15	2895	108

Вывозятся главным образом поташ, сырая и молотая кость, костяной уголь и другие удобрительные вещества. Вывоз в 1927/28 г. резко поднялся; вывоз поташа составил в 1927/28 г. 1,0 тыс. тонн, кости сырой и обработанной—8,8 тыс. тонн и прочих удобрительных веществ—2,9 тыс. тонн. Особенно значительным был экспорт поташа и кости. В 1912 г. вывоз поташа равнялся 6,4 тыс. тонн, а костяной муки—40,1 тыс. тонн.

Потребление минеральных удобрений в первые годы периода восстановления развивалось довольно слабо и было совершенно недостаточным даже по сравнению с мало развитым еще в то время производством.

В 1924/25 г., когда производство суперфосфата, фосфоритной и костяной муки, сульфата аммония и поташа было равно 74.170 тонн, а ввоз только одних суперфосфатов—12.982 тонн, или в сумме 87.152 тонн, общее потребление удобрений составило всего 58.915 тонн, или 67,6% всей суммы производства и ввоза. Главная масса удобрений шла на сахарные плантации Сахаротреста и вносилась под сахарную свеклу—34.265 тонн, а применение туков под другие культуры было еще меньше и составляло всего 24.650 тонн.

В 1925/26 г. применение удобрений несколько возросло по РСФСР, например, на 38,8% против предшествующего года, но также главным образом за счет Сахаротреста.

Основным потребителем удобрительных туков, собственно суперфосфата, являлся, таким образом, Сахаротрест. Более или менее широкому потреблению удобрительных туков в крестьянском хозяйстве препятствовали прежде всего высокие цены на них по сравнению с ценами на продукты сельского хозяйства. Цены на главнейшие виды фосфорнокислых удобрений превышали заготовительную цену хлебов в $1\frac{1}{4}$—$1\frac{1}{2}$ раза, а азотистых удобрений в 4—5 раз. В Западной же Европе практика показала, что суперфосфат находит себе более или менее широкий сбыт лишь тогда, когда цена его не превышает 30—35% цены ржи.

Ведомство земледелия в 1925/26 г. провело кампанию по пропаганде минеральных удобрений путем закладки показательных участков на землях крестьян, колхозов и совхозов. Всего было заложено около 12,7 тыс. участков с удобрениями, причем результаты опыта почти везде дали высокий технический, но низкий экономический эффект. Исключение составляют лишь те участки, где удобрения вносились под промышленные культуры, расценивающиеся значительно выше зерновых.

Другой причиной слабого распространения удобрений было недостаточное кредитование населения и товаропроводящей сети вследствие общего недостатка средств в системе сельскохозяйственного кредита. В 1925/26 г., например, по РСФСР было отпущено кредита на покупку искусственных удобрений всего 180,5 тыс. руб.

Слабое и недостаточное распространение минеральных удобрений привело к сильным перебоям сбыта товара производственными организациями. У Северного химического треста, который работает главным образом на рынок, на 1 октября 1926 г., т. е. непосредственно после окончания сезона, накопился остаток непроданного суперфосфата в 14,5 тыс. тонн, что составляет более 30% годовой выработки треста. В дальнейшем накопление запасов на заводских складах настолько увеличилось, что тресту пришлось значительно сократить самое производство. Несмотря на это, к началу весеннего сева трест имел 8,3 тыс. тонн остатков.

Однако по сравнению с потребностью в удобрениях и при стремлении правительства интенсифицировать сельское хозяйство продукция удобрительной промышленности была очень невелика, и если она не находила себе сбыта, то главным образом вследствие чрезвычайно высоких цен, делающих нерентабельным применение туков в крестьянских хозяйствах.

В начале 1927 г. были предприняты решительные меры для распространения минеральных удобрений путем пониженных цен на минеральные удобрения, улучшения качества продукции и значительного расширения кредита на покупку удобрений. В 1927/28 г. распространение минеральных удобрений на территории РСФСР показало значительный рост.

Подавляющую часть потребленных туков составляет суперфосфат; потребление его в 1927/28 г. возросло больше, чем в два с половиной раза, и этот рост произошел не за счет Сахаротреста, а за счет распределения через губернские земельные управления.

Значительное расширение показало также применение калийных солей и азотистых удобрений; эти два вида удобрений имеют, впрочем, по сравнению с фосфорными удобрениями небольшое значение.

Таблица 7. Потребление минеральных удобрений в РСФСР

(в тоннах)

Годы	Суперфосфат		Томасшлак	Фосфоритная мука	Костяная мука	Калийные соли	Селитра и др. азотистые	Разн. удобрения	Всего
	Всего	В том числе Сахаротрест							
1924/25	14909,8	9455,9	765,4	6864,5	2480,9	309,3	91,6	338,2	25759,7
1925/26	22403,9	15714,8	1900,6	6353,2	2321,9	451,3	200,1	2130,6	35761,6
1926/27	32133,8	14053,0	3306,2	5001,2	5788,1	990,0	789,8	439,7	48448,8
1927/28	87982,7	24491,0	2175,6	9660,1	5320,6	1953,3	227,2	612,3	109976,7

Из отдельных районов РСФСР наибольшее потребление минеральных удобрений в течение последних лет отмечалось в Ленинградской, Центрально-промышленной и Центрально-черноземной областях, причем в последней главным образом на свекловичных полях Сахаростреста. Меньшее по размерам потребление туков отмечалось в Западном районе.

Таблица 8. Потребление искусственных удобрений по главнейшим районам РСФСР

(в тоннах)

Наименование удобрений	Годы	Ленинградская обл.	Западный район	Центрально-пром. район	Центрально-черноз. район
Суперфосфат	1924/25	4029	576	754	9046
	1925/26	3784	1222	2741	14009
	1926/27	11291	1671	4330	13216
	1927/28	24049	6724	24596	23500
Томасшлак	1924/25	43	517	105	82
	1925/26	835	404	482	164
	1926/27	1030	1070	710	488
	1927/28	—	280	424	1407
Фосфоритная мука	1924/25	259	4538	1005	1032
	1925/26	14	3890	865	1580
	1926/27	33	2238	1452	1194
	1927/28	258	4631	3569	960
Костяная мука	1924/25	730	996	746	—
	1925/26	700	293	1316	—
	1926/27	1692	869	3202	—
	1927/28	1588	173	3509	—
Калийные соли	1924/25	159	59	73	—
	1925/26	227	12	195	—
	1926/27	448	98	414	—
	1927/28	737	264	758	—
Селитра и др. азотистые удобрения	1924/25	52	3	32	—
	1925/26	122	14	53	—
	1926/27	402	105	260	15
	1927/28	248	321	965	670

Динамика потребления искусственных удобрений по этим главнейшим четырем районам РСФСР показывает, что особенно быстро возрастало с 1924/25 г. по 1927/28 г. потребление суперфосфатов. Применение суперфосфатов дает чрезвычайно сильный скачок от 1926/27 г. к 1927/28 г. по Центрально-промышленному и Западному районам, соответственно в шесть и в четыре раза; те же два района показывают наибольшее увеличение продукции за весь рассматриваемый период с 1924/25 г. по 1927/28 г. По томасшлакам непрерывный и чрезвычайно быстрый рост потребления отмечался в Центрально-черноземном районе; в Ленинградской области применение томасшлаков возрастало вплоть до 1927/28 г., после чего совершенно прекратилось, так как томасшлак усиленно вытеснялся суперфосфатом. Фосфоритной мукой снабжались главным образом Западный район (где расположены Сещенская и Бычковская фосфоритные мельницы), Центрально-промышленный и Центрально-черноземный районы. В Западном районе, где фосфоритная мука уже давно вошла в употребление, в 1927/28 г. применение ее осталось на том же уровне, что в 1924/25 г. В Центрально-промышленном районе потребление фосфоритной муки сильно расширялось из года в год по мере развертывания производства на Егорьевских фосфоритовых рудниках и расположенной там же фосфоритовой мельнице.

Костяная мука применялась только в трех районах: Ленинградской области, Западном и Центрально-промышленном. Значительный рост ее потребления наблюдался в Ленинградской области и Центрально-промышленном районе, где имеются костеобрабатывающие заводы; в Западном же районе потребление ее сократилось. Калийные соли и азотистые удобрения находили себе сбыт также преимущественно в Ленинградской области, Западном и Центрально-промышленном районах, причем все три района характеризовались быстрым расширением потребления этих видов удобрений. В Центрально-черноземном районе только в последние два года появились азотистые удобрения, причем в 1927/28 г. Центрально-черноземный район стал уже на второе место по размерам их потребления.

В 1927/28 г. минеральные удобрения стали распространяться и в тех районах, где они до того почти не применялись, например в Сибири, в национальных объединениях Среднего Поволжья, на Северном Кавказе и т. д. В этих районах находили себе сбыт главным образом фосфорные удобрения.

Некоторое представление о порайонном распределении минеральных удобрений и о динамике их производства и завоза дают данные о грузообороте и транспортных балансах фосфорных удобрительных туков за 1913 и 1924/25 — 1926/27 гг.[1]). Недостатком этих данных помимо обычных дефектов, свойственных статистике перевозок, является то, что они не разделяют отдельных видов туков и характеризуют в целом грузооборот следующих товаров — суперфосфата, томасфосфата фосфоритов, фосфоритной муки и костяной муки.

По главнейшим производящим районам наиболее сильно возросло с 1913 г. по 1926/27 г. отправление из Центрально-промышленного района, Уральской области и Украинской ССР. Во всех трех районах рост отправления происходил и за счет готовой продукции—преимущественно суперфосфата—и за счет фосфоритов, так как в этих районах имеются и фосфоритовые рудники и суперфосфатные заводы; и те и другие в послевоенные годы чрезвычайно сильно расширили свое производство. Например на Урале до войны вовсе не существовало ни суперфосфатного производства, ни добычи фосфоритов.

Эти три района — Центрально-промышленный, Уральская область и Украина — отправили в 1926/27 г. 1632,3 тыс. тонн фосфорных удобрительных туков, что составляет 88,0% итога.

[1]) За 1927/28 г. сводная статистика перевозок по фосфорным удобрениям еще не разработана.

Помимо трех перечисленных районов большими размерами отправления отличается Ленинградская область в связи с импортом через Ленинградский порт и наличием значительного количества распределительных перевозок. С 1913 г. по 1926/27 г. отправление из Ленинградской области возросло на 49,2%.

Прибытие фосфорных удобрений во многих районах показывает весьма сильный рост. В Ленинградской, Центрально-черноземной областях, а также в Узбекской ССР повышение прибытия с 1913 г. по 1926/27 г. происходит за счет снабжения готовыми удобрениями. Из этих трех районов особенно сильный рост прибытия с 1913 г. по 1926/27 г. отмечается по Узбекской ССР — в семнадцать раз и по Ленинградской области — в одиннадцать раз. В Центрально-промышленной области и на Урале значительное расширение прибытия объясняется и ростом потребления и преимущественно увеличением завоза сырья (фосфоритов) для переработки. Особенно сильно возросло прибытие на Урале — в двадцать восемь раз; этот рост частично объясняется переотправками уральских фосфоритов и прибытием их на Пермский суперфосфатный завод. По Центрально-промышленному району повышение прибытия составило 282,8%. Прибытие фосфорных туков на Украину за 1924/25—1926/27 гг. очень сильно увеличилось — почти в десять раз, но довоенного уровня все же не достигло и в 1926/27 г. Транспортные балансы фосфорных удобрений в 1926/27 г. по Центрально-черноземной области, Белоруссия и Узбекской ССР показывают заметное превышение ввоза над вывозом и значительное оседание удобрений в этих районах. По Ленинградской области отрицательный баланс отличается неустойчивостью: в 1924/25 и 1925/26 гг. вместо отрицательного баланса наблюдалось превышение отправления над прибытием. Наиболее высокие положительные транспортные балансы в 1926/27 г. можно отметить в Центрально-черноземном районе и Уральской области, которые много вывозят и фосфоритов и суперфосфата.

Данные транспортной статистики показывают нам, что кроме отмеченных нами выше четырех районов РСФСР — Ленинградской области, Западного и Центрально-промышленного районов и Центрально-черноземной области—крупнейшим потребляющим (и вместе с тем производящим) районом является Украинская ССР.

По размерам прибытия удобрений Украинская ССР стоит на первом месте среди других районов; доля ее в общесоюзном итоге прибытия в 1926/27 г. составляет 47,4%; на втором и третьем местах после Украины стоят Центрально-промышленный и Центрально-черноземный районы, удельный вес которых равен соответственно 15,1% и 12,1%. Прибывающие на Украину и в Центрально-промышленный район туки предназначаются как для потребления, так и для переработки, в Центрально-черноземный же район привозится исключительно готовый продукт [1]).

Таблица 9. Грузооборот фосфатных удобрительных туков

(в тыс. тонн)

	1913			1924/25			1925/26			1926/27		
	Отправление	Прибытие	Транспортный баланс	Отправление	Прибытие	Транспортный баланс	Отправление	Прибытие	Транспортный баланс	Отправление	Прибытие	Транспортный баланс
Итого по СССР	114,64	199,16	84,52	116,11	116,11	—	189,15	189,15	—	203,14	203,14	—
В том числе:												
Ленинградская обл. и Карельская АССР.	8,32	1,62	— 7,80	19,20	17,12	+ 2,08	23,01	16,27	+ 6,74	12,41	17,56	— 5,15
Западный район	5,54	6,68	— 1,14	3,61	3,79	— 0,18	4,46	6,62	— 2,16	4,23	4,99	— 0,76
Центр.-промышл. район	12,99	7,95	+ 5,04	34,43	17,39	— 17,04	43,74	30,94	+ 12,80	43,64	30,62	+ 13,02
Центр.-черноземн. район.	1,53	14,09	— 12,56	3,58	13,84	— 10,26	4,38	13,91	— 9,53	4,64	24,47	— 19,83
Уральская область	0,12	0,26	— 0,14	3,33	1,67	+ 1,66	12,23	4,15	+ 8,09	19,36	7,17	+ 122,1
Нижне-волжский район	4,74	0,85	+ 3,89	4,95	0,20	+ 4,75	5,63	0,53	+ 5,10	7,87	0,66	+ 7,21
Белорусская ССР	0,64	19,67	— 19,03	1,33	5,09	— 3,76	3,57	12,72	— 9,15	2,85	11,65	— 3.80
Украинская ССР	59,36	122,09	— 62,73	44,62	54,88	— 10,26	80,20	101,12	— 20,92	100,23	96,29	+ 3.94
Узбекская ССР	0,23	0,33	— 0,10	0,15	0,56	— 0,41	0,24	1,19	— 0,95	4,53	5,63	— 1,19

В большинстве районов, согласно всем предположениям и директивам, удобрения предназначаются под технические культуры, например, в Ленинградской, Центрально-промышленной областях, Белоруссии и Западном районе — преимущественно под лен, на Украине и в Центрально-черноземном районе главным образом под свеклу, в средне-азиатских республиках и Закавказьи — под хлопок.

Однако фактически применение удобрений происходило далеко не так, как это предполагалось планами и разверстками; об этом

[1]) Подробнее грузооборот фосфорных удобрительных туков освещен в работе Т. Хачатурова и А. Якоби «Железнодорожный грузооборот химических товаров», см. «Статистическое обозрение» № 6 за 1928 г., стр. 83.

можно было заключить по отрывочным сведениям, которые доходили с мест об условиях применения удобрений. Это обстоятельство заставило между прочим Химический синдикат произвести обследование ряда сельскохозяйственных товариществ и других местных организаций, занимающихся распределением удобрений, в Тверской, Ярославской, Костромской и Смоленской губерниях. По материалам этого обследования [1]) оказывается, что на 44% минеральные удобрения применяются под озимую рожь, на 24% под овес, на 16% под лен, на 9% под картофель и на 5% под ячмень, горох, вику и т. д.

Таким образом под лен вносилась не подавляющая доля удобрений, как это предусматривалось планом, а всего 16%. Большинство опрошенных крестьян, 60%, применяют удобрения первый год, 21%—2 года и лишь 15%— систематически. Норма применения удобрений весьма колеблется, причем в 40% случаев крестьяне не пользовались консультацией агрономов и действовали по наслышке, так как популярной литературы на местах почти нет. Весьма неблагоприятными представляются значительные повышения продажных цен сельскохозяйственными товариществами против цен, установленных СТО; по некоторым товариществам декретированные цены превышались в два-три раза. В других случаях, напротив, наблюдались продажи по ценам гораздо ниже установленных; правда, эти случаи очень редки.

Проблема минеральных удобрений должна разрешаться не только по линии производства, т. е. по линии постройки новых мощных комбинатов (напр. на Урале), огромных туковых заводов и т. д., но также и путем организации распределения и потребления минеральных удобрений в крестьянских хозяйствах.

Туки лишь совсем недавно стали получать более или менее широкое распространение; только ряд проведенных правительством мероприятий по расширению применения удобрений привел, наконец, к резкому повышению спроса на них. Рост потребления стал настолько значительным, что обогнал предложение; несмотря на значительное расширение и производства и ввоза туков в 1927/28 г., они перешли уже в этом году из разряда достаточных товаров в разряд дефицитных. В таких условиях следует очень опасаться, как бы не скомпрометировать благодаря неудачной организации снабжения сельского хозяйства искусственными удобрениями самой идеи их применения.

Г. Бурштейн

ОСНОВНЫЕ КАПИТАЛЫ И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО УКРАИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Настоящая работа представляет собою специальную обработку материалов разработки основных капиталов по бланку «Б» за 1926/27 год, произведенной в отделе промышленной статистики ЦСУ Украины, и увязку их с данными соответстующей разработки материалов бланка «Б» за 1925/26 г. Однако в силу различий в программах обследования по основным капиталам за эти годы некоторые показатели, например, резервы основного капитала, запасное оборудование, активизация капитальных вложений и т. д., приводятся лишь за 1926/27 г.

Составляя в среднем по всей промышленности по сумме основных капиталов свыше 1/5 части промышленности Союза, украинская промышленность значительно повышает свой удельный вес по группе средств производства «А», доведя его почти до 30% за счет соответствующего снижения своей доли по производствам средств потребления (группа «Б»).

Из отдельных отраслей Украина занимает доминирующее положение по добыче железной руды и каменного угля и по производству сахара и черных металлов; весьма значителен также вес Украины в сельскохозяйственном машиностроении и основной химической промышленности.

Так как бланк «Б» в 1925/26 г. собирался вскоре после окончания переинвентаризации, а частично по некоторым отраслям (например коксобензольной) и заведениям и в самый период ее проведения, то исправления обнаруженных впоследствии дефектов переинвентаризации путем дооценки и уточнений происходили уже после того, как бланк «Б» был собран.

По всей промышленности эта дооценка составляет 64,2 млн. руб. по восстановительной стоимости (4% к основному капиталу на начало года) и 40,7 млн. руб. по стоимости с учетом износа.

[1]) П. О. Гаврилов. — «Условия применения минеральных удобрений на местах по данным выборочного ознакомления Химсиндиката», «Журнал химической промышленности», т. V, № 21—22, ноябрь 1928 г., стр. 1235.

Таблица 1. Удельный вес украинской промышленности в промышленности Союза ССР по состоянию на 1/X 1925 г.[1])

Показатели	Вся промышленность	Группа «А»	Группа «Б»	Керамическая	Стекольная	Цементная	Каменноугольная	Железорудная	Металлургия черн. металлов	Железнодорож. и транспортн. машиностроен.	Судостроение	Сельскохоз. машиностроен.	Электротехнич.	Основная химическая	Электростанции	Мукомольная	Сахарная
Основной капитал по полной восстановит. стоим. . .	21,1	29,0	13,1	31,5	26,6	10,9	80,6	82,6	58,3	38,0	31,2	41,6	27,2	49,3	11,6	31,0	76,0
Общая мощность установлен. двигателей.	26,9	34,3	15,8	29,8	49,5	16,9	79,9	75,2	63,6	33,3	18,5	42,0	19,4	51,9	11,7	31,9	79,9
Среднее число рабочих. . .	22,5	35,6	10,7	29,5	19,8	14,2	75,0	53,2	48,5	42,6	32,1	49,6	17,9	42,9	17,6	35,1	76,8
Выработано л.-с. часов. . .	35,6	...	...	40,6	32,1	12,9	81,2	75,1	62,1	26,8	35,6	36,0	29,3	69,3	11,4	34,2	80,9
Валовая продукция	21,0	26,2	18,7	31,7	19,9	14,0	76,5	67,2	54,3	45,0	23,9	56,2	16,4	45,4	14,2	35,0	80,7

Таблица 2. Стоимость основного капитала на 1/X 1925 г.

(в тыс. червонных рублей)

Показатели	Вся промышленность	Группа «А»	Группа «Б»	Керамическая	Стекольная	Цементная	Каменноугольная	Железорудная[2])	Марганцево-рудная	Металлургия черных метал.
Полная восстановительная стоимость основного капитала на 1/X 1925 г.										
По бланку «Б» 1925/26 г.	1579168,5	1049066,3	530102,2	20376,3	12708,0	8637,1	247712,0	21116,8	2463,5	348869,6
Включая уточнен. и переоценку	1653366,8	1078189,6	574627,2	22687,6	11941,9	8107,4	254037,3	19653,1	2341,8	348869,6
Стоимость капитала с учетом износа на 1/X 1925 г.										
По бланку «Б» 1925/26 г.	924303,2	609030,2	315273,0	12743,8	8278,8	6052,3	147867,0	16887,8	1600,5	169.580,6
Включая уточнен. и переоценку	965011,0	625474,6	339536,4	14405,0	8081,2	6123,1	149633,7	17238,9	1723,3	171.312,9

Показатели	Транспортное машиностроен.	Судостроение	Сельскохоз. машиностроен.	Электротехнич.	Основная химическая	Коксобензольная	Электростанции	Мукомольная	Свекло-сахарн.[2])	Рафинадная
Полная восстановительная стоимость основного капитала на 1/X 1925 г.										
По бланку «Б» 1925/26 г.	54286,5	47724,3	33890,7	12656,5	86902,3	10820,6	59904,8	29494,0	264406,0	40351,4
Включая уточнен. и переоценку	53695,4	47378,0	33807,0	12757,1	89446,1	20723,3	48764,2	79069,7	268163,6	41915,9
Стоимость капитала с учетом износа на 1/X 1925 г.										
По бланку «Б» 1925/26 г.	26797,1	28677,0	20669,5	9915,2	25193,9	7508,0	40316,3	21407,9	138122,9	21964,3
Включая уточнен. и переоценку	26948,1	29019,0	20846,0	9891,2	25981,2	15454,3	36452,4	55186,1	138122,9	22268,9

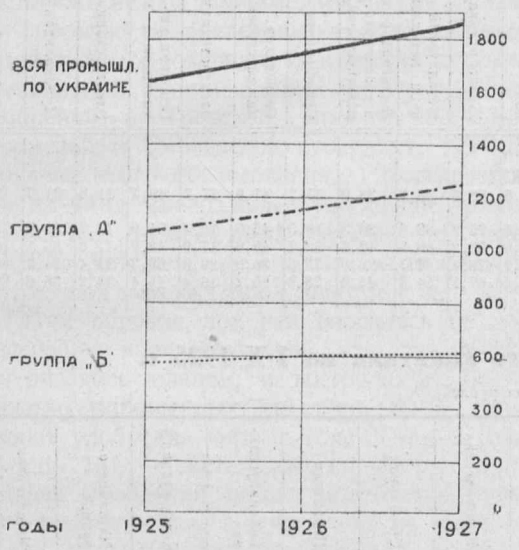
Считая данные бланка «Б» 1926/27 г. более достоверными, как позднейшие, мы всю эту величину переоценки и уточнений отнесли к капиталам на 1/X 1925 г. и исчисляем в дальнейшем и динамику капиталов и динамику его изношенности, исходя уже из включения этих поправок.

За два года основной капитал украинской промышленности увеличился по восстановительной стоимости с 1653,4 млн. руб. до 1873,5 млн. руб., т. е. на 220 млн. руб., из которых 44 млн. руб. приходится за счет новых заведений (18 млн.— Штеровская электростанция) и за счет существовавших ранее промышленных заведений, достигших за рассматриваемый период ценза и включенных в круг учета промышленной статистики, а также за счет деконсервации части бездействовавших ранее заведений. По стоимости с учетом износа за этот же период основной капитал увеличился на 180 млн. руб., из них на 36 млн. руб. за счет расширившегося учета.

[1]) По данным бланка «Б» за 1925/26 г., издание ЦСУ СССР.
[2]) Данные получены по материалам монографических исследований этих отраслей с соответствующими уточнениями.

Диаграмма 1. Динамика основного капитала за 1925/26 и 1926/27 гг. по полной восстановительной стоимости

(на 1 октября в млн. черв. руб.)



За оба года темп роста капиталов по восстановительной стоимости шел повышаясь, причем он был бурным по производствам группы «А» и несколько сниженным по производствам группы «Б».

Таблица 3. Динамика основного капитала

(в тыс. черв. руб.)

Отрасли промышл.	Основн. капитал на 1/X 1925 г.		Основн. капитал на 1/X 1926 г.		Основн. капитал на 1/X 1927 г.	
	По полной восстанов. стоим., включая уточнен. и переоц.	По стоимости с учетом износа, включая переоценку	По полной восстановительной стоимости	По стоимости с учетом износа	По полной восстановительной стоимости	По стоимости с учетом износа
Вся пром. по Украине.	165336,7	96501,0	176045,5	105016,9	187351,9	114488,6
Группа «А»	107819,0	62547,5	115920,2	69727,2	125500,2	78994,8
» «Б»	57462,7	33953,6	60125,2	35289,7	61748,6	35493,8
Керамическ.	226,9	1440,5	2818,7	1953,5	3255,4	2417,7
Стекольная	1194,2	808,1	1691,4	1282,6	1782,7	1325,2
Цементная.	810,7	612,3	846,5	629,3	885,4	662,8
Каменноуг.	25403,7	14963,4	27119,5	15996,9	31691,8	19940,2
Железорудн.	1955,3	1723,9	2168,3	1821,8	2614,6	2223,5
Марганцев.	234,2	172,3	468,4	401,0	565,1	473,9
Металлург. черн. мет.	34887,0	17131,3	35446,9	17560,3	37857,3	20199,6
Транспортн. машиностр.	5369,5	2694,8	6095,2	3065,3	6253,7	3149,6
Судостроен.	4737,8	2501,9	4799,8	2562,3	4775,8	2942,0
Сел.-хоз. машиностр.	3380,7	2084,6	4066,9	2573,5	4254,0	2698,5
Электротехническая.	1275,7	989,1	1467,9	1125,5	1647,0	1225,6
Основн. химическая.	3944,6	2598,1	4134,1	2640,7	4266,4	2666,3
Коксобензольная .	2072,3	1545,4	2255,6	1631,5	2151,8	1598,7
Электростанции .	4876,4	3645,2	7588,5	6148,4	8066,6	6287,6
Мукомольн.	7907,0	5518,6	8108,9	5629,1	8254,9	5490,4
Свекло-сах.	26816,4	13812,3	27507,2	13945,8	27892,3	13777,3
Рафинадная	4191,6	2226,9	4309,9	2186,9	4409,0	2162,6

Таблица 4. Темп прироста основного капитала

Показатели	Вся промышленность	Группа «А»	Группа «Б»	Керамическая	Стекольная	Цементная	Каменноугольная	Железорудная	Марганцевая	Металлургия черных метал.	Транспортное машиностроен.	Судостроение	Сельскохоз. машиностроен.	Электротехническая	Основная химическая	Коксобензольная	Электростанции	Мукомольная	Свекло-сахарн.	Сахаро-рафинадная
По полной восстановит. стоимости																				
За 1925/26 г. без новых заведений	103,8	104,3	103,1	117,1	141,1	104,4	106,5	105,4	200,1	102,0	104,7	101,3	109,6	115,1	104,8	106,5	107,0	102,3	102,6	101,9
За 1925/26 г. с новыми заведен. .	106,5	107,5	104,6	124,2	141,6	104,4	106,8	110,3	200,1	102,0	113,5	101,3	120,5	115,1	104,8	108,8	155,6	102,6	102,6	101,8
За 1926/27 г.. . .	106,6	108,3	102,5	153,2	105,5	105,1	117,0	120,5	121,3	107,0	103,6	99,5	105,0	112,3	104,2	95,3	106,5	100,5	101,5	102,0
По стоимости с учетом износа																				
За 1925/26 г. без новых заведен. .	105,1	106,7	102,1	128,9	158,2	102,8	106,7	100,9	232,7	102,5	104,9	102,1	112,7	113,8	101,6	103,2	106,2	101,7	101,7	96,8
За 1925/26 г. с нов. заведен.	108,8	111,5	103,9	135,6	158,7	102,8	106,9	105,7	232,7	102,5	113,7	102,1	123,4	113,8	101,6	168,5	168,5	101,0	102,0	98,2
За 1926/27 г. . .	109,0	113,3	100,6	123,8	103,3	105,3	124,6	122,0	118,2	116,7	102,8	99,3	104,9	108,9	100,9	102,3	102,3	98,8	97,5	98,9

По стоимости с учетом износа темп прироста был, вообще говоря, значительнее, чем по восстановительной стоимости, с еще более резкой диференциацией его между производствами средств производства и средств потребления. Общая изношенность основного капитала понизилась, что равносильно приближению реальной стоимости к восстановительной; таким образом количественный рост основного капитала сопровождался и качественной его реконструкцией. Однако этот последний процесс не поддается точному числовому выражению; косвенным показателем его является лишь соотношение между элементами капитальных вложений, которые за рассматриваемый период в огромной своей части состояли именно из новых работ по реконструкции и расширению, хотя и капитальный ремонт, зачастую, вносит в основной капитал реконструктивные моменты.

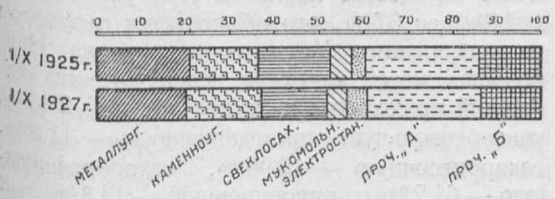
Чрезвычайно большой интерес представляет исследование перераспределения основных капиталов между отраслями промышленности.

Таблица 5. Распределение основных капиталов

(в процентах ко всей промышленности)

Годы	Вся промышленность	Группа «А»	Группа «Б»	Металлургия	Каменноугольная	Свекло-сахарн.	Мукомольная	Электростанции	Транспортное машиностроен.	Судостроение	Сахаро-рафинадная	Основная химическая	С.-х. машины	Керамическая	Стекольная	Цементная	Железорудная	Марганцевая	Электротехническая	Коксобензольн.
На 1/X 1925 . . .	100,0	65,2	34,8	21,1	15,4	16,2	4,7	3,0	3,2	2,9	2,5	2,4	2,0	1,4	0,72	0,5	1,2	0,15	0,76	1,2
» 1/X 1926 . . .	100,0	66,0	34,0	20,1	15,7	15,6	4,6	4,3	3,5	2,7	2,4	2,3	2,3	1,6	1,0	0,5	1,2	0,27	0,8	1,3
» 1/X 1927 . . .	100,0	67,0	33,0	20,2	16,9	14,9	4,4	4,3	3,3	2,6	2,3	2,3	2,3	1,7	0,9	0,5	1,4	0,3	0,9	1,2

Диаграмма 2. Распределение основных капиталов в процентах ко всей промышленности по отраслям производств по восстановительной стоимости



Удельный вес всей группы «А» и ее производств неуклонно повышается за счет соответствующего снижения всех производств группы «Б».

Снижается лишь несколько удельный вес металлургии черных металлов и резко повышается (почти на 50%) удельный вес электростанций.

Аналогичную картину, но еще более отчетливо выраженную, мы имеем при рассмотрении тех же процессов по реальной стоимости имущества.

Таблица 6. Распределение основных капиталов по реальной стоимости

(в процентах ко всей промышленности)

Годы	Вся промышленность	Группа «А»	Группа »Б»	Металлургия	Каменноугольная	Свекло-сахарн.	Мукомольная	Электростанции	Транспорти е машиностроен.	Судостроение	Сахаро-рафинадная	Основная химическая	С.-х. машиностроение	Керамическая	Стекольная	Цементная	Железорудная	Марганцевая	Электротехническая	Коксобензольн.
На 1/X 1925 . . .	100,0	64,9	35,1	17,5	15,5	14,30	5,72	3,78	2,78	3,04	2,33	2,68	2,16	1,49	0,84	0,64	1,8	0,18	1,03	1,60
» 1/X 1226 . . .	100,0	66,3	33,7	16,7	15,2	13,25	5,36	5,85	2,92	2,83	2,40	2,51	2,45	1,87	1,22	0,59	1,76	0,38	1,07	1,55
» 1/X 1927 . . .	100,0	69,0	31,0	17,7	17,4	12,00	4,80	5,49	2,76	2,57	1,89	2,32	2,36	2,11	1,15	0,58	1,94	0,41	1,07	1,38

Таким образом по украинской промышленности политика направления капиталовложений полностью выдерживается.

Основными ведущими отраслями на Украине являются металл, уголь и сахар, которые вместе составляют свыше 50% всех основных капиталов украинской промышленности. Группа «А» при удельном весе по капиталам в 66% и по рабочей силе в 69,3% имеет по мощности двигателей удельный вес в 84,0%, при совершенно обратном соотношении по группе «Б».

Таблица 7. Удельный вес отдельных отраслей промышленности

(по восстановительной стоимости)

Показатели	Вся промышленность	Группа «А»	Группа «Б»	Металлургия	Каменноугольная	Свекло-сахарн.	Мукомольная	Электростанции	Транспортное машиностроен.	Судостроение	Сахаро-рафинадная	Основная химическая	С.-х. машиностроение	Винокуренная	Коксобензольн.	Железорудная	Стекольная	Кожевенная	Электротехнич.	Цементная
Основной капитал.	100,0	66,0	34,0	20,1	15,7	15,6	4,6	4,3	3,5	2,7	2,4	2,3	2,3	1,3	1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	0,5
Мощность двигат.	100,0	84,0	16,0	34,3	19,7	5,8	5,4	11,4	2,6	1,0	0,5	2,1	1,2	0,3	0,6	2,2	0,7	0,5	0,9	0,6
Рабочая сила . .	100,0	69,3	30,7	15,0	27,8	15,5	1,8	0,7	2,4	1,2	2,9	0,9	3,1	0,3	0,3	1,7	2,2	0,8	0,7	0,5

Эти расхождения еще более резко выявляются при сравнении данных по каменноугольной и сахаро-песочной промышленности. Первая имеет по основным капиталам удельный вес в 15,7%, по мощности двигателей — 19,7% и по занятой рабочей силе — 27,8%; вторая при равном удельном весе по основным капиталам имеет в 3½ раза меньший вес по мощности двигателей (5,8%) и почти в 2 раза меньший вес по рабочей силе (15,5%). Совершенно очевидно, что каждый признак в различном производстве имеет свой особый вес в силу специфичности структуры капитала той или иной отрасли.

Рассмотрение соотношений тех же признаков по социальным секторам приводит почти к аналогичным результатам.

Таблица 8. Соотношение удельных весов основных групп производств по формам организации

Формы организации / Показатели	Вся промышленность			Группа «А»			Группа «Б»		
	Основной капитал	Мощность двигателей	Число рабочих	Основной капитал	Мощность двигателей	Число рабочих	Основной капитал	Мощность двигателей	Число рабочих
Союзная	34,3	69,2	65,5	70,7	75,3	69,3	51,7	38,4	56,25
Республиканская	14,3	10,9	15,1	17,6	11,4	17,8	7,53	8,2	9,05
Местная	5,85	3,6	8,47	4,5	2,64	7,06	8,52	8,3	11,6
Кооперативная	3,32	2,25	3,56	0,47	0,24	1,13	8,85	12,75	8,98
Частная	1,13	1,27	0,82	0,32	0,24	0,52	2,74	6,65	1,6
Вся государств.	95,3	96,0	95,1	99,0	99,5	98,3	87,8	78,7	88,0

Таким образом никакой закономерной параллельности в этих рядах установить нельзя.

Исследование резерва основных капиталов по состоянию материалов (вследствие отсутствия данных по этому вопросу в бл. «Б» за 1925/26 г.) возможно лишь за 1926/27 г.

Запасы консервированного имущества в действовавших заведениях на 1/X 1926 г. равнялись 6,6% основного капитала всей промышленности (116.570,7 тыс. руб. по восстановительной стоимости и 63.874,2 тыс. руб. по стоимости с учетом износа соответственно); из них 8,95% по группе «А» и 1,95% по группе «Б».

На 1/X 1927 г. эти запасы уменьшаются до 5,5% по всей промышленности за счет группы «А», понизившейся до 7,1% при неизменившейся величине по группе «Б». Кроме того имущество недействующих заведений на начало года составляло 5,9% (64.088,1 млн. руб. по стоимости с учетом износа) основного капитала действовавших заведений с обратным соотношением между группами «А» и «Б» (гр. «А» — 2,2% и гр. «Б» — 13,1%).

Наибольшие запасы консервированного основного капитала приходятся на железорудную промышленность (51,9% на начало года и 11,7% на конец), соляную (24,4% на начало года и 21,6% на конец), металлургию (15,1% на начало и 13,9% на конец года). Обратное положение мы имеем лишь по марганцевой промышленности, где недействующее имущество на конец года увеличилось с 4,8% до 37%, что объясняется переходом на консервацию Марьинского рудника. Наибольшая масса капитала недействующих заведений приходится на судостроение — 23,3%, коксобензольную промышленность — 11,3%, сахаропесочную — 12,95%, сахарорафинадную — 61,2%, винокуренную — 13,8% и спирто-водочную — 23,9%.

Таким образом за исключением упомянутых отраслей резервы старых основных капиталов можно считать почти исчерпанными.

Процент износа бездействующей и консервированной части основного капитала

(на 1/X 1926 г.)

Вся промышленность	Группа «А»	Группа «Б»	Каменноугольная	Железорудная	Марганцевая	Металлург. черн. металлов	Транспорти. машиностроен.	Судостроение	Электротехническая	Основная химическая	Соляная	Мукомольная
45,1	45,9	38,3	50,5	23,5	21,8	55,3	46,7	36,0	19,3	22,0	30,1	28,7

Степень изношенности этого резерва лишь незначительно выше процента износа действующего основного капитала (см. табл. 14), причем в худшем состоянии были резервы группы «А», из них каменноугольная

Таблица 9. Резервы основного капитала

(в процентах к основному капиталу по восстановительной стоимости)

Показатели	Вся промышленность	Группа «А»	Группа «Б»	Железорудная	Соляная	Металлургия черных метал.	Электротехнич.	Каменноугольн.	Основная химическая	Марганцевая	Свекло-сахарн.	Сахаро-рафинадная	Судостроение	Коксобензольн.	Винокуренная	Тяжелое машиностроение	Государствен.	Союзная	Республиканск.	Местная	Частная
Недейств. имущество в действ. заведениях на 1/X 1926 г.	6,6	8,95	1,95	51,9	24,4	15,1	7,7	5,8	5,4	4,8	1,3	—	8,7	2,4	0,2	12,5	6,85	7,72	8,65	3,14	0,80
Недейств. имущество в действ. заведениях на 1/X 1927 г.	5,5	7,1	1,9	11,7	21,6	13,9	5,4	4,3	4,7	37,0	1,3	0,5	9,47	0,03	0,7	11,1	5,57	6,89	5,55	3,23	1,36
Имущество недействующих заведений на 1/X 1926 г.	5,91	2,17	13,12	—	3,46	—	—	—	—	—	12,95	61,2	23,3	11,3	13,8	—	6,11	7,64	1,59	8,23	1,11
Запасное оборудование в % к восстан. стоим. на 1/X 1926 г.	1,51	2,08	0,50	3,51	0,19	3,42	1,03	0,84	3,31	3,0	0,56	0,43	1,93	2,77	0,52	1,94	1,58	1,67	2,12	0,61	0,13

промышленность и металлургия, и в лучшем группа «Б». По отдельным отраслям состояние бездействующего основного капитала вполне удовлетворительно, например, по рудной, судостроению, электротехнической, основной химической, соляной и мукомольной, и возможность его вовлечения в процесс производства несомненно имеется.

К сожалению состояние материалов по учету основного капитала недействующих заведений не позволяет сделать заключений об его износе.

Основная масса резервов (99,8% — 63.553 тыс. руб. по стоимости с учетом износа) по действующим заведениям и 98,2% — 62.043 тыс. руб. по недействующим заведениям приходится на государственную промышленность и в пределах ее на союзную, соответственно — 42.686 тыс. руб. и 48.211 тыс. руб.

Общий резерв запасного оборудования на 1/X 1926 г. составлял 26.645 тыс. руб.; из них на группу «А» приходится 23.598 тыс. руб. и на группу «Б» — 3 047 тыс. руб., что по отношению к основному капиталу составляет 1,51% для всей промышленности и 2,02% по группе «А» при 0,5% по группе «Б». К концу года эти запасы увеличились на 25%. По отдельным отраслям наибольшие запасы (в процентах к основному капиталу) приходятся на сел.-хоз. машиностроение — 3,81%, рудную промышленность — 3 51%, металлургию — 3,42%, основную химическую — 3,31% и наименьшие на стекольную — 0,46%, сахарную — 0,56%, табачную — 0,24% и мукомольную — 0,15%. Совершенно без запасного оборудования работает бумажная промышленность и несколько мелких производств.

Наибольший резерв запасного оборудования приходится на республиканскую промышленность — 2,12% (по всей промышленности), 2,4% по ней же в группе «А» и 0,92% по группе «Б». На долю частной промышленности приходятся незначительные запасы — 0,13% по всей промышленности, 0,16% по группе «А» и 0,12% по группе «Б».

За рассматриваемые годы концентрация основных капиталов не претерпела сколько-нибудь значительных изменений, за исключением электростанций; укрупнение 1 единицы по железорудной промышленности объясняется не усилением концентрации, а об'единением нескольких мелких рудоуправлений в более крупные. По отраслям производства и по формам организации колебания средних размеров заведения чрезвычайно велики.

Таблица 10. Степень концентрации основного капитала

(в тыс. черв. руб. по восстановительной стоимости на 1 заведение)

Годы	Вся промышл.	Группа «А»	Группа «Б»	Металлургия черных метал.	Транспорт. машиностроен.	Судостроение	Каменноугольная	Основная химическая	Марганцево-рудная	Железорудная	Рафинация
1925/26	665,2	1075,0	376,8	29072,5	13423,7	9475,6	8759,9	7889,2	585,5	1786,6	3810,5
1926/27	665,8	1135,4	370,6	29539,1	12190,4	9599,4	9039,8	8268,2	4685,9	3613,8	4780,0

Годы	Свекло-сахарн.	Табачная	Коксобензольн.	Мукомольная	Электростанции	Кожевенная	Торфяная	Государствен.	Союзная	Республиканск.	Местная	Частная
1925/26	2292,0	159,1	1480,2	126,1	390,1	109,8	28,9	...	...	...	...	...
1926/27	1980,0	242,1	1503,7	127,5	588,3	147,4	32,0	1008,1	3782,5	2207,2	218,7	49,7

По отдельным производствам средний размер основного капитала на одно заведение колеблется от 32 тыс. руб. до 29.139 тыс. руб. (металлургия), т. е. почти в 1000 раз: Размеры одного металлургического завода обычно еще крупнее, так как средний размер сильно снижается за счет двух небольших заводов им. Ленина (Югостали—ныне присоединенный к заводу им. Петровского, и им. Карла Маркса местной промышленности — с 1927/28 г. республиканской). Если исключить эти два завода, то средний размер повышается до 34.644, 4 тыс. руб. Средний размер одного заведения по всей промышленности составляет всего 665,8 тыс. руб., для группы «А» повышается почти вдвое (1135,4) и падает для группы «Б» до 370,6 тыс. руб. Сравнительно незначительна степень концентрации

в каменноугольной промышленности, и в особенности в рудной, несмотря на то, что в них единицей счета является целое рудоуправление. Размеры одного сахарорафинадного завода более, чем вдвое, превышают размеры сахаропесочного. Чрезвычайно незначительна концентрация основного капитала в электростанциях (всего 588,3 тыс. руб. и 390,1 тыс. руб. в 1925/26 г.) Заведения же группы «Б» за исключением сахзаводов, вообще говоря, очень малы (табачная — 242,1 тыс. руб., кожевенная — 147,4 тыс. руб., мукомольная — 127,1 тыс. руб.), хотя надо принять во внимание значительные колебания различных групп заведений внутри этих отраслей.

Размер одного заведения в частной промышленности в 13 раз меньше среднего по всей промышленности и в 75 раз меньше, чем в союзной промышленности; он меньше даже, чем в близкой к частной по структуре капитала местной промышленности.

В гр. «А» одно частное заведение в 185 раз меньше одного союзного и в 30 раз меньше средней по группе; наоборот в гр. «Б» одно частное заведение только в 30 раз меньше одного союзного и лишь в 6 раз меньше средней по группе. Однако, как мы увидим в дальнейшем, обобществленный сектор недостаточно использовал эти преимущества крупного производства.

Переходим к изучению структуры основных капиталов.

Структура основных капиталов особенно «низка»[1]) в отраслях производства с небольшими капиталами.

Таблица 11. Структура основных капиталов по отраслям промышленности

(в процентах к сумме основного капитала)

Показатели	Вся промышленность	Группа «А»	Группа «Б»	Портняжная	Кожевенная	Электростанции	С.-х. машиностроение	Электротехнич.	Мукомольная	Железорудная	Свекло-сахарн.	Металлургия черн. металлов	Каменноугольн.	Судостроение	Основная химическая	Соляная
Здания произв. в осн. капитале на 1/X 1926 г.	28,2	25,8	32,6	85,5	49,3	8,2	47,2	46,7	34,4	27,0	25,5	19,6	14,5	34,2	27,2	27,6
Здания произв. в приросте капитала за 1926/27 г.	16,5	15,9	20,02	47,5	34,2	24,5	24,02	22,6	21,2	19,1	12,4	11,8	10,7	10,2	5,7	9,7
Силовые установки и техническ. оборудование в основном капитале на 1/X 1925 г. . . .	45,8	42,8	52,4	12,0	38,2	44,0	38,2	23,7	61,6	44,6	53,5	40,9	36,1	36,7	54,5	38,8
Силовые установки и технич. оборудование в основном капитале на 1/X 1926 г. . . .	43,2	40,3	48,9	11,0	39,6	46,1	36,9	39,9	58,1	42,6	55,3	40,4	34,6	36,7	56,9	48,3
Силовые установки и технич. об. в приросте за 1926/27 г. . .	42,7	42,3	46,6	38,3	45,0	27,0	50,6	55,3	50,7	48,5	47,3	36,8	39,3	53,1	18,9	80,0

Так, удельный вес зданий производственных в основном капитале всей промышленности составляет 28,2% с понижением этого процента до 25,8 для гр. «А» и с повышением до 32,6% для гр. «Б». Наиболее низкую структуру дает швейная промышленность (85,5% зданий). Сравнительно низок этот процент в каменноугольной промышленности — 14,5% и в металлургии — 19,6%. Низкий процент зданий в электростанциях (14,1%) объясняется тем, что в основной капитал включается вся сеть (по группе сооружений), которая и давит на удельные веса прочих видов имущества.

Наибольший процент зданий приходится на наименее концентрированную местную промышленность — 46,6% и на частную — 43,3% при 23% зданий для союзной; совершенно аналогичная картина получается при сопоставлении процента зданий по формам организации внутри групп «А» и «Б».

Высший удельный вес наиболее производительной части основного капитала — силовых установок и технического оборудования — дают сахарорафинадная (60,7%), мукомольная (58,2%), сахаропесочная (55,3%), основная химическая (56,9%). Относительно низок процент силовых установок и технического оборудования в металлургии и каменноугольной промышленности, где большую роль в производстве играют сооружения, которые в производственную часть основного капитала этих отраслей не включаются и тем понижают ее удельный вес.

Средний процент силовых установок и технического оборудования по всей промышленности составляет 43,2 с понижением для группы «А» до 40,3 (влияние невключения сооружений по металлургии и каменноугольной промышленности) и с повышением для группы «Б» до 48,9%. По формам организации как по всей промышленности, так и по группам «А» и «Б» процент этот приблизительно

[1]) Под низкой структурой мы понимаем большой удельный вес в составе основного капитала тех видов имущества, которые непосредственно в процессе производства не участвуют, а именно—зданий производственных и обслуживающих производство главным образом и части сооружений непроизводственного характера (мостовые, ограды и т. д.).

одинаков; некоторое повышение против средней дает лишь частная промышленность — 49,6%.

Прирост основных капиталов всюду показывает высокое строение его, что свидетельствует о том, что капиталовложения в существующие промышленные заведения направлены, главным образом, в производительную часть основного капитала, т. е., что направление вложений характеризуется больше, как переоборудование существующих цехов, чем как сооружение новых.

Структура основных капиталов по всем видам имущества за 1925/26 и 1926/27 гг. как по всей промышленности, так и по группам «А» и «Б» почти не изменялась.

Таблица 12. Структура основного капитала по видам имущества

	Весь основной капитал	Производствен. здания	Сооружения	Силовые установки	Технич. устан. и машины	Инструмент	Инвентарь	Транспорт
Вся промышл.								
1925/26 г.	100,0	44,8		18,0	27,9	0,9	3,3	5,1
1926/27 г.	100,0	28,2	19,2	14,4	28,8	0,8	3,3	5,3
Группа «А»								
1925/26 г.	100,0	46,7		17,9	24,9	1,0	3,1	6,4
1926/27 г.	100,0	25,8	22,6	14,7	25,6	1,0	3,5	6,8
Группа «Б»								
1925/26 г.	100,0	40,8		18,2	34,4	0,7	3,8	2,2
1926/27 г.	100,0	32,6	12,8	13,8	35,1	0,7	2,9	2,1

Некоторое понижение удельного веса в 1926/27 г. показывают силовые установки при весьма незначительном повышении веса технического оборудования.

Степень изношенности основного капитала промышленности в основном является характеристикой дееспособности средств труда. Но как-раз при определении степени износа возникают наибольшие трудности.

Под рубрикой «стоимость с учетом износа» в последующие за переинвентаризацией годы понимается имущество, экспертно оцененное на 1/X 1925 г., с прибавлением в дальнейшем всех новых сданных в эксплоатацию вложений по фактической их стоимости (новое строительство, приобретенное имущество и капитальный ремонт) с вычетом всего выбывающего имущества. Совершенно очевидно, что эта рубрика от действительной стоимости с учетом износа отличается именно на величину текущего износа от момента переоценки и отличается тем больше, чем дальше мы от этого момента.

Поэтому выбывшее имущество мы принимаем по стоимости с учетом износа, за исключением выбывающего за ветхостью и износом [1]). Кроме того из стоимости капиталов на начало года вычитаем годичные амортизационные отчисления и делаем поправку на уточнение к принятой стоимости с учетом износа. Полученные после этих пересчетов реальной стоимости имущества проценты износа приведены в табл. 13.

Диаграмма 3. Изношенность основного капитала и ее динамика по отраслям производства

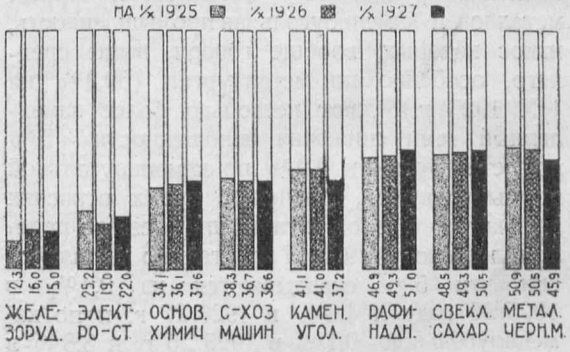


Таблица 13. Изношенность основного капитала и ее динамика по отраслям промышленности

Показатели	Вся промышленность	Группа «А»	Группа «Б»	Керамическая	Стекольная	Цементная	Каменноугольн.	Железорудная	Марганцево-рудная	Металлургия черн. металлов	Транспортное машиностроен.	Судостроение	С.-х. машиностроение	Электротехнич.	Основная химическая	Коксобензольн.	Электростанции	Мукомольная	Свекло-сахарн.	Рафинадная
Процент износа на 1/X 1925 г.	41,6	42,0	40,9	36,6	32,3	24,5	41,1	12,3	26,4	50,9	49,8	38,8	38,3	22,5	34,1	25,4	25,2	30,2	48,5	46,9
Процент износа на 1/X 1926 г.	40,3	39,8	41,3	30,7	24,2	25,7	41,0	16,0	14,4	50,5	49,7	38,3	36,7	23,3	36,1	27,7	19,0	30,6	49,3	49,3
Износ за 1925/26	−1,3	−2,2	+0,4	−5,9	−8,1	+1,2	−0,1	+3,7	−12,0	−0,4	−0,1	−0,5	−1,6	+0,8	+2,0	+2,3	−6,2	+0,4	+0,8	+2,4
Процент износа на 1/X 1927 г.	38,9	37,1	42,5	25,7	25,7	25,1	37,2	15,0	16,3	45,9	49,6	38,4	36,6	25,6	37,6	25,7	22,0	33,5	50,5	51,0
Износ за 1926/27	−1,4	−2,7	+1,2	−5,0	+1,5	−0,6	−3,8	−1,0	+ 1,9	−4,6	−0,1	+0,1	−0,1	+2,1	+1,3	−2,0	+3,0	+2,9	+1,2	+1,7

[1]) Нормы этого исключения на основании вышеприведенных выборочных исследований приняты нами для каменноугольной промышленности, железорудной и коксобензольной—10% от всей стоимости выбывшего имущества; по металлургии—14%, по всем видам машиностроения—35% и по сахарной промышленности—50%, что для всей промышленности в целом составляет 13% в среднем. Нормы эти сугубо эмпирические и значимы только для того года, для которого они определены.

Общее понижение изношенности основного капитала за 2 года составляло 2,7% по всей промышленности, из них 1,3% за 1925/26 г. и 1,4% за 1926/27 г. Однако по группам «А» и «Б» направление и степень изменения износа не однозначны. Так группа «А» дает весьма интенсивное понижение изношенности, именно на 4,9% (2,20% за 1925/26 г. и 2,7% за 1926/27 г.).

Из отраслей промышленности, составляющих группу «А», наибольшей интенсивностью отличается процесс понижения износа в керамической промышленности—10,9% за оба года (5,9% за 1925/26 г. и 5% за 1926/27 г.) и стекольной — 6,6%, причем последняя в виду крупных вложений в 1925/26 г. показывает за этот год понижение износа на 8,1% и, наоборот, за 1926/27 г. — повышение на 1,5%, что объясняется превышением текущего износа над капитальным ремонтом и уточнениями в сторону уменьшения оценки имущества по стоимости с учетом износа. Аналогичный процесс и в марганцевой промышленности, где в 1925/26 г. мы имеем понижение износа на 12% (с 26,4 на 1/X 1925 г. до 14,4 на 1/X 1926 г.) и, наоборот, повышение его в 1926/27 г. на 1,9% (до 16,3 на 1/X 1927 г.). Главнейшие же массивы основного капитала группы «А» — металлургия черных металлов и каменноугольная промышленность, износ которых, вообще говоря, выше среднего, особенно по металлургии (50,9% на 1/X 1925 г.), дают несколько более замедленный темп снижения изношенности — 5% по металлургии и 3,9% по каменноугольной промышленности, причем в обеих отраслях замечается в этом отношении резкий перелом именно в 1926/27 г.; так по металлургии эти 5% складываются из 0,4% в 1925/26 году и 4,6% в 1926/27 г. и по каменноугольной—0,1% в 1925/26 г. и 3,8% в 1926/27 г. Другие производства группы «А» дают перекрывающиеся процессы, например, железорудная—повышение износа в 1925/26 году на 3,7% (с 12,3 до 16 на 1/X 1926 г.) и понижение в 1926/27 на 1%; коксобензольная—повышение в 1925/26 г. на 2,3% и понижение в 1926/27 г. на 2%, причем последняя в 1926/27 г. дает вообще незначительное снижение абсолютных размеров основного капитала по обеим стоимостям; электростанции дают обратный процесс—понижение в 1925/26 г. износа на 6,2% (вследствие ввода в эксплоатацию на 1/X 1926 г. Штеровки) и, наоборот, повышение износа в 1926/27 г. на 3,0%. Наконец электротехническая и основная химическая дают за оба года повышение среднего процента износа: первая на 0,8 в 1925/26 г. и на 2,3 в 1926/27 году и вторая на 2,0 и 1,5 соответственно, в силу очень значительного текущего износа (амортизации), сильно превышающего капитальный ремонт и почти полностью поглотившего весь прирост капитала.

Совершенно иное направление по группе «Б» и ее производствам. В целом по группе мы имеем за оба года сквозной процесс повышения изношенности основного капитала — на 0,4% в 1925/26 г. и на 1,2% в 1926/27 г., причем самый рост капиталов по стоимости с учетом износа чрезвычайно замедлен, что на 1/X 1927 г. доводит средний процент износа по группе до 42,5 (с 40,9% на 1/X 1925 г.), который, таким образом, превышает довольно значительно тот же процент по всей промышленности в целом.

В главнейших производствах группы «Б» этот процесс почти однозначен; так свеклосахарная промышленность дает за оба года повышение износа на 2% (0,8 в 1925/26 г. и 1,2 в 1926/27 г.), а сахаро-рафинадная на 4,1% (2,4 и 1,7) при абсолютном уменьшении на 1/X 1927 г. реальной стоимости основного капитала этих отраслей параллельно с незначительным ростом их по восстановительной стоимости, доведя, таким образом, на 1/X 1927 г. процент износа до рекордной цифры в 50,5 по свекло-сахарной и 51 по сахаро-рафинадной.

Мукомольная промышленность показывает совершенно аналогичный процесс, но в виду того, что на 1/X 1927 г. переоценка основного капитала массива мукомолья, мельниц Союзхлеба, еще не закончилась, данные эти не обладают достаточной надежностью.

Таблица 14. Изношенность основного капитала по видам имущества

Отрасли	Весь основной капитал	Производственн. здания	Сооружения	Силовые установки	Технич. устан. и машины	Инструмент	Инвентарь	Транспорт
Вся промышл. на 1/X 1925 г. . .	41,6	40,77		43,57	43,00	27,20	30,08	44,71
Вся промышл. на 1/X 1926 г. . .	40,3	35,07	46,12	44,39	43,63	16,11	29,17	42,23
Группа «А» на 1/X 1925 г. . .	42,0	41,55		43,34	44,12	23,14	25,41	44,51
Группа «А» на 1/X 1926 г. . .	39,8	36,21	46,90	41,56	42,84	12,71	30,50	41,29
Группа «Б» на 1/X 1925 г. . .	40,9	38,88		43,91	42,04	36,55	37,42	43,35
Группа «Б» на 1/X 1926 г. . .	41,3	34,47	43,36	50,31	45,01	26,06	25,69	46,76

Более всего оказывается изношенной производительная часть основного капитала — техническое оборудование и силовые установки, а также сооружения и внутризаводский транспорт[1]) и значительно меньше здания

[1]) Это является также одной из причин того, что большая часть вложений направлена именно сюда.

производственные; незначительный износ инструментов и инвентаря объясняется краткостью срока их жизни и сравнительно частой их возобновляемостью.

По отдельным производствам и формам организации износ различных видов основного капитала испытывает довольно значительные колебания; в целом же между группами «А» и «Б» эти колебания скрадываются и показатели износа по зданиям, сооружениям, техническому оборудованию, транспорту и инвентарю идут почти параллельно. По силовым же установкам группа «Б» дает более сильный износ, чем группа «А»; такое же положение и по инструменту, который в производствах группы «А» чаще возобновляется, и поэтому износ его там оказывается в 2 раза меньшим, чем по группе «Б» (на 1/X 1926 г.).

В динамике следует отметить стабильность износа технического оборудования по промышленности в целом при понижении его по группе «А» и ее производствам и повышении по группе «Б». Почти аналогичное положение с внутризаводским транспортом, с той лишь разницей, что его изношенность снижается и по всей промышленности. Силовые установки дают повышение износа по всей промышленности при снижении его по группе «А» за счет соответствующего повышения по группе «Б».

Сильное понижение износа показывает инструмент, что объясняется почти полным его обновлением в 1926/27 г.

Учет капитальных вложений по бл. «Б» за указанные два года, в особенности за 1925/26 г., находился на недостаточной высоте в силу целого ряда причин как организационно-методологического, так и чисто практического порядка. Так в бл. «Б» за 1925/26 г. затраты на капитальные вложения не отделялись от стоимости основных капиталов, сданных в эксплоатацию, в силу чего, как это было нами обнаружено впоследствии при сличении этих данных с данными годовых отчетов, одна часть заведений показывала затраты, а другая—сданное в отчетном году в эксплоатацию имущество.

Кроме того данные бланка «Б» по капитальным вложениям всегда больше действительной их величины вследствие того, что единицей учета в промышленной статистике является заведение, и бесплатная переброска и платный переход имущества с заведения на заведение проходят в бланке в общей графе с новыми вложениями, в то время как для всей промышленности и даже для отдельных отраслей это является внутренним оборотом. По состоянию учета не представляется возможным этот внутренний оборот выделить, но некоторые косвенные указания позволяют сделать заключение, что размеры его примерно равны 8—10%.

С другой стороны, данные бл. «Б» не включают в себя вложений на строительство новых заводов, а лишь затраты на расширение и реконструкцию существующих, состоящих на учете цензовой промышленности, так как только на них составляется бл. «Б». Однако и этот недоучет незначителен, так как по каменноугольной, рудной и прочим отраслям добывающей промышленности, поскольку в них единицей учета является целое рудоуправление, все сооружения новых шахт, коксовых установок и т. д. включены полностью. Таким образом за пределами учета остается лишь строительство новых заводов, учтенное нами в специальном обследовании.

Поскольку величина внутреннего оборота приблизительно одинакова за оба года, темп роста капитальных вложений, показанный в таблице 15, очевидно, очень близок к действительному. Наиболее высок он по каменноугольной, железорудной и сахарной промышленности. Снижение величины вложений по металлургии объясняется тем, что в 1926/27 году значительная часть вложений по Югостали шла на Сулинский и Керченский заводы, находящиеся за пределами Украины, и поэтому не включена в учет.

Состав вложений за оба года был достаточно высоким. Из общей суммы вложений 81,5% и 84,9% за оба года соответственно приходится на реконструкцию и расширение и лишь 18,5% и 15,1% на капитальный ремонт. По группам «А» и «Б» эти цифры варьируют: по гр. «А»—82,8% и 86% новых работ и 17,2% и 14% капитального ремонта и по гр. «Б»—75,2% и 79% новых работ и 24,8% и 21% капитального ремонта. По отдельным производствам эти соотношения испытывают еще большие колебания. Так вес капитального ремонта понижается для цементной промышленности до 31,9% в 1925/26 г. и 42% в 1926/27; по металлургии до 21,9% и 22,7%; тяжелого машиностроения 14,9% и 32,8%; судостроения 33,2% и 43,8%; 26,6% и 26,1% для сахаропесочной и 46,5% и 34% для мукомолья. Наоборот, вес капитального ремонта понижается для каменноугольной до 8,1%, рудной—7,3%, марганцевой—2,1%, электротехнической—6,2%, коксобензольной—10,1%, кожевенной—7,25% и электростанций—8,5% за 1926/27 г. и до 4,3%—по стекольной, 5,1%—по с.-х. машиностроению и 5,6%—по электротехнической промышленности за 1925/26 г.

Основная масса капитальных вложений была направлена, главным образом, в отрасли производства средств производства.

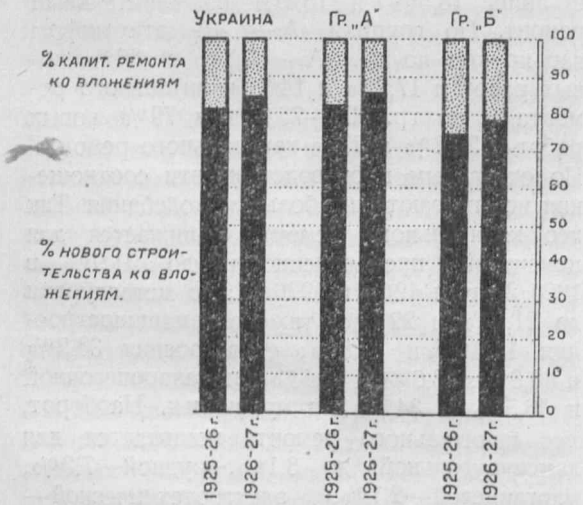
Таблица 15. Динамика капитальных вложений и их структура

(в тыс. червонных рублей)

Показатели	По Украине	Группа «А»	Группа «Б»	Керамическая	Стекольная	Цементная	Каменноугольн.	Железорудная	Марганцевая	Металлургия черн. металлов	Пр-во пр. прод. из черн. метал
Вложения 1925/26 г.	222885,3	183077,2	39808,6	7774,8	7655,4	913,0	47727,2	4028,1	3184,9	54775,2	3034,9
» 1926/27 г.	249268,7	209387,8	39880,9	6497,4	2713,0	1021,9	84534,3	7803,8	1545,0	48029,8	3762,7
1926/27 г. в % к 1925/26 г.	111,8	114,2	100,0	83,6	35,4	111,9	177,1	193,6	48,6	87,8	124,1
Капитал. ремонт в % к вложен. 1925/26 г.	18,5	17,2	24,8	17,8	4,3	31,9	16,9	35,4	—	21,9	26,7
Новое строит. в % к вложен. 1925/26 г.	81,5	82,8	75,2	82,2	95,7	68,1	83,1	64,6	100,0	78,1	73,3
Капитал. ремонт в % к вложен. 1926/27 г.	15,1	14,0	20,9	15,1	17,9	42,2	8,1	7,3	2,1	22,7	11,5
Новое строит. в % к вложен. 1926/27 г.	84,9	86,0	79,1	84,9	82,1	57,8	91,9	92,7	97,9	77,3	88,5

Показатели	Пр-во машин железнод.-рож. транспорта	Судостроение	Пр-во сел.-хоз. машин	Строит. пр-во и проч. машиностроение	Электротехнич.	Основная химическая	Коксобензольн.	Кожевенное	Пр-во бумажн. и текстиля	Электростанции	Мукомольное	Свеклосахарное	Сахаро-рафинадное	Водоснабжение
Вложения 1925/26 г.	5617,2	1831,1	7866,0	4396,1	2506,9	6146,2	3329,0	2791,6	1483,3	6020,8	4872,7	14349,5	1491,6	1458,0
» 1926/27 »	4129,1	1973,5	6106,4	5505,9	1955,4	4223,1	3760,0	2217,3	1859,2	8697,2	4859,6	11379,8	2197,9	3078,9
1926/27 г. в % к 1925/26 г.	73,5	107,6	77,6	125,3	78,0	68,7	112,8	79,9	125,5	144,3	99,8	79,4	147,5	211,2
Капитал. ремонт в % к вложен. 1925/26 г.	14,9	33,2	5,1	11,9	5,6	11,2	15,7	10,4	46,7	20,5	46,5	26,6	11,9	11,8
Новое строит. в % к вложен. 1925/26 г.	85,1	66,8	94,9	88,1	94,4	88,8	84,3	89,6	53,3	79,5	53,5	73,4	88,1	88,2
Капитал. ремонт в % к вложен. 1926/27 г.	32,8	43,8	21,3	11,4	6,5	16,7	10,1	7,3	11,7	8,5	34,0	26,1	19,9	9,9
Новое строит. в % к вложен. 1926/27 г.	67,2	56,2	78,7	88,6	93,7	83,3	89,9	92,7	88,3	91,5	66,0	73,9	80,1	90,1

Диаграмма 4. Динамика капитальных вложений и их структура за 1925/26 и 1926/27 гг.



Результаты специально проведенного обследования затрат на строительство новых заводов таковы.

За 2 года (1925/26 и 1926/27) общая сумма затрат составила по всей промышленности 16.659,5 тыс. руб., из них 1 024,7 тыс. руб., или 6,1%, на жилстроительство. По годам эта сумма распределяется: 4 344 тыс. руб. в 1925/26 г. и 11.931,4 тыс. руб. в 1926/27 (в эту сумму не включены все законченные строительством и пущенные в действие в 1926/27 г. заводы, так как они обследованы по бланку «Б»; таким образом вся эта сумма на 1/X 1927 г. должна быть отнесена к затратам на незаконченное строительство).

Эти затраты распределяются между 54 заведениями, из них 45 государственных и 9 кооперативных (5 хлебозаводов, 3 сельских электростанции и 1 пр. машиностроение). Из государственной промышленности 2 приходится на союзную (первоначальные затраты, 757 тыс. руб. на шахту «Американку», которая проходит вне существующих рудоуправлений Донугля, и болтовый завод ЮМТ'а — 1 314 тыс. руб.), 9 на республиканскую (стекольный завод и Динасовый завод в Пантелеймоновке и ряд других мелких), 12 на местную и 22 на прочую государственную.

Таким образом в 1926/27 г. за изложенными исключениями строительство крупных новых заводов на Украине не производилось, не считая первоначальных затрат на Днепрострой, статистикой не учтенных. По производствам эти затраты распределяются: по группе

«А»—76,1% (12.677,3 тыс. руб.), из них основная масса приходится на электростроительство—7 993,6 тыс. руб. (47,6%) коммунальное, районное и сельское (всего 21 электростанция); по группе «Б»—23,9% (3 982,2 тыс. руб.), из них на строительство 1 солерудника Укрсольтреста 1683,3 тыс. руб. и на строительство хлебозаводов 1 208,1 тыс. руб. (6 хлебозаводов). По остальным производствам размеры затрат незначительны.

В это обследование совершенно не вошло строительство новых единиц по каменноугольной и рудной промышленности внутри существующих рудоуправлений (учитываемых по бланку «Б») и строительство новых заводов украинских трестов вне территории Украины.

Распределение инвестиций

(в процентах по всей промышленности)

	Группа «А»	Группа «Б»	Каменноугольн.	Металлург. черн. металлов	Железорудная	Свекло-сахарная	Электро-станции	Керамич.	Сел.-хоз. машиностроение	Осн. химич.	Мукомольная	Стекольная	Транспорти. машиностроен.
1925/26 г.	82,1	17,9	21,4	24,5	1,8	6,4	2,7	3,5	3,5	2,8	2,2	3,4	2,5
	84,0	16,0	34,0	19,2	3,14	4,45	3,45	2,58	2,43	1,7	1,95	1,09	1,66

Кроме инвестиций большую роль в динамике основных капиталов сыграл ремонт.

Общие размеры его составляли 98.135,4 тыс. руб. в 1925/26 году и 123.600,1 тыс. руб. в 1926/27 г., т. е. 44,0% и 49,6% всех инвестиций и 5,9% и 7% по отношению к основному капиталу всей промышленности за оба года соответственно, причем увеличение затрат на текущий ремонт из года в год шло быстрее, чем рост вложений.

Сопоставление инвестиций и текущего ремонта по отдельным производствам дает еще более разительную картину: по гр. «А» процент текущего ремонта составляет 42,3% и 48,3% всех инвестиций и 7,2%, 8,7% основных капиталов за соответствующие годы; по гр. «Б» соответственно 52,1 и 56,8% и 3,6% и 3,8%.

По металлургии процент текущего ремонта повышается до 65,5% и 121,5% по отношению к капитальным вложениям и 10,3% и 16,5% к капиталам.

Распределение текущего ремонта между отраслями промышленности аналогично распределению капитальных вложений.

Но величина текущего ремонта несомненно преувеличена и скрывает в себе очень много капитального ремонта и даже работ по реконструкции и расширению, проводимых под видом текущего ремонта вне контроля и разрешения соответствующих органов.

Таблица 16. Текущий ремонт

(в тыс. червонных рублей)

Показатели	Вся промышленность	Группа «А»	Группа «Б»	Керамическая	Стекольная	Цементная	Каменноугольн.	Железорудная	Марганцево-рудная	Металлургия черн. металлов
Текущий ремонт 1925/26 г. . .	98135,4	77388,8	20746,6	1943,1	1314,2	452,6	15268,7	583,9	186,0	35854,2
1926/27 г. . .	123600,1	100939,6	22660,5	1792,0	1596,8	588,1	13269,8	1535,9	419,4	58369,5
1925/26 г. в % к 1926/27 г. .	125,9	130,4	109,2	92,2	121,5	129,9	86,9	263,0	225,5	162,8
Процент текущего ремонта к вложениям 1925/26 г. . . .	44,0	42,3	52,1	24,1	17,2	49,6	32,0	14,5	5,8	65,5
1926/27 г. . . .	49,6	48,3	56,8	27,6	59,2	52,6	15,5	19,7	28,0	121,5
Процент текущего ремонта к основному капиталу.										
1925/26 г. . . .	5,9	7,2	3,6	8,5	11,0	5,6	6,0	3,0	8,0	10,3
1926/27 г. . . .	7,0	8,7	3,8	6,4	9,4	7,0	4,8	7,1	9,0	16,8

Показатели	Транспортное машиностроен.	Судостроение	Сел.-хоз. машиностроение	Электротехнич.	Основная химическая	Коксобензольн.	Электростанции	Мукомольная	Свеклосахарная	Рафинадная
Текущий ремонт 1925/26 г. . .	2967,8	1756,5	1392,0	525,5	3725,1	367,6	955,2	2928,7	9986,2	1381,8
1926/27 г. . .	3094,0	1395,1	2959,2	674,8	3254,3	687,4	1257,8	2691,6	11735,1	1398,2
1925/26 г. в % к 1926/27 г. .	104,3	79,4	212,6	128,4	87,4	187,0	131,7	91,9	117,5	101,2
Процент текущего ремонта к вложениям 1925/26 г. . . .	52,8	95,9	17,7	20,9	60,6	11,0	15,9	60,2	68,8	92,6
1926/27 г. . . .	74,9	70,6	48,4	34,5	77,5	18,3	14,5	55,4	103,5	63,3
Процент текущего ремонта к основному капиталу										
1925/26 г. . . .	5,5	3,7	4,1	4,1	9,4	1,8	2,0	3,7	3,7	3,2
1926/27 г. . . .	5,1	2,9	7,3	4,6	7,9	3,0	1,7	3,3	4,3	3,3

Таблица. 17 Распределение текущего ремонта по отраслям производств

Показатели	Вся промышл.	Группа «А»	Группа «Б»	Каменноугольная	Металлургия черн. металлов	Транспортное машиностроен.	Основная химическая	Мукомольная	Свекло-сахарн.	Сел.-хоз. машиностроение
Затраты на тек. рем. 1925/26 г.	100,0	78,8	21,2	15,6	36,6	3,0	3,8	3,0	10,2	1,4
В % ко всей промыш. 1926/27 г.	100,0	81,7	18,3	10,7	47,1	2,5	2,6	2,2	9,5	2,4

Следует отметить, что вышеуказанные проценты текущего ремонта по отношению к основному капиталу значительно превышают лимиты, установленные для них приказом ВСНХ СССР (№ 876 от 24/VI 1927 г.), которые при структуре основного капитала украинской промышленности равняются для отраслей, работающих при средних условиях, 2,5% и для отраслей и заведений, работающих при особо тяжелых условиях,—3,9%.

Активизация капитальных вложений, превращение их в основной капитал, иначе говоря, скорость выполнения программ нового строительства в наших условиях большой финансовой напряженности имеет громадное значение. Показателем темпа сдачи в эксплоатацию капитальных вложений может явиться отношение стоимости сданного за год нового строительства к затратам в том же году. Этот показатель, конечно, не может характеризовать технического выполнения строительных планов, потому что в числе сданного в эксплоатацию может находиться и имущество, затраты на которое были произведены не в данном году, а в предшествующие, но он достаточно четко характеризует, сколько затрат превратилось в текущем году в основной капитал по сравнению со всеми затратами того же года.

Таблица 18. Темп активизации капиталовложения

Показатели	Вся промышленность	Группа «А»	Группа «Б»	Свеклосахарная	Железорудная	Сел.-хоз. машиностроение	Мукомольная	Сахаро-рафинадная	Металлургия черн. металлов	Основная химическая	Каменноугольн	Электростанции	Судостроение	Табачная	Союзная	Республ.	Местная	Частная
Процент сданного в эксплоатац. нового строительства и приобретение имуществ																		
в 1926/27 г.	79,75	77,7	91,0	[1] 98,0	91,6	91,2	88,0	85,0	[1]84,5	77,5	[1]70,5	63,75	73,2	50,0	77,0	82,0	93,1	107,0
» 1925/26 »	...	...	...	100,88	...	...	...	...	85,22	...	59,20	...	...	...	...	...	...	...
Процент сданного в эксплоатац. капит. ремонта																		
в 1926/27 г.	107,0	114,2	84,5	95,5	86,2	28,5	72,0	96,5	126,5	94,0	139,0	92,0	66,0	81,0	124,0	68,2	85,0	100,0
» 1925/26 »	...	...	...	91,95	...	...	...	...	69,98	...	60,17	...	...	...	...	...	...	...

Темп активизации затрат значительно выше по капитальным ремонтам, чем по новым работам, что в первую очередь объясняется меньшей сложностью работ по капитальному ремонту. Высокие темпы по капитальному ремонту за 1926/27 г. по металлургии и каменноугольной промышленности объясняются соответствующей задержкой их в 1925/26 г.

Вообще же темп выполнения капитальных работ должен быть охарактеризован, как недостаточный, особенно по новым работам. По различным отраслям промышленности процент выполнения новых работ распределяется довольно равномерно; обращает лишь на себя внимание сильное отставание по каменноугольной промышленности, усугубляемое еще тем, что и в 1925/26 году по этой отрасли осталось несданными в эксплоатацию свыше 40% затрат.

По капитальным ремонтам процент выполнения работ распределяется очень неравномерно, причем особенно отстают сельскохозяйственное машиностроение (28,5%) и судостроение (66%).

Изучение степени обновления основного капитала также ведется нами в двух стоимостях: по полной восстановительной, которая показывает, какая доля из наличной массы средств труда была воспроизведена за эти годы, и по стоимости с учетом износа, которая показывает, какая доля стоимости этих средств труда представляет из себя результат вложений в промышленность за эти годы.

Таким образом показатель степени обновления по восстановительной стоимости исчислялся нами путем процентирования величины прироста основного капитала от нового строительства и приобретенного имущества,

[1] Данные за 1925/26 г. взяты из подготовляющихся к печати работ ЦСУ УССР по монографическому изучению основных капиталов металлургии, каменноугольной и сахарной промышленности за 1925—1928 гг.

сданного в эксплоатацию в течение отчетного года, ко всей величине основного капитала по восстановительной стоимости на конец года (показатель за 1926/27 г. представляет из себя суммарное обновление за оба года 1925/26 и 1926/27 и получен путем такой же операции за оба года), как и в первом случае. Степень же обновления по реальной стоимости с учетом износа исчислялась путем процентирования сданного в эксплоатацию в течение года нового строительства, приобретенного имущества и капитального ремонта к стоимости основного капитала по стоимости с учетом износа на конец года (на 1/X 1927 г. показатель обновления также суммарный за оба года).

Таблица 19. Степень обновления основного капитала

Показатели	Вся промышленность	Группа «А»	Группа «Б»	Керамическая	Стекольная	Цементная	Каменноугольн.	Железорудная	Марганцевая	Металлургия черных метал.	Пр-во машин жел.-дор. трансп.	Судостроение	Электротехнич.	Основная химическая	Коксобензольн.	Электростанции	Мукомольная	Свеклосахарная	Сахаро-рафинадная
По восстановит. стоимости																			
На 1/X 1926 г.	7,8	9,5	4,7	19,8	33,5	5,3	8,7	6,0	66,1	10,3	5,3	2,2	11,6	8,5	6,8	5,0	3,1	3,9	2,9
» 1/X 1927 »	16,4	19,9	9,2	30,4	40,2	10,6	24,8	30,3	75,6	17,9	9,1	3,9	21,4	14,6	23,4	11,0	6,6	4,1	6,4
По стоимости с учетом износа																			
На 1/X 1926 г.	16,0	18,8	10,2	27,5	46,1	10,5	17,8	11,6	77,2	25,6	11,9	5,1	19,5	14,9	11,6	8,2	8,1	10,1	6,6
» 1/X 1927 »	33,0	38,6	20,5	49,5	58,3	23,6	46,6	41,5	92,3	44,5	22,5	9,8	36,2	27,4	36,1	17,1	15,6	18,3	15,5

По всей промышленности этот показатель по восстановительной стоимости составляет 7,8% на 1/X 1926 г. и 16,4% на 1/X 1927 г., а по стоимости с учетом износа—16,0% и 33,0%. Показатели эти несколько преувеличены, так как единицей счета в обследовании являлось заведение, и переход имущества из заведения на заведение как платный, так и бесплатный по приемам учета проходит вместе с новым имуществом; таким образом здесь имеется с точки зрения отраслей промышленности и всей промышленности в целом внутренний оборот.

Очищенные от этого внутреннего оборота те же показатели уменьшаются: по восстановительной стоимости до 4,87% на 1/X 1926 г. и до 11,8% на 1/X 1927 г. и по стоимости с учетом износа до 11,1% и 25,5%. Очистить от этого внутреннего оборота отдельные отрасли промышленности по состоянию учета не представляется возможным.

Степень обновления отдельных отраслей и групп «А» и «Б» неодинакова. Группа «А» дает более бурный темп обновления по сравнению с группой «Б»—19,9% против 9,20% по восстановительной стоимости на 1/X 1927 года и 38,6% против 20,5% по стоимости с учетом износа.

Из отдельных производств чрезвычайно интенсивно был обновлен основной капитал марганцевой промышленности до 75,6% на 1/X 1927 г. по восстановительной стоимости и до 92,3% по стоимости с учетом износа на ту же дату. Довольно значительны темпы по металлургии, каменноугольной, стекольной и керамической промышленности; наоборот, очень низкий темп обновления показывает судостроение (3,9% по восстановительной и 9,8% по стоимости с учетом износа на 1/X 1927 г.), сильно отстающая по всем показателям отрасль промышленности. Преуменьшен показатель степени обновления по электростанциям (11,0% и 17,1%) в силу того, что Штеровская электростанция прошла по группе заведений расширенного учета. Весьма умеренные темпы показывают производства группы «Б»: сахаро-песочная—4,1% и 18,3%, сахаро-рафинадная—6,4% и 15,5%, мукомолье—6,6% и 15,6% суммарно на 1/X 1927 г. по обеим стоимостям.

Исчисление доли амортизации поставлено еще далеко неудовлетворительно. В промышленности и по сей день действуют нормы амортизационных отчислений 1923 г., которые для «имущества, приобретенного после 1/X 1923 г. и оцененного без учета износа» понижаются на 40%. Кроме того исчисление амортизации ведется лишь по действующей части имущества.

За два года амортизационные накопления составляли по украинской промышленности 143,1 млн. руб. (61,4 млн. руб. в 1925/26 г. и 81,7 млн. руб. в 1926/27 г.).

Нормы амортизационных отчислений в процентах к восстановительной стоимости на начало года дали весьма значительное повышение в 1926/27 году (с 3,72% до 4,64%). Стабильны нормы амортизации лишь по керамической и цементной промышленности, транспортному машиностроению, с.-х. машиностроению и основной химической промышленности; понижение норм дает коксобензольная промышленность, что объясняется поздней переоценкой имущества в этой про-

мышленности, в силу чего в 1925/26 году нормы амортизации исчислялись в ней с балансовой стоимости.

Такое повышение фактических норм амортизации при условии, что за отчетные годы нормы ВСНХ не подвергались изменениям, а для нового имущества даже были понижены на 40%, можно объяснить лишь вводом в действие части бездействовавших аггрегатов и повышением нагрузки всей действовавшей массы имущества. Исходя из этих соображений, можно говорить о значительном повышении в 1926/27 году нагрузки основных капиталов в железорудной, марганцевой, каменноугольной, металлургической, электротехнической, сахарной и мукомольной промышленности и относительно в судостроении.

1926/27 год дает ту же картину почти равномерного повышения норм амортизации по всем видам имущества с незначительными вариациями по группам «А» и «Б».

Незначительны также отклонения этих норм от американских в сторону их уменьшения; наиболее резкие расхождения получаются по группе сооружений и по средневзвешенному проценту по всей промышленности.

Таблица 20. Динамика амортизационных накоплений и нормы амортизации по отраслям промышленности

Показатели	Вся промышленность	Группа «А»	Группа «Б»	Керамическая	Стекольная	Цементная	Каменноугольн.	Железорудная	Марганцево-рудная	Металлургия черн. металлов
Амортизация										
1925/26 г.	61450,5	41646,0	19804,5	932,3	514,3	446,7	10933,0	717,2	126,0	10969,0
1926/27 »	81680,3	54522,8	27157,9	1212,4	936,5	479,0	16763,6	1308,3	331,0	12072,2
Амортизация 1926/27 г. в % к 1925/26 г.	133,1	131,0	137,0	130,0	182,1	107,1	153,5	182,3	261,5	110,0
Нормы амортизации в % к восстановит. стоимости основного капитала.										
1925/26 г.	3,72	3,86	3,45	4,11	4,30	5,50	4,30	3,65	5,38	2,79
1926/27 г.	4,64	4,71	4,52	4,31	5,54	5,66	6,18	6,03	7,06	3,41
В % только к действ. имуществу 1926/27 г.	4,95	5,15	4,61	...	...	...	6,58	12,62	...	4,08

Показатели	Транспортное машиностроен.	Судостроение	Сел.-хоз. машиностроение	Электротехнич.	Основная химическая	Коксобензольн.	Электростанции	Мукомольная	Свеклосахарная	Рафинадная
Амортизация										
1925/26 г.	2025,1	770,9	1792,8	452,6	2030,4	1239,4	2300,2	2927,0	8062,4	1843,8
1926/27 »	2256,1	1147,5	2225,4	925,7	2183,6	1090,2	4164,8	4480,1	11601,1	1867,5
Амортизация 1926/27 г. в % к 1925/26 г.	112,1	148,9	129,0	204,3	107,8	87,9	180,1	153,0	144,0	101,5
Нормы амортизации в % к восстановит. стоимости основного капитала										
1925/26 г.	3,78	1,66	5,30	3,56	5,17	5,89	4,72	3,70	3,02	4,35
1926/27 »	3,70	2,39	5,47	6,31	5,28	4,84	5,49	5,52	4,22	4,33
В % только к действ. имуществу 1926/27 г.	4,23	2,6	5,55	6,8	5,58	...	5,52	5,57	4,3	4,33

Таблица 21. Нормы амортизации по видам имущества

Показатели / Виды основного капитала	Вся промышл. 1925/26 г.	Вся промышл. 1926/27 г.	Группа «А» 1925/26 г.	Группа «А» 1926/27 г.	Группа «Б» 1925/26 г.	Группа «Б» 1926/27 г.	Нормы, прим. в САСШ (из работы Рорбаха «Осн. калькул.»)
Весь основной капитал.	3,72	4,64	3,86	4,71	3,45	4,52	6,0
Произв. здания	2,49	3,23	2,61	3,08	2,25	3,32	3,0
Сооружения		3,03		3,02		3,08	6,3
Силов. установки	3,96	5,41	4,22	5,57	3,49	5,08	6,0
Технич. установки и машины.	4,65	5,51	4,77	5,55	4,36	5,45	6,0
Инструмент	8,78	10,10	9,70	10,30	6,49	9,44	10,0
Инвентарь.	8,90	11,10	9,86	13,40	7,16	10,03	
Транспорт	4,33	5,90	4,64	6,34	3,57	3,44	6,0

В составе капитального имущества промышленности довольно большое место занимает стоимость жилых зданий.

Общие размеры этого жилфонда по восстановительной стоимости составляли на 1/X 1925 г. 253,6 млн. руб., на 1/X 1926 г.—295,7 млн. руб. и на 1/X 1927 г.—333 млн. руб., из них 77% принадлежит промышленности гр. «А» и 23% гр. «Б».

Главная масса жилищного фонда принадлежит каменноугольной промышленности (40,7%) и металлургии (15,7%). На одного рабочего приходится по данным за 1926/27 г.: в каменноугольной—712 р., в рудной—1 316 р., в металлургии—502 р. и в сахаропе-

сочной—476 р. Если с этими нормами сопоставить направление инвестиций на жилстроительство, то окажется, что прирост жилфонда по сахарной промышленности составляет всего 1,26%, хотя норма там наименьшая; процент прироста по рудной—0,5%, по металлургии—15,2% и по каменноугольной—16,2%. Совершенно очевидно, что при дальнейшем развертывании сахарного производства имеется опасность дальнейшего понижения норм жилых зданий на 1 рабочего.

Удельный вес жилищного фонда в составе капитального имущества промышленности довольно значителен. Наибольшей высоты он достигает по рудной промышленности—72,25% в 1925/26 г. и 63,4% в 1926/27 основных капиталов, каменноугольной—41,5% и 43,5%, сахаропесочной—13,6% и 16,3% и металлургии—11,10% и 13%. По всей промышленности этот процент достигает 15,3% и 16,75%, с повышением до 18,2% и 20% для гр. «А» и соответствующим понижением до 10% и 11,5% для гр. «Б» за отчетные годы.

Динамика вложений на жилстроительство дает более высокие темпы, чем динамика вложений в основной капитал, достигая по всей промышленности 148,7% с повышением этого процента до 160 по группе «А» и соответственно по ее производствам. Наоборот, по производствам группы «Б» и особенно по свекло-сахарной промышленности этот темп угрожающе низок и, конечно, не находится ни в каком соответствии с вышеприведенными нормами жилых зданий (в ценностном выражении) на 1 рабочего.

Износ жилых зданий приближается к величине износа всего капитального имущества по однородным группам и составляет по всей промышленности 41% в 1925/26 г. и 36% в 1926/27 г. Износ массива жилищного фонда именно по группе «А» значительно ниже, чем по всей промышленности и по группе «Б». По отдельным производствам процент износа жилых зданий колеблется в довольно значительных пределах, достигая 48,1% по свекло-сахарной промышленности (т. е. при наименьшей норме жилых зданий свекло-сахарная промышленность обладает и наиболее изношенным фондом) 43,75% по металлургии и 35,3% по каменноугольной промышленности, понижаясь до 23,5% для железорудной и до 10,4% для коксобензольной (данные за 1926/27 год).

В результате процесса обновления 1926/27 год дает довольно значительное общее понижение износа жилфонда.

Процент амортизационных отчислений по жилым зданиям довольно высок, и за исключением некоторых отраслей его следует признать вполне достаточным и обеспечивающим воспроизводство жилфонда.

Таблица 22. Промышленный жилфонд и промышленное жилстроительство

Показатели	По всей промышленности	Группа «А»	Группа «Б»	Каменноугольн.	Металлургия черн. металлов	Свеклосахарн.	Железорудная	Транспортное машиностроен.	Стекольная	Рафинадная	Основная химическая	Керамическая	Мукомольная	Коксобензольн.
Промышленный жилищный фонд по восстановительн. стоимости.														
На 1/X 1925 г. . .	253568,1	196146,5	57421,6	105538,6	38844,6	36534,2	14202,9	6797,4	4922,8	4514,3	5267,2	3249,4	2950,4	473,3
» 1/X 1926 » . .	295753,8	227935,0	68818,8	120522,7	46261,8	44809,2	13754,3	8324,7	5832,3	5319,3	5204,1	4158,7	3161,2	3069,9
» 1/X 1927 » . .	333060,6	264495,8	68564,8	140083,5	53275,1	45373,8	13823,1	11338,2	6677,4	5396,0	5338,4	4799,6	3165,0	3845,7
Динамика жилфонда														
1926/27 г. в % к 1925/26 г.	116,6	116,2	118,1	114,2	119,1	122,7	96,8	122,5	118,5	117,8	98,8	128,0	107,1	648,6
1927/28 г. в % к 1926/27 г.	112,6	116,04	101,10	116,23	115,16	101,26	100,50	136,20	114,49	111,44	109,58	115,41	100,12	125,27
В % к жилфонду всей промышленности.														
1925/26 г.	100,0	77,30	22,70	41,70	15,40	14,40	5,60	2,68	1,95	1,78	2,08	1,28	1,17	0,18
1926/27 »	100,0	77,00	23,00	40,74	15,69	15,19	4,63	2,82	1,96	1,80	1,77	1,41	1,07	1,04
В % к основному капиталу														
1925/26 г.	15,30	18,20	9,99	41,51	11,12	13,60	72,25	12,63	41,25	10,79	13,35	14,33	3,73	2,29
1926/27 »	16,75	20,02	11,47	43,50	13,00	16,30	63,40	12,60	34,40	12,32	12,60	15,05	4,16	13,63
Износ жилых зданий.														
На 1/X 1925 г. . .	41,04	35,82	42,07	40,05	51,03	45,00	27,42	43,00	33,20	43,50	29,61	35,40	32,41	32,69
» 1/X 1926 » . .	36,05	35,20	40,48	35,30	43,75	48,10	23,50	30,20	28,90	32,40	27,20	33,25	31,00	10,40
Инвестиции (вложения + кап. ремонт) Жилищный фонд														
1925/26 г.	32469,3	28909,3	3560,1	14375,1	6880,6	2397,3	1107,6	863,5	1073,1	343,2	142,5	622,4	67,4	1041,8
1926/27 г.	48223,9	46242,6	1982,0	23328,6	8853,3	1234,3	2075,2	3136,1	1054,0	94,7	189,5	819,1	65,6	995,8
Динамика инвестиций 1926/27 г. в % к 1925/26 г.	148,7	160,0	55,7	162,5	128,8	51,7	187,0	364,0	98,6	27,4	133,0	131,8	98,4	95,6

Кроме жилых зданий в составе капитального имущества промышленности фигурирует еще так называемое имущество фонда улучшения быта рабочих (ФУБР), по которому мы располагаем данными лишь за 1926/27 год. По всей украинской промышленности оно составляет пока незначительную величину—3 230 тыс. руб., из которых 61,2% приходится на группу «А» и 38,8% на производства группы «Б» (главным образом на сахарную промышленность).

Имущество ФУБР'а в промышленности—вещь новая и поэтому его износ составляет 6,45%, а для группы «А» он понижается до 0,5%. Имущество это имеет незначительный вес в составе всего капитального имущества—0,19% для всей промышленности, достигая лишь в фарфоро-фаянсовой 4,76%, и растет весьма бурным темпом (52,4% по всей промышленности, опускаясь до 8,6% по фарфоро-фаянсовой, 18,15% по металлургии, 19,7% по каменноугольной и повышаясь до 135% по сахаро-рафинадной и 235% по бумажной). Состав инвестиций характеризуется почти исключительно (99,5%) новым строительством; незначителен также по нему и процент амортизационных отчислений—2,5%.

Имущество ФУБР'а целиком принадлежит госпромышленности (99,9%, из них 72,2% союзной и 27% республиканской). Такие же соотношения получаются и по гр. «А» и «Б».

Л. Марьясин

ВОПРОСЫ ЭКСПОРТА ТВЕРДЫХ ПОРОД ЛЕСА

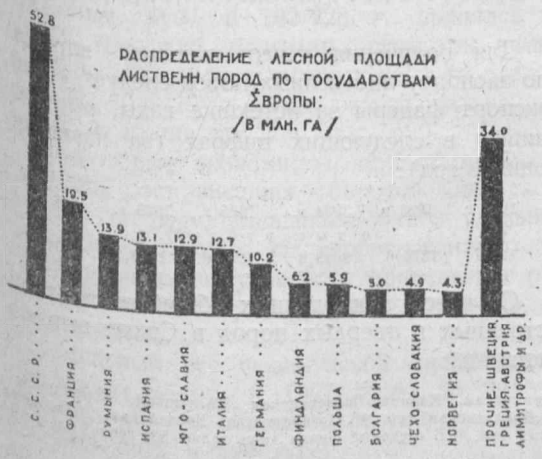
Удельный вес лесного рынка как внешнего, так и внутреннего, по твердым породам леса отстает от тех же рынков по мягким породам. Литература, характеризующая состояние внешне-торгового рынка мягких пород, позволяет нам разработать вопрос в самых разнообразных разрезах, по твердым же породам соответствующей литературы в достаточном количестве не имеется.

Лесные насаждения Советского Союза, таящие в себе огромные потенциальные возможности, а также опыт капиталистических государств, развивших у себя работу как по облагораживанию твердых пород леса, так и по торговле ими, толкают нас на путь максимального увеличения экспорта этих пород.

Общие мировые запасы леса лиственных пород, достигающие около 1204 миллионов га, по странам мира распределены следующим образом:

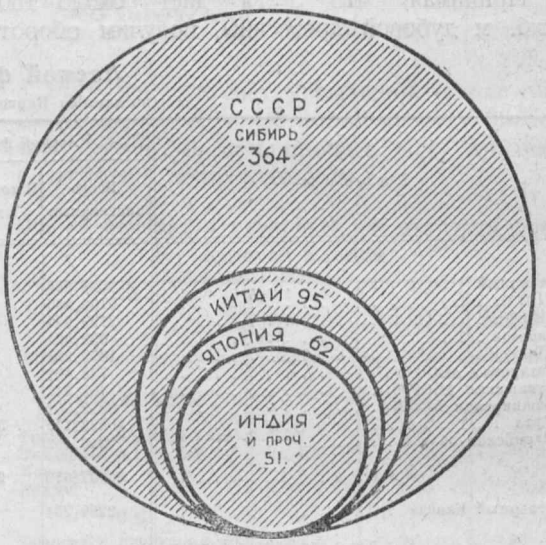
	Европа	Азия	Африка	Австралия	САСШ	Южная Америка
Абсолютные числа Миллионов га .	195	572	17	15	290	115
В %	16,2	47,4	1,4	1,15	24,15	9,6

Для определения доли Советского Союза в общих лесных богатствах мира по лиственным породам необходимо привести общее распределение лесной площади по государствам Европы и Азии.



Распределение площади лесных насаждений лиственных пород по государствам Азии

(в млн. га)



Распределение лесной площади лиственных пород по государствам Европы

	СССР	Франция	Румыния	Испания	Югославия	Италия	Германия	Финляндия	Польша	Болгария	Чехо-Словакия	Норвегия	Прочие: (Швец., Греция, Австр., Анмитр. и др.)
Млн. га	52,8	19,5	13,9	13,1	12,9	12,7	10,2	6,2	5,9	5,0	4,9	4,3	34,0
В %	26,5	10,0	6,9	6,7	6,6	6,4	5,2	3,2	3,0	2,5	2,4	2,1	17,5

Распределение площади лесных насаждений лиственных пород по государствам Азии

	СССР (Сибирь)	Китай	Япония	Индия и прочие
Миллионов га	364	95	62	51
В %	64	16,5	10,5	9

Общее количество насаждений твердых пород, имеющихся в Советском Союзе, составляет 35% мировых насаждений и равно 417 млн. га. Отсюда видно, какое громадное значение может приобрести экспорт твердых и лиственных пород, достигающий в настоящее время сравнительно небольших размеров.

Данные, характеризующие распределение всего лесного фонда Советского Союза по породам, отсутствуют, но все же приведенная ниже таблица (по учету НКЗема РСФСР на 1/X 1927 г.) дает основания для выводов об удельном весе самой ценной и самой дорогой породы дуба.

Общее количество насаждений дуба по отношению ко всем лиственным составляет около 11%.

Принимая, что 1 га дает около 150 куб. м дубовой древесины, получим оборот рубки по дубу в среднем 120 лет (3.955.847 : 150=26.000; 2.980 626 : 26.000= =120). В интересах ускорения индустриализации страны можем быть вынужденными пойти по линии займа леса у будущих поколений и на период ближайших 10—15 лет возможно придется взять обороты рубки более короткие, увеличив тем самым валютную выручку за счет увеличения древесной массы. Эта мысль была в начале 1928/29 г. не только высказана, но и частично осуществлена по мягким породам.

Лесной фонд РСФСР

(по данным Наркомзема на 1/X 1927 г.)

Районы	Лесной фонд (в га)			Годичная лесосека (в кубометрах)			
	Всего лиственных	В том числе дуба	% дуба	Лиственных			Ориентировочно дуб
				Деловая	Дровяная	Итого	
Западный [1]	1014,818	32,463	3,19	579,098	1688,156	2267,254	55,000
ЦПО [2]	6166,463	215,886	3,50	1910,263	11661,963	13572,226	328,000
СВО [3]	2199,954	730,700	33,32	750,622	4285,282	5035,904	768,767
Саратов	639,524	434,509	67,9	279,346	701,467	1180,813	407,000
ЦЧО [4]	1073,201	668,084	62,25	648,696	1273,818	1922,514	733,050
Татарская АССР [5]	723,469	131,053	18,0	—	—	2233,584	164,237
Чувашская АССР [6]	405,247	117,851	29,08	—	—	1206,755	316,304
Башкирская АССР	3875,301	622,177	16,05	—	—	5608,006	238,268
Урал	10593,177	5900,000	—	—	—	9691,474	2,250
Марийская область	246,462	22,003	8,92	20,146	62,741	82,887	96,483
Итого	26937,616	2980,626	11,06	—	—	42801,417	—
Северный Кавказ	2289,234	5,693	—	1856,122	2681,706	4537,828	924,000
Итого, не считая Крыма	—	—	—	—	—	—	3955,847

Следует упомянуть, что Северная Америка пошла по пути извлечения из лесных фондов максимальных прибылей. Так, например, по данным, полученным нами за 1926 г., Северная Америка вырубает ежегодно количество, превышающее ежегодный прирост в 4—5 раз. Такое хищническое ведение хозяйства об'ясняется частнокапиталистическим характером его, когда собственник, не заинтересованный в общенародных благах, преследует только узко личные цели.

Кривая лесного экспорта Америки за последние годы стабилизировалась на довольно высоких показателях, а по некоторым видам имеет тенденцию к понижению.

Больше того, Америка за последние годы начала уже импортировать целый ряд пород леса для нужд бумажной, деревообделочной и строительной промышленности.

По твердым породам Америка является крупным мировым производителем пиломатериалов, уже истребившим большинство доступных лесов. С этой точки зрения конкурентная способность Америки нашему Союзу в деле экспорта твердых пород будет с каждым годом ослабевать.

По отношению ко всему союзному экспорту экспорт твердых пород распределяется следующим образом (в миллионах рублей):

	1921/22 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	1924/25 г.	1925/26 г.	1926/27 г.	1927/28 г.	1928/29 г.
Лесной экспорт Союза	17,1	33,4	63,9	69,9	60,9	79,7	95	180
В т. ч. твердые породы	0,69	1,18	2,7	3,9	4,4	5,01	6,4	11,7
В % § 2 к § 1	4,07	3,53	4,76	5,67	7,22	6,28	6,72	6,54

Для получения исчерпывающей картины по экспорту лиственных пород следует учесть экспорт фанеры за истекшие годы, выразившийся в следующих цифрах (за навигационный год):

1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.
(в тыс. рублей)					
422,7	1374,6	2049,8	1297,8	1870,2	3363,6

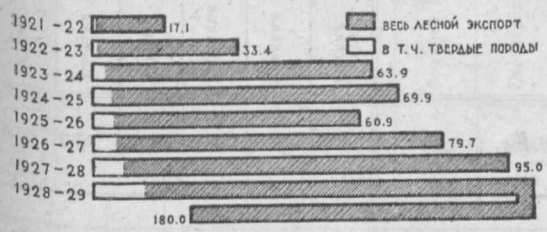
С учетом этих данных общий экспорт лиственных и твердых пород в Союзе выражается так:

[1] В сведения вошли: Смоленская и Брянская губ., [2] Владимирская, Иваново-Вознесенская, Калужская, Костромская, Московская, Нижегородская, Рязанская, Тверская, Тульская и Ярославская губ. [3] Оренбургская, Пензенская, Самарская и Ульяновская губ. [4] Воронежская, Курская, Орловская и Тамбовская губ. [5] В сведения вошли лишь только 8% лесной площади. [6] В сведения вошли 25% лесной площади.

	1922/23 г.	1923/24 г.	1924/25 г.	1925/26 г.	1926/27 г.	1927/28 г.
Абсолютные числа (в млн. руб.)	1,65	4,04	4,06	5,07	6,87	9,75
В %	4,9	6,3	5,9	8,5	8,7	10,5

Лесной экспорт СССР

(в млн. рублей)



За последние 4 года твердые породы закрепились на уровне 6 и 7% от всего советского лесного экспорта, а по всем лиственным породам на уровне 8—9%.

Экспорт твердых ценных и второстепенных пород

(в тыс. рублей)

	1921/22 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	1924/25 г.	1925/26 г.	1926/27 г.	1927/28 г.	1928/29 г.
Абсолютн. числа								
Дубовые породы .	693,3	1152,3	2575,4	3753,9	3737,5	4540,0	5134,4	9040,3
Прочие породы . .	4,1	30,4	153,7	213,0	667,8	474,6	1277,3	2736,7
В %								
Дубовые породы .	99,4	97,5	94,3	94,5	85	91,6	80	77
В % § 2 к § 1 . . .	0,6	2,5	5,7	5,5	15	9,4	20	23

Экспорт прочих пород (ольхи, ясени, клена и др.), начавшийся в 1921/22 г. с суммы 4,1 тыс. руб., в 1927/28 г. поднялся до 1277 тыс. руб. благодаря поднятой кампании по расширению второстепенного экспорта. В 1928/29 г. продолжался дальнейший рост и достиг до 2736 тыс. руб.

Некоторые экономисты, проектируя дальнейший рост внешних оборотов Советского Союза по лесу, уменьшают в нем удельный вес твердых пород. На необоснованность такого уменьшения указывает приведенное распределение экспорта твердых пород по ассортиментам.

Удельный вес французской клепки понизился от 45,3% в 1927/28 г. до 26% в 1928/29 году в общей массе твердых пород, исчисленных в кубатуре.

Если же будем вести подсчет в суммовом выражении, то получим при исчислении стоимости 1 куб. метра французской клепки в среднем в 9 фунтов и 5 шиллингов.

	1926/27 г.	1927/28 г.	1928/29 г.
Общий экспорт в млн. руб.	5,01	6,41	11,77
Экспорт французской клепки в млн. руб	2,43	2,2	2,7
В % экспорт французской клепки к общему экспорту	48,5	31,5	23,0

Рост идет за счет увеличения новых объектов экспорта, в частности за счет биндерной клепки, и этот процесс надо признать безусловно положительным.

Общий экспорт и удельный вес экспорта французской клепки

	1926/27 г.	1927/28 г.	1928/29 г.
Абсолютн. числа			
Французская клепка в т. м³	23	19,7	24,5
Биндерная в тыс. м³ . .	4,6	6,74	18,2
Мемельская » » . .	7,3	7,5	10,8
Кряжи » » . .	17,0	24,0	43,0
В %			
Французск. клепка в т. м³	45,3	34	26
Биндерная в тыс. м³ . . .	6,9	11,5	19,5
Мемельская » » . . .	14,5	12,5	11,5
Кряжи » » . . .	33,3	42,0	43,0

(Одна кона мемельской клепки принята равной 1 куб. м).

Ниже приводится таблица экспорта за годы с 1921/22 по 1928/29 по группам: необработанных (круглый лес), колотых (все виды клепки), тесаных (ванчесы, шпалы и др.) и группы пиленых (доски, фризы и пр.).

	1921/22 г.		1922/23 г.		1923/24 г.		1924/25 г.	
	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%
Необработанный	126,5	18	195,8	14,5	517	19	655	16,5
Колотый	221,8	31	594,1	50,0	1894,3	69	2922	70,2
Тесаный	182,1	26	282,9	24	256,8	9,2	241,3	5,6
Пиленый . . .	162,9	23	79,5	6,5	49	1,8	51,9	2,0
Прочие	4,1	2	30,4	3	12	1	95,2	4,7
Итого . .	697,4	100	1182,7	100	2729,1	100	3966,9	100

	1925/26 г.		1926/27 г.		1927/28 г.		1928/29 г.	
	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%
Необработанный	651	15	1050,4	21	1940,9	30	2851,4	24,4
Колотый	2620,7	60	3067	61	2361,8	37	4291,3	38,5
Тесаный	732,5	16,7	675,7	14	1098,2	17	2142,3	18,5
Пиленый . . .	69,5	1,5	84,7	2	478,3	6,6	382,3	3,1
Прочие.	331,6	6,8	136,9	4	582,5	59,4	2109,7	18,5
Итого . .	4405,3	100	5014,7	100	6441,7	100	11777,0	100

Отмечается некоторый рост группы необработанных и пиленых и падение группы колотых.

Что же касается группы тесаных, то последняя дала рост как в абсолютных цифрах, так и в относительных по сравнению с 1921/22 годом почти в 13 раз.

Общий вывод таков, что мы вывозим сырье, которое при небольших затратах могли бы переработать сами, но проблемы индустриализации страны твердых пород леса еще не коснулись.

В пятилетней наметке развития экспорта твердых и ценных пород имеется решительный сдвиг в указанном распределении по группам, выражающийся для 1932/33 г. следующим образом:

Пиленые	38%
Тесаные и колотые	49,5%
Необработанные	12,5%

Было бы, однако, неправильно, если бы мы в этих цифрах не усмотрели других явлений, которые являются данью нашей технической отсталости: из года в год мы форсируем экспорт кряжей фанерных и бессортных, причем увеличение идет в довольно заметных размерах. Оборудуя у себя небольшие и весьма недорогие заводы, мы могли бы производить готовую ножевую фанеру и пиленые материалы, в частности фризы, доски и пр. Конъюнктура внешнего рынка по этим ассортиментам, нащупанная небольшими пробными партиями, позволяет делать выводы о большей рентабельности этих ассортиментов, чем все виды клепки, в частности в 1928/29 г. ножевая фанера производства завода Мосдрева имела большой успех на заграничном рынке.

Экспорт ценных пород, к которым относятся ореховые брусья, ореховый наплыв, самшит и т. д., за 5 лет выразился в следующих суммах:

	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
В тыс. руб.	79,1	91,6	330,6	333,5	946,1

Запасы орехового наплыва нашей страны иссякают. Емкость внешнего рынка по самшиту ограничена небольшими пределами. Следовательно, в части ценных пород можно рассчитывать только на экспорт ореха в разнообразных видах из пределов Закавказья, где запасы его весьма велики. Что касается наплывов, которых нам хватит вероятно не более, чем на 2 пятилетия, то необходимо поставить вопрос о том, чтобы вывоз этого ассортимента производился в транширированном (переработанном) на фанеру виде.

Изучение внешнего рынка показало, что разница в ценах между сырьем, продаваемым в кусках на вес, и готовой фанерой, продаваемой на вес или листы, далеко превышает стоимость отходов и рабочей силы. Техника ее производства чрезвычайно проста и не требует особо дорогого оборудования.

По отдельным государствам экспорт твердых пород (в 1927/28 г.) распределяется следующим образом:

	Англия	Франция	Германия	Данциг	Австрия	Персия
В тыс. руб.	1037,5	1026,3	1574,6	1240,8	53,3	181,9

	Греция	Голландия	Египет	Бельгия	Турция	Италия	Прочие
В тыс. руб.	20,8	47,7	4,3	39,4	227,5	231,3	161,3

Товары мы сбываем главным образом на рынках: французском, германском и частично данцигском (этот рынок также в значительной мере является рынком германским) и только некоторая часть принадлежит Англии по мемельской клепке. Что же касается остальных рынков Европы, то они занимают ничтожное место в нашей торговле.

Огромное количество пиломатериалов потребляется Англией. Большой спрос на фризы предъявляют Австрия и Чехо-Словакия. Интерес к нашим товарам предъявляют лесные фирмы Испании, Голландии и других стран; на ряду с тем, что по мягким породам и в частности по пиломатериалам мы проникли почти во все уголки Европы, несмотря на огромное сопротивление, которое нам оказывалось в самых различных формах (таможенные налоги, бойкот, отказ в кредитах и т. д.), в деле твердых пород нашу работу иначе, как топтанием на месте, назвать нельзя, причем все это имеет место на фоне истощения дубовых лесов на всем земном шаре и довольно больших запасов, какими располагает наш Союз.

До сих пор, к сожалению, не подошли мы к серьезному охвату внешнего рынка. Ограничиваясь работой по клепкам, совершенно обходили выгоды, представляемые для нас другими рынками и другими товарами. Основной причиной, об'ясняющей это явление, надо признать организационный момент и отсутствие опытных людей в торгпредствах. Только последний год показал, что накопление опыта и посылка опытных людей может

дать крупные сдвиги в желательном нам направлении.

Переходя к рассмотрению импорта твердых пород отдельными странами, приведем прежде всего цифры импорта Германии[1]):

Из нижеприведенных таблиц надо сделать следующие выводы:

1) в пиленом дубовом лесе доля Советского Союза ничтожна, ибо у нас не развита лесная промышленность твердых пород.

Импорт Германии

(в тоннах)

	Необработанный лес									
	Дуб необработанный									
	Данциг	Франция	Югославия	Латвия	Литва	Польша	Австрия	Чехо-Словакия	Америка	СССР
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1926 г.	647	1235	1133	2723	1136	13869	254	2054	172	164
1927 г.	1891	548	4260	2132	1918	33972	4121	8906	360	9895

	Необработанный лес										
	Орех необработанный				Бук и проч. твердые породы (необраб.)						
	Югославия	Чехо-Словакия	Турция	САСШ	Чехо-Словакия	Польша вост.	САСШ	Югославия	Австрия	Польша запади.	Швеция
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1926 г.	11,7	73,4	36,0	2695	17523	11927	5810	2354	1553	1322	2120
1927 г.	150	302	501	5523	22518	13909	10295	5345	4680	2520	3456

	Дуб пиленый												Орех пиленый			
	Америка	Югославия	Чехо-Словакия	Польша вост.	Польша запади.	Франция	Венгрия	Румыния	СССР	Эльзас и Лотарингия	Данциг	Австрия	САСШ	Чехо-Словакия	Венгрия	Югославия
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1913 г.	26490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5015	—	—	—
1926 г.	2738	4805	3644	6637	2385	1065	1065	2063	47	770	1063	937	97	337	160	75
1927 г.	2341	19075	12336	9070	3073	6817	2406	2629	172	3571	1907	1746	377	1076	1081	1546

	Бук и другие твердые породы (пиленые)						Клепка дубовая						
	Чехо-Словакия	Эльзас и Лотарингия	Франция	Австрия	САСШ	Польша восточн.	Россия	САСШ	Польша восточн.	Югославия	Чехо-Словакия	Австрия	Литва
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1913 г.	—	—	—	—	2564	—	20408	16185	—	—	—	—	—
1926 г.	16074	2133	1673	2284	2127	449	1468	1220	12123	656	643	326	311
1927 г.	18469	7986	7878	4081	1816	1027	Сведен. нет	190	17145	2783	2483	1000	876

2) буковые породы, которыми СССР располагает в большом количестве, в частности на Сев. Кавказе, почти совсем не вывозятся и чрезвычайно мало обрабатываются, между тем потребление импортного бука в одной Германии достигает 50 тыс. тонн в год;

3) ореховые запасы Закавказья и Киргизии у нас велики, в экспорте же ценных пород их удельный вес незначителен при наличии большого внешнего спроса;

4) и даже дубовая клепка, которая, как показано выше, в экспорте твердых пород Советского Союза превалирует над всеми дру-

[1]) Следует оговориться, что вследствие несовершенной постановки статистики международного экспорта-импорта мы лишены возможности дать исчерпывающие сведения о различных странах по одним и тем же годам и в одних и тех же единицах.

гими видами, во всем экспорте Германии занимала в 1926 г. всего лишь 8%.

Доля СССР в импорте французской клепки в 1928 г. дошла до 60% ввоза всей клепки во Францию, одновременно происходило уменьшение доли САСШ с 8% в 1926 г. до 5% в 1928 г., а также доли и других стран от 22% в 1926 г. до 9% в 1928 г.

На первый взгляд как-будто бы имеет место несомненное достижение по сравнению с САСШ, однако более глубокое рассмотрение показывает, что САСШ уменьшили экспорт клепки, заменив его экспортом пиленой циллиндрической клепки и готовыми комплектами бочек.

Франция

(Импорт в тоннах [1])

	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Дуб круглый необработанный	1066	839	2311
Отесан. или грубо опилен. (шпалы и пр.)	61	5832	4466
То же выше 80 мм	1096	1139	838
Пиленый от 35 мм до 80 мм	2289	1898	2470
» от 35 мм и ниже	8395	6722	8675
Клепка дубовая	37218	28966	26179
Из следующих стран:			
САСШ	2521	3344	1404
Россия	16795	13538	16074
Другие страны	7809	1967	2395

Нашу же французскую клепку, экспортируемую во Францию, на месте частично перерабатывают, готовят комплекты бочек по аргентинскому стандарту и вывозят их в Аргентину.

Аргентинские статистические материалы, полученные нами, говорят, что ежегодное потребление импортных бочек для вина и рома доходило за годы 1924, 1925 и 1926 в среднем до 1 миллиона штук, причем основной страной, которая удовлетворяла этот спрос, были САСШ.

Стоимость одной бочки равна в среднем 5 долларам. Таким образом общая стоимость всех импортируемых в Аргентину бочек достигала 5 млн. долларов.

Подсчеты показывают, что, оборудовав производство комплектов бочек для Аргентины, мы добьемся увеличения выхода готовой продукции благодаря применению механических способов работы, а валютная выручка повысится в два раза.

Этих результатов удастся достигнуть также благодаря использованию сырья, негодного для выработки французской клепки, диаметром от 26 см.

[1]) В этой сводке указаны только продажи крупных партий, мелкие же в отчетах французской таможни отсутствуют.

По импорту Англии, за отсутствием подробных данных, мы вынуждены ограничиться отрывочными данными об импорте леса твердых пород: так в 1926 г. тесаного леса в Англию было ввезено 176 тыс. куб. метров, пиленого леса 844 тыс. куб. метров, причем основными странами, ввозящими лес в Англию, были САСШ, Польша, Канада и др., из них САСШ экспортируют в Англию самое большое количество пиломатериалов.

Переходя к конкретным мероприятиям расширения экспорта твердых пород, следует указать следующие, заслуживающие внимания моменты.

1) До сих пор еще не удалось охватить все массивы, могущие быть использованными для экспортных нужд. Вопросы фанерного производства в Сибири из березы и ольхи, использования сибирского дуба должны стать актуальными в ближайшем же пятилетии. В области использования дуба в европейской части СССР мы также отстаем от огромных возможностей. Только впервые в 1928/29 г. начаты работы в Тульской губернии, а в 1929/30 г. намечается начало работ по дубу в пределах прежних Рязанской и Калужской губерний. Первое время работа будет производиться в сравнительно небольших размерах, осуществление же целого ряда мероприятий, указанных ниже, поможет значительно расширить использование дуба.

2) Необходимо упорядочить отпуск дуба для крестьянских нужд. В некоторых районах, в частности в Чувашской республике, в порядке отпуска для местных нужд дуб передается крестьянам. Последние, находясь под давлением частника, продают его. Таким образом дуб попадает на вольный, никем не регулируемый рынок, в результате чего мы имеем чрезвычайное вздутие цен. Местные крестьянские нужды в дубе должны быть удовлетворены за счет других и главным образом хвойных пород.

3) Устранить несоответствие цен между продукцией внешнего и внутреннего рынков. Так, например, французская клепка, продаваемая лесозаготовителями экспортерам, оплачивается из расчета около 2½ руб. кубофут, обод же, получающийся из того же дуба, идущий для нужд обозостроения, оплачивается из расчета около 4 руб. за кубофут. Совершенно естественно, что этот момент затрудняет работу по вербовке новых заготовителей на экспорт и зачастую служит тормозом для выполнения уже заключенных договоров.

Нам представляется необходимым к началу 1929/30 г. это несоответствие устранить. Несмотря на то, что соответствующее реше-

ние принято уже целым рядом центральных организаций, воз и ныне там.

4) Уменьшение оборота рубки дуба может оказать большое значение для увеличения наших валютных накоплений. Оно не может рекомендоваться на продолжительный срок, однако на ближайшие 10—15 лет должно быть введено; в частности мы предлагаем уменьшить оборот рубки со 120 до 100 лет.

5) Несмотря на большое разнообразие лесных пород Советского Союза, дуб все же в экспорте твердых пород занимает 90% (если не считать вывоза клееной фанеры). Цены на бук, клен, каштан, явор и пр. на внешнем рынке настолько низки, что экспорт их становится невыгодным. Правда, мы не можем считать конъюнктуру достаточно изученной как с точки зрения цен, так и с точки зрения ассортиментов, в которых эти породы должны быть предложены. Однако уже сейчас ясно, что экспорт новых пород будет еще более успешным, если мы станем на путь широкой механизации разработок и обработки сырья.

6) Мы указывали, что до сих пор превалирующим ассортиментом нашего вывоза была французская клепка, упавшая до 26% в 1928/29 г. На ряду с этим есть целый ряд других ассортиментов, которые небезуспешно могут быть вывозимы. К таким товарам должны быть отнесены дубовые шпалы, фризы, ольховые доски и пр.

7) Следует закрепить на ближайшие несколько лет установленный до сих пор порядок экспортной повинности для заготовителей. Расширение советского экспорта в 1298/29 г. в абсолютных цифрах выразилось почти вдвое, что было достигнуто благодаря обязательной повинности, наложенной на заготовителей регулирующими торговлю организациями.

8) Следует, наконец, отказаться от кустарных методов разработки клепки, практикуемых ныне во всех районах. Полезный выход экспортной древесины, подсчитанный в заготовках 1928/29 г., от годового отвода дуба дал 5—6%, а от деловой древесины 8—9%—эти цифры свидетельствуют о больших сдвигах, ибо соответственно хоззаготовки Лесгосторга за период 4—5 лет по 1927/28 г. дали лишь 5—6% от годового отвода деловой древесины дуба и только комбинированные заготовки как для экспорта, так и для внутренних потребностей сдвинули нас вперед.

Если в области мягких пород мы имеем огромные достижения в деле индустриализации, давшие в результате 70% пиломатериалов (по стоимости), то в области твердых пород экспорт пиломатериалов составил в 1927/28 г. всего лишь 9,4%.

Летом 1929 г. произведены некоторые изыскательные работы в этом направлении, составлен проект и смета распиловочного цеха при строящемся в районах дубовых массивов акционерном обществе «Дубитель». При этом учитывается, что для выработки дубильного экстракта завод будет пользоваться отходами распиловочных цехов (щепа, кора, опилки и пр.).

Такой цех при затратах в 150 тыс. руб. может дать ежегодно продукции мелких пиломатериалов до 8 тыс. кубометров, равных 450 тыс. валютных рублей. Этот показатель эффективности внушает нам уверенность, что вопрос получения кредитов на это дело будет положительно разрешен.

9) Конъюнктура аргентинского рынка на готовые комплекты бочек из импортной дубовой клепки толкает нас на путь организации соответствующего производства. Об организации аналогичного производства был поднят вопрос у нас в начале 1928/29 г., но, к сожалению, не нашел себе осуществления. Необходимо теперь же приступить к разработке проектов и смет с тем, чтобы в начале 1929/30 г. можно было бы начать это производство.

10) Необходимо в торгпредствах соответствующих стран возбудить интерес к организации сбыта лиственных и твердых пород, организовать отделы, где работа в начале может пойти медленно, а потом быстрее. Все экспортеры могли бы предъявить вполне обоснованные претензии к Аркосу, который очень мало внимания уделяет твердым породам. Правда, в оборотах Аркоса твердые породы занимают небольшое место, все же, разумеется, такой мотив не является ни в какой степени удовлетворительным. Аркос должен в ближайшее время выправиться.

11) В той мере, в которой колотые товары (клепки) останутся в нашем экспорте, качество их должно соответствовать качеству аналогичных товаров экспортеров других стран. Например французская клепка, экспортируемая Америкой в небольших количествах, по качеству значительно уступает нашей и подвергается вместо обычной тески стрижке. Оказывается, никакой потребности в стрижке нет и эта работа кроме вреда ничего нам не приносит, ибо, уменьшая кубатуру, мы увеличиваем себестоимость за счет более дорогой работы строгалей. На этот путь начал вступать в 1928/29 г. один из экспортеров, но встретил сопротивление заготовителей и строгалей, которые стали опасаться лишения работы. Эта угроза может быть устранена путем перехода на другие виды ра-

боты, но клепка производства 1929/30 г. должна быть в отличие от предыдущих лет тесаной и не строганой.

Мы указали только наиболее важные мероприятия, осуществление которых даст возможность поднять экспорт твердых и ценных пород до той высоты, которую они по занимаемому в лесном хозяйстве Союза месту заслуживают. Для нас нет никакого сомнения что намеченные пятилеткой темпы роста внешней торговли по лесу мягких пород свойственны также и лиственным породам. С этой точки зрения ничем не обоснована и ничем не доказана тенденция общего падения удельного веса твердых пород в лесоэкспорте нашей страны.

С. Вайнштейн

КОММЕРЧЕСКИЙ И БАНКОВСКИЙ КРЕДИТ В ГОСТОРГОВЛЕ

Характерным для развития государственной (как и кооперативной) торговли последних лет является рост оборота, обгоняющий рост оборотных средств. Из этого вытекает ускорение оборота капитала, но в то же время и недостаток оборотных средств. Особенно отстает от оборота рост собственных средств, а в связи с этим увеличивается роль кредита.

По данным углубленного учета ЦСУ за 1926/27 г. по всем государственным предприятиям посреднической торговли собственные средства составляли на 1/X 1926 г. 20,0%, на 1/X 1927 г. 16,6%.

Таблица 1. Обороты и оборотные средства в госторговле [1])

(в миллионах рублей)

Группы предприятий	Оборотные средства									Оборот		
	На 1/X 1926 г.			На 1/X 1927 г.			Изменение за 1926/27 г. в % к 1/X 1926 г.					
	Собственные	Привлеченные	Итого	Собственные	Привлеченные	Итого	Собственные	Привлеченные	Итого	За 1925/26 г.	За 1926/27 г.	Изменение в % к 1925/26 г.
По группе в 77 госторговых предприятий [2])	416,9	1841,8	2258,7	414,8	2212,7	2627,5	— 0,5	+ 20,4	+ 16,4	4959,8	6320,0	+ 26,2
Всего по госторговле . . .	601,4	2411,9	3013,3	585,8	2953,6	3539,4	— 2,6	+ 22,5	+ 17,5	—	8947,0	—

По одинаковой группе госторговых предприятий, оборот которых за 1926/27 г. составил 70,6% всего оборота госторговли (по указанному учету ЦСУ=8947 млн. руб.), оборот за 1926/27 г. увеличился на 26,2% (против 1925/26 г.), между тем как оборотные средства увеличились на 16,4%, причем собственные оборотные средства даже уменьшились (на 0,5%), а привлеченные увеличились на 20,4%.

В развернутом виде все элементы расчетных отношений госторговли по банковскому и коммерческому кредиту представляет нижеследующая таблица, охватывающая сквозную группу госторговых предприятий с 70% всего оборота госторговли, а также и несквозную, но более широкую группу с 80% (7083,4 млн. руб.— 79,2%) того же оборота.

По обеим группам предприятий имеется значительное повышение отношения банковского кредита к коммерческому (с 40,9 и 40,1% на 1/X 1926 г. до 47,2 и 47,5% на 1/X 1927 г.). Общая сумма привлеченных краткосрочных кредитов (считая только кредиты банковский и коммерческий) составляла по сквозной группе предприятий на 1/X 1926 г. 1653,2 млн. руб., на 1/X 1927 г. 1973,6 млн. руб., причем на банковский кредит приходилось на первую дату 28,6% этой суммы, на вторую — 32,2% (см. табл. 4).

---

[1]) Все таблицы в настоящей статье—результат разработки отчетных материалов соответствующих предприятий, произведенной в секции динамики торговли ЦСУ СССР.

[2]) См. подлежащее таблицы 2.

В таких же цифрах выражается повышение того же процента и по всей рассматриваемой группе предприятий (с 29,0% до 32,1%).

В абсолютных суммах увеличились обе формы кредита, но в процентах рост банковского кредита значительно выше.

С другой стороны процентное отношение актива к пассиву коммерческого кредита заметно повысилось.

Итоговым выражением всякого вообще кредита, как коммерческого, так и банковского, является перераспределение средств, находящихся в распоряжении предприятия.

Активное сальдо коммерческого кредита (превышение актива над пассивом) означает отвлечение средств предприятия в другие хозяйства; пассивное сальдо, наоборот,— увеличение средств предприятия за счет других хозяйств. Таким образом значение коммерческого кредита, как перераспределителя средств (условно, на время, как всякого кредита), определяется не абсолютной величиной актива и пассива, а их соотношением, их сальдо. Это сальдо в госторговле активное, что характерно не для всей торговли, а именно для госторговли, занимающей положение по преимуществу верхнего звена товарооборота, посредника между промышленностью и кооперацией (потребительской и сельскохозяйственной).

На 1/X 1926 г. активное сальдо по всей рассматриваемой группе госторговли составляло всего 54 млн. руб., на 1/X 1927 г. оно увеличилось более, чем в 4 раза (по сквозной группе в 3 раза), составив 216,9 млн. руб.

Значение коммерческого кредита, как перераспределителя средств, не только не уменьшилось, а увеличилось в госторговле вслед-

Таблица 2. Расчетные отношения по банковскому и коммерческому кредиту в государственной торговле

(в тыс. рублей)

Группы предприятий	На 1/X 1926 года						
	Расчеты с банками			Расчеты по коммерческому кредиту			Общее сальдо (гр. 3 + гр. 6)
	Текущие счета	Банковский кредит	Сальдо [1]	Актив	Пассив	Сальдо [1]	
	1	2	3	4	5	6	7
Синдикаты:							
а) 16 синдикатов	41691,2	258434,3	— 216743,1	756583,5	756602,9	— 19,4	— 216762,5
б) 14 »	39819,8	216407,1	— 177587,3	683442,6	699108,1	— 15665,5	— 193252,8
Госторги (6 госторгов)	6407,6	114069,1	— 107661,5	185355,3	176433,7	+ 8921,6	— 98739,9
Акц. о-ва союзного значения	22808,9	159632,5	— 136823,6	408643,0	312546,9	+ 96096,1	— 40727,5
В том числе 4 заготов. акц. о-ва [2]	7649,9	89403,6	— 81753,7	227809,7	121841,6	+105968,1	+ 24214,4
Местные торги [3] (53 торга и промторга)	6741,5	52359,2	— 45617,7	131683,5	182642,2	— 50958,7	— 96576,4
Итого	77649,2	584495,1	— 506845,9	1482265,3	1428225,7	+ 54039,6	— 452806,3
В том числе по сквозной группе в 77 предприят.	60618,8	473239,0	— 412620,2	1228291,1	1180025,6	+ 48265,5	— 364354,7

Группы предприятий	На 1/X 1927 года						
	Расчеты с банками			Расчеты по коммерческому кредиту			Общее сальдо (гр. 10 + гр. 13)
	Текущие счета	Банковский кредит	Сальдо [1]	Актив	Пассив	Сальдо [1]	
	8	9	10	11	12	13	14
Синдикаты:							
а) 16 синдикатов	—	—	—	—	—	—	—
б) 14 »	30111,3	288225,9	— 258114,6	851945,6	816644,0	+ 35301,6	— 222813,0
Госторги (6 госторгов)	8329,1	160220,9	— 151891,8	212223,7	172644,2	+ 39579,5	— 112312,3
Акц. о-ва союзного значения	28760,0	244106,8	— 215346,8	558370,2	361433,5	+196936,7	— 18410,1
В том числе 4 заготов. акц. о-ва [2]	14275,2	132785,4	— 118510,2	244999,0	117599,6	+127399,4	+ 8889,2
Местные торги [3] (53 торга и промторга)	7943,9	54275,4	— 46331,5	176382,1	231260,1	— 54878,0	— 101209,5
Итого	75144,3	746829,0	— 671684,7	1798921,6	1581981,8	+216939,8	— 454744,9
В том числе по сквозной группе в 77 предприят.	60659,5	635507,6	— 574848,1	1485550,4	1338147,9	+147402,5	— 427445,6

[1] Превышение актива со знаком плюс, превышение пассива со знаком минус.
[2] Хлебопродукт, Главхлопком, акционерные о-ва «Шерсть» и «Табак—сырье».
[3] Местные торги и промторги, объединяемые «Советом по делам местной торговли».

ствие того, что относительное уменьшение пассивного коммерческого кредита не сопровождалось уменьшением активного коммерческого кредита. Наоборот, последний рос быстрее первого, и этот факт можно даже рассматривать, как одну из причин увеличения банковского кредита.

Остановимся на анализе расчетных отношений отдельных групп предприятий госторговли, которые далеко не одинаковы по своим торговым функциям.

Синдикаты и заготовительные предприятия представляют исходное оптовое звено товарооборота, первые в отношении концентрированной госпромышленности, вторые—в отношении распыленного производителя сельскохозяйственного сырья и хлеба. К заготовителям следует отнести и госторги, которые помимо работы по импорту являются крупными заготовителями сырья для внешнего, а частью и для внутреннего рынка.

Местные торги, выполняющие функцию исходного опта только для местной госпромышленности (главным образом несиндицированной), а отчасти и кустарей, представляют среднее оптовое звено по проведению продукции госпромышленности от синдикатов на местный рынок (для производственного снабжения местных предприятий и кустарей и для снабжения потребительскими товарами кооперации и в некоторых случаях частного розничника).

При этих условиях понятно, что наибольшее значение банковского кредита и наименьшее—коммерческого мы встречаем у заготовителей (особенно у заготовителей важнейшего промышленного сырья и хлеба), которые не могут широко кредитоваться у своих поставщиков (даже кооперированных, не говоря уже о некооперированных), а, наоборот, должны широко применять систему денежных авансов. Синдикаты, напротив, могут в больших размерах пользоваться товарным кредитом у своего мощного контрагента—госпромышленности, и соответственно меньше нуждаются в банковском кредите.

Таблица 3 определенно указывает на зависимость между величиной банковского кредита и величиной коммерческого кредита, который оказывает предприятие. Наименьшей величине банковского кредита (в процентах к пассивному коммерческому кредиту) у местных торгов соответствует наименьшая (по отношению к тому же пассиву коммерческого кредита) величина активного коммерческого кредита; больше всего относительно оказывают коммерческие кредиты заготовительные организации (187% к пассиву коммерческого кредита); здесь же и наибольший процент банковского кредита (78%).

Таблица 3. Расчетные отношения по банковскому и коммерческому кредиту в государственной торговле

(в процентах)

Группы предприятий	На 1/X 1926 г.			На 1/X 1927 г.			Изменения за 1926/27 г. в % к 1/X 1926 г.		
	Отношения в %			Отношения в %			Банковск. кредита	Коммерч. кред.	
	Банковский кредит к пассиву ком. кредита	Актив ком. кредита к пассиву ком. кредита	Сальдо ком. кредита к сальдо банк. кредита [1]	Банковский кредит к пассиву ком. кредита	Актив ком. кредита к пассиву ком. кредита	Сальдо ком. кредита к сальдо банк. кредита [1]		Актива	Пассива
Синдикаты.									
а) 16 синдикатов. . . .	34,2	99,99	—0,01	—	—	—	—	—	—
б) 14 » . . .	31,1	97,8	—8,8	35,3	104,3	13,7	+ 32,6	+ 24,7	+ 16,8
Госторги (6 госторгов)	64,6	105,1	8,3	92,8	122,9	26,1	+ 40,5	+ 14,5	— 2,1
Акц. о-ва союзного значения	51,1	130,7	70,2	67,5	154,5	91,5	+ 52,9	+ 36,6	+ 15,6
В том числе 4 заготов. акц. о-ва	73,4	187,0	129,6	112,9	208,3	107,5	+ 48,5	+ 7,5	— 3,5
Местные торги (53 торга и промторга)	28,7	72,1	—111,7	23,5	76,3	—118,4	+ 3,7	+ 33,9	+ 26,6
И т о г о . . .	40,9	103,8	10,7	47,2	113,7	32,3	+ 27,8	+ 20,2	+ 10,8
В том числе по сквозной группе в 77 предприятий	40,1	104,1	11,7	47,5	111,0	25,6	+ 34,3	+ 20,9	+ 13,4

Соответствие между соотношением актива и пассива коммерческого кредита и размерами банковского кредита обнаруживается как на 1/X 1926 г., так и на 1/X 1927 г.

Банковский кредит вообще призван раньше всего уравновешивать расчеты по коммерческому кредиту. Увеличение активного сальдо коммерческого кредита при прочих равных

[1]) Знак относится к сальдо коммерческого кредита: минус означает пассивное сальдо.

условиях увеличивает потребность предприятия в банковском кредите; в обратную сторону действует уменьшение активного сальдо (или увеличение пассивного). Таблица 2 подтверждает это и в статике (в различиях групп предприятий) и в динамике.

По трем группам предприятий активное сальдо увеличилось (по синдикатам пассивное сальдо сменилось активным), по местным же торгам увеличилось пассивное сальдо.

Но все соотношения в области кредита в свою очередь являются следствием условий товарооборота: его размеров, условий и организации расчетов и т. д.

Если учитывать все краткосрочное кредитование оборота независимо от формы, банковской или коммерческой, то относительные размеры его по рассматриваемой группе предприятий представляются в следующем виде (табл. 4). Наименьшее кредитование оборота как на 1/X 1926 г., так и на 1/X 1927 г.,— у местных торгов, наибольшее—у госторгов.

За 1926/27 г. размер кредитования уменьшился по группе синдикатов.

Таблица 4. Банковский и коммерческий кредит, обороты государственной торговли и потребительской кооперации

(в миллионах рублей)

Группы предприятий	На 1/X 1926 года								
	Оборот за 1925/26 г. [3]	Краткосрочный кредит					Отношения в %		
		Оказанный коммерческий кредит	Полученный кредит			Сальдо краткосрочн. кредита [1]	Банк. кредит к итогу получ. кратк. кредита	Итог получен. краткоср. кред. к обороту	Сальдо краткосрочн. кредита к обороту [1]
			Банковский	Коммерческий	Итого получен.				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Госторговля									
1. Синдикаты (11 союзн. и 3 республ.)	2610,6	683,4	217,4	699,1	916,5	— 233,1	23,7	35,1	— 8,9
2. Госторги	626,7	185,4	114,1	176,4	290,5	+ 105,	39,3	46,4	—16,8
3. 4 заготовит. акц. о-ва	746,3	227,8	89,4	121,8	211,2	+ 16,6	42,3	28,3	— 2,2
4. Местные торги (53 торга и промторга)	976,2	131,7	52,3	182,7	235,0	— 103,3	22,3	24,1	—10,6
Итого	4959,8	1228,3	473,2	1180,0	1653,2	— 424,9	28,6	33,3	— 8,6
II. Потребительская кооперация (всего по СССР)	7106,8	704,6	326,9	960,2	1287,1	— 582,5	25,4	18,1	— 8,2

Группы предприятий	На 1/X 1927 года								
	Оборот за 1926/27 г. [3]	Краткосрочный кредит					Отношения в %		
		Оказанный коммерческий кредит	Полученный кредит			Сальдо краткосрочн. кредита [1]	Банк. кредит к итогу получ. кратк. кредита	Итог получен. краткоср. кред. к обороту	Сальдо краткосрочн. кредита к обороту [1]
			Банковский	Коммерческий	Итого получен.				
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. Госторговля									
1. Синдикаты (11 союзн. и 3 республ.)	3912,2	851,9	288,2	816,6	1104,8	— 252,9	26,1	28,2	— 8,7
2. Госторги	449,7	212,2	160,2	172,6	332,8	— 120,6	48,1	74,0	—26,8
3. 4 заготовит. акц. о-ва	[2] 788,2	245,0	132,8	117,6	250,4	— 5,4	53,0	31,8	— 0,7
4. Местные торги (53 торга и промторга)	1169,9	176,4	54,3	231,3	285,6	— 109,2	19,0	24,6	— 9,3
Итого	6320,0	1485,5	635,5	1338,1	1973,6	— 488,1	32,2	31,2	— 7,7
II. Потребительская кооперация (всего по СССР)	[3] 10070,5	1110,8	374,9	1448,9	1823,8	— 713,0	20,6	18,1	— 7,1

Обращает внимание огромный размер кредитования оборота госторгов на 1/X 1927 г. Это зависит от того, что сокращение в 1926/27 году всего оборота госторгов (см. табл. 4) произошло исключительно за счет импорта, кредитование же заготовок для экспорта (и для внутреннего рынка), требующее значительных средств для авансирования поставщиков, увеличилось.

Ростом заготовок при абсолютном уменьшении пассивного коммерческого кредита как по госторгам, так и по 4 заготовительным акционерным обществам (см. табл. 2), объясняется все возрастающая роль в кредитовании этих организаций банковского кредита. Увеличение же как абсолютное, так и относительное, общего кредитования оборота 4 заготовительных акционерных обществ за-

[1]) Превышение пассива над активом обозначено знаком минус.
[2]) Оборот Главхлопкома—184,3 млн., данный за 9 месяцев (1/VII 1926 г. —1/IV 1927 г.), увеличен для сравнимости на 1/3, до 245,7 млн. руб. (сумма как раз совпадающая с фактическим оборотом за 1925/26 г.).
[3]) Валовой оборот.

висит от накопления ими запасов товаро-материальных ценностей, которые растут быстрее, чем реализация. Меньшее кредитование оборота местных торгов зависит от самого характера их оборота, который включает значительную часть (в 1926/27 г. 23,8%) розницы, между тем как у синдикатов, например, розница в 1926/27 г. составляла всего 1,2% всего оборота. А розничный оборот означает продажу за наличные и, следовательно, при прочих равных условиях меньшую потребность в краткосрочном кредите.

В отношении отдельно коммерческого кредита розница означает уменьшение роли активного коммерческого кредита; отсюда и характерное для таких организаций пассивное сальдо.

Напротив, для большинства синдикатов характерно активное сальдо коммерческого кредита (см. ниже табл. 5).

Оборот (по продаже) синдикатов вырос за 1926/27 г. на 50%, а местных торгов только на 20%; поэтому мы имеем отличие динамики их кредитования.

Если определить размер кредитования оборота отношением к обороту общего сальдо краткосрочного кредита (см. табл. 4), то тенденция падения этого кредитования обнаруживается и здесь как по рассматриваемой части госторговли в целом, так и в отдельности по синдикатам и местным торгам: повышение имеется только в динамике госторгов и заготовительных акционерных обществ. Приводим для сравнения данные о кредитовании оборота потребительской кооперации (табл. 4). Относительные к обороту размеры как общей суммы, так и сальдо кредитования потребкооперации, как за 1925/26 г., так и за 1926/27 г., меньше, чем по госторговле, в частности меньше, чем по местным торгам (% розницы здесь гораздо выше — 54%). Общая сумма кредита к обороту за 1926/27 г. стабильна, но сальдо кредита к обороту уменьшилось.

Таким образом тенденция относительного уменьшения кредитования торгового оборота проявилась и здесь. Общая причина этого явления—ускорение оборота товаров: размер кредита, поскольку он выражается в балансовом сальдо (а не в сумме выдач), соответствует величине товарных остатков, а не абсолютной величине оборота.

Наиболее сложны факторы, повлиявшие на динамику банковского и коммерческого кредита и их соотношение по синдикатам.

Совет синдикатов, оценивая работу синдикатов за 1926/27 и отчасти за первую половину 1927/28 г., говорит: «Определенно наметившаяся тенденция концентрации банковского кредитования торгового оборота промышленности в синдикатах путем сосредоточения в них как учетных лимитов трестов, так и непосредственного целевого кредитования, является наиболее характерной чертой в эволюции финансового хозяйства синдикатской системы [1]). В перспективе это означает полную замену коммерческого кредита во взаимоотношениях между синдикатами и тре-

Таблица 5. Расчетные отношения по банковскому и коммерческому кредиту

(по отдельным синдикатам в тыс. руб.)

Синдикаты \ Виды расчетов	На 1/X 1926 года						На 1/X 1927 года						На 1/X 26 г.		На 1/X 27 г.	
	Расчеты с банками			Расчеты по коммерч. кредиту			Расчеты с банками			Расчеты по коммерч. кредиту			В % к пассиву коммерч. кредита			
	Текущие счета	Банковский кредит	Сальдо [2])	Актив	Пассив	Сальдо [2])	Текущие счета	Банковский кредит	Сальдо [2])	Актив	Пассив	Сальдо [2])	Банковский кредит	Активн. коммерч. кредит	Банковский кредит	Активн. коммерч. кредит
Металлосиндикат. .	1180	17053	— 15873	37815	50796	— 12981	456	18100	— 17644	29442	32769	— 3327	33,6	74,4	55,2	89,8
ВМС.	316	4964	— 4648	32047	21918	+ 10129	1115	46979	— 45864	115390	71387	+ 44003	22,7	146,2	65,8	161,2
Нефтесиндикат. . .	6690	26307	— 19617	98697	98301	+ 396	5600	42051	— 36451	151962	167990	— 16028	26,8	100,4	25,0	90,5
Сольсиндикат . . .	1025	6229	— 5204	20313	7179	+ 13134	546	3448	— 2902	13182	6384	+ 6798	86,8	283,0	54,0	206,5
Продасиндикат . . .	596	11948	— 11352	33119	31294	+ 1825	341	11959	— 11618	38540	38227	+ 313	38,2	105,8	31,3	100,8
Спичсиндикат . . .	122	276	— 154	2449	2330	+ 119	194	1128	— 934	5922	4773	+ 1149	11,8	105,1	23,6	124,1
ВТС	21734	83896	— 62162	304703	361356	— 56653	12584	64059	— 51475	236824	307332	— 70508	23,2	84,3	20,8	77,1
ВКС.	4023	52519	— 48496	100744	72903	+ 27841	3773	67031	— 63258	149004	97864	+ 51140	72,0	138,2	68,5	152,3
Масложирсиндикат .	812	5611	— 4799	20271	17130	+ 3141	919	10097	— 9178	27926	20236	+ 7690	32,8	118,3	49,9	138,0
Махорсиндикат. . .	321	1274	— 953	3831	2954	+ 877	94	4900	— 4806	12405	10281	+ 2124	43,1	129,7	47,7	120,7
Консервсиндикат. .	76	88	— 12	1098	1108	— 10	84	425	— 341	3140	3720	— 580	8,0	99,1	11,4	84,4
Крахмалпатсиндикат	408	1136	— 728	4407	3654	+ 753	866	3515	— 2649	5911	2657	+ 3254	31,1	120,6	132,3	222,5
Госрыбсиндикат . .	2161	5074	— 2913	13828	17304	— 3476	2752	7605	— 4853	32043	28087	+ 3956	29,3	79,9	27,1	114,1
Лесосиндикат . . .	356	1032	— 676	10120	10881	— 761	787	6929	— 6142	30255	24937	+ 5318	9,5	93,0	27,8	121,3
Итого . .	39820	217407	—177587	683442	699108	— 15666	30111	288226	—253115	851946	816644	+ 35302	31,1	97,8	35,3	104,3
В том числе без ВМС и Лесосиндиката	39148	211411	—172263	641275	666309	— 25034	28209	234318	—206109	706301	720320	— 14019	31,7	97,8	32,5	98,1

[1]) «Синдикатская система СССР. Материалы Совета синдикатов». М., 1928, стр. 62.
[2]) Плюс—превышение актива, минус—превышение пассива.

стами банковским кредитом синдиката: за счет этого кредита синдикат будет оплачивать продукцию треста (или разность расчетов по сбыту и снабжению) наличными.

Однако за 1926/27 г. эта тенденция выразилась только в том, что рост коммерческого кредита, получаемого синдикатами, отстал от роста банковского кредита: отношение последнего к первому повысилось как в целом, так и по отдельным синдикатам.

Совет синдикатов в своих «материалах» нигде не сопоставляет банковского кредита с коммерческим кредитом в целом, а только с «промышленным» кредитом, с задолженностью синдикатов трестам. На этом основании можно говорить об уменьшении роли промышленного кредита, но этого недостаточно для оценки «повышения удельного веса банковского кредита в финансовом хозяйстве синдикатов» [1]). Банковский кредит фактически обусловлен всеми расчетами предприятия, а не отдельной их частью.

В итоге по всем (14-ти) синдикатам отношение банковского кредита к промышленному повысилось с 1/X 1926 по 1/X 1927 г. с 43% до 52% [2]). Но если говорить о коммерческом кредите в целом, то отношение к нему банковского кредита по тем же синдикатам повысилось за 1926/27 г. гораздо менее резко: с 31% до 35%. По отдельным синдикатам картина также не такая, чтобы утверждать, что «усиление роли банков в кредитовании синдикатов наблюдается за некоторыми исключениями почти по всем синдикатам» [3]).

Не 4 только (Нефтесиндикат, ВКС, Проласиликат, Спичсиндикат), как по «Материалам» Советов синдикатов, а 6 крупнейших синдикатов (прибавляется ВТС, Госрыбсиндикат) понизили процент банковского кредита. Кроме того 2 синдиката: ВМС и Лесосиндикат, к 1 октября 1926 г. только-что начавшие действовать, вошли в сводку своими вступительными балансами и уже по одной этой совершенно частной причине дали очень резкое в отличие от всех остальных синдикатов повышение процента банковского кредита (в 3 раза); если исключить эти 2 синдиката, то в итоге остальных 12 синдикатов (см. таб. 5) процент банковского кредита к пассиву коммерческого составит на 1/X 1926 г. 31,7%, на 1/X 1927 г. 32,5%, т. е. повышение сводится на-нет. Если к этому прибавить, что повышение банковского кредитования синдикатов в 1926/27 г. после известной «кредитной рестрикции» предыдущего года еще не восстановило его уровня на 1/X 1925 г. (по отношению как к промышленному, так и к коммерческому кредиту в целом), то станет ясным, как трудно еще по данным 1926/27 г. утверждать о вытеснении в хозяйстве синдикатов коммерческого кредита банковским, хотя факторы, действующие в этом направлении, несомненно, были налицо.

Как известно, своеобразие истории советской торговли в том, что не торговля порождала и питала оборотными средствами промышленность, а наоборот: «торговый капитал» у нас отпочковался от промышленности и долго питался ее соками, в частности ее оборотными средствами в форме коммерческого кредита. Но это положение должно было измениться. Крупная промышленность была сравнительно богата оборотными средствами, пока не закончился восстановительный период. С началом нового, реконструктивного периода, с дальнейшим ростом продукции неизбежно должен был начаться процесс высвобождения оборотных средств промышленности, вложенных в кредитование торговли, для использования их в производстве. Этот процесс еще недостаточно отразился на соотношении банковского и коммерческого кредита в целом, но он все же заметен на итоге (сальдо) расчетов синдикатов с госпромышленностью: за 1925/26 г. пассивное для 14 синдикатов сальдо с трестами возросло с 186 млн. руб. до 240 млн. руб., за 1926/27 г., на 1/X 1927 г., это сальдо увеличилось всего лишь на 10 млн. руб. при росте оборота синдикатов за этот год на 39% (по материалам Совета синдикатов).

Другой фактор, действовавший в сторону новых соотношений банковского и коммерческого кредита в хозяйстве синдикатов, лежит на стороне самих синдикатов и их взаимоотношений с банками.

В синдикатах на соотношении банковского и коммерческого кредита особенно сказались организационные причины, т. е. новая организация расчетов с трестами, которая стала проводиться в 1926/27 г., а именно: 1) централизация расчетов с трестами как по снабжению, так и по сбыту, с применением безденежных и безвексельных зачетов встречных операций; 2) расчет с трестами, поставщиками продукции, наличными за счет увеличения банковских кредитов. Первая мера широко применялась в 1926/27 г. синдикатами: ВТС, ВКС, Масложирсиндикатом, Спичсиндикатом.

Новая организация расчетов сокращает абсолютные размеры (или замедляет рост) коммерческого кредита и ведет таким образом к понижению его роли относительно бан-

[1]) То же издание Совета синдикатов, стр. 51.
[2]) См. издание Совета синдикатов, стр. 52.
[3]) Там же, стр. 51.

ковского кредита. По ВТС эта мера привела даже к абсолютному сокращению коммерческого кредита, хотя и не увеличила относительного значения банковского.

Расчеты наличными с трестами - поставщиками нашли значительное применение в практике ВМС, но так как одновременно широко применялось коммерческое кредитование покупателей, то у ВМС образовалось очень значительное активное сальдо коммерческого кредита, фактически поглотившее почти все возросшее сальдо банковского кредита.

У большинства синдикатов сальдо коммерческого кредита активное. Главным исключением здесь является ВТС благодаря особенно высокому кредитованию его у своих богатых контрагентов — текстильных трестов.

Приведенное выше положение о зависимости между банковским кредитом и активным коммерческим кредитом подтверждается и по отдельным синдикатам.

В общем если уменьшилось значение коммерческого кредита, как источника средств синдикатов, то увеличилось его значение, как перераспределителя этих средств, как кредита для синдикатской клиентуры. Соответственно изменилось значение банковских кредитов: их значение — через синдикат — возросло для синдикатской клиентуры и уменьшилось для материальных активов самих синдикатов.

За 1926/27 г. состояние отчетности позволяет дать деление расчетов по контрагентам только по одной большой группе предприятий — по синдикатам, по остальной госторговле такие сведения можно дать разве только по отдельным, случайно выхваченным предприятиям, что не представляет для анализа достаточного интереса. Только в связи с отчетностью за 1927/28 г. можно рассчитывать получить сведения о расчетах по группам клиентуры — по всей госторговле на конец как 1927, так и 1928 г. Мы ограничиваемся поэтому конечными датами 1926 и 1927 гг. по синдикатам и только первой из этих дат по остальным главнейшим группам госторговли.

Если для госпромышленности характерно активное сальдо по всем социальным секторам внутренней торговли — государственному, кооперативному и частному и пассивное сальдо по иностранной клиентуре, т. е. отвлечение средств в кредитование всей клиентуры кроме иностранной [1]), то для госторговли в общем характерно сочетание: пассивное сальдо с госсектором, т.-е. главным образом, с промышленностью, и активное — с кооперацией.

За счет банковских кредитов промышленность кредитует ближайшее оптовое звено торговли — синдикаты и местные торги, а те за этот счет — следующие звенья товаропроводящей цепи, главным образом потребкооперацию.

На 1/X 1926 г. синдикаты (как союзного, так и республиканского значения) полностью покрывали кредитование своей клиентуры кредитом, полученным от госсектора (т. е. промышленности, потому что с другой, непромышленной частью госклиентуры сальдо расчетов — активное); часть пассивного сальдо еще оставалась в покрытие других активов синдикатов.

Особое положение в данном случае занимает Кожсиндикат. Это зависит главным образом от того, что этот синдикат передает в снабжении трестов сырьем тот кредит, который сам в весьма значительном размере получает от банков специально на сырьевые заготовки. В свою очередь это следствие той особенности ВКС, что он ведет непосредственно крупные заготовки с.-х. сырья и имеет дело с распыленным поставщиком, с которым расчет может быть только наличными или авансом. В тех же условиях находится Масложирсиндикат (в таблице включенный в группу синдикатов пищевой промышленности союзного значения), у которого также активное сальдо расчетов с промышленностью (на 1/X 1926 г. весьма незначительное).

Наоборот, особенность ВТС в том, что он не ведет непосредственно заготовок необходимого трестам сырья (хлопок, шерсть, лен), получая его от специальных заготовительных организаций (ГХК, акц. о-во «Шерсть» и др.). Поэтому мы и находим у ВТС такое значительное не только абсолютно, но и относительно пассивное сальдо с промышленностью и со всем госсектором, клиентуры, а также сравнительно низкий процент банковского кредита (см. табл. 5). Даже кредитование заготовок ГХКома производилось ВТС за счет специальных авансов, получаемых для этой цели от трестов. Только за 1926/27 г. этот порядок был заменен непосредственным кредитованием расчетов ВТС с ГХК через банк.

На 1/X—1927 г. (только по синдикатам союзного значения) [1]) пассивное сальдо с госсектором осталось почти без изменения но кредитование кооперации и иностранной клиентуры увеличилось и частью происходит уже не за счет пассивного сальдо с

[1]) См. «Коммерческий кредит, как фактор перераспределения». «Статистическое обозрение» № 8 за 1928 г.

[1]) За отсутствием данных о клиентуре расчетов по Лесосиндикату и Крахмалпатсиндикату республиканские синдикаты на I/X 1927 г. вовсе не включены.

промышленностью, а за счет непосредственно получаемых синдикатами банковских кредитов.

По отдельным синдикатам за 1926/27 г. произошли значительные изменения. Например за счет увеличения банковских кредитов нефтетрестов Нефтесиндикат еще более увеличил свое кредитование в расчетах с трестами за продукцию; ВТС благодаря централизации расчетов с трестами и системе зачетов встречных операций значительно уменьшил объем пассива и актива расчетов, но увеличил пассивное сальдо с госсектором, хотя не за счет промышленной клиентуры;

Таблица 6. Расчетные отношения синдикатов по коммерческому кредиту

(в тысячах рублей)

Синдикаты / Категории клиентуры	На 1/X 1926 г.					На 1/X 1927 г.						
	Государственный сектор	Кооперативный	Итого обществен. сектор	Частный	Иностран.	Всего	Государственный сектор	Кооперативный	Итого обществен. сектор	Частный	Иностран.	Всего
Нефтесиндикат												
актив	73785,2	7981,2	81766,4	1047,9	15882,7	98697,0	113876,8	8600,1	122476,9	657,7	28827,1	151961,7
пассив	92655,0	475,3	93130,3	284,9	4885,9	98301,1	160423,7	556,1	160979,8	424,0	6586,0	167989,8
сальдо	— 18869,8	+ 7505,9	—11363,9	+ 763,0	+10996,8	+ 395,9	+ 46546,9	+ 8044,0	—38502,9	+ 233,7	+22241,1	—16028,1
Синдикаты металло-пром. [1]												
актив	83147,4	23882,1	107029,5	3062,4	864,2	110956,1	125125,7	17652,6	142778,3	1939,9	113,2	144831,4
пассив	102152,2	3247,1	105399,3	1872,6	1019,2	108291,1	95950,7	7552,0	103502,7	609,1	44,1	104155,9
сальдо	— 19004,8	+ 20635,0	+ 1630,2	+1189,8	— 155,0	+2665,0	+ 29175,0	+ 10100,6	+39275,6	+1330,8	+ 69,1	+40675,5
Солесиндикат												
актив	4096,5	15295,9	19392,4	908,2	12,8	20313,4	3365,3	9567,6	12932,9	247,6	1,8	13182,3
пассив	6570,3	526,4	7096,7	82,2	—	7178,9	5190,9	1096,9	6287,8	45,7	50,8	6384,3
сальдо	— 2473,8	+ 14769,5	+12295,7	+ 826,0	+ 12,8	+13134,5	— 1825,6	+ 8470,7	+ 6645,1	+ 201,9	— 49,0	+ 6798,0
ВТС												
актив	233716,1	64729,9	298446,0	2317,7	3939,1	304702,8	149569,4	82610,1	232179,5	1512,8	3132,0	236824,3
пассив	356378,7	3337,7	359716,4	1194,1	445,6	361356,1	298369,5	8163,8	306533,3	466,5	332,4	307332,2
сальдо	—122662,6	+ 61392,2	—61270,4	+1123,6	+ 3493,5	+56653,3	—148800,1	+ 74446,3	—74353,8	+1046,3	+ 2799,6	—70507,9
Спичсиндикат												
актив	1765,4	613,4	2378,8	58,3	11,5	2449,1	4654,4	1176,1	5830,5	72,2	19,1	5921,8
пассив	2302,5	14,0	2316,5	1,4	12,1	2330,0	4694,9	67,3	4762,2	8,3	2,9	4773,4
сальдо	— 537,1	+ 599,4	+ 62,3	+ 57,4	— 0,6	+ 119,1	— 40,5	+ 1108,8	+ 1068,3	+ 63,9	+ 16,2	+ 1148,4
Продасиликат												
актив	26536,9	5561,1	32098,0	770,0	251,0	33119,0	25840,2	10576,9	36417,1	1782,4	340,2	38539,7
пассив	28120,3	2398,8	30519,1	360,0	414,5	31293,6	36024,8	1437,8	37462,6	213,0	551,6	38227,2
сальдо	— 1583,4	+ 3162,3	+ 1578,9	+ 410,0	— 163,5	+ 1825,4	— 10184,6	+ 9139,1	— 1045,5	+1569,4	— 211,4	+ 312,5
ВКС												
актив	79407,7	18556,1	97963,8	2674,4	106,3	100744,5	119420,4	27294,8	146715,2	2288,8	—	149004,0
пассив	66119,2	3893,8	70013,0	748,3	2142,1	72903,4	91875,3	4747,0	96622,3	1230,8	11,3	97864,4
сальдо	+ 13288,5	+ 14662,3	+27950,8	+1926,1	— 2035,8	+27841,1	+ 27545,1	+ 22547,8	+50092,9	+1058,0	— 11,3	+51139,6
Синдик. пищевкусов. пром. [2] **(союзн. знач.)**												
актив	18020,2	6233,5	24253,7	577,2	369,3	25200,2	27357,2	15410,4	42767,6	703,5	—	43471,1
пассив	19299,6	1388,7	20688,3	185,6	318,1	21192,0	30020,2	4022,8	34043,0	164,5	28,7	34236,2
сальдо	— 1279,4	+ 4844,8	+ 3565,4	+ 391,6	+ 51,2	+ 4008,2	— 2663,9	+ 11387,6	+ 8724,6	+ 539,0	— 28,7	+ 9234,9
Синдик. пищевкусов. пром. (республ.знач.) [3]												
актив	11516,5	5608,4	17124,9	1109,8	—	18234,7	—	—	—	—	—	— [4]
пассив	18452,1	1999,8	20451,9	476,5	29,7	20958,1	—	—	—	—	—	—
сальдо	— 6935,6	+ 3608,6	— 3327,0	+ 633,3	— 29,7	— 2723,4	—	—	—	—	—	—
Всего по синдикатам союзного значения												
актив	520475,4	142853,2	663328,6	11416,6	21436,9	696182,1	569209,4	172888,6	742038,0	9204,9	32433,4	783736,3
пассив	673597,8	15281,8	688879,6	4729,1	9237,5	702846,2	722550,0	27643,7	750193,7	3161,9	7607,8	760963,4
сальдо	—153122,4	+127571,4	—25551,0	+6687,5	+12199,4	— 6664,1	—153340,6	+145244,9	— 8095,7	+6043,0	+24825,6	+22772,9
Всего по синдикатам союзн. и республ. знач.												
актив	531991,9	148461,6	680453,5	12526,4	21436,9	714416,8	—	—	—	—	—	—
пассив	692049,9	17281,6	709331,5	5205,6	9267,2	723804,3	—	—	—	—	—	—
сальдо	—160058,0	+131180,0	—28878,0	+7320,8	+12169,7	— 9387,5	—	—	—	—	—	—

[1]) В синдикаты металл. промышл. на 1/X 1926 г. входят: Металлосиндикат, Уралмет и Сельмаш, на 1/X 1927 г. — Металлосиндикат и Всесоюзный металлургический синдикат (ВМС).
[2]) Масложиросиндикат, Махорсиндикат и Консервсиндикат.
[3]) Госрыбсиндикат и Крахмалпатсиндикат.
[4]) Отсутствуют сведения о распределении расчетов по Крахмалпатсиндикату.

Таблица 7. Расчетные отношения синдикатов по коммерческому кредиту

(в процентах)

Категории клиентуры / Синдикаты	На 1/X 1926 г.					На 1/X 1927 г.						
	Государственный сектор	Кооперативный	Итого обобществлен.	Частный	Иностранный	Всего	Государственный сектор	Кооперативный	Итого обобществлен.	Частный	Иностранный	Всего
Нефтесиндикат												
актив	74,8	8,1	82,9	1,1	16,0	100,0	75,0	5,6	80,6	0,5	18,9	100,0
пассив	94,2	0,5	94,7	0,3	5,0	100,0	95,5	0,3	95,8	0,3	3,9	100,0
акт. в % к пассиву	79,6	1679,2	87,8	367,8	325,1	100,4	39,8	1546,5	76,1	155,1	437,7	90,5
Синдикаты металлопромышленности												
актив	74,9	21,5	96,4	2,8	0,8	100,0	86,1	12,0	98,1	1,2	0,7	100,0
пассив	94,3	3,1	97,4	1,7	0,9	100,0	92,1	7,2	99,3	0,6	0,1	100,0
акт. в % к пассиву	81,4	735,5	101,5	163,3	84,8	102,5	130,0	232,4	137,9	322,3	256,6	139,0
Солеси дикат												
актив	20,2	75,3	95,5	4,5	—	100,0	25,5	72,6	98,1	1,9	0,01	100,0
пассив	91,6	7,3	98,9	1,1	—	100,0	81,3	17,2	98,5	0,7	0,8	100,0
акт. в % к пассиву	62,3	2905,8	273,3	1104,9	—	283,0	64,8	872,3	205,7	541,8	3,5	206,5
ВТС												
актив	76,7	21,2	97,9	0,8	1,3	100,0	63,2	34,9	98,1	0,6	1,3	100,0
пассив	98,7	0,9	99,6	0,3	0,1	100,0	97,0	2,7	99,7	0,2	0,1	100,0
акт. в % к пассиву	65,6	1939,4	83,0	194,1	884,0	84,3	47,2	1111,9	75,7	325,6	942,2	77,1
Спичсиндикат												
актив	72,1	25,0	97,1	2,4	0,5	100,0	78,6	19,9	98,5	1,2	0,3	100,0
пассив	98,8	0,6	99,4	0,1	0,5	100,0	98,4	1,4	99,8	0,1	0,1	100,0
акт. в % к пассиву	76,7	4381,4	102,7	4200,0	95,0	105,1	99,1	1747,5	122,4	86 ,9	658,6	124,1
Продасиликат												
актив	80,1	16,8	96,9	2,3	0,8	100,0	67,1	27,4	94,5	4,6	0,9	100,0
пассив	89,9	7,7	97,6	1,1	1,3	100,0	94,2	3,8	98,0	0,6	1,4	100,0
акт. в % к пассиву	94,4	231,8	105,2	213,9	60,6	105,8	71,7	735,6	97,2	836,8	61,7	100,8
ВКС												
актив	78,9	18,4	97,3	2,6	0,1	100,0	80,2	18,3	98,5	1,5	—	100,0
пассив	90,7	5,3	96,0	1,0	3,0	100,0	93,9	5,0	98,9	1,1	0,01	100,0
акт. в % к пассиву	121,1	476,6	139,9	357,4	5,0	138,1	130,0	575,0	151,8	215,3	—	152,3
Синдикаты пищевкус. промышл. союзн. знач.												
актив	71,5	24,7	96,2	2,3	1,5	100,0	62,9	35,5	98,4	1,6	—	100,0
пассив	91,1	6,5	97,6	0,9	1,5	100,0	87,7	11,8	99,5	0,4	0,1	100,0
акт. в % к пассиву	93,4	448,9	117,2	311,0	116,1	118,9	91,1	383,1	125,6	427,6	—	127,0
Синдикаты пищевкус. промышл. респ. знач.												
актив	63,1	30,8	93,9	6,1	—	100,0	—	—	—	—	—	—
пассив	88,1	9,5	97,6	2,3	0,1	100,0	—	—	—	—	—	—
акт. в % к пассиву	62,4	280,4	83,7	232,9	—	87,0	—	—	—	—	—	—
Всего по синдик. союзн. значения												
актив	74,8	20,5	95,3	1,6	3,1	100,0	72,6	22,2	94,8	1,1	4,1	100,0
пассив	95,8	2,2	98,0	0,7	1,3	100,0	94,9	3,6	98,5	0,5	1,0	100,0
акт. в % к пассиву	77,3	934,8	96,3	241,4	232,1	99,1	78,8	625,4	93,9	290,9	426,3	103,0
Всего по синдик. союзн. и республ. значения												
актив	74,5	20,7	95,2	1,8	3,0	100,0	—	—	—	—	—	—
пассив	95,6	2,4	98,0	0,7	1,3	100,0	—	—	—	—	—	—
акт. в % к пассиву	76,9	859,1	95,9	240,6	231,3	98,7	—	—	—	—	—	—

по ВКС увеличилось активное сальдо расчетов с трестами вследствие удлинения сроков кредитования трестов по снабжению их кожсырьем. Наиболее значительные изменения произошли по синдикатам металлопромышленности, которые претерпели за 1926/27 год значительную реорганизацию[1]). Вместе с сокращением оборота как по снабжению, так и по сбыту, уменьшился объем расчетов по Металлосиндикату и значительно уменьшилось его пассивное сальдо с госсектором главным образом за счет промышленности. По характеру продукции (машины), которая медленно реализуется, синдикат должен содержать сравнительно значительные товарные запасы, так что задолженность трестам-поставщикам всегда превышает кредит, оказанный покупателям.

Все активное сальдо металлопромышленности по государственному сектору клиентуры приходится на ВМС. Последний уже в 1926/27 г. сосредоточил у себя большую

[1]) Сельмаш был вовсе ликвидирован, Уралмет реорганизован в трест с передачей его синдикатских функций главным образом вновь организованному металлургическому синдикату (ВМС). От Металлосиндиката вовсе отошла реализация черных металлов и хозяйственных металлоизделий, передан ая целиком новой организации—«Металлосклад». За Металлосиндикатом же, реорганизованным в «Машинотехнический синдикат» (ВМТС), была сохранена реализация только машинотехнической продукции.

часть банковских кредитов объединяемых трестов, за счет которых может в значительной мере расплачиваться с трестами за продукцию наличными и, наоборот, оказывать им кредит по снабжению. Продукцию же синдикат широко кредитует потребляющей ее госпромышленности (металлообрабатывающей) или отчасти местным торгам, поскольку последние снабжают средствами производства местную промышленность. Вследствие характера продукции — средства производства — синдикат мало связан с кооперацией, а отсюда и меньше кредитует ее; кредитование кооперации происходит не за счет промышленности, а в большей мере за счет банковских кредитов.

По иностранной клиентуре синдикаты в отличие от промышленности имеют активное сальдо. Оно почти целиком приходится по экспортным операциям Нефтесиндиката и ВТС. Наоборот, ВКС (по импорту подошвенной кожи) имеет на 1/X 1926 г. с иностранной клиентурой пассивное сальдо.

На 1/X 1927 г. в связи с ростом нефтеэкспорта соответствующее активное сальдо у Нефтесиндиката сильно возросло (с 11 до 22 млн. руб.). Почти полное исчезновение пассивного сальдо ВКС по импорту объясняется передачей импортных функций и соответствующих расчетов вновь организованному специальному акционерному обществу «Кожимпорт».

Что касается расчетов с частной торговлей, синдикаты гораздо меньше кредитовали частника, чем госпромышленность. На 1/X 1926 г. процент частника в активе коммерческого кредита составлял: по промышленности ВСНХ союзного и республиканского значения 3,8% [1]), по союзным и республиканским синдикатам 1,8%. И эти данные вполне соответствуют сведениям об оборотах и условиях расчета госпромышленности и синдикатов с частной торговлей. Из всей суммы сделок на продажу (включая сделки трестов с синдикатами, но без гендоговоров) приходилось в 1925/26 г. на сделки с частными организациями и лицами [2]):

(в %)	Всего	в том числе за наличн.	в кредит
по госпромышленности	8,0	12,3	4,6
по синдикатам	7,0	12,5	2,6

Концентрированная синдикатская торговля оставляла на долю частника меньше товаров и кредита, чем торговля трестов.

Таблица 8. Расчетные отношения госторгов по коммерческому кредиту на 1/X 1926 г.

Госторги \ Категории клиентуры	Государств.	Кооперат.	Итого обществ. сектор	Частн.	Иностр.	Всего	Госторги \ Категории клиентуры	Государств.	Кооперат.	Итого обществ. сектор	Частн.	Иностр.	Всего
	(В тыс. руб.)							(В процентах)					
Госторг РСФСР							Госторг РСФСР						
Актив	107603,8	18224,7	125828,5	16980,0	—	142808,5	Актив	75,3	12,8	88,1	11,9	—	100,0
Пассив	105624,1	9627,0	115251,1	20483,5	—	135743,6	Пассив	77,8	7,1	84,9	15,1	—	100,0
Сальдо	+1979,7	+ 8597,7	+10577,4	−3503,5	—	+ 7073,9	Актив в % к пасс.	101,9	189,3	109,2	82,9	—	105,2
Укргосторг							Укргосторг						
Актив	20656,2	2504,5	23160,7	823,2	200,7	24184,7	Актив	85,0	10,3	95,3	3,8	0,9	100,0
Пассив	18012,1	826,0	18838,1	583,7	187,5	19609,3	Пассив	91,8	4,2	96,0	3,0	1,0	100,0
Сальдо	+2644,1	+ 1678,5	+4322,6	+ 239,6	+ 13,2	+ 4575,4	Актив в % к пасс.	114,7	303,2	122,9	141,0	107,0	123,3
Белгосторг							Белгосторг						
Актив	1156,4	93,0	1249,4	95,2	—	1344,6	Актив	86,0	6,9	82,9	7,1	—	100,0
Пассив	1976,1	44,1	2020,2	15,8	—	2036,0	Пассив	97,1	2,1	99,2	0,8	—	100,0
Сальдо	− 819,7	+ 48,9	− 770,8	+ 79,4	—	− 691,4	Актив в % к пасс.	58,5	210,9	61,8	602,5	—	66,0
Закгосторг							Закгосторг						
Актив	8025,6	481,7	8507,3	385,8	345,7	9238,8	Актив	86,9	5,2	92,1	4,2	3,7	100,0
Пассив	6564,2	421,9	6986,1	700,7	2036,6	9723,4	Пассив	67,5	4,3	71,8	3,7	20,9	100,0
Сальдо	+1461,4	+ 59,8	+1521,2	− 314,9	−1690,9	− 484,5	Актив в % к пасс.	122,2	114,2	121,8	55,1	17,9	95,0
Узбекгосторг							Узбекгосторг						
Актив	4830,4	448,0	5278,4	958,4	44,2	6281,0	Актив	76,9	7,1	84,0	15,3	0,7	100,0
Пассив	5905,8	99,4	6005,2	577,1	—	6582,3	Пассив	89,7	1,5	91,2	8,8	—	100,0
Сальдо	−1075,4	+ 348,6	− 726,8	+ 381,3	+ 44,2	− 301,3	Актив в % к пасс.	81,8	450,7	87,9	184,2	—	95,4
Туркменгосторг							Туркменгосторг						
Актив	1088,6	494,7	1583,3	306,7	—	1890,0	Актив	57,6	26,2	83,8	16,2	—	100,0
Пассив	1673,7	26,6	1700,3	166,5	—	1866,8	Пассив	89,7	1,4	91,1	8,9	—	100,0
Сальдо	− 585,1	+ 468,1	− 117,0	+ 140,2	—	+ 23,2	Актив в % к пасс.	65,0	1859,7	93,1	184,2	—	101,2
Всего							Всего						
Актив	143361,0	22246,6	165607,6	19549,4	590,6	185747,6 [3])	Актив	77,2	12,0	89,2	10,5	0,3	100,0
Пассив	139756,0	11045,0	150801,0	22527,5	2224,1	175552,4	Пассив	79,6	6,3	85,9	12,8	1,3	100,0
Сальдо	+3605,0	+11201,6	+14806,6	−2977,9	−1633,5	+10195,2	Актив в % к пасс.	102,6	201,4	109,8	86,8	26,6	105,8

[1]) «Статистическое обозрение» № 8 за 1928 г., указанная выше статья, стр. 77, примечание. Также и активное сальдо синдикатов по коммерческим расчетам с частником не только абсолютно (7,2 млн. руб.), но и относительно (4,8% активной части общего сальдо) меньше соответствующего сальдо союзн. и республ. пром. ВСНХ (23 млн. руб., 5,9%).

[2]) По данным «Ежегодника ВСНХ»: «Промышленность СССР за 1925/26 г.».

[3]) Некоторое расхождение итога с данными по госторгам в таблице 2 зависит от неполноты сведений о распределении расчетов по клиентуре.

При оценке таблицы распределения расчетов госторгов надо учесть то обстоятельство, что расчеты, как и обороты по импортно-экспортным операциям только частью производятся ими непосредственно с иностранной клиентурой, главным же образом через торгпредства, включенные таблицей в общую группу «госсектор».

Сальдо расчетов госторгов с торгпредствами — пассивное, что в той или иной мере выражает задолженность иностранной клиентуре. Так как общее сальдо с госсектором активное, то это означает, что по остальной госклиентуре (кроме торгпредств) госторги имеют весьма значительное активное сальдо. В 1925/26 г. на внутренний рынок приходилось около $^2/_3$ всего оборота госторгов, причем больше $^1/_3$ того же оборота падало на продажу импортных товаров. Частью сюда входила и продажа заготовленных внутренних товаров для снабжения промышленности. По всем этим сбытовым операциям на внутреннем рынке и образуется активное сальдо с государственной клиентурой. Активное сальдо с кооперацией зависит главным образом от финансирования заготовителей за счет банковских кредитов.

Участие частной торговли в экспорте осуществляется посредством госторгов; отсюда пассивное сальдо с частной клиентурой (по экспорту ее товаров). Но одновременно происходит и авансирование частных заготовителей, что и дает активное сальдо с частником по Белорусскому, Узбекскому и Туркмен-

Таблица 9. Расчетные отношения акционерных обществ союзного значения (в пределах СССР) по коммерческому кредиту на 1/X 1926 г.

Отрасли торговли / Категории клиентуры	Государственный сектор	Кооперативный	Итого общественн. сектор	Частный	Иностранный	Всего	Отрасли торговли / Категории клиентуры	Государственный сектор	Кооперативный	Итого общественн. сектор	Частный	Иностранный	Всего
	(В тыс. руб.)							(В процентах)					
Заготовители хлеба и сырья							Заготовители хлеба и сырья						
Актив	144173,5	112118,4	256291,9	5398,5	4862,8	266553,2	Актив	54,0	42,0	96,0	2,2	1,8	100,0
Пассив	127111,6	6075,6	133187,2	5201,6	6377,9	144766,7	Пассив	87,9	4,2	92,1	3,4	4,5	100,0
Сальдо	+17061,9	+106042,8	+123104,7	+196,9	−1515,1	+121786,5	Актив в % к пас.	113,4	1845,3	192,4	103,8	76,2	184,1
В том числе:							В том числе:						
Для внутреннего рынка							Для внутреннего рынка						
Актив	106995,1	111193,5	218188,6	4932,9	2972,5	226094,0	Актив	47,3	49,2	96,5	2,2	1,3	100,0
Пассив	108905,1	5062,7	113967,8	4940,8	4345,7	123254,3	Пассив	88,4	4,1	92,5	4,0	3,5	100,0
Сальдо	−1910,0	+106130,8	+104220,8	−7,9	−1373,2	+102839,7	Актив в % к пас.	98,2	2196,3	191,4	99,8	68,4	183,4
В том числе:							В том числе:						
Главхлопком							Главхлопком						
Актив	58157,7	90125,4	148283,1	751,3	188,0	149222,4	Актив	39,0	60,4	99,4	0,5	0,1	100,0
Пассив	56655,8	217,9	56873,7	540,1	177,5	57591,3	Пассив	98,2	0,4	98,7	1,0	0,3	100,0
Сальдо	+1501,9	+89907,5	+91409,4	+211,2	+10,5	+91631,1	Актив в % к пас.	102,5	41360,0	260,7	139,1	105,9	259,1
Для внешнего рынка							Для временного рынка						
Актив	37178,4	924,9	38103,3	465,6	1890,3	40459,2	Актив	91,9	2,3	94,2	1,1	4,7	100,0
Пассив	18206,5	1012,9	19219,4	260,8	2032,2	21512,4	Пассив	84,6	4,7	89,3	1,2	9,5	100,0
Сальдо	+18971,9	−88,0	+18883,9	+204,8	−141,9	+18946,8	Актив в % к пас.	204,2	91,3	198,3	178,5	93,0	188,1
Торгующие промышленными товарами							Торгующие промышленными товарами						
Актив	24051,1	1254,2	25305,3	1000,2	2751,9	29057,4	Актив	82,8	4,30	87,1	3,4	9,5	100,0
Пассив	26135,5	686,5	26822,0	1433,8	7978,7	36234,5	Пассив	72,1	1,80	74,0	3,9	22,0	100,0
Сальдо	−2084,4	+567,7	−1516,7	−433,6	−5226,8	−7177,1	Актив в % к пас.	92,0	182,7	94,3	69,7	34,5	80,2
В том числе:							В том числе:						
Для внутреннего рынка							Для внутреннего рынка						
Актив	23643,5	1253,3	24896,8	998,8	2576,7	28472,3	Актив	83,0	4,4	87,4	3,5	9,1	100,0
Пассив	25197,7	686,5	25884,2	1432,7	7903,2	35220,1	Пассив	71,5	2,0	73,5	4,1	22,4	100,0
Сальдо	−1554,2	+566,8	−987,4	−433,9	−5326,5	−6747,8	Актив в % к пас.	93,8	182,6	96,2	69,7	32,6	80,8
Для внешнего рынка							Для внешнего рынка						
Актив	407,6	0,9	408,5	1,4	175,2	585,1	Актив	69,7	0,1	69,8	0,2	30,0	100,0
Пассив	937,8	—	937,8	1,1	75,5	1014,4	Пассив	92,5	—	92,5	0,1	7,4	100,0
Сальдо	−520,2	+0,9	−529,3	+0,3	+99,7	−429,3	Актив в % к пас.	43,5	—	43,6	127,3	232,1	57,7
Импортные							Импортные						
Актив	22077,7	152,0	22229,7	3,0	3587,9	25820,6	Актив	85,5	0,6	86,1	—	13,9	100,0
Пассив	26088,1	—	26088,1	—	13008,3	39096,4	Пассив	66,7	—	66,7	—	33,3	100,0
Сальдо	−4010,4	+152,0	−3858,4	+3,0	−9420,4	−13275,8	Актив в % к пас.	84,6	—	85,2	—	27,6	66,0
Всего							Всего						
Актив	190302,3	113524,6	303826,9	6401,7	11202,6	321431,2	Актив	59,2	35,3	94,5	2,0	3,5	100,0
Пассив	179335,2	6762,1	186097,3	6635,4	27364,9	220097,6	Пассив	81,5	3,1	84,6	3,0	12,4	100,0
Сальдо	+10967,1	+106762,5	+117729,6	−233,7	−16162,3	+101333,6	Актив в % к пас.	106,1	1678,8	163,2	96,5	40,9	146,0

скому госторгам. По Узбекгосторгу кредитование частника (актив и активное сальдо) абсолютно больше кредитования кооперации, а по Туркменгосторгу оно относительно значительно выше, чем по всем другим госторгам, что и соответствует общему факту — большему значению частной торговли в торговом обороте этих республик.

Таблица 9 включает все акционерные общества союзного значения как исключительно с госкапиталом, так и смешанные, как подведомственные Наркомторгу, так и ВСНХ, работающие на территории СССР (а не непосредственно за границей), хотя не только для внутреннего, но и для внешнего рынка.

Группа эта, объединяемая некоторыми формальными признаками своей организации (далеко, впрочем, неопределенными), не только не представляет единой системы с однородными по существу функциями и общим центром, как синдикаты или местные торги (объединяемые Советом местной торговли), но представляет конгломерат самых различных организаций, с трудом поддающийся классификации.

Всего в эту группу вошло 18 торговых организаций, на которые приходится подавляющая часть коммерческих расчетов всех акционерных обществ союзного значения (по активу 79%, по пассиву 70%; сравни с акционерными обществами в табл. 2).

Группа заготовителей, вынужденных авансировать своих поставщиков, резко отличается общим активным сальдо коммерческого кредита — за счет банковских кредитов — от торгующих промтоварами и импортных организаций.

Банковские кредиты заготовителей перераспределяются ими, главным образом в пользу кооперации, преимущественно сельскохозяйственной.

Благодаря тому, что заготовленные продукты в свою очередь передавались главным образом госпромышленности и синдикатам, мы видим активное сальдо в расчетах заготовителей и с госсектором. В отдельности группа крупнейших заготовителей (4 заготовительных акционерных общества) имеет общее активное сальдо по всему краткосрочному кредиту, включая банковский, т. е. частью вкладывает в кредитование клиентуры собственные средства (см. табл. 2). В числе заготовителей для внешнего рынка наиболее крупный — Экспортхлеб, а среди торгующих промышленными товарами — Рудметаллторг.

Распределение расчетов местных торгов по контрагентам относится только к части этой группы предприятий — 20 торгам, представляющим по активу 35%, по пассиву 27% всех коммерческих расчетов торгов (и промторгов), объединяемых Советом по делам местной торговли [1]).

Таблица 10. Расчетные отношения по коммерческому кредиту по основным группам госторговли на 1/X 1926 г. по категориям клиентуры

(в процентах)

Группы госторговли [2]) \ Категории клиент.	Государств. сектор	Кооперат.	Итого обобществл. сектор	Частный	Иностр.	Всего
Синдикаты союзного и республ. значения						
Актив	74,5	20,7	95,2	1,8	3,0	100,0
Пассив	95,6	2,4	98,0	0,7	1,3	100,0
Актив в % к пасс.	76,9	859,1	95,9	240,6	231,3	98.7
осторги						
Актив	77,2	12,0	89,2	10,5	0,3	100,0
Пассив	79,6	6,3	85,9	12,8	1,3	100,0
Актив в % к пасс.	102,6	201,4	109,8	86,8	26,6	105,8
Акц. о-ва союзного значения						
Актив	59,2	35,3	94,5	2,0	3,5	100,0
Пассив	81,5	3,1	84,6	3,0	12,4	100,0
Актив в % к пасс.	106,1	1678,8	163,2	96,5	40,9	146,0
Местные торги [3])						
Актив	77,3	15,8	93,1	5,8	1,1	100,0
Пассив	89,0	4,9	93,9	4,6	1,5	100,0
Актив в % к пасс.	79,1	291,2	90,3	113,6	69,9	91,0

Как и по синдикатам, местные торги за счет промышленности (отчасти в госсектор здесь входят и синдикаты) кредитуют свою клиентуру — кооперацию и частника, и после этого остается еще пассивное сальдо коммерческого кредита, вложенное в другие активы торгов (товары и прочее).

Обращает внимание сравнительно высокий процент кредитования частника, что связано с функциями торгов по снабжению кустарей одиночек и частного розничника (в 1925/26 г. товарооборот с частником составлял 25% всего оптового оборота системы местных торгов).

Подводя итоги рассмотренным материалам, надо признать самой важной и существенной чертой то, что коммерческий кредит в госторговле перераспределяет средства в пользу кооперации (потребительской и с.-хозяйственной), причем заготовительные организации (госторги и акционерные общества) производят это перераспределение непосредственно за счет получаемых ими банковских кредитов, а синдикаты и местные торги главным образом за счет коммерческих кредитов промышленности.

---

[1] Только по ним оказались достаточные, хотя также неполные сведения о клиентуре расчетов. За 1926/27 г. вследствие сокращения в этой части отчетности не оказалось и этих сведений о расчетах. В формах отчетности за 1927 28 г. распределение расчетов по контрагентам восстановлено.

[2]) См. выше таблицы 7, 8 и 9.

[3]) По 20 торгам.

Таблица 11. Расчетные отношения по коммерческому кредиту по основным группам госторговли на 1/X 1926 г. по категориям клиентуры

(в тыс. руб.)

Группы предприятий \ Категории клиентуры [1]	Государств. сектор	Кооперат.	Итого об ществл. сектор	Частный	Иностр.	Всего
Синдикаты союзного и республиканск. значения						
Актив	531991,9	148461,6	680453,5	12526,4	21436,9	714416,8
Пассив	692049,9	17281,6	709331,5	5205,6	9267,2	723804,3
Сальдо	—160058,0	+131180,0	— 28878,0	+ 7320,8	+ 12169,7	— 9387,5
Госторги						
Актив	143361,0	22246 6	165607,6	19549,4	590,6	185747,6
Пассив	139756,0	11045,0	150801,0	22527,3	2224,1	175552,4
Сальдо	+ 3605,0	+ 11201,6	+ 14806,6	— 2977,9	— 1633,5	+ 10195,2
Акционерные о-ва союзного значения						
Актив	190302,3	113524,6	303826,9	6401,7	11202,6	321431,2
Пассив	179335,2	6762,1	186097,3	6635,4	27364,9	220097,6
Сальдо	+ 10967,1	+106762,5	+117729,6	— 233,7	— 16162,3	+101333,6
Местные торги [2]						
Актив	35294,0	7194,3	42488,3	2634,8	509,1	45632,2
Пассив	44597,9	2470,2	47068,1	2328,7	728,2	50125,0
Сальдо	— 9303,9	+ 4724,1	— 4579,8	+ 306,1	— 219,1	— 4492,8
Всего						
Актив	900949,2	291427,1	1192376,3	41112,3	33739,2	1267227,8
Пассив	1055739,0	37558,9	1093297,9	36697,0	39584,4	1169579,3
Сальдо	—154789,8	+253868,2	+ 99078,4	+ 4415,3	— 5845,2	+ 97648,5

Таблица 12. Расчетные отношения по банковскому и коммерческому кредиту

(в тыс. руб.)

Группы предприятий	На 1/X 1926 года							На 1/X 1927 года						
	Расчеты с банками			Расчеты по коммерческ. кредиту			Общее сальдо	Расчеты с банками			Расчеты по коммерческ. кредиту			Общее сальдо
	Текущие счета	Банковск. кредит	Сальдо	Актив	Пассив	Сальдо		Текущие счета	Банковск. кредит	Сальдо	Актив	Пассив	Сальдо	
Промышленность ВСНХ	176069	967798	—791729	1952532	1492090	+453442	—338287	139736	1135868	—996132	2302210	1983743	+318467	—677665
Система потребит. кооперации	40335	326865	—286530	704639	960161	—255522	—542052	45172	374882	—329710	1110785	1448872	—338087	—667797
Госторговля (группа с удельн. весом в 80% по обор.[3] 1926/27 г.)	77649	584495	—506846	1482265	1428225	+ 54040	—452806	75144	746829	—671685	1798922	1581982	+216940	—454745

Группы предприятий	На 1/X 1926 г.			На 1/X 1927 г.			Изменения за 1926/27 г. в % к 1/X 1926 г.		
	Отношения в %			Отношения в %			Банковского кредита	Коммерческого кредита	
	К пассиву коммерч. кредита		Сальдо [4] комм. кр. к сальдо банк. кр.	К пассиву коммерч. кредита		Сальдо комм. кр к сальдо банк. кр.[4]		Активного	Пассивн.
	Банковск. кредита	Активного комм. кр.		Банковск. кредита	Активного комм. кр.				
Промышленность ВСНХ	64,9	139,9	+ 57,3	57,3	116,1	+ 32,0	+ 17,4	+ 18,0	+ 33,0
Система потребит. кооперации	34,0	73,4	— 89,2	25,9	76.7	—102,5	+ 14,7	+ 57,6	+ 50,9
Госторговля (группа с удельн. весом в 80% по обороту[3]) 1926/27 г.)	40,9	163,8	+ 10,7	47,2	113,7	+ 32,3	+ 27,8	+ 14,6	+ 10,8

1) См. таблицы 6, 8 и 9.
2) По 20 торгам.
3) Та же, что в таблице 2.
4) Знак относится к сальдо коммерческого кредита: плюс означает активное, минус—пассивное сальдо.

Поскольку синдикаты являются главным контрагентом в расчетах промышленности, замедление роста пассивного коммерческого кредита в синдикатах и сравнительно более интенсивный рост актива должен был сказаться на балансе промышленности замедлением роста актива и сравнительно большим ростом пассива коммерческого кредита, а отсюда и замедлением роста банковского кредита. Интенсивный рост синдикатского активного коммерческого кредита должен был сказаться в росте соответствующего пассива потребительской кооперации, как главного проводника синдицированной продукции, и в соответствующем изменении соотношения с банковским кредитом, что мы и видим в расчетных балансах промышленности ВСНХ и системы потребительской кооперации.

Роль коммерческого кредита, как перераспределителя средств, для промышленности уменьшилась, а для кооперации увеличилась (как и для синдикатов и всей госторговли, только с обратным направлением средств: в пользу потребкооперации).

В устранении именно этой функции коммерческого кредита, как перераспределителя средств, как посредника между банком и предприятием — действительным получателем кредита, и заключается по существу цель стоящей в настоящее время накануне осуществления (частичного) кредитной реформы. По мысли ее инициаторов «основная идея кредитной реформы сводится к тому, чтобы устранить посредников в деле получения кредита»[1]). Но именно активное сальдо делает коммерческий кредит перераспределителем полученных предприятием банковских средств. Таким образом, сальдо коммерческого кредита и отношение его к банковскому является наиболее соответствующим показателем степени осуществления кредитной реформы.

Относительное (сравнительно с коммерческим кредитом) уменьшение банковских кредитов в госпромышленности, увеличение их в госторговле и уменьшение в кооперации — только кажущиеся явления, за которыми скрывается усиленное оседание банковского кредита в промышленности с одной и в потребкооперации с другой стороны. Банковское кредитование товарооборота по существу не столь увеличилось, сколько переместилось от первого звена — промышленности к среднему звену — госторговле, ближе к последнему звену посреднической торговли — потребкооперации. Можно сказать, что банковское кредитование промышленности стало более производственным, банковское кредитование торговли — более торговым.

На практике первый шаг к кредитной реформе уже сделан.

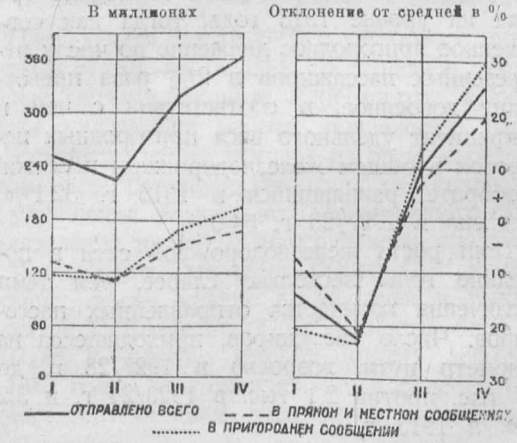
А. Якоби

О ПАССАЖИРООБОРОТЕ

Система пассажирской статистики НКПС предусматривает регулярную и достаточно детальную разработку лишь тех сведений из области пассажирского движения, которые имеют непосредственное отношение к оценке текущей деятельности органов всех видов транспорта по пространственному перемещению людских потоков и необходимы для осуществления оперативных функций этих органов. Сведения в разрезах, имеющих общеэкономическую ценность, разрабатываются один раз на протяжении нескольких лет. Поэтому в отношении показателей пассажирского движения, являющихся элементами технико-эксплоатационной системы измерителей, мы располагаем вполне сопоставимыми данными за ряд лет, включая и 1927/28 г., а для характеристики общеэкономических сторон вынуждены ограничиться 1925/26 г. и частично 1926/27 г. Такая отрывочность этих сведений не служит препятствием для анализа интересующих нас вопросов, ибо сдвиги в географическом размещении пассажирского движения и в мобильности населения требуют для своего оформления более или менее длительного промежутка времени.

Квартальные колебания железнодорожного пассажирского движения

(за пятилетие 1923/24—1927/28 г.)



[1]) «Бюллетень правления Госбанка», июль 1929 г., стр. 5.

Таблица 1. Динамика перевозок пассажиров всеми видами транспорта СССР

Виды транспорта	1913 г.	1923/24 г.	1924/25 г.	1925/26 г.	1926/27 г.	1927/28 г.
	Абсолютные числа в млн.					
	В миллионах					
Всего	...	168,5	229,0	279,5	273,2	302,2
Железнодорожный . . .	184,8	154,4	211,8	262,7	254,2	280,8
Внутренний водный . .	11,2	13,0	16,1	15,6	17,4	19,8
Морской	...	1,1	1,1	1,2	1,6	1,7
	В % к итогу каждого года = 100					
Железнодорожный . . .	...	91,6	95,5	94,0	93,0	92,9
Внутренний водный . .	...	7,7	7,0	5,6	6,4	6,5
Морской	...	0,7	0,5	0,4	0,6	0,6

Доля морского транспорта чрезвычайно мала и не составляет в каждый из рассматриваемых лет даже целого процента, доля же речного транспорта колеблется между 5,6% в 1925/26 г. и 7,7% в 1923/24 г. Железнодорожный транспорт ежегодно перевозит более $^9/_{10}$ общего количества пассажиров.

Все отправление пассажиров росло интенсивно до 1926/27 г., а в 1926/27 г произошло уменьшение размеров пассажирооборота на 8,5 млн. по сравнению с предыдущим годом за счет уменьшения отправления в прямом и местном сообщениях.

И лишь в текущем 1928/29 г., судя по имеющимся данным за 8 месяцев, уровень 1925/26 г. по этому показателю будет заметно превзойден.

Что же касается отправления в пригородном движении, то оно не останавливалось в своем развитии, обнаружив в последние годы только ослабление темпа годового прироста: 0,8% в 1926/27 г. и 15,1% в 1927/28 году против 32,7% в 1924/25 г. и 23,0% в 1925/26 году.

Отправление пассажиров в прямом и местном сообщениях держится в последние три года на уровне 1913 года, тогда как современное пригородное движение по числу перевезенных пассажиров в $2^1/_2$ раза превосходит довоенное, в соответствии с чем и коэфициент удельного веса пригородных перевозок в общем железнодорожном пассажирообороте, равнявшийся в 1913 г. 32,1%, составил в 1927/28 г. 54,0%.

Темп роста железнодорожной сети в последние годы несколько слабее, чем темп увеличения количества отправленных пассажиров. Число пассажиров, приходящееся на километр пути, возросло в 1927/28 г. до 3,7 тыс. против 2,1 тыс. в 1923/24 г. и 3,2 тыс. в 1913 г.

Работа транспорта по пространственному перемещению людей измеряется общим про-

Табл. 2. Пассажирское движение по ж. д. СССР

Показатели	1913 г.	1923/24 г.	1924/25 г.	1925/26 г.	1926/27 г.	1927/28 г.
Отправлено пассажиров в млн.	184,8	154,4	211,8	262,7	254,2	280,8
в прямом и местном сообщениях в млн. . .	125,5	74,3	105,5	131,9	122,4	129,1
в пригородном сообщении в млн.	59,3	80,1	106,3	130,8	131,8	151,7
Отправлено пассажиров (годовые темпы в %) .	—	126,8	137,2	124,0	96,8	110,5
в прям. и местн. сообщ. (годов. темпы в %) .	—	—	142,0	125,0	92,8	105,5
в пригород. сообщении (годов. темпы в %) .	—	—	132,7	123,0	100,8	115,1
Отправлено пассажиров (в % к 1913 г.)	—	83,5	114,6	142,2	137,6	151,9
в прям. и местн. сообщ. (в % к 1913 г.) . . .	—	59,2	84,1	105,1	97,5	102,9
в пригород. сообщении (в % к 1913 г.) . . .	—	135,1	179,3	220,6	222,3	255,8
Отправлено пассажиров на 1 км ж.-д. сети (в тыс.)	3,2	2,1	2,8	3,5	3,4	3,7
Удельный вес пригородн. перевозок (в %) . . .	32,1	51,9	50,2	49,8	51,8	54,0
Общий пробег пассажиров (в млн. пасс.-км) . . .	25215	15434	19040	23366	22110	23601
в прям. и местн. сообщ. (в млн. пасс.-км) . .	23674	13354	16357	20158	18866	19890
в пригород. сообщении (в млн. пасс.-км) . .	1541	2080	2683	3208	3244	3711
Общий пробег пассажиров (годовые темпы в %) .	—	110,8	123,4	122,7	94,6	106,7
в прям. и местн. сообщ. (годовые темпы в %) .	—	—	122,5	123,2	93,6	105,0
в пригородн. сообщении (годовые темпы в %) .	—	—	129,0	119,6	101,1	114,4
Общий пробег пассажиров (в % к 1913 г.)	—	61,2	75,5	92,7	87,7	93,6
в прям. и местн. сообщ. (в % к 1913 г.) . . .	—	56,4	69,1	85,1	79,7	84,0
в пригородн. сообщении (в % к 1913 г.) . . .	—	135,0	174,1	208,2	210,5	240,8
Общий пробег на 1 км ж.-д. сети (в млн. пасс.-км)	0,43	0,21	0,26	0,31	0,29	0,31
Средний пробег одного пассажира (в км) . . .	136	100	90	89	87	84
в прям. и местн. сообщ. (в км)	189	180	155	153	154	154
в пригородн. сообщении (в км)	26	26	25	25	25	24
Средний пробег одного пассажира (годов. темпы в %)	—	87,7	90,0	98,9	97,8	96,6
в прям. и местн. сообщ. (годовые темпы в %) .	—	—	86,1	98,7	100,6	100,0
в пригородн. сообщении (годовые темпы в %) .	—	—	96,2	100,0	100,0	96,0
Средний пробег одного пассажира (в % к 1913 г.) .	—	73,5	66,2	65,4	64,0	61,8
в прям. и местн. сообщ. (в % к 1913 г.) . . .	—	95,2	82,0	81,0	81,5	81,5
в пригородн. сообщении (в % к 1913 г.) . . .	—	100,0	96,2	96,2	96,2	92,3
Выручка от пассажирск. движ. (в млн. черв. р.) .	[1] 184,4	137,4	197,0	276,4	297,4	317,8
Выручка от пассажирск. движ. (год. темпы в %) .	—	—	143,4	140,3	107,6	106,9
Выручка от пассажирск. движ. (в % к 1913 г. [2]) .	—	43,8	59,7	80,6	91,6	100,8
Выручка на одного пассажира (в черв. руб.) .	[3] 1,00	0,89	0,93	1,05	1,17	1,13
Выручка на один пасс.-км (в черв. руб.) . . .	[3] 0,007	0,009	0,010	0,012	0,012	0,013
Выручка по отн. к валов. доходу ж. д. (в %) . .	18,8	19,8	20,6	20,2	18,3	17,6
Коэфициент мобильности (в %) [4]	133,7	112,4	150,3	182,9	172,9	186,7
В прям. и местн. сообщ. (в %)	90,8	54,1	74,9	91,9	83,2	85,8
В пригородном сообщении (в %)	42,9	58,3	75,4	91,0	89,7	100,9

[1] В миллионах довоенных рублей.

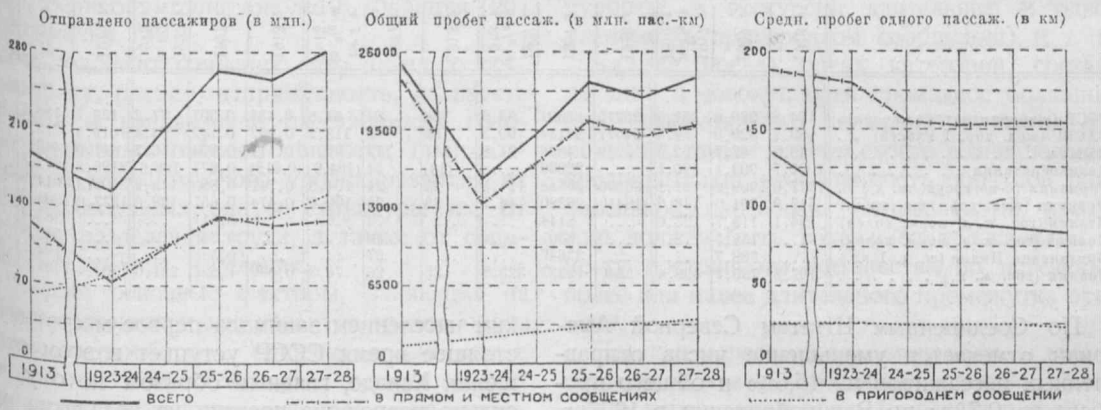
[2] Сопоставление с 1913 г. произведено с соответствующей поправкой по среднегодовым оптовым индексам, а именно: 1923/24 г.—1,70; 1924/25 г.—1,79; 1925/26 г.—1,86; 1926/27 г.—1,76; 1927/28 г.—1,71.

[3] В довоенных рублях.

[4] Отношение отправленных пассажиров к населению.

бегом пассажиров, представляющим собой результат взвешивания количества отправленных пассажиров на соответствующие пробеги. Этот измеритель в сопоставлении с 1913 г. дает менее благоприятную картину. Благодаря бурному росту пригородных перевозок, совершаемых на короткие расстояния, при одновременном недостаточном развитии дальних отправлений, общая перевозочная работа железнодорожного транспорта по пассажирскому движению достигла в 1927/28 году 23,6 млрд. пассажиро-километров, что составляет 93,6% довоенной нормы. По имеющимся предварительным данным за 1928/29 год пробег пассажиров не только превысит намеченную плановыми наметками цифру (24,5 млрд. пасс.-км), но и превзойдет уровень 1913 года. К концу действия пятилетнего плана этот показатель будет выше довоенного на 25—30%.

Динамика основных показателей пассажирского движения по железным дорогам СССР



Показатель густоты пассажирского движения, получаемый путем отнесения общего пробега к длине железнодорожной сети, в настоящее время ниже довоенного.

Динамика величины среднего пробега (средней дальности расстояния проезда одного пассажира) отражает на себе влияние описанных процессов, падение этой величины из года в год и особенно в сравнении с 1913 годом надо рассматривать не только как результат серьезного роста пригородных перевозок, но и как следствие падения пробега в прямом и местном сообщениях, равнявшегося 154 км в 1927/28 г. против 180 км в 1923/24 г. и 139 км в 1913 г.

Абсолютная величина средней дальности пробега в пригородном сообщении держится почти на одинаковом уровне (24—26 км) в течение всего рассматриваемого периода.

Пятилетним планом транспорта предусмотрено дальнейшее снижение среднего пробега во всех сообщениях, а именно: в 1928/29—80,6 км, 1929/30 — 79,6, 1930/31 — 78,6, 1931/32—78,7 и в 1932/33—80,0.

Выручка от пассажирского движения, составляющая несколько менее 1/5 валового дохода железных дорог, росла более интенсивным темпом, чем перевозочная работа, выраженная в тонно-километрах, в результате чего выручка железных дорог СССР в 1927/28 году от пассажирского движения, исчисленная с учетом изменений в покупательной способности рубля (см. табл. 2), оказалась равной выручке 1913 г. (100,8%) при несколько меньшем объеме проделанной работы (93,6%).

Благодаря повышению тарифов выручка на одного пассажира составила в 1926/27 году 1,17 черв. рубля и в 1927/28 г. 1,13 черв. рубля против 0,89 черв. рубля в 1923/24 г.

В расчете на один пассажиро-километр выручка в сопоставлении с себестоимостью представляется в следующем виде:

	В копейках		
	1925/26 г.	1926/27 г.	1927/28 г.
Выручка	1,2	1,3	1,3
Себестоимость [1]) .	1,360	1,575	1,526

Проведенная с лета 1929 г. реформа структуры и ставок пассажирского тарифа и некоторые организационные мероприятия в области уплотнения работы подвижного пассажирского состава исходят из возможностей проведения рационализаторских мероприятий и улучшения технико-эксплоатационного использования наличных материальных средств.

Мобильность населения Союза ССР в настоящее время крайне низка, хотя и выше довоенной. Коэфициент мобильности был в 1927/28 г. равен 186,7% против 133,7% в 1913 году; другими словами, в среднем на одного жителя ныне приходится менее двух

[1]) См. последние исчисления себестоимости в издании НКПС «Материалы по статистике путей сообщения», вып. 93.

поездок в год, причем половина этих поездок совершается на расстоянии в 25 км. Такое уменьшение отражает в себе отчасти уменьшение поездок частнохозяйственного характера при советской власти.

Условия развития железнодорожного пассажирского движения в отдельных капиталистических странах и в Советском Союзе в послевоенный период были существенно разные.

Далеко не по всем странам наблюдается к 1927 г. абсолютное увеличение числа отправленных пассажиров и общего пробега по сравнению с 1913 г.

Таблица 3. Основные показатели пассажирского движения по железным дорогам СССР и по железным дорогам иностранных государств[1])

	Отправлено пассажиров			Общий пробег пассажиров			Ср. дальность пробега одного пасс.			Густота пассажирского движения			Коэфициент мобильности		
	В млн.			В млн. пасс.-км			В км			В млн. пасс.-км					
	1913 г.	1927 г.	1927 г. в % к 1913 г.	1913 г.	1927 г.	1927 г. в % к 1913 г.	1913 г.	1927 г.	1927 г. в % к 1913 г.	1913 г.	1927 г.	1927 г. в % к 1913 г.	1913 г.	1927 г.	1927 г. в % к 1913 г.
СССР (широкая и узкая колея)	184,8	280,8	151,9	25215	23601	93,6	136	84	61,8	0,431	0,307	71,2	133,7	186,7	139,6
САСШ (жел. дор. I класса)	983,7	829,9	84,4	54517	54154	99,3	55	65	118,2	0,152	0,142	93,4	1019,3	713,8	70,0
Канада	46,2	42,7	92,4	5256	4826	91,8	114	113	99,1	0,111	0,074	66,7	641,0	443,2	69,1
Великобритания	1002,7	903,1	90,1	...	22036	...	(13)	24	(184,6)	(0,618)	0,671	108,6	2186,3	1872,5	85,6
Германия (о-во госуд. ж. д.)	1577,0	1909,0	121,1	36599	45548	124,5	23	24	104,3	0,747	0,882	118,2	2602,3	3014,9	115,9
Франция (жел. дор. общ. знач.)	547,9	801,0	146,2	19410	28380	146,2	35	35	100,0	0,474	0,657	138,6	1377,0	1965,9	142,8
Италия (гос. ж. д. норм. колеи)	94,1	115,7	123,0	...	8144	...	...	72	...	...	0,511	...	...	285,4	...
Польша (гос. ж. д. норм. колеи)	...	158,5	...	...	6307	...	...	40	...	...	0,368	...	...	541,9	...
Британская Индия (ж. д. I кл.)	...	588,7	...	...	33649	...	...	57	...	...	0,588	...	...	184,0	...
Япония (гос. ж. д.)	167,8	735,7	438,4	5940	19237	323,9	35	26	74,3	0,690	1,523	221,0	304,4	1231,0	404,6

По Соединенным Штатам Северной Америки отмечается уменьшение числа отправленных пассажиров на 15,6% и общего пробега на 0,7%; по Великобритании в 1927 г. поездок было меньше на 9,9%, чем в 1913 г.; по Канаде это сокращение пассажирского движения выражается в пределах 7,6 и 8,2%.

В перечисленных странах потребление автомобилей после войны стоит на исключительно высоком уровне, из этого факта понятно не только указанное уменьшение числа отправленных пассажиров и общего пробега, но и одновременное повышение среднего пробега одного пассажира, так как поездки на небольшое расстояние совершаются в большей части посредством автомобильного транспорта.

В континентальной Европе прирост пассажирского движения не столь высок, как в СССР, а абсолютные размеры пассажирского движения (особенно в Германии) в настоящее время заметно ниже, чем в первые годы послевоенного периода, когда сказывалось влияние бумажноденежной инфляции.

Из числа помещенных в таблице стран лишь Япония обнаруживает чрезвычайное, более чем в четыре раза, увеличение пассажирского движения, обусловленное интенсивной постройкой новых железных дорог, и в особенности повышением мобильности населения.

По величине среднего пробега довоенная Россия с ее обширной территорией и редким населением занимала первое место; в настоящее время СССР уступает в этом отношении Канаде, главным образом потому, что сильно возросшие поездки на недалекие расстояния обслуживаются у нас ж.-д. поездами, тогда как у жителей Канады широко развито использование для этой цели автомобилей.

Густота пассажирского движения в СССР довольно низка (0,307 млн. пасс.-км на 1 км), но все же много выше, чем в Канаде (0,074) и САСШ (0,142), так как в этих странах (если отвлечься от их естественно-территориальных особенностей) при господстве режима конкуренции и обилии ищущих помещения капиталов было еще до войны много железных дорог, не обеспеченных в надлежащей мере грузами и пассажирами.

Приведенные в таблице ряды мобильности по отдельным странам, строго говоря, не могут быть признаны сопоставимыми, поскольку в СССР железнодорожный транспорт занимает доминирующее и почти монопольное положение по перевозке пассажиров, в то время как в большинстве западно-европейских стран и в государствах Северной Америки видная роль принадлежит водному и автомобильному транспорту и даже авиации. Лишь в отношении Британской Индии, Японии и Польши можно говорить о полной сопоставимости. Тем не менее, если учесть, что поправки, которые необходимо было внести, отразились бы на всех коэфи-

[1]) Значительная часть материала касающегося иностранных железных дорог, заимствована из издания ЦСК НКПС «Материалы по статистике путей сообщения», вып. 92, Иностранный железнодорожный транспорт. Сведения за послевоенное время даются по СССР за 1927/28 г., по Канаде за 1926 г., по Франции за 1926 г., по Италии и Британской Индии за 1927/28 г. и по Японии за 1926/27 г. Коэфициенты мобильности за послевоенное время исчислены преимущественно по данным о населении за 1925 г.

циентах мобильности в сторону более или менее значительного их увеличения представляется возможным провести известные параллели между степенью подвижности населения отдельных стран.

Если грубо разбить все страны на две категории, а именно с числом поездок на одного жителя менее и более десяти в год, то по одну сторону этой грани окажутся Британская Индия (1,84 поездки в год), СССР (1,87), Италия (2,85), Канада (4,43), Польша (5,42) и САСШ (7,12), а по другую сторону — Япония (около 12 поездок в год), Великобритания (около19), Франция (20) и Германия (30).

Не подлежит сомнению, что, подобно грузообороту, размер, напряженность, дальность проезда и направление пассажирских потоков отдельных районов являются производными от относительного уровня развития их производительных сил и структуры их, от степени разделения труда, а также от социального состава населения.

Но если основные факторы, влияющие на общее состояние и ход развития грузооборота и пассажирооборота, одинаковы для обоих процессов, то имеется и ряд частных закономерностей, сказывающихся только на пассажирском движении. К числу таких его особенностей относится необходимость возвращения пассажира к месту первоначального отправления его.

Межрайонный грузообмен есть результат товарообмена, возникающего вследствие различной специализации отдельных районов в области хозяйственной деятельности и расширяющегося благодаря прогрессу этой специализации.

Подходя абстрактно, можно считать, что перевезенный груз-товар данного рода, будучи потребленным в месте назначения, обусловливает обратный поток иного рода грузатовара, который служит эквивалентом прибывшему и потребленному. Из этого положения вытекает, во-первых, что каждый данный груз-товар следует только в определенных направлениях и обратная его перевозка должна рассматриваться, как явление случайное, и, во-вторых, что отдельным экономическим районам по отдельным грузам присущи транспортные балансы, т. е. превышения вывоза над ввозом или наоборот. Имеющий иногда место компенсированный грузооборот—равенство прибытия или отправления при нулевом транспортном балансе—вызывается специальными причинами и является исключением из указанного общего правила.

Поездка пассажира вытекает либо из характера хозяйственной или профессиональной деятельности его либо из личных бытовых его нужд; поездки, связанные с переселением и с транзитом иностранцев, выделены в особую группу.

Поездки первого рода совершаются лицами, причастными к аппаратам торгово-посреднического (разъездные агенты, вояжеры, проводники) или организационно-административному (ответственные работники, инспекторы, инструкторы); сюда же относятся поездки на съезды, конференции и т. п.

Удовлетворение личных и бытовых нужд связано с поездками в отпуск, для лечения на курорты, в экскурсии длительные и однодневные (в пригородном сообщении) и т. п.

Каждая поезда обеих категорий, составляющих в совокупности громадное большинство пассажирского движения на путях сообщения, самым фактом своего возникновения предопределяет необходимость обратной равновеликой перевозки. Отправленный пассажир должен быть возвращен транспортом к месту постоянного жительства по истечении более или менее длительного промежутка времени.

Поездки переселенцев, эмигрантов и иммигрантов, а также проезд иностранцев транзитом через территорию Союза (например в дальневосточном сообщении) имеют настолько ничтожный удельный вес в общих итогах пассажирских перевозок, что не могут изменить общей картины.

На этой особенности пассажирского движения основываются своеобразные черты пространственного размещения людских перевозок и направления потоков их.

Пассажирооборот в равной мере концентрирован по отправлению и по прибытию, тогда как концентрация грузооборота по прибытию (подвоз сырья, топлива, продуктов питания) много выше, чем по отправлению (вывоз фабрикатов).

Таблица 4 представляет собой попытку отразить на сведенном в определенную систему материале пассажирской статистики в связи с основными элементами статистики демографической социально-хозяйственное «лицо» района.

Исчисления средней дальности проезда по районам, базирующиеся только на перевозках в местном и прямом сообщениях, произведены ориентировочно и не могут по своей природе претендовать на бесспорную достоверность.

Формирующий фактор в конструкции таблицы — мобильность населения. Все районы разбиты на три группы и расположены в порядке убывающих коэфициентов мобильности. Группа с высокой мобильностью населения образована из районов, отмеченных

Таблица 4. Порайонная характеристика пассажирского движения по железным дорогам и мобильности населения

(Составлено по материалам пассажирской статистики за 1925/26 г. и по итогам всесоюзной переписи населения 1926 г.)

Наименование районов	Население			Перевезено												Средняя дальность проезда 1 пассажира (ориентировоч.)		Коэфициент мобильности
				Всего				В прямом и местном сообщениях				В пригород. сообщении		Удельный вес пригородных перевозок	Удельный вес внерайонных перевозок	Отправление на 1 км ж.-д. сети			
				Отправление		Прибытие		Отправление		Прибытие		Отправлено и прибыло					По отправлению	По прибытию	Отношение числа отправлений пассажиров к количеству на-
	Всего	Удельный вес отдельных районов	Доля городского населения	В тысячах	В % к итогу	В тысячах	В % к итогу	В тысячах	В % к итогу	В тысячах	В % к итогу	В тысячах	В % к итогу	В % ко всему отправлению	В % к отправлению в прямом и местном сообщениях	В тысячах	В км	В км	
	В тысячах	В % к итогу	В % ко всему населению																
СССР	[1] 146736	100,0	17,9	261612	100,0	261612	100,0	130788	100,0	130788	100,0	130824	100,0	50,0	10,7	3,4	153	153	178,3
РСФСР	[1] 100580	68,5	17,3	188031	71,9	188814	71,9	86634	66,2	86811	66,4	101397	77,5	53,9	12,3	3,5	...	...	186,4
Районы с высокой мобильностью населения:																			
Ленинградская обл.	6660	4,5	34.5	35798	13,7	35835	13,7	8627	6,6	8664	6,6	27171	20,8	75,9	12,1	6,1	181	191	537,1
Центр.-промышл. . .	19306	13,2	25,6	95343	36,5	95421	36,5	33431	25,6	33509	25,6	61912	47,3	64,9	7,5	11,0	118	118	438,2
Закавказская СФСР	5851	4,0	24,1	14449	5,5	14492	5,5	7793	6,0	7836	6,0	6656	5,1	46,1	2,6	6,7	119	136	246,7
Крымская АССР . .	714	0,5	46,3	1590	0,6	1620	0,6	1585	1,2	1615	1,2	5	0,0	0,3	16,9	2,6	161	192	222,7
Районы со средней мобильностью населения:																			
Дальневосточ. край.	1875	1,3	25,2	3479	1,3	3481	1,3	1418	1,1	1420	1,1	2061	1,6	59,2	5,0	0,8	262	310	185,7
Украинская ССР . .	29020	19,8	18,5	49320	18,9	49182	18,8	27341	20,9	27179	20,8	21979	16,8	44,6	7,3	3,7	101	98	170,5
Северный Кавказ . .	8363	5,7	19,8	14056	5,4	14122	5,4	12391	9,5	12480	9,5	1665	1,3	11,8	7,7	3,0	111	118	168,1
Западный.	4298	2,9	11,9	5655	2,2	5694	2,2	3616	2,8	3655	2,8	2039	1,6	36,1	23,5	2,7	150	137	131,7
Уральская обл. . .	6787	4,6	20,7	6824	2,6	6805	2,6	4333	3,3	4314	3,3	2491	1,9	36,5	11,4	1,2	220	209	100,5
Районы с низкой мобильностью населения:																			
Узбекская ССР. . .	5270	3,6	20,9	4994	1,9	4987	1,9	4449	3,4	4442	3,4	545	0,4	10,9	10,3	3,1	174	184	94,4
Дагестанская АССР	788	0,5	10,8	738	0,3	735	0,3	738	0,5	735	0,6	—	—	—	23,0	1,8	57	60	93,3
Туркменская ССР .	1031	0,7	12,3	907	0,3	929	0,4	907	0,7	929	0,7	—	—	—	14,2	0,5	201	219	78,7
Белорусская ССР. .	4984	3,4	17,0	3906	1,5	3831	1,5	3659	2,8	3584	2,7	247	0,2	6,3	16,1	1,6	147	115	69,2
Центр.-черноозем. . .	10827	7,4	9,5	7382	2,8	7419	2,8	6840	5,2	6878	5,3	542	0,4	7,3	21,3	1,6	164	161	63,4
Нижне-волжский . .	5530	3,8	17,7	3528	1,3	3461	1,3	2945	2,2	2878	2,2	583	0,4	16 5	19,9	2,1	209	198	51,5
Сибирский край . .	8691	5,9	13,0	4494	1,7	4577	1,7	3127	2,4	3210	2,5	1367	1,0	30,4	8,5	0,9	215	281	50,1
Средне-волжский . .	10239	7,0	11,4	5122	2,0	4992	2,0	3730	2,8	3600	2,8	1392	1,1	27,2	22,0	1,3	267	250	42,0
Бур.-монг. АССР. .	491	0,3	9,3	210	0,1	214	0,1	91	0,1	95	0,1	119	0,1	56,7	57,1	0,5	270	295	41,2
Северо-восточный. .	2368	1,6	9,9	981	0,4	991	0,4	931	0,7	941	0,7	50	0,0	5,1	16,2	0,8	199	192	26,1
Киргизская АССР .	993	0,7	12,2	260	0,1	266	0,1	260	0,2	266	0,2	—	—	—	60,0	3,6	270	169	25,6
Вятский	3463	2,4	6,8	867	0,3	838	0,3	867	0,7	838	0,6	—	—	—	30,9	0,9	305	280	21,7
Башкирская АССР .	2695	1,8	8,7	577	0,2	570	0,2	577	0,4	570	0,4	—	—	—	27,6	4,5	187	160	17,4
Казакская АССР . .	6492	4,4	8,3	1127	0,4	1143	0,4	1127	0,9	1143	0,9	—	—	—	34,2	0,3	370	404	—
Не распределено по районам	—	—	—	5	—	7	—	5	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—

коэфициентами мобильности выше 200%, в среднюю группу попали районы с коэфициентами от 100 до 200% и, наконец, районы с пониженной (менее 100%) мобильностью отнесены в третью группу.

Из данных таблицы усматривается прямая и довольно тесная зависимость степени мобильности населения районов от высоты доли городской части его.

Первая группа районов в целом характеризуется относительно весьма высокой степенью мобильности, большим удельным весом городского населения, широким развитием пригородных перевозок и значительным количеством отправлений, приходящихся на один километр железнодорожной сети. На эту группу падает 22,2% всего населения Союза, 36,3% всех пассажирских перевозок и 73,2% всего пригородного движения.

Развитие пассажирского движения в районах Ленинградском и Центрально-промышленном обязано иным причинам, нежели в Крыму и Закавказьи. В первых двух районах оно зависит от концентрации населения, связанной с наличием больших кадров служащих и фабрично-заводского пролетариата, в Закавказьи и в Крыму от специфических природных и бытовых условий. Перевозки

[1] Кроме того Якутская АССР—278 тыс.

пассажиров в Закавказьи совершаются почти исключительно внутри района и на половину в пригородном движении; наоборот, Крым отмечен высоким коэфициентом внерайонного отправления и прибытия курортников, перевозимых на дальние расстояния, при полном отсутствии пассажирооборота в пригородном сообщении.

Мобильность населения районов второй группы гораздо слабее, чем первой группы; на каждого жителя приходится в среднем от одной до двух поездок в год. В эту группу попали по преимуществу районы смешанного земледельческо-индустриального типа. Большим удельным весом городского населения (18,5%) отличается Украинская ССР, которая благодаря этому отмечена значительным отправлением на 1 километр железнодорожной сети (3,7 тыс.) и повышенной долей пригородных перевозок; на долю Украины падает 16,8% от всего пригородного движения по сети. Районы второй группы в совокупности охватывают по населению 34,3%, по всему пассажирскому движению 30,3%, по пригородному 23,2%.

Третья группа включает в себя все типичные земледельческие районы, центральные и окраинные. Мобильность жителей этих районов чрезвычайно низка, причем окраинные национальные республики (Узбекская, Туркменская, Дагестанская и Белорусская) дают несколько более благоприятные коэфициенты. Относительно значительное развитие пригородных перевозок наблюдается только по Бурято-монгольской АССР, но удельный вес пригородного движения как этой республики, так и всех районов третьей группы вместе, в союзных итогах ничтожен.

Обобщенную характеристику мобильности населения в связи с географией и концентрацией его дает по принятой группировке районов следующая таблица:

	В процентах к союзному итогу				Коэфициенты мобильности (в %)
	Население	Городское население	Пассажирооборот общий	Пассажирооборот в пригородном сообщ.	
I. Районы индустриальные и со специфическими природно-бытов. условиями.	22,2	34,2	56,3	72,2	452,4
а) Районы индустриал. .	17,7	27,6	50,2	68,1	505,0
б) Районы со специфическими природно-бытовыми условиями.	4,5	6,6	6,1	5,1	244,3
II. Районы смеш.-аграрно-индустриального типа. .	34,3	35,8	30,3	23,2	157,6
III. Районы сельскохозяйственного производства по преимуществу	43,5	30,0	13,4	3,6	55,0

Районы третьей группы, на территории которых живут 43,5% населения Союза, благодаря низкой мобильности населения, связанной в первую очередь с характером хозяйственной деятельности его и условиями расселения, охватывают не более 13,4% всего пассажирооборота и лишь 3,6% пассажирского движения в пригородном сообщении.

Высокими средними пробегами отмечены, главным образом, либо районы, расположенные на периферии Союза (Казакская АССР, Вятский район, Бурято-монгольская АССР, Сибирь, Туркменистан), либо районы, отправляющие со своих станций транзитных пассажиров хотя и немногочисленных, но едущих на исключительно далекие расстояния (Дальневосточный край).

Что же касается показателей удельного веса внерайонного пассажирооборота, то при большом разнообразии в количестве населения и в величине территории каждого из районов едва ли можно сопоставлять отдельные районы между собою; эти показатели имеют ценность лишь при характеристике особенностей пассажирского движения данного района, взятого изолированно.

Таблица 5. Распределение отправленных в 1925/26 г. в прямом и местном сообщениях пассажиров по группам районов назначения

(в % к итогу отправления)

Районы отправления	Внутри района	За пределы района	
		В прилегающие районы	В отдаленные районы
СССР	89,3	8,7	2,0
РСФСР	87,7	10,1	2,2
Северо-восточный	83,8	15,3	0,9
Ленинградская область	87,9	10,0	2,1
Западный	76,5	22,3	1,2
Центрально-промышленный	92,5	5,3	2,2
Центрально-черноземный	78,7	20,2	1,1
Вятский	69,1	27,2	3,7
Уральская область	88,6	9,1	2,3
Башкирская АССР	72,4	22,4	5,2
Средне-волжский	78,0	17,5	4,5
Нижне-волжский	80,1	14,4	5,5
Крымская АССР	83,1	10,2	6,7
Северный Кавказ	92,3	6,3	1,4
Дагестанская АССР	77,0	22,4	0,6
Казакская АССР	65,8	32,3	1,9
Киргизская АССР	40,0	56,2	3,8
Сибирский край	91,5	6,2	2,3
Бурято-монгольская АССР	42,9	54,9	2,2
Дальневосточный край	95,0	3,7	1,3
Белорусская ССР	83,9	12,1	4,0
Украинская ССР	92,7	5,5	1,8
Закавказская СФСР	97,4	1,8	0,8
Узбекская ССР	89,7	8,5	1,8
Туркменская ССР	85,8	12,8	1,4

Наименьшим внутрирайонным пассажирооборотом и, следовательно, большим отправлением за пределы района обладают районы незначительные территориально или имеющие малую железнодорожную сеть: Киргизская АССР, Бурято-монгольская АССР и т. п.

Наоборот, крупные территориально или цельные в хозяйственном отношении районы

(Центрально-промышленный район, Сибирь, Украина и др.) отправляют за границы своего района весьма небольшую часть пассажиров.

Для рассмотрения подвижности населения отдельных крупнейших городских центров Союза ССР данных одной железнодорожной пассажирской статистики было бы недостаточно, так как население ряда приречных и приморских пунктов в большой степени пользуется услугами речного и морского транспорта, и, игнорируя водные перевозки, мы имели бы искаженную картину.

Таблица 6. Пассажирооборот и мобильность населения городов СССР в 1926/27 г.

Наименование городов	Население (в тыс.)	Отправлено пассажиров: В тысячах: Всего	В морском сообщении	По внутренним водным путям	По железным дорогам	В том числе: В пригород. сообщении	В местном сообщении	В прямом сообщении	В % к итогу: По жел. дор.	В том числе: В пригород. сообщении	В местном сообщении	В прямом сообщении	Коэфициент мобильности: Общий	По жел. дорогам	В том числе: В пригородном сообщении	В местном сообщении	В прямом сообщении
Москва	2026	32966	—	8	32958	29311	2877	770	100,0	88,9	8,7	2,4	1627,1	1626,8	1446,7	142,0	38,0
Ленинград	1614	15210	2	137	15071	13602	815	654	100,0	90,3	5,4	4,3	942,4	933,8	842,8	50,5	40,5
Киев	514	1663	—	268	1395	641	576	178	100,0	45,9	41,3	12,8	323,5	271,4	124,7	112,1	34,6
Баку с пром.-зав. районом	453	563	98	—	465	134	230	101	100,0	28,8	49,5	21,7	124,3	102,6	29,6	50,8	22,7
Одесса	421	471	2	—	469	73	330	66	100,0	15,6	70,4	14,0	111,9	111,4	17,3	78,4	15,7
Харьков	417	6978	—	—	6978	5945	724	309	100,0	85,2	10,4	4,4	1673,4	1673,4	1425,7	173,6	74,1
Ташкент	324	579	—	—	579	—	544	35	100,0	—	94,0	6,0	178,7	178,7	—	167,9	10,8
Ростов н/Д с Нахичеванью	308	1604	155	81	1368	540	745	83	100,0	39,5	54,5	6,0	520,8	444,2	175,4	241,9	26,9
Тифлис	293	850	—	—	850	145	681	24	100,0	17,1	80,1	2,8	290,1	290,1	49,5	232,4	8,2
Днепропетровск с Амуром	233	2794	—	90	2704	2377	184	143	100,0	87,9	6,8	5,3	1199,1	1160,5	1020,2	79,0	61,3
Саратов	215	788	—	210	578	355	189	34	100,0	61,4	32,7	5,9	366,5	268,8	165,1	87,9	15,8
Н.-Новгород с Канавиным	185	1196	—	430	766	384	340	42	100,0	50,1	44,4	5,5	646,5	414,1	207,6	183,8	22,7
Казань	179	616	—	173	443	271	140	32	100,0	61,2	31,6	7,2	344,1	247,5	151,4	78,2	17,9
Астрахань	177	300	—	134	166	—	149	17	100,0	—	89,7	10,3	169,5	93,8	—	84,2	9,6
Самара	176	703	—	232	471	243	107	121	100,0	51,6	22,7	25,7	399,4	267,6	138,1	60,8	68,7
Краснодар	163	513	—	31	482	—	453	29	100,0	—	94,0	6,0	314,7	295,7	—	277,9	17,8
Омск	162	814	—	27	787	619	138	30	100,0	78,7	17,5	3,8	502,5	485,8	382,0	85,2	18,6
Тула	157	637	—	—	637	—	543	94	100,0	—	85,2	14,8	405,7	405,7	—	345,8	59,9
Сталинград	[1] 148	757	—	240	517	284	197	36	100,0	54,9	38,1	7,0	...	...	...	...	...
Свердловск	136	576	—	—	576	216	259	101	100,0	37,5	45,0	17,5	423,5	347,1	110,3	163,9	72,9
Минск	132	397	—	—	397	78	282	37	100,0	19,6	71,0	9,4	300,8	300,8	59,2	213,6	28,0
Оренбург	123	144	—	—	144	36	80	28	100,0	25,0	55,6	19,4	117,1	117,1	29,3	65,0	22,8
Новосибирск	121	288	—	52	236	—	141	95	100,0	—	59,7	40,3	238,0	195,0	—	116,5	78,5
Воронеж	120	412	—	—	412	155	144	113	100,0	37,6	35,0	27,4	343,3	343,3	129,2	120,0	94,1
Ярославль	114	815	—	190	625	196	407	22	100,0	31,4	65,1	3,5	...	...	...	...	...
Ив.-Вознесенск	111	668	—	—	668	—	614	54	100,0	—	91,9	8,1	601,8	601,8	—	553,1	48,7
Владивосток	108	851	16	—	835	712	115	8	100,0	85,3	13,8	0,9	788,0	773,1	659,2	106,5	7,4
Тверь	106	465	—	19	446	—	383	63	100,0	—	85,9	14,1	438,7	420,7	—	361,3	59,4
Сталино	106	176	—	—	176	—	74	102	100,0	—	42,0	58,0	166,0	166,0	—	69,8	96,2
Самарканд	105	201	—	—	201	—	187	14	100,0	—	93,0	7,0	191,4	191,4	—	178,1	13,3
Николаев	105	180	25	46	109	—	83	26	100,0	—	76,1	23,9	171,4	103,8	—	79,0	24,8

Довольно значителен удельный вес отправления по морским путям сообщения по Баку, Ростову на Дону, Николаеву; речные перевозки имеют заметное значение в Киеве, Ростове на Дону, Николаеве и во всех приволжских городах.

Распределение отправленных пассажиров по сообщениям дает только железнодорожная статистика. Оно весьма различно по отдельным городам. По относительной величине пригородных поездок на первом месте находятся Ленинград (90,3%), Москва (88,9%), Днепропетровск (87,9%), Владивосток (85,3%) и Харьков (85,2%). Вовсе не имеют пригородного железнодорожного движения Ташкент, Астрахань, Краснодар, Тула, Новосибирск, Иваново-Вознесенск, Тверь, Сталино, Самарканд и Николаев.

Как мы указывали ранее, подвижность городского населения много выше, чем сельского. Тогда как коэфициент мобильности в среднем по Союзу не превышает 178,3%, по наиболее благополучному району — Ленинградской области достигает 537,5%, коэфициенты мобильности некоторых крупнейших центров выше средней по Союзу в 8—10 раз.

На одного жителя приходится более 15 поездок в год в Харькове (около 17) и Москве (свыше 16), от 10 до 15 в Днепропетровске (12) и от 5 до 10 поездок в год в Ленинграде (более 9), Владивостоке (около 8), Нижнем Новгороде (6,5), Иваново-Вознесенске (6), Ростове на Дону (более 5) и Омске (5). В остальных городах на одного жителя падает менее пяти поездок в год.

Сезонные (квартальные) колебания пассажирских перевозок освещаются в таблице 7 на материале за последнее пятилетие. Относительные величины, характеризующие значение отдельных кварталов в годовом вре-

[1] Без Ельшанки.

менном цикле, особо по прямому и местному и пригородному сообщениям, исчислены по суммарным итогам пятилетия и могут благодаря этому считаться типичными.

Таблица 7. Поквартальные колебания отправления пассажиров

(в тысячах)

Годы	Всего за год	I полугодие	I квартал	II квартал	II полугодие	III квартал	IV квартал
	Всего отправлено						
1923/24	154376	54888	28444	26444	99488	45723	53765
1924/25	211825	85742	44509	41233	126083	58279	67804
1925/26	262675	115792	60008	55784	146883	73435	73448
1926/27	254208	106554	57238	49316	147654	67607	80047
1927/28	280781	115168	61139	54029	165613	76468	89145
Всего за 5 лет	1163865	478144	251338	226806	685721	321512	364209
В % к итогу	100,0	41,1	21,6	19,5	58,9	27,6	31,3
	В прямом и местном сообщении						
1923/24	74269	26147	13824	12323	48122	22359	25763
1924/25	105962	46130	24537	21593	59832	27541	32291
1925/26	132037	61920	33049	28871	70117	35396	34721
1926/27	122663	54656	30454	24202	68007	31690	36317
1927/28	129077	54852	30148	24704	74225	34205	40020
Всего за 5 лет	564008	243705	132012	111693	320303	151191	169112
В % к итогу	100,0	43,2	23,4	19,8	56,8	26,8	30,0
	В пригородном сообщении						
1923/24	80107	28741	14620	14121	51366	23364	28002
1924/25	105863	39612	19972	19640	66251	30738	35513
1925/26	130638	53872	26959	26913	76766	38039	38727
1926/27	131545	51898	26784	25114	79647	35917	43730
1927/28	151704	60316	30991	29325	91388	42263	49125
Всего за 5 лет	599857	234439	119326	115113	365418	170321	195097
В % к итогу	100,0	39,1	19,9	19,2	60,9	28,4	32,5

В рисунке кривой внутригодичной динамики всего пассажирооборота обращает на себя внимание резко выраженный максимум, приходящийся на IV квартал, и столь же отчетливый минимум, падающий на II квартал. Летний максимум находит себе объяснения, главным образом, в сильном скачке пригородного движения и отчасти в наличии в это время сезонных (лечебных, отпускных, отхожие промыслы) поездок. Зимнее затишье пассажирооборота совпадает во времени с падением мобильности населения вообще, а городского в особенности, наступающим вследствие естественных и производственных условий этой части года, причем кривая колебаний дальнего движения имеет более спокойную конфигурацию, нежели кривая, характеризующая сезонные колебания пригородного движения.

Колеблемость той и другой кривой, выраженная в крайних индексах отклонений от средней, дает такую амплитуду: по пригородному сообщению от +30,0% летом (IV квартал) до —23,2% зимой (II квартал), а по прямому и местному сообщениям от +19,9% летом до —20,8% зимой.

Пригородное пассажирское движение обслуживает две категории поездок: поездки лиц, постоянно живущих за городом, главным образом вследствие недостатка жилой площади (так называемые «зимники»), и поездки лиц, пребывание которых вне пределов основной городской квартиры носит временный, сезонный характер (дачники, экскурсанты).

Таблица 8. Пригородные перевозки пассажиров

(в % к годовому итогу каждого года)

Годы	Всего	I полугодие	I квартал	II квартал	II полугодие	III квартал	IV квартал
1927/28	100,0	39,7	20,4	19,3	60,3	27,9	32,4
1926/27	100,0	39,5	20,4	19,1	60,5	27,3	33,2
1925/26	100,0	41,2	20,6	20,6	58,8	29,1	29,7
1924/25	100,0	37,4	18,9	18,5	62,6	29,0	33,6
1923/24	100,0	35,9	18,3	17,6	64,1	29,2	34,9

Отставание темпа увеличения жилой площади в городах и при фабрично-заводских предприятиях от темпа роста городской и пролетарской части населения способствовало в первые годы восстановительного периода повышению доли постоянных поездок за счет поездок дачников и отдыхающих, благодаря чему коэфициент удельного веса II полугодия снизился от 64,1% в 1923/24 г. до 58,8% в 1925/26 г. Но уже от 1925/26 и 1926/27 гг. сказывается влияние обратной тенденции, и доля II полугодия повышается до 60,5% в 1926/27 г., оставаясь в 1927/28 г. стабильной. Это изменение отражает, повидимому, большее, чем в предшествующие годы, соответствие между приростом населения и развитием жилищного строительства.

Гл. Васильев

ХЛЕБНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ В 1928/29 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ГОДУ

Грузооборот хлебных продуктов за 1928/29 с.-х. год (июль — июнь) отразил на себе все особенности урожая хлебов минувшего сельскохозяйственного года как в отношении размеров, календарности и географии хлебных перевозок, так и их состава. Перевозки хлеба по железнодорожным и водным путям сообщения в СССР в 1928/29 с.-х. году оказались ниже хлебного грузооборота предыдущего года на 2,9%. По отдельным видам хлебов колебания в размерах перевозок в 1928/29 г. сравнительно с 1927/28 с.-х. г. весьма значительны: грузооборот ржаных хлебов уменьшился против 1927/28 г. на 35%, причем рожь в зерне на 45,4%, рожь в муке на 35,1%; пшеничные грузы снизились на 1,8%, в зерне возросли на 1,1%, но по пшеничной муке упали на 5,4%, перевозки кормовых испытали резкий подъем — по овсу на 62,4%, по ячменю на 122,5%, прочие хлебные грузы (крупяные, кукуруза, отруби и бобовые) уменьшились на 6,7%.

Таблица 1. Хлебные перевозки по железнодорожным и водным путям сообщения по СССР

(в декатоннах)

годы	Все хлебные продукты	Рожь в зерне и муке	В том числе: Рожь в зерне	В том числе: Рожь в муке	Пшеница в зерне и муке	В том числе: Пшеница в зерне	В том числе: Пшеница в муке	Овес	Ячмень	Прочие хлебные грузы
Перевозки										
1928/29 г.	1602216	269746	128071	141675	826697	478305	348392	237801	64180	203792
1927/28 г.	1650144	414950	234503	180447	841515	473299	368216	146420	28839	218420
В % к итогу										
1928/29 г.	100,0	16,8	8,0	8,8	51,6	29,9	21,7	14,8	4,0	12,8
1927/28 г.	100,0	25,1	14,1	10,9	51,0	28,7	22,3	8,9	1,8	13,3
Заграничный обмен										
а) экспорт										
1928/29 г.	9225	40	37	3	1233	291	942	46	—	7906
1927/28 г.	47397	15390	15294	96	16192	13475	2717	774	3078	11963
б) импорт										
1928/29 г.	26748	3	3	—	25585	25127	458	14	53	1093
1927/28 г.	2555	—	—	—	2528	2528	—	4	2	21

Частичная гибель озимых посевов в крупнейших товарных хлебных районах (Украина и Центрально-черноземная область) соответственным образом изменила и состав хлебного грузооборота. Место, занимаемое в хлебном грузообороте ржаными хлебами, значительно сузилось (15,8%), а в 1927/28 г. эта группа серых хлебов составляла в хлебных перевозках четвертую часть. Пшеничные грузы в перевозках хлеба удержались на уровне 1927/28 г. (51,6% против 51%), как и категории прочих хлебных продуктов (крупяные, отруби). Роль кормовых (овес и ячмень) в грузообороте хлеба в 1928/29 г. заметно возросла (18,8% против 10,7% в 1927/28 г.). В 1928/29 г. районы товарного хлеба передвинулись с юга на восток и в связи с этим перевозки хлеба во времени запоздали и перешли в значительной своей части на осенние и зимние месяцы, что находится в соответствии с более поздней реализацией урожая и заготовительной кампанией в районах Сибири, Казакстана и Уральской области.

Порайонные избытки (+) и недостатки (—) хлебных продуктов за 1927/28 и 1928/29 с.-х. годы характеризуются приведенной ниже таблицей и картограммой (см. стр. 84—87).

Прибытие хлебопродуктов по ж.-д. и водным путям сообщения в потребляющую полосу РСФСР снизилось сравнительно с 1927/28 с.-х. годом на 10,4%. Уменьшением размеров привозного хлеба из районов производящей полосы отмечены Центрально-про-

Таблица 2. Порайонные итоги хлебных перевозок по железнодорожным и водным путям сообщения СССР

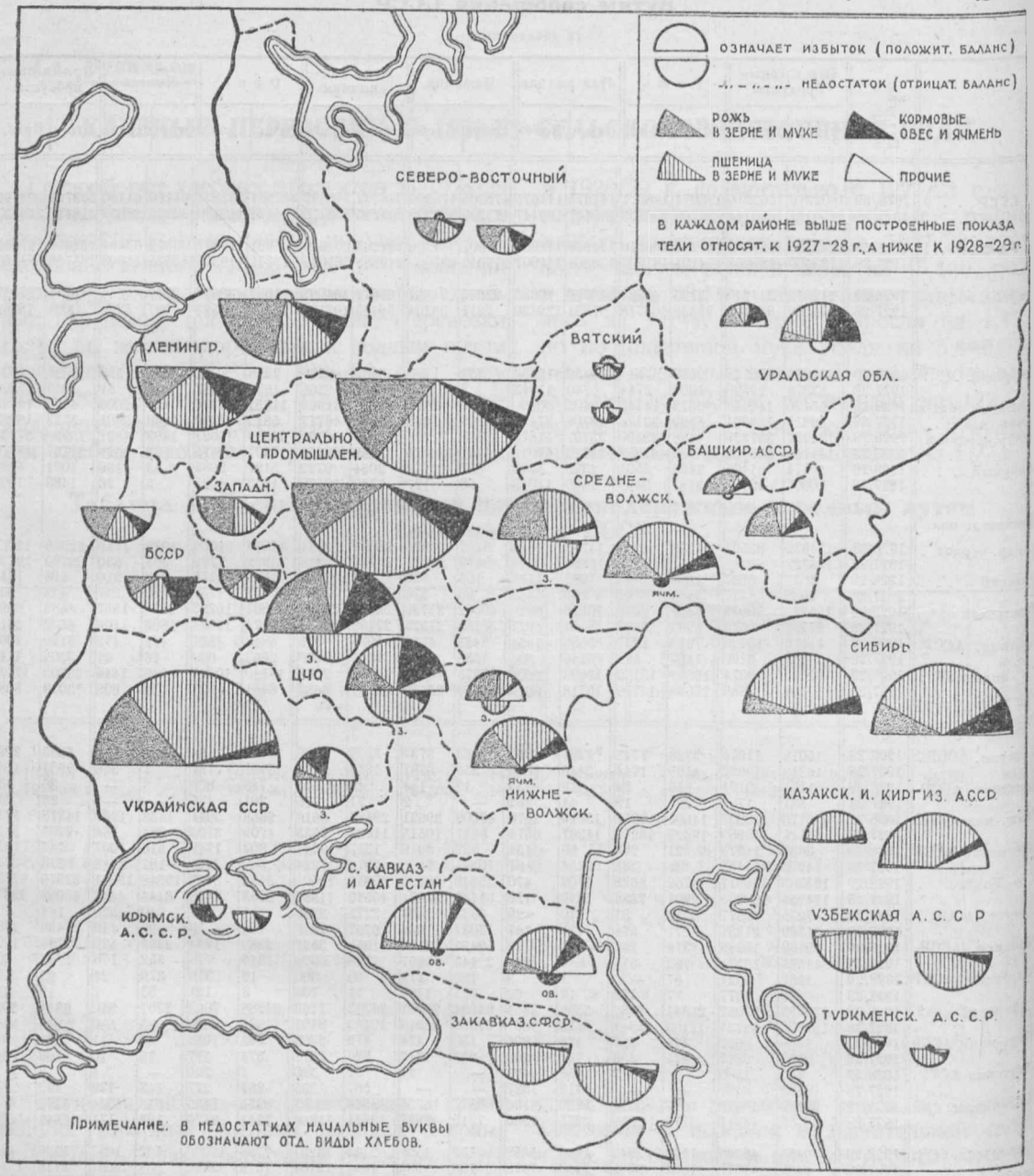
(в декатоннах)

	Сел.-хоз. годы	Все хлебные продукты		Рожь		Мука ржаная		Пшеница		Мука пшеничная		Овес		Ячмень		Пр. хлебные продукты	
		Отпр.	Приб.	Отпр.	Приб.	Отпр.	Приб.	Отпр.	Приб.	Отпр.	Приб.	Отпр.	Приб.	Отпр.	Приб.	Отпр.	Приб.
СССР . . .	1928/29	1602216	1602216	128071	128071	141675	141675	478305	478305	348392	348392	237801	237801	64180	64180	203792	203792
	1927/28	1650144	1650144	234503	234503	180447	180447	473299	473299	368216	368216	146420	146420	28839	28839	218420	218420
РСФСР . .	1928/29	1313288	1188373	107272	106310	124986	113986	407307	354286	294203	252630	191891	179831	35379	33464	152250	147866
	1927/28	1133500	1185962	174191	181205	138304	155901	276042	285963	249889	267042	119771	116358	13575	15003	161728	164490
Потребл. полоса.	1928/29	217573	544240	9195	46883	49960	90685	22685	84551	68379	164092	41692	88068	2297	7544	23365	62417
	1927/28	214838	602305	25836	105718	67834	129430	7211	55264	56445	167105	26447	61523	967	5206	30098	78059
Районы																	
Северный. . . .	1928/29	12986	35128	673	841	4452	12333	334	1495	3489	8239	2345	7087	327	529	1366	4604
	1927/28	13873	29590	1300	2744	6740	11843	7	15	3048	9266	1654	3362	80	51	1045	2309
Ленингр. обл. и Кар. АССР . .	1928/29	55476	140448	2573	14142	9402	20990	15836	9672	10737	47969	11551	29375	424	2008	4953	16292
	1927/28	46815	156204	5569	32126	13702	37477	2809	1661	12889	46717	5813	17399	260	2601	5773	18223
Центр.-промыш.	1928/29	138237	337259	4486	28399	33707	51819	5858	71205	52099	98162	24599	45621	1493	4821	15995	37232
	1927/28	144144	373728	16780	61352	44712	69092	4337	53411	38789	100952	17107	36675	622	2528	21797	49718
Западный. . . .	1928/29	10874	31405	1463	3501	2399	5543	657	2179	2054	9722	3197	5985	53	186	1021	4289
	1927/28	10006	42783	2187	9496	2680	11018	58	177	1720	10170	1873	4087	5	26	1483	7809
Производ. пол.																	
Центр.-черноз. .	1928/29	124832	93501	14228	14566	14753	1810	8251	31892	22078	3811	41514	21606	1079	4749	22929	15067
	1927/28	183328	80262	57093	21608	17886	3016	8446	23301	25736	4878	33922	7799	965	530	39280	19130
Вятский	1928/29	5877	9827	1634	848	1065	1143	105	892	729	2508	1586	2275	240	516	518	1645
	1927/28	5619	8417	2660	767	809	1553	96	216	678	3281	757	1259	180	347	439	994
Уральская обл. .	1928/29	126925	90012	6458	6328	10528	6816	40062	31739	31591	20388	30867	16293	2829	1557	4589	6891
	1927/28	97706	85643	5963	5382	8614	4971	30182	27528	27458	27254	17 74	14091	1893	1106	6522	5316
Башкир. АССР.	1928/29	41486	15426	7919	1097	5688	1354	8453	4740	5036	975	8848	4541	422	412	5120	2307
	1927/28	20418	6192	7497	574	3146	804	1635	2126	2256	900	2663	600	16	41	3205	1147
Ср.-волжский. .	1928/29	181022	99674	19574	13165	17903	2609	55975	48193	45178	7093	18140	10046	949	1446	23303	17122
	1927/28	109569	75889	29098	14729	15713	3579	11899	36592	31267	6633	8461	5621	112	698	13019	8037
В том числе																	
Татарск. АССР. .	1928/29	15013	11916	2226	1742	3288	856	2363	3734	1503	1329	3040	1154	8	116	2585	2985
	1927/28	16319	13992	4599	1744	3445	1046	558	6781	1348	1749	3437	757	1	346	2931	1569
Чувашск. АССР.	1928/29	1125	2194	258	24	18	233	13	144	49	548	748	809	3	—	36	436
	1927/28	581	1782	227	19	44	262	—	2	71	756	201	475	—	—	38	268
Ниж.-волжский.	1928/29	130170	70207	14502	9957	15619	2570	46009	39621	28466	6610	9658	3941	1538	1769	14378	5739
	1927/28	66125	49983	18427	15962	14267	6374	6611	10515	11832	7555	4709	3703	284	364	9995	5510
Крымская АССР	1928/29	3639	11975	21	263	69	154	862	3919	1717	3644	307	1749	516	1007	147	1239
	1927/28	14973	17455	35	383	154	91	10841	7800	2976	2224	507	3496	187	1118	273	2343
Сев. Кавказ. . .	1928/29	165383	115971	8762	4698	1702	470	56649	50825	40319	16405	5424	8798	19548	12341	32979	22434
	1927/28	174254	108275	9901	7388	1649	156	61485	57074	45519	11882	3253	4452	6444	4448	46003	22875
Дагест. АССР. .	1928/29	7255	6377	30	31	10	29	4328	1404	2275	3268	111	527	340	320	161	798
	1927/28	21369	21237	277	574	153	147	13032	11836	6757	7210	115	79	599	110	436	1281
Казакск. АССР.	1928/29	89569	18288	1379	257	208	48	59457	10100	11058	3537	2886	1933	2295	420	12286	1993
	1927/28	41575	16571	782	377	646	312	25445	8997	7568	5028	1812	778	559	178	1763	901
Киргизск. АССР	1928/29	1382	1021	67	—	1	3	780	179	50	300	18	378	373	24	93	137
	1927/28	260	2377	7	102	12	62	175	1268	11	703	3	121	33	7	19	114
Сибирский край.	1928/29	179393	57057	21341	4532	5339	3454	94984	29001	24213	7169	24288	7063	2387	810	6841	5028
	1927/28	139872	56131	12163	4344	3625	1851	87832	32912	19452	9191	11949	3806	983	530	3868	3497
Бур.-монг. АССР	1928/29	1879	4622	475	257	127	206	130	474	479	2309	593	1052	8	11	67	313
	1927/28	2253	3817	675	438	123	663	233	612	526	1277	574	577	13	10	109	240
Якутская АССР.	1928/29	150	1300	—	112	55	499	—	21	89	520	4	126	—	4	2	18
	1927/28	2553	2497	—	—	1418	1387	—	—	567	555	284	277	142	139	142	139
Дальневост. кр.	1928/29	36753	48875	1687	3316	1959	2136	8577	16735	12546	10001	5954	11435	558	534	5472	4718
	1927/28	38788	48911	3777	2859	2255	1505	7919	9927	10841	11366	7241	8176	198	171	6557	14907
Белорусск. ССР.	1928/29	10485	42200	1548	2948	1845	5859	152	1596	2114	13231	2768	12090	532	1963	1526	4513
	1927/28	9499	47675	1004	8962	2480	7418	165	935	1633	12104	1675	5820	368	1057	2174	11379
Украинская ССР	1928/29	226689	221496	18939	17141	13358	12142	49894	66703	33976	30857	40607	34214	24616	23386	45299	37053
	1927/28	438156	247627	58518	38324	39139	6650	171423	113112	92196	28985	23756	17892	13107	9645	40017	33019
ЗСФСР	1928/29	17847	52122	18	667	1437	1655	3015	14105	7304	23733	1274	4222	1420	2298	3379	5442
	1927/28	15076	50978	79	1242	150	166	3213	13563	6318	27988	147	377	1515	2138	3654	5504
Узбекская ССР.	1928/29	18835	51534	17	93	25	38	7701	29129	7824	15531	875	3246	1427	1972	966	1525
	1927/28	17664	61083	212	1701	325	527	8480	37458	6811	17636	846	1658	105	179	885	1924
Туркменск. ССР.	1928/29	8003	19421	26	4	2	8	4185	9569	2555	6900	331	1385	722	641	182	877
	1927/28	22503	35365	469	303	49	172	13688	21185	6900	10281	184	1151	163	314	1050	1959
Отпр., не распр. по районам. .	1928/29	7069	27070	251	871	22	7987	6051	2917	416	5510	55	2813	84	456	190	6516
	1927/28	13746	21454	30	2766	—	9613	288	1083	4469	4180	41	3164	6	503	8912	145

Примечание к табл. 2 и 6. Перевозки и транспортные балансы грузооборота хлеба исчислены в административно-территориальн. делениях 1928 г. Данные за 1928/29 г. предварительные (9 месяцев по материалам сплошного учета, 3 месяца по данным конъюнктурной транспортной статистики ЦСУ с поправкой на весь грузооборот).

мышленный район (—13,3%), Западный район (—37,4%), Ленинградская область и Карельская АССР (—3,4%). Из группы потребляющих районов ростом недостатков хлеба выделяется Северо-восточный район, давший превышение отрицательного сальдо

Транспортные балансы грузооб. хлебных прод. по ж.-д. и водн. путям сообщени

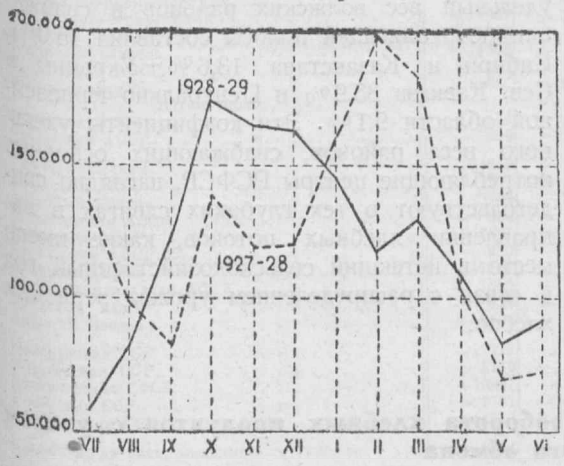


против 1927/28 г. на 44,9%. Отмеченное падение недостатков хлеба является характерным также и для союзных республик (БССР, средне-азиатские республики), в которых снабжение населения хлебопродуктами производится, главным образом, за счет привозного хлеба из производящих районов Союза. И только в ЗСФСР отрицательное сальдо показывает в 1928/29 г. стабильность, сохраняя размеры недостатков на уровне предыдущего 1927/28 с.-х. года. Производящие по хлебу районы по характеру и размерам товарных излишков делятся на три группы: первая группа — районы повышенного урожая хлебов, давшие значительный рост излишков сравнительно с 1927/28 г., причем в эту группу входят районы, пользующиеся в перевозках хлеба волжской водной магистралью (Уральская область + 204,2%, Средне-волжский + 144,5%, Нижне-волжский + 272,0, Башкирская АССР + 83,2%), и окраинные районы восточной части Союза — Сибирский край (+ 46,0%) и Казакская АССР (+ 185,1%). Ко второй группе относятся районы пониженного урожая, давшие по вывозу хлеба значительное снижение: Центрально-черноземная обл. — 68,6% и Северный Кавказ — 36,4%. Наконец, третью груп-

Таблица 3. Помесячные перевозки хлебных грузов по железным дорогам СССР

Годы	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
1928/29 г.	58271	81207	123966	175305	163717	162920	145943	116771	129653	110000	83500	103700
1927/28 г.	136240	98800	73500	139673	118618	119809	159834	199152	184055	103003	68333	75114
	В % к итогу											
1928/29 г.	4,1	5,6	8,6	12,1	11,3	11,3	10,1	8,1	9,0	7,6	5,7	7,1
1927/28 г.	9,2	6,7	5,9	9,5	8,1	8,1	10,8	13,5	12,5	7,0	4,6	5,1

Помесячные перевозки хлебных грузов по железным дорогам



пу составляют Украина и Крымская АССР — районы товарного хлеба, имевшие прежде также крупное экспортное значение, но в 1928/29 г. охваченные частичными недородами: Украина дала снижение хлебных избытков против 1927/28 года на 208,3 тыс. дкт, Крымская АССР показывает резкое повышение недостатков — на 7,3 тыс. дкт.

В общей массе избыточного хлеба (полож. сальдо) по СССР удельный вес указанных трех групп районов в 1928/29 и 1927/28 с.-х. годах характеризуется соответственно следующими процентами: 1 гр.— 83,0 и 44,7, 2-я гр.— 12,6 и 25,0 и УССР — 0,8, и 30,0.

Состав транспортных балансов хлеба — отрицательных (недостатков) по потребляющим районам и положительных (избытков) по производящим районам в основном с некоторыми небольшими изменениями соответствует распределению отдельных видов хлебных продуктов по Союзу в целом.

По потребляющей полосе в 1928/29 с.-х. г. наблюдается резкое падение роли в хлебных перевозках ржаных грузов (23,2% против 35,9% в 1927/28 с.-х. г.) и рост кормовых (15,1% против 10,3%). По резкому снижению доли участия в грузообороте хлеба ржаных грузов особенно выделяется в 1928/29 с.-х. г. Центрально-промышленный р. (23,2% против 35,9%) и Ленинградская область с Карельской АССР (23,6% против 43,9%). В отношении состава хлебных излишков, вывезенных в течение года из производящих районов, также отмечается значительное сжатие в грузообороте ржаных хлебов и повышение кормовых (овса). Особенно сильно выступают эти изменения в Сибирском крае, Уральской обл. и Центр.-черноз. обл. Обращает на себя внимание повышение по большинству избыточных по хлебу районов удельного веса в составе хлебных перевозок продуктов перемола.

Таблица 4. Состав хлебных избытков по производящим районам РСФСР в 1928/29 и 1927/28 с.-х. годах

(в % к итогу)

Районы	Рожь		Мука ржаная		Пшеница		Мука пшеничная		Овес		Ячмень		Прочие хлеба	
	1928/29 г.	1927/28 г.	1928/29 г.	1927/28 г.	1928/29 г.	1927/28 г.	1928/29 г.	1927/28 г.	1928/29 г.	1927/28 г.	1928/29 г.	1927/28 г.	1928/29 г.	1927/28 г.
Уральская обл.	0,3	4,7	9,4	29,8	21,8	23,1	28,4	1,7	36,9	24,4	3,2	6,4	—	9,9
Башкирская АССР	26,2	47,0	16,7	15,9	14,2	—	15,6	9,1	16,5	14,0	—	—	10,8	14,0
Средне-волжский	7,8	24,4	18,7	20,6	9,5	—	46,5	41,8	9,9	4,8	—	—	7,6	8,4
Нижне-волжский	7,6	12,2	21,7	39,2	10,6	—	36,3	21,3	9,5	5,0	—	—	14,3	22,3
Сибирский край	13,7	9,3	1,5	2,0	53,9	65,6	14,0	12,9	14,2	9,7	1,3	0,5	1,5	0,4
Казакская АССР	1,6	1,6	0,2	1,3	69,2	77,6	10,6	10,1	1,3	4,1	2,6	1,5	14,5	3,8
Центрально-черноземная обл.	—	30,1	21,9	12,6	—	—	31,0	17,7	33,8	23,2	—	0,4	13,3	17,0
Северо-кавказский край	18,3	5,1	2,5	2,1	3,3	6,4	49,0	46,3	—	—	14,8	5,1	23,3	35,0

Таблица 5. Прибытие хлебных грузов в 30 крупнейших центров потребляющей полосы за октябрь — июнь

(в декатоннах)

Районы отправления	1928/29 год		1927/28 г.	
	Дкт	В % к итогу	Дкт	В % к итогу
Всего по СССР	200349	100,0	215650	100,0
Итого по РСФСР	192893	96,3	142254	66,0
Северо-восточный	301	0,2	351	0,2
Ленинградская область	954	0,5	1233	0,6
Западный	743	0,4	775	0,4
Центрально промышленный	29082	14,5	29338	13,6
» черноземный	16908	8,4	41235	19,1
Вятский	329	0,2	336	0,2
Уральская область	14012	7,0	3789	1,7
Башкирская АССР	8951	4,5	2393	1,2
Средне-волжский	33831	16,8	17166	8,0
Нижне-волжский	20532	10,2	8437	3,9
Крымская АССР	38	—	969	0,3
Северный Кавказ и Дагестанская АССР	5081	2,5	7105	3,2
Казакская АССР и Киргизская АССР	18599	9,3	4 83	2,0
Сибирский край	43694	21,8	25001	11,6
Белорусская ССР	294	0,2	454	0,2
Украинская ССР	5481	2,7	70550	32,7
Прочие районы	203	0,1	8304	0,2
Нераспределенные	1516	0,7	2204	0,9

Материалы конъюнктурной товаро-транспортной статистики ЦСУ дают возможность определить направление грузовых потоков хлеба, поступивших в потребляющую полосу за 9 месяцев 1928 с.-х. года (октябрь—июнь) в сравнении с соответствующим периодом 1927/28 с.-х. года.

В районы потребляющей полосы основная масса хлебных грузов направлялась из волжских районов (38,8%), Сибирского края, Казакстана и Киргизии (31,1%) и очень незначительная часть хлеба поступила из Украины и Северного Кавказа (5,2%), Центрально-черноземной обл. (8,4%), остальные 16,5% приходятся почти целиком на внутрирайонные перевозки. В предыдущем 1927/28 году удельный вес волжских районов в снабжении потребляющей полосы составлял 15,0%, Сибири и Казакстана 13,6%, Украины и Сев. Кавказа 35,9% и Центрально-черноземной области 9,1%. Эти коэфициенты удельного веса районов, снабжающих основные потребляющие центры РСФСР, наглядно свидетельствуют о тех глубоких сдвигах в направлении хлебных потоков, какие имели место в истекший сельскохозяйственный год в связи с распределением урожая зерновых хлебов.

Таблица 6. Транспортные балансы грузооборота хлебных продуктов с учетом заграничного обмена

(в декатоннах)

Наименование районов	Всего хлебных грузов		Рожь		Мука ржаная		Пшеница	
	1928/29 г.	1927/28 г.	1928/29 г.	1927/28 г.	1928/29 г.	1927/28 г.	1928/29 г.	1927/28 г.
Всего по СССР	— 17523	+ 44842	+ 34	+15294	+ 3	+ 96	—24836	+10947
Итого по РСФСР	+106566	— 35550	+ 999	— 374	+11003	—17537	+33749	— 7441
Потребляющая полоса РСФСР	—339847	—379213	—37688	—74713	—40725	— 61578	—75843	—47502
Северо-восточный	— 22142	— 15312	— 168	— 1444	— 7881	— 5103	— 1161	+ 397
Ленинградская область и Карельская АССР	— 98152	—101540	—11569	—21388	—11588	—23757	— 7813	+ 1294
Западный	— 20531	— 32777	— 2038	— 7309	— 3144	— 8338	— 1522	— 119
Центрально-промышленный	—199022	—229584	—23913	—44572	—18112	—24380	—65347	—49074
Центрально-черноземный	+ 31331	+103066	— 338	+35485	+12943	+14870	—23641	—14855
Вятский	— 3950	— 2798	+ 786	+ 1893	— 78	— 744	— 787	— 120
Уральская область	+ 37200	+ 12228	+ 820	+ 581	+ 3712	+ 3643	+ 8610	+ 2824
Башкирская АССР	+ 26060	+ 14226	+ 6822	+ 6923	+ 4334	+ 2342	+ 3713	+ 491
Средне-волжский	+ 81348	+ 33680	+ 6409	+14369	+15294	+12134	+ 7782	—24693
В том числе:								
Татарская АССР	+ 3097	+ 2327	+ 484	+ 2855	+ 2432	+ 2399	— 1371	— 6223
Чувашская АССР	— 1069	— 1201	+ 234	+ 208	— 215	— 218	— 131	— 2
Нижне-волжский	+ 59963	+ 16142	+ 4545	+ 2465	+13049	+ 7893	+ 6388	— 3904
Крымская АССР	— 8333	— 997	— 242	— 348	— 85	+ 63	— 3057	+ 4526
Северный Кавказ	+ 45460	+ 71498	+ 4064	+ 3681	+ 1232	+ 1493	+ 1612	+ 4644
Дагестанская АССР	+ 878	+ 132	— 1	+ 297	— 19	+ 6	+ 2924	+ 1196
Казакская АССР	+ 71281	+ 25004	+ 1122	+ 405	+ 160	+ 334	+49357	+19448
Киргизская АССР	+ 361	— 2117	+ 67	— 95	— 2	— 50	+ 601	— 1093
Сибирский край	+122427	+ 83861	+16809	+ 7821	+ 1885	+ 1774	+65983	+54926
Бурято-монгольская АССР	— 1808	— 523	+ 255	+ 252	— 76	— 501	— 340	— 339
Якутская АССР	— 1150	+ 56	— 112	—	— 444	+ 31	— 21	—
Дальний Восток	— 14655	— 9795	— 1629	+ 1204	— 177	+ 753	— 9532	— 2008
Белорусская ССР	— 28478	— 32524	— 1402	— 7022	— 4014	— 4907	— 1760	— 749
Украинская ССР	+ 3734	+212028	+ 1797	+27912	+ 1216	+32491	—20929	+66738
Закавказская СФСР	— 35363	— 35142	— 649	— 1163	— 218	— 16	—12210	—10360
Узбекская ССР	— 32699	— 43419	— 76	— 1489	— 13	— 202	—21428	—28978
Туркменская ССР	— 11429	— 12843	— 15	+ 166	— 6	— 123	— 5392	— 7478
Отправки, не распределенные по районам	— 19854	— 7705	— 620	— 2736	— 7965	— 9613	+ 3134	— 795

Таблица 6. Транспортные балансы грузооборота хлебных продуктов с учетом заграничного обмена (в декатоннах)

Наименование районов	Мука пшеничная		Овес		Ячмень		Пр. хлебн. грузы	
	1928/29 г.	1927/28 г.	1928/29 г.	1927/28 г.	1928/29 г.	1927/28 г.	1928/29 г.	1927/28 г.
Всего по СССР	+ 484	+ 2717	+ 32	+ 770	— 53	+3076	+ 6813	+11942
Итого по РСФСР	+41986	— 16123	+12095	+ 3781	+1915	+ 413	+ 4819	+ 1731
Потребляющая полоса РСФСР	—95713	—110589	—46376	—34793	—5247	— 4106	—38255	—45932
Северо-восточный	— 4750	— 6219	— 4742	— 1708	— 202	+ 29	— 3238	— 1264
Ленинградская область и Карельская АССР	—37232	— 33757	—17824	—11303	—1584	—2208	—10542	—10421
Западный	— 7668	— 8450	— 2788	— 2214	— 133	— 21	— 3238	— 6326
Центрально-промышленный	—46063	— 62163	—21022	—19568	—3328	—1906	—21237	—27921
Центрально-черноземный	+18267	+ 20858	+19908	+26123	—3670	+ 435	+ 7862	+20150
Вятский	— 1779	— 2603	— 689	— 502	— 276	— 167	— 1127	— 555
Уральская область	+11203	+ 204	+14575	+ 2983	+1272	+ 787	— 2302	+ 1206
Башкирская АССР	+ 4061	+ 1356	+ 4307	+ 2063	+ 10	— 25	+ 2813	+ 2058
Средне-волжский	+38085	+ 24634	+ 8094	+ 2840	— 497	— 586	+ 6181	+ 4982
В том числе:								
Татарская АССР	+ 174	— 401	+ 1886	+ 2680	— 108	— 345	— 400	+ 1362
Чувашская АССР	— 499	— 685	— 61	— 274	+ 3	—	— 400	— 230
Нижне-волжский	+21856	+ 4277	+ 5717	+ 1006	— 231	— 80	+ 8639	+ 4485
Крымская АССР	— 1927	+ 752	— 1442	— 2989	— 491	— 931	— 1089	— 2070
Северный Кавказ	+23939	+ 33661	— 3374	— 1199	+7207	+3704	+10780	+25514
Дагестанская АССР	— 993	— 453	— 416	+ 36	+ 20	+ 489	— 637	— 845
Казакская АССР	+ 7521	+ 2540	+ 953	+ 1034	+1875	+ 381	+10293	+ 862
Киргизская АССР	— 250	— 692	— 360	— 118	+ 349	+ 26	— 44	— 95
Сибирский край	+17101	+ 10366	+17249	+ 8143	+1577	+ 453	+ 1823	+ 378
Бурято-монгольская АССР	— 1055	+ 46	— 437	+ 82	— 3	+ 3	— 152	— 66
Якутская АССР	— 431	+ 12	— 122	+ 7	— 4	+ 3	— 16	+ 3
Дальний Восток	+ 2101	— 492	— 5492	— 935	+ 24	+ 27	+ 50	— 8344
Белорусская ССР	—11117	— 10471	— 9325	— 3955	—1431	— 381	+ 571	— 5039
Украинская ССР	+ 3119	+ 64159	+ 6393	+ 6076	+1222	+4389	+10916	+10260
Закавказская СФСР	—16357	— 20931	— 2948	— 230	— 921	— 623	— 2060	— 1829
Узбекская ССР	— 7707	— 10825	— 2371	— 812	— 545	— 74	— 559	— 1039
Туркменская ССР	— 4346	— 3381	— 1054	— 967	+ 79	— 151	— 695	— 909
Оправки, не распределенные по районам	— 5094	+ 289	— 2758	— 3123	— 372	— 497	— 6179	+ 8767

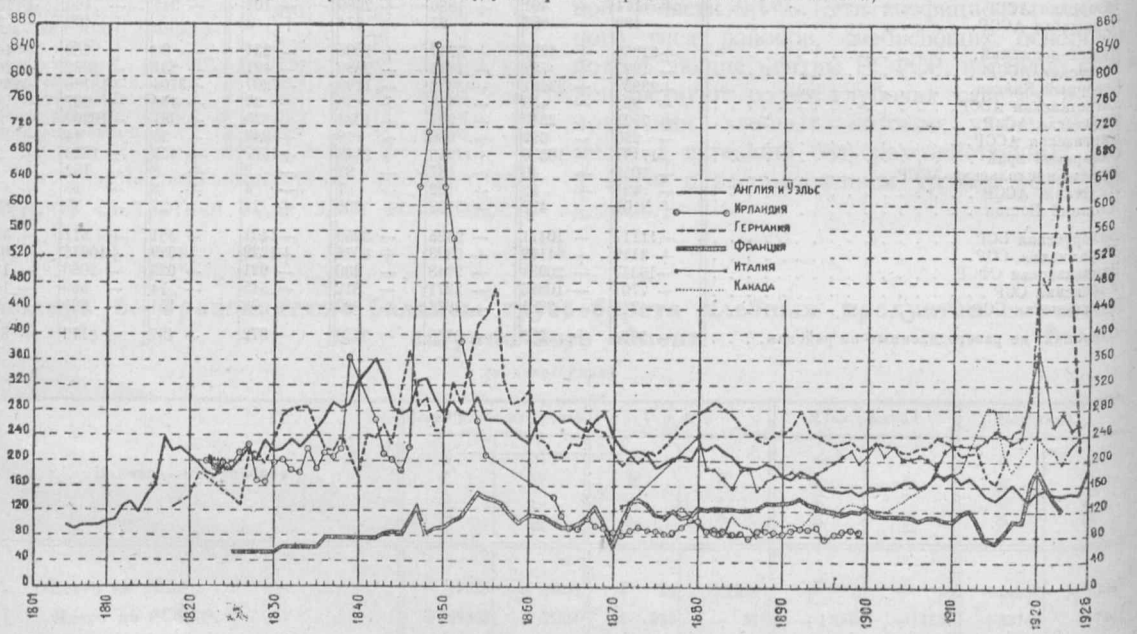
Р. Новицкий

ИМУЩЕСТВЕННАЯ ПРЕСТУПНОСТЬ [1]) В КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАНАХ в 1913—1926 гг.

В течение первой половины XIX века в странах Западной Европы имущественная преступность по мере развития капитализма колоссально возрастала. Это впервые было объяснено Энгельсом («Положение рабочего класса в Англии») пролетаризацией мелких собственников крестьян и ремесленников, и это находит подтверждение во всех исследованиях сравнительной имущественной преступности города и деревни.

Диаграмма 1. Сравнительная имущественная преступность в капиталистических странах с 1800 г. по 1926 г. [2])

(Число привлеченных к суду за кражи и грабежи на 100.000 населения)



Особенно резко возрастала имущественная преступность в странах, в которых капиталистическое накопление сопровождалось пауперизацией широких масс: Англии (см. Энгельс цит. соч. и К. Маркс «Капитал», т. I), Германии (Sartorius v. Walterhausen—«Deutsche Wirtschaftsgeschichte»), Ирландии (см. Новицкий — «Экономические очерки Ирландии», «Соц. хоз.», № 3, 1929 г.).

Вторая половина XIX века дала Западной Европе монопольное положение на мировом рынке, позволившее переместить вредные последствия капиталистического накопления на жителей осталых стран [1]), а также возможность выгрузить за океан десятки миллионов «лишнего» населения, в результате чего реальная заработная плата значительно возросла, а вслед за улучшением материальных условий существования трудящихся снизилась и имущественная преступность (см. Bosco Delinquenza in varii stati Europa «Revue Intern. Statistique», t. 13, 1903), но оставалась в капиталистически развитых странах в $1\frac{1}{2}$—2 раза выше, чем в начале века.

Выше всего преступность была в Англии и Германии, странах наиболее промышленно развитых, причем в Англии ниже, чем в Германии, так как английский пролетариат

[1]) Под имущественной преступностью будем понимать кражи и грабежи всех видов.

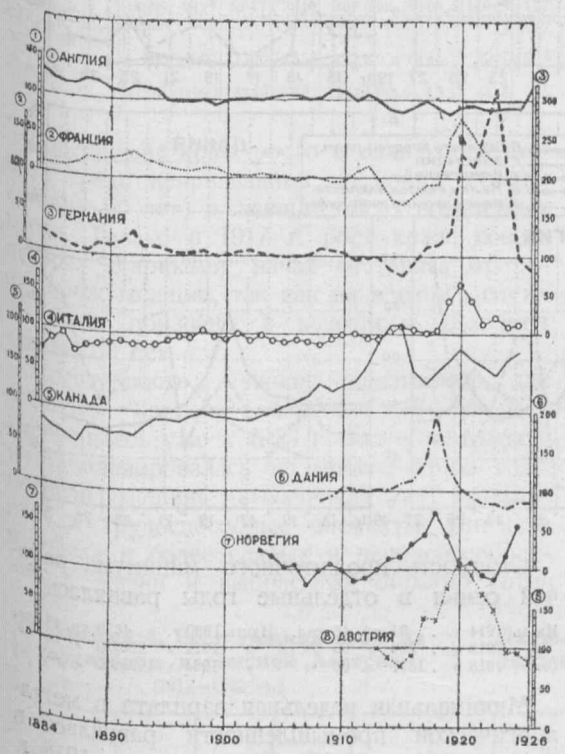
[2]) Наши вычисления по данным для Англии: Tables of Revenue Population etc. Unit. Kingd. Criminal Statictics England; Франции: «Annuaire statistique de la France»; Германии (1817—1854 Бавария; 1854—1878 Пруссия; 1882—1926 Германия): Mayr Statistik Gerichtliche Polizei von Bayern; Starke, Verbrechen und Verbrecher in Preussen, Kriminalstatistik Deutsches Reichs; Канады: «Canadian Yearbook»; Ирландии: Tables of Revenue Population etc. United Kingdom, Tables showing the number of persons commited or held to Bail for Trial at the Assizes Ireland 1854—1856.

[1]) См. Ленин «Империализм, как новейший этап капитализма». Маркс — «Капитал», т. I.

жил в условиях значительно лучших, чем германский. Значительно ниже был уровень преступности в полукрестьянской Франции и ниже всего в крестьянской Ирландии.

Последние тридцать лет перед империалистической войной[1]) дают сравнительную стабильность преступности в Англии, Германии, Франции и постепенный медленный рост (по мере капиталистического развития) в Канаде и Италии (в последней осложнялся резким перенаселением).

Диаграмма 2. Движение имущественной преступности в капиталистических странах в 1884—1926 гг.



Если последние тридцать лет перед войной имущественная преступность изменялась крайне незначительно, то эпоха империалистической войны принесла резкие колебания ее не только в воевавших, но и некоторых нейтральных странах.

В воевавших странах первые годы имущественная преступность падает до уровня, ниже которого она ни разу не опускалась в течение всего предшествующего тридцатилетия, и в конце войны преступность возвращается к довоенному уровню, а в некоторых странах и далеко превосходит его. В нейтральных странах Северной Европы имущественная преступность в течение всей войны возрастает с беспримерной быстротой и к 1918 г. уже вдвое превосходит довоенный уровень.

Ближайшие послевоенные годы показывают очень значительный рост имущественной преступности во всех воевавших странах кроме Англии. Особенно возрастает имущественная преступность в странах побежденных; так, например, в Германии она утраивается. В эти же годы имущественная преступность в нейтральных странах быстро возвращается к довоенному уровню.

Начиная с годов стабилизации, имущественная преступность в воевавших странах столь же быстро, как поднималась, опускается и в некоторых странах возвращается к довоенному и даже более низкому уровню.

Наконец, с 1925 г. во многих странах начинается быстрый рост имущественной преступности, далеко превышающий довоенный уровень (Норвегия и Англия).

В течение 1913—1926 гг. во всех странах произошло значительное снижение реальной заработной платы. Надбавки «на дороговизну» значительно отставали от ее действительного роста; в большинстве производств мобилизованных мужчин у станка сменили дешевле оплачиваемые женщины и подростки, что статистикой при определении средней заработной платы не учитывалось.

Сравнительно благополучно было положение с заработной платой во Франции и в особенности в Англии, где реальная зарплата мужчин во время войны не снижалась ниже 70—75%.

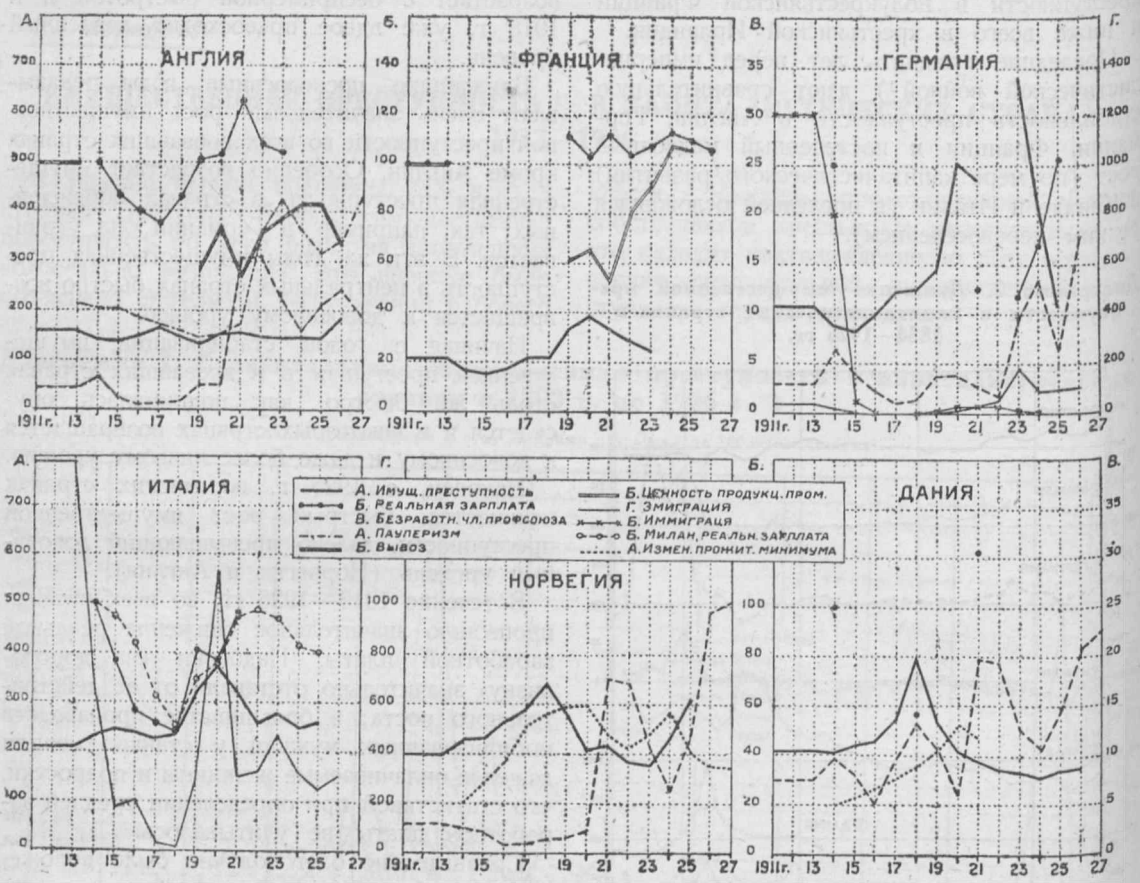
В гораздо более тяжелом положении оказались центральные государства и Италия. «Страшная трагедия мировой войны значительно ухудшила народное питание. В марте 1916 и феврале 1917 г. миланская рабочая семья располагала самое большое 2450—2500 калориями в день, т. е. на 1000 калорий меньше, чем получал член рабочей семьи в Англии в 1916 г. (3850 калорий)» (Серрати,— «Современная Италия», 1926 г.).

О положении Германии в то же время Шейдеман пишет: «По всей стране свирепствовал голод. Я должен был терпеть со своей семьей подлинную нужду» («Крушение германской империи»).

В книге Экснера «Krieg und Kriminalität in Osterreich» дается детальное описание условий существования Австрии (по преимуществу Вены) в военные годы. Приводим некоторые цитаты из этой книги с оговоркой, что условия существования населения в Австрии были вообще благоприятнее, чем в Германии, а кроме того Вена, как политиче-

[1]) См. диаграмму 2—«Движение имущественной преступности в капиталистических странах в 1884 — 1926 гг. (преступность 1909 — 1913 гг. для каждой страны принята за 100). Данные те же, что и для диаграммы 1, но кроме того использование для Италии: «Annuario Statistico Italiano»; Австрии: «Statistisches Jahrbuch Rep. Oesterreich»; Норвегии: «Statistisk Aarbok for Konegriket Norge»; Дании: «Statistisk Aarbok Danermarks»; Канады: «Canadian Yearbook».

Диаграмма 3. Динамика имущественной преступности, реальной зарплаты и безработицы



ский и промышленный центр, вызывала особенные заботы правительства.

...«Уже с начала 1915 г. жителей начали переводить на паек». ...«В 1917 г. на человека в день выдавалось $^5/_8$ фунта хлеба и муки, а в 1918 г. немногим более, чем четверть фунта муки и хлеба и $^1/_{16}$ фунта мяса. Однако, и этого недостаточно: даже эта голодная порция выдавалась не всегда аккуратно, и никто не был уверен, получит ли ее и в следующую неделю»... «Сильно возросла смертность. Принял угрожающие размеры детский скорбут — голодная болезнь. Взрослые умирали от другой голодной смерти — от туберкулеза».

Таким образом жители Австрии в буквальном смысле вырождались и вымирали от голода.

Дороговизна возрастала с гигантской быстротой. Так, отдельные продукты стоили (в кронах):

	Июль 1914 г.	Июль 1918 г. Казенная расценка	Частная продажа
Мука	0,44	2,76	25,00
Сахар	0,84	1,48	20,00
Картофель	0,24	1,32	5,00
Мясо	1,95	7,25	30,00
Сало	1,90	13,20	60,00
Яйцо	0,07	—	2,00
Пара башмаков	20,00	—	400,00

Стоимость прожиточного минимума рабочей семьи в отдельные годы равнялась:

Июнь 1914 г.	84 кр.	46 гел.	Июнь 1920 г.	4689 кр.	46 гел.
» 1916 »	322 »	65 »	» 1922 »	296734 »	— »
» 1918 »	1317 »	66 »	» 1924 »	1425943 »	— »

Минимальная недельная зарплата в металлургической промышленности равнялась в начале 1914 г. 21,20 крон, в августе 1918 г. 94 кроны; в то же время средства предметов существования возросли в цене в 12 раз.

Реальная зарплата в 1917/18 г. достигала 40,0% довоенных размеров. Нужно добавить, что в военные и послевоенные годы зарплата основных категорий почти не повышалась.

И во всех остальных воевавших странах реальная зарплата во время войны значительно понизилась. Целые страны перешли на полуголодный, а то и голодный паек. Усилившаяся дороговизна больно ударила по условиям существования не только пролетариата, но и других слоев населения.

Однако, первые годы имущественная преступность во всех воевавших странах показала значительное снижение. Объясняется оно вовлечением в ряды войск взрослого мужского населения; так Франция мобилизовала 7 917 тыс. чел., т. е. 84% всего числа мужчин в возрасте от 18 до 45 лет; Германия

мобилизовала 13,250 тыс., тот же процент, что и Франция.

Преступность же оставшегося гражданского населения, состоявшего преимущественно из женщин, детей и стариков, показывает резкое повышение, начиная с 1915 г.

Число осужденных за кражи в Австрии

	Абсолютные числа					В процент. к 1913 г.			
	1913 г.	1914 г.	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1914 г.	1915 г.	1916 г.	1917 г.
Муж. от 18 л.	43969	35419	21635	21983	24035	80,5	49,3	50,0	54
» старше 50 лет. . . .	2588	2427	3017	3646	4687	93,8	116,5	140,8	177
Женщ. от 18 л.	12053	12053	15267	18435	28610	93,0	117,9	142,2	220
» старше 50 лет . . .	900	837	1300	1356	2014	93,0	144,0	150,7	223
Муж. от 18 — 50 лет . . .	41381	32992	18648	18937	19348	80,0	45,0	44,3	46

Совершение краж росло в одинаковой степени среди непризванных на войну мужчин (старше 50 лет) и женщин обеих возрастных групп. Только в 1917 г. рост краж, совершаемых стариками, начал отставать от роста краж женщин, так как на военную службу были призваны и некоторые возрасты старше 50 лет.

Преступность мужчин призывного для военного времени возраста (18—50 лет) уменьшилась уже к 1915 г. более, чем вдвое, и стабилизировалась на уровне этого года. Военная машина выкачивала все сколько-нибудь трудоспособные элементы, втягивая в войска и более слабых и неприспособленных к жизни и выбрасывая обратно сотни тысяч Kriegsmenschen Abfall (человеческих отбросов войны). Эти калеки и инвалиды еще более отягощали и без того прогрессивно ухудшавшееся материальное положение оставшегося гражданского населения.

Война влияла в одном и том же направлении на имущественную преступность во всех воевавших странах, но интенсивность ее влияния была неодинакова.

Так, в Австрии во время войны колоссально возросло число осужденных за «тяжкие» кражи женщин и детей.

Число осужденных за тяжкие кражи в Австрии

(в тысячах)

	1913 г.	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Всего . . .	3,61	3,23	4,37	6,76	9,12	17,8	26,0	24,49	21,41	14,18
Мужчин . .	3,02	2,36	3,00	4,39	5,53	14,1	21,1	19,66	17,09	11,3
Женщин . .	0,59	0,87	1,37	2,37	3,37	3,71	4,92	4,83	4,32	2,77
Детей . . .	1,01	1,27	1,27	1,87	3,69	5,52	7,80	5,34	4,87	3,08

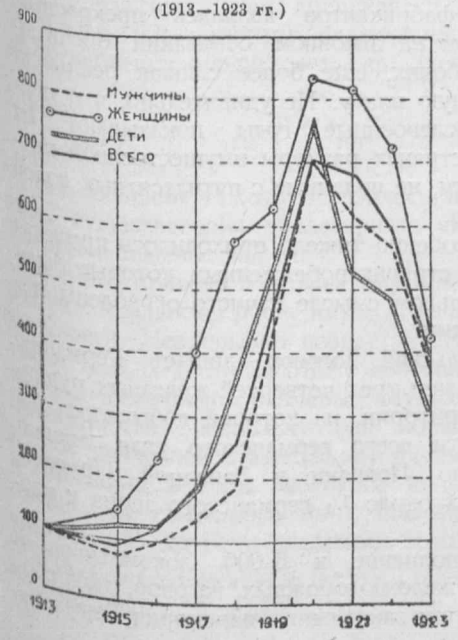
(в процентах к 1913 г.)

	1913 г.	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Всего . . .	100	89	121	187	253	475	703	678	593	394
Мужчин . .	100	74	99	135	183	438	700	618	566	370
Женщин . .	100	147	228	400	572	627	833	817	721	420
Детей . . .	100	126	126	185	366	547	773	529	482	304

Незначительность падения численности мужской преступности объясняется тем, что третью часть населения Австрии в рассматриваемых границах составляли жители Вены, оставленные в значительной степени у станков милитаризованной промышленности; кроме того мобилизация в Австрии не имела столь всеобщего, как в Германии, характера.

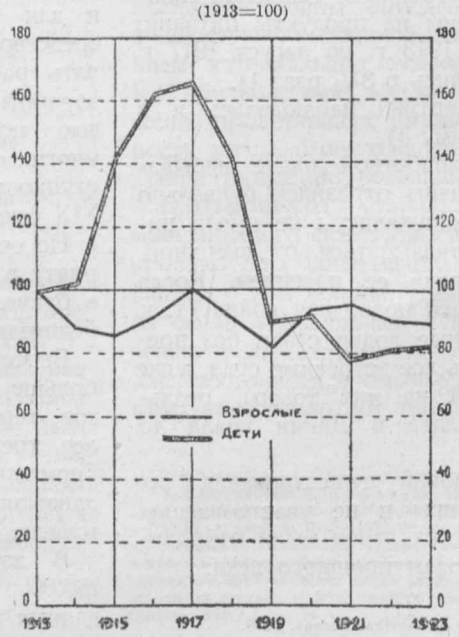
Диаграмма 4. Рост тяжких краж на территории нынешней Австрии

(1913—1923 гг.)

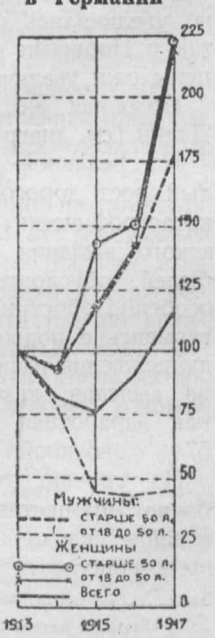


Данные о привлечении к суду за имуществ. преступления в Англии

(1913=100)



Рост краж в Германии



В такой благополучной в отношении имущественной преступности стране, как Англия, где условия существования рабочих во время войны почти не ухудшились и реальная заработная плата все время оставалась близкой к довоенной, даже в этой стране замечался громадный рост детской преступности.

Число привлеченных за имущественные преступления в Англии

(в процентах к 1913 г.)

	1914 г.	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Взрослых. .	88	85	91	100	91	82	93	95	90	89
Детей . . .	102	142	162	166	141	90	92	77	81	82

В нейтральных странах Северной Европы, Норвегии и Дании рост имущественной преступности начался с первого же года войны, а к 1918 г. преступность достигла размеров беспримерных на протяжении последних тридцати довоенных лет.

Доходы скандинавских капиталистов были чрезвычайно высоки, и Копенгаген и Стокгольм «задыхались» от чрезмерного наплыва золота. Безработица в Норвегии никогда не была так низка, как в военные годы; не увеличилась она и в Дании.

Единственным объяснением колоссального роста преступности может служить дороговизна импортных предметов потребления, в особенности хлеба.

Вследствие военной опасности (подводные лодки, мины), а главное потому, что все наличные в стране продукты питания за громадные цены скупались голодающей Германией, стоимость прожиточного минимума в Норвегии в 1917 г. увеличилась в $2\frac{1}{2}$ раза, а в 1918 г. почти утроилась. Особенно сильно увеличились цены на продукты питания; так в Норвегии с 1913 г. по август 1917 г. цены ржи увеличились в $3\frac{1}{2}$ раза [1]).

Подобная же картина наблюдалась и в Дании (см. диаграмму 3).

На реальной заработной плате небывалый рост дороговизны отразился буквально катастрофически; капиталисты не имели никакого желания отказываться от сверхприбылей, обусловленных ее падением. Когда особенно обострилась подводная война (т. к. германские подводные лодки стали без предупреждения топить все встречные суда, даже не выясняя, какой на них товар), реальная заработная плата в Дании упала до 57% довоенной.

По уровню условий существования рабочие «процветавших» и не участвовавших в войне скандинавских стран были отброшены к сороковым годам прошлого века.

После сказанного неудивительно удвоение преступности в Дании и Норвегии.

Как только окончилась война и наладились международные торговые сношения, заработная плата и имущественная преступность в этих странах вернулись к довоенному уровню, несмотря на застой и гигантский рост безработицы, вызванный мировым кризисом 1921 г., когда в Норвегии процент безработных был в двадцать раз выше, чем в 1916 и 1917 гг.

Крымская война аналогично повлияла на имущественную преступность Пруссии. Она не участвовала в Крымской кампании, однако в виду того, что Россия была хлебной житницей Англии, война вызвала удвоение хлебных цен в Англии. Заокеанский хлеб не мог изменить положения; англичане скупили хлеб в Пруссии, что вызвало небывалый для той эпохи рост хлебных цен и голод коренного населения. Имущественная преступность значительно поднялась. Окончание войны повлекло возобновление хлебного экспорта из России и значительное снижение хлебных цен в Пруссии (см. диаграмму 1).

Первые годы после войны не принесли улучшения условий существования пролетариата в европейских странах.

Демобилизация многомиллионных армий совпала со свертыванием военной промышленности и переключением ее на мирные рельсы, что было особенно трудно, так как покупательная способность трудящихся масс крайне пала, а внешние рынки были заняты во время войны Соединенными Штатами. Демобилизованные солдаты часто стояли перед необходимостью или красть или умирать с голода. Наконец инфляция и для правительств и для фабрикантов являлась прекрасным средством на законном основании обсчитывать рабочих, еще более снижая реальную заработную плату. Не удивительно, что первые послевоенные годы показывают во многих странах размеры имущественной преступности, не виданные с пятидесятых годов XIX века.

Но особенно тяжело приходилось пролетариату в странах побежденных, которые были в буквальном смысле начисто ограблены победителями.

Версальский договор лишает Германию больше, чем трех четвертей железных рудников, территории, на которой добывалось более трети всего германского угля, лишает Германию Познани и Западной Пруссии, дававших около $\frac{1}{4}$ германского зерна и картофеля.

В дополнение к 5 000 локомотивов и 150.000 железнодорожных вагонов, потребованных при заключении перемирия, Германия,

[1]) «Statistik Aarbok for Konegriket Norge», 1920.

теряет все локомотивы и весь подвижной состав провинций, отходящих к союзникам. Германия уступает все торговые суда, начиная с 1 600 тонн и выше, половину судов от 1 000 тонн до 1 600. В довершение Версальский договор налагает на Германию такую контрибуцию, которая может быть выполнена лишь при наивысшей производительности (Солнцев—«Мировое хозяйство после войны», стр. 101—106).

Но не нужно думать, что германские капиталисты страдали от этого всеобщего разорения. Пользуясь тем, что «отечество в опасности», они добились снижения заработной платы до 40% ее реальных довоенных размеров и кроме того широко пользовались заменой мужского труда женским.

«Фактически повторяются в стране Гинденбурга явления из жизни английского пролетариата 30-х годов XIX века, когда женщина работала, а муж занимался хозяйством». (Лариса Рейснер—«В стране Гинденбурга»).

Как отмечает Солнцев, «во время страшного мирового кризиса 1921 года не было заминки производства только в Германии» (стр. 165). Не было в Германии и безработицы; так в 1920—1922 гг. процент безработных колебался между 1,7 и 3,8%.

Однако пролетариат Германии находился в положении, хуже которого не может быть. Пользуясь термином Маркса, смело можно сказать, что он был пауперизован, т. е. доведен до такого состояния, когда даже занятый в производстве рабочий не получает прожиточного минимума.

По подсчетам Дволайцкого [1]) реальная заработная плата немецких рабочих была в 6½ раз ниже, чем американских.

Майский приводит следующие данные о потреблении продуктов в Германии [2]).

	Хлеба	Картофель	Мясо
	(в кг на душу)		
1913/14 г. . . .	249	700	49
1921/22 г. . . .	181	340	33

Но особенно тяжело отразилось на условиях существования пролетариата катастрофическое падение марки.

Все это привело к небывалому обнищанию и к колоссальному росту имущественной преступности. Непрерывно возрастая с 1917 г., она в 1923 г. достигла 315% довоенных размеров. Подобные размеры имущественная преступность (поскольку она может быть учтена уголовной статистикой) имела только в Ирландии в годы «великого ирландского голода», не связанного ни с войнами ни с какими-либо другими внешними осложнениями, когда вымерло более миллиона ирландцев при общей их численности в 8 млн.; только два года особенно интенсивного голода показали имущественную преступность более высокую, чем в Германии в 1923 г. (см. диаграмму 1).

Аналогичный германскому, хотя и менее чудовищный подъем, испытала имущественная преступность других побежденных стран, немецкой Австрии и Болгарии, а также Чехо-Словакии, государства, образовавшегося на территории распавшейся Австрийской монархии, Румынии и других.

Во Франции преступность в 1920 г. достигла 180% довоенных размеров, несмотря на сравнительную незначительность безработицы [1]). На это же указывается и в сборнике «Коммунистический Интернационал перед Шестым конгрессом 1928 г.», отметившем, что «с 1921 г. народное хозяйство Франции развивается бурным темпом». Вероятно именно бурный рост промышленности при абсолютном сокращении не только занятых в земледелии, но и земледельческой продукции, повел к тому, что уровень послевоенной преступности Франции остается значительно выше довоенного (25—30%).

Значительно повысилась после войны и имущественная преступность в Италии, достигнув в 1920 г. 164% довоенной.

Преступность Англии мало колебалась в военные и послевоенные годы. Реальная заработная плата английского пролетариата в течение военных лет не терпела того катастрофического падения, какое мы видели на континенте, и все время оставалась близкой к довоенной, не спускаясь ниже 75% ее.

Таким образом рост преступности во время последней войны определялся не «развращенностью», вызванной войной, а ухудшением материальных условий существования. В Германии, как только улучшилось положение пролетариата, имущественная преступность упала. Вместе с тем она удвоилась в Дании, вовсе не воевавшей.

В Италии годы стабилизации не принесли возвращения преступности к довоенному уровню. Это показывает, что рост ее вызван не одной войной. Эмиграция итальянцев за океан уменьшилась в пять раз по сравнению с довоенными размерами [2]), образовалась постоянная промышленная резервная армия в несколько сот тысяч человек, которая

[1]) «Мировое хозяйство и кризис 1920/21 г.», «Красная Новь», № 1 за 1922 г.
[2]) «Германия эпохи мировой войны» в энц. слов. Гранат.

[1]) Бухарин — «Капиталистическая стабилизация», стр. 93.
[2]) Как отмечает т. Варга (см. ст. «Кризис капиталистической рационализации», «Мировое хозяйство» № 5, 1928 г.), в САСШ в течение 1919—1926 гг. не только не увеличилась, но на несколько миллионов сократилась численность занятых в промышленности рабочих. Если до войны в САСШ ежегодно приезжало несколько сот тысяч итальянцев, то по квоте 1926 г. это число сведено к 3600 человек («Statistical abstract of United States» 1926 г.).

не учитывается, а тщательно маскируется фашистскими властями; реальная заработная плата в настоящее время ниже довоенной. Имущественная же преступность достигла рекордных для Европы эпохи стабилизации размеров и имеет явные тенденции к дальнейшему росту.

В самой структуре капиталистического мира послевоенного периода заложены могучие факторы роста имущественной преступности. Прекращение возможности массовой заокеанской эмиграции ведет к гигантскому росту безработицы. Капиталистическая рационализация, ведущая к росту безработицы, а также обострение классовых отношений приводят между прочим и к ослаблению планомерности борьбы с преступностью.

В результате значительный рост имущественной преступности, наметившийся в 1925 и 1926 гг. в скандинавских странах, Италии и Англии, неизбежно будет наблюдаться и дальше.

Сравнительная имущественная преступность в капиталистических странах в XIX и XX веках

(Число привлеченных к суду за кражи и грабежи на 100.000 населения)

	Англия и Уэльс	Ирландия	Германия	Франция	Италия	Канада	Дания
1805	91	—	—	—	—	—	—
1806	90	—	—	—	—	—	—
1807	97	—	—	—	—	—	—
1808	97	—	—	—	—	—	—
1809	97	—	—	—	—	—	—
1810	101	—	—	—	—	—	—
1811	103	—	—	—	—	—	—
1812	128	—	—	—	—	—	—
1813	134	—	—	—	—	—	—
1814	117	—	—	—	—	—	—
1815	147	—	—	—	—	—	—
1816	163	—	—	—	—	—	—
1817	238	—	—	—	—	—	—
1818	216	—	125	—	—	—	—
1819	220	—	133	—	—	—	—
1820	207	—	141	—	—	—	—
1821	198	—	180	—	—	—	—
1822	180	200	176	—	—	—	—
1823	176	189	—	—	—	—	—
1824	193	196	150	—	—	—	—
1825	185	194	141		—	—	—
1826	202	213	130		—	—	—
1827	220	224	217	50	—	—	—
1828	200	165	211		—	—	—
1829	231	163	194		—	—	—
1830	216	198	238	50	—	—	—
1831	218	202	272		—	—	—
1832	233	185	282		—	—	—
1833	220	180	286	63	—	—	—
1834	—	220	281		—	—	—
1835	221	187	248		—	—	—
1836	266	213	220		—	—	—
1837	293	209	216	80	—	—	—
1838	284	320	240		—	—	—
1839	290	365	—		—	—	—
1840	328	—	175	80	—	—	—
1841	345	—	241	80	—	—	—
1842	361	267	268	80	—	—	—
1843	334	211	259	85	—	—	—
1844	286	202	227	89	—	—	—
1845	275	183	310	86	—	—	—
1846	272	222	376	108	—	—	—
1847	326	627	286	134	—	—	—
1848	330	713	300	86	—	—	—
1849	299	845	247	93	—	—	—
1850	277	629	248	96	—	—	—
1851	293	546	323	106	—	—	—
1852	279	389	288	113	—	—	—
1853	275	339	358	133	—	—	—
1854	301	262	416	153	—	—	—
1855	264	209	432	142	—	—	—
1856	—	—	472	140	—	—	—
1857	263	—	324	135	—	—	—
1858	249	—	288	118	—	—	—
1859	236	—	295	105	—	—	—
1860	227	—	310	118	—	—	—
1861	260	—	232	114	—	—	—
1862	279	—	229	112	—	—	—
1863	274	141	206	103	—	—	—
1864	260	111	206	99	—	—	—
1865	264	93	227	98	—	—	—

	Англия и Уэльс	Ирландия	Германия	Франция	Италия	Канада	Дания
1866	252	91	222	101	—	—	—
1867	246	107	265	113	—	—	—
1868	265	95	243	130	—	—	—
1869	275	93	241	106	—	—	—
1870	233	85	211	70	—	—	—
1871	218	80	190	108	124	—	—
1872	211	88	209	138	135	—	—
1873	214	93	196	140	—	—	—
1874	209	89	216	133	—	—	—
1875	187	81	209	111	—	—	—
1876	197	81	223	114	—	104	—
1877	204	85	238	121	—	117	—
1878	206	95	251	112	—	125	—
1879	204	106	—	114	—	105	—
1880	222	103	—	127	240	101	—
1881	218	88	—	122	185	84	—
1882	226	85	292	127	186	93	—
1883	214	88	281	120	173	80	—
1884	207	82	272	125	157	112	—
1885	190	82	252	123	183	99	—
1886	188	11	245	123	188	93	—
1887	187	88	233	128	152	79	—
1888	197	88	227	138	167	104	—
1889	191	85	247	135	176	105	—
1890	176	83	241	137	176	97	—
1891	170	88	253	139	182	100	—
1892	183	93	280	144	176	95	—
1893	179	91	243	134	173	107	—
1894	173	93	239	130	180	123	—
1895	154	76	230	122	188	123	—
1896	152	81	223	121	178	111	—
1897	151	81	226	119	201	127	—
1898	157	89	231	123	217	135	—
1899	147	88	217	120	198	127	—
1900	154	—	218	131	209	125	—
1901	157	—	230	117	227	121	—
1902	158	—	223	116	208	120	—
1903	158	—	223	117	222	128	—
1904	165	—	215	114	204	135	—
1905	169	—	213	114	203	144	—
1906	158	—	220	108	201	152	—
1907	163	—	220	114	202	160	176
1908	180	—	237	112	192	181	181
1909	176	—	231	109	215	171	212
1910	181	—	226	108	224	170	206
1911	163	—	208	120	227	185	200
1912	175	—	—	127	213	213	208
1913	161	—	215	107	212	251	206
1914	144	—	177	80	235	283	222
1915	139	—	164	74	246	280	230
1916	150	—	198	88	240	209	272
1917	163	—	247	109	229	183	400
1918	150	—	251	108	236	204	264
1919	136	—	240	168	320	221	210
1920	152	—	503	194	371	245	188
1921	155	—	472	169	324	224	170
1922	147	—	—	143	258	215	168
1923	145	—	680	126	275	197	156
1924	149	—	433	—	250	221	170
1925	147	—	214	—	259	234	172
1926	187	—	—	—	—	—	—

М. Соколов

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СМЕРТНОСТЬ В ЛЕНИНГРАДЕ

Всесоюзная демографическая перепись 1926 г. была произведена в то время, когда общее развитие ленинградской промышленности и увеличение числа занятых рабочих происходило уже более равномерным темпом по сравнению с бурным восстановительным процессом непосредственно предшествующих лет. Декабрьская дата переписи находилась как раз посредине двухлетнего промежутка 1926—1927 гг. Это создало весьма выгодные условия для объединения материалов об умерших за оба года и дальнейших их сопоставлений с удвоенными переписными числами живущих и, следовательно, для получения достаточно крупной массы наблюдений. Для обеспечения сравнимости весь план разработки 1926-1927 гг. был построен по схеме сводки городской переписи 15 марта 1923 г. Отличия в классификации занятий, принятой ЦСУ для всесоюзной переписи по сравнению с номенклатурой 1923 г., были устранены дополнительной перегруппировкой материалов. Таким образом везде, где это допускалось классификационными границами, были получены те же самые профессиональные составы, что и раньше. Дефективность материала — отсутствие во многих записях о смерти отметок о социальном положении умершего — заставила по примеру 1923 г. объединить в одну группу одноименные профессии рабочих, хозяев-одиночек, хозяев с помогающими членами семьи в обеих совокупностях живущих (по переписи) и умерших (по данным регистрации о смерти); служащие были объединены в одну группу с лицами свободной профессии. Для большинства профессий такое соединение не могло создать какой-либо существенной неоднородности, так как за исключением нескольких занятий (извозчики, портные, сапожники, прачки, репетиторы) количество среди них лиц ненаемного труда весьма незначительно. Вся группа хозяев с наемными рабочими была исключена из сводки наравне с безработными, армией и флотом, иждивенцами, живущими на нетрудовые доходы, деклассированным элементом и проч. занятиями. Таким образом, в окончательных профессиональных распределениях рассматривается самая крупная, основная масса самодеятельного населения: 1) рабочие, 2) прислуга и 3) служащие со включением однородных профессиональных групп из других социальных категорий.

При общей оценке качества материалов и полученных из них коэфициентов необходимо учитывать различную степень дефектности в заполнении врачебных свидетельств о смерти и личных листков переписи. Процент умерших рабочих обоего пола без обозначения специальности равнялся 10,7, а среди живущих по переписи 0,8; у служащих 7,1 и 0,7.

Таблица 1. Повозрастные коэфициенты общей и туберкулезной смертности основной массы самодеятельного населения в Ленинграде за 1926 — 1927 гг.

Возрастные группы	На 1 000 чел. умерло			
	От всех болезней		От туберкулеза	
	Муж.	Женщ.	Муж.	Женщ.
20 — 29 лет	5,42	3,82	1,65	1,06
30 — 39 »	6,61	3,94	1,98	0,86
40 — 49 »	12,07	5,42	2,5	0,66
50 — 59 »	22,64	8,53	2,9	0,64
Итого . .	9,42	4,55	2,1	0,89

Таким образом получаем значительные различия в высоте показателей в связи с возрастом. При дальнейшем измерении и сравнении смертности по отдельным профессиям такого рода отличия при сопоставлении с неодинаковым возрастным составом живущих, как известно, искажают истинное значение показателей смертности в зависимости от характера и профессиональных вредностей данного занятия. В виду небольших чисел наблюдений для некоторых профессий элиминирование возрастного фактора производилось косвенным способом стандартизации. За стандарт приняты приведенные повозрастные коэфициенты смертности основной массы населения в возрасте 20—59 лет с распределением по 10-тилетним группам. После умножения этих коэфициентов на соответствующие возрастные численности живущих по профессиям и суммирования произведений получались ожидаемые числа умерших. Результат соотношения действительных чисел к ожидаемым умножался затем на итоговый коэфициент смертности стандарта.

Таблица 2. Профессиональная смертность в Ленинграде за 1926—1927 гг.

Занятия	Население в возрасте 20—59 лет	Число всех умерших в возрасте 20—59 л.		Стандарт. коэфиц. общей смертности на 1000 чел. нас.	Число умерших от туберк. в возрасте 20—59 л.		Стандарт. коэфиц. смертн. от туберк. на 1000 чел. нас.
		Ожидаемое	Действительное		Ожидаемое	Действительное	
А. Мужской пол							
Водопроводчики	4928	45,8	52	10,69	10,4	11	2,23
Кузнецы и молотобойцы	7114	69,2	66	8,98	15,2	10	1,38
Механики	5694	50,3	28	5,24	11,8	7	1,25
Литейщики, формовщики	5890	52,4	31	5,57	12,1	9	1,56
Монтеры	12896	107,5	68	6,05	25,9	22	1,79
Слесаря	36652	324,0	306	8,90	75,4	69	1,92
Токари по металлу	11754	101,2	84	7,82	23,9	27	2,38
Ювелиры, часовщики	1338	14,7	24	15,35	3,0	4	2,78
Клепальщики, котельщ.	3686	37,6	21	5,26	8,0	5	1,31
Прочие металлисты	34528	321,9	332	9,71	72,2	79	2,30
Итого металлистов	124480	1124,8	1012	8,48	257,8	243	1,99
Столяры, паркетники	12590	130,0	95	6,88	27,7	15	1,14
Прочие деревообделочники	8024	78,7	70	8,38	17,1	14	1,72
Итого деревообделочников	20614	208,7	165	7,45	44,9	29	1,36
Писчебумажники	2150	21,1	18	8,03	4,6	7	3,22
Наборщики	3738	34,9	62	16,76	7,9	24	6,36
Прочие печатники	7906	75,5	105	13,11	16,7	31	3,89
Итого печатников	11644	110,3	167	14,26	24,7	55	4,69
Прядильщики и ткачи	4654	45,4	31	6,43	9,8	8	1,71
Прочие текстильщики	5974	53,9	83	14,49	12,3	17	2,90
Итого текстильщиков	10628	99,4	114	10,81	22,1	25	2,37
Портные	11134	111,1	69	5,85	24,2	13	1,13
Прочие швейники	2032	20,3	19	8,80	4,4	2	0,95
Итого швейников	13166	131,4	88	6,31	28,6	15	1,01
Сапожники	11328	108,1	91	7,93	24,0	23	2,01
Прочие кожевники	8006	71,6	76	9,99	16,7	16	2,02
Итого кожевников	19334	179,8	167	8,75	40,7	39	2,01
Пекари, кондитеры, булочники	5720	53,3	59	9,59	12,1	17	2,95
Прочие пищевики	5040	47,8	54	10,64	10,7	7	1,38
Итого пищевиков	10760	101,1	113	10,53	22,8	24	2,21
Табачники	338	3,6	11	29,02	0,7	2	5,68
Химики	6142	59,8	75	11,84	13,1	15	2,40
Минеральщики	1478	12,9	17	12,41	3,0	2	1,40
Каменщики	1890	20,1	24	11,26	4,2	3	1,50
Кровельщики	2016	18,2	28	14,52	4,2	7	3,50
Маляры, штукатуры	8758	94,5	104	10,37	19,6	19	2,04
Плотники	11392	112,2	111	9,32	24,4	27	2,32
Печники	3612	39,4	45	10,76	8,1	9	2,34
Прочие строители	4932	43,6	83	17,92	10,1	12	2,49
Итого строителей	32600	327,9	395	11,35	70,6	77	2,29
Машинисты желдорог	2402	22,2	23	9,76	5,1	5	2,07
Кондуктора и проводники	4930	57,7	56	9,15	11,4	15	2,76
Прочие железнодорожн.	5852	60,7	100	15,51	12,8	19	3,11
Итого железнодорожников	13184	140,6	179	11,99	29,2	39	2,79
Вагоновожатые	3134	26,4	18	6,43	6,3	8	2,66
Прочие трамвайщики	1410	13,6	2	1,39	3,0	1	0,71
Итого трамвайщиков	4544	40,0	20	4,72	9,3	9	2,03
Водники	4584	36,9	63	16,09	9,1	12	2,76
Шоферы	3032	23,4	25	10,09	6,1	2	0,69
Извозчики, кучера, конюхи	21302	204,0	159	7,34	44,9	29	1,36
Грузчики, крючники, носильщики	14758	125,7	90	6,75	30,1	17	1,19
Прочие местно-транспортники	6062	52,8	48	8,56	12,3	7	1,20
Итого местно-транспортников	45154	405,8	322	7,48	93,3	55	1,24
Машинисты силовых установок	4336	43,2	54	11,79	9,3	12	2,72
Кочегары, смазчики	12150	114,9	92	7,54	25,6	25	2,05
Прочие рабочие силовых установок	1848	17,2	23	12,58	3,9	4	2,16
Итого рабочих силовых установок	18334	175,3	169	9,08	38,7	41	2,23
Прочие рабочие	99864	916,0	1156	11,89	206,3	247	2,51
Итого всех рабочих	438998	4095,0	4251	9,78	919,6	936	2,14
Дворники	12080	143,4	143	9,40	27,6	31	2,36
Официанты, повара, кухонные рабочие	6574	61,1	62	8,58	14,4	8	1,16
Курьеры, рассыльные, почтальоны	3168	35,7	27	7,13	7,0	3	0,89
Парикмахеры	2836	22,6	21	8,77	5,7	3	1,11
Прочая прислуга	7310	78,5	62	7,44	16,0	12	1,58
Итого прислуги	31968	348,1	315	8,53	70,7	57	1,70
Администрация и суд	21544	199,8	148	6,95	45,9	37	1,69
Инженеры, архитекторы	8790	84,9	72	7,99	19,0	9	0,99
Мастера, десятники	5126	55,1	62	10,61	11,4	11	2,03
Техники	6248	50,9	23	4,25	12,5	8	1,35
Прочий технический персонал	15698	139,6	77	5,20	32,3	21	1,37
Итого технического персонала	35862	330,5	234	6,67	75,2	49	1,37
Торговые служащие	52692	493,7	347	6,62	111,2	87	1,64
Учетно-контрольный и делопроизвод. персонал	62058	571,7	536	8,83	129,7	152	2,46
Врачи	5492	56,9	32	5,30	12,1	3	0,52
Фельдшера	1098	11,0	16	13,65	2,4	4	3,49
Санитары	1122	10,7	18	15,91	2,4	3	2,66
Прочий медико-санитарный персонал	2884	31,0	26	7,91	6,4	6	1,97
Итого медико-санитарного персонала	10596	109,6	92	7,91	23,3	16	1,45
Профессора	3878	43,1	21	4,59	8,7	2	0,48
Учителя, воспитатели	6688	62,2	54	8,18	14,0	8	1,20
Артисты, художники, музыканты	5572	50,9	28	5,18	11,6	4	0,72
Прочий культ.-просвет. персонал	3344	29,0	23	7,46	6,7	5	1,56
Итого культ.-просв. персонала	19482	185,3	126	6,41	41,0	19	0,97
Агенты угрозыска, милиция, надзир. мест заключения	8234	54,0	68	11,87	15,2	18	2,50
Охранники, сторожа	15592	189,2	270	13,45	35,5	75	4,43
Пожарные	6068	50,6	52	9,68	12,4	14	2,37
Итого служащих по охране безопасности	29894	293,8	390	12,51	63,1	107	3,56
Служащие народн. связи	1224	9,1	20	20,79	2,4	6	5,32
Итого служащих	236676	2225,1	2103	8,90	498,8	496	2,09
Всего рабочих, прислуги и служащих	707642	6669	6669	9,42	1489	1489	2,10

[1]) Включая 3324 прочих служащих и без обозначения специальности.

Таблица 2. Профессиональная смертность в Ленинграде за 1926—1927 гг.

Занятия	Население в возрасте 20—59 лет	Число всех умерших в возрасте 20—59 л.		Стандарт. коэфиц. общей смертности на 1000 чел. нас.	Число умерших от туберк. в возрасте 20—59 л.		Стандарт. коэфиц. смертн. от туберк. на 1000 чел. нас.
		Ожидаемое	Действительное		Ожидаемое	Действительное	
Б. Женский пол							
Металлисты	6470	27,1	34	5,71	6,1	7	1,03
Писчебумажники	3388	14,2	17	5,45	3,2	3	0,83
Печатники	5788	25,1	29	5,28	5,3	8	1,35
Прядильщицы и ткачихи	15922	70,9	42	2,69	14 3	6	0,37
Прочие текстильщицы	32282	139,7	124	4,04	29,6	22	0,66
Итого текстильщиц	48204	210,7	166	3,59	43,9	28	0,57
Портнихи, швеи, белошейки	14392	66,6	76	5,19	12,5	12	0,85
Прочие швейники	2228	10,0	6	2,72	2,0	1	0,45
Итого швейников	16620	76,6	82	4,87	14,5	13	0,80
Кожевники	6008	25,0	24	4,36	5,6	4	0,64
Лищевики	2692	11,6	13	5,09	2,5	5	1,81
Табачники	5602	25,0	23	4,20	5,0	10	1,80
Химики	11806	51,2	53	4,71	10,8	13	1,08
Трамвайные кондуктора	3880	16,0	14	3,97	3,6	2	0,49
Прочие трамвайщики	86	0,4	—	—	0,1	—	—
Итого трамвайщиков	3966	16,4	14	3,89	3,7	2	0,48
Прочие рабочие	55374	268,8	379	6,42	47,2	65	1,23
Итого всех рабочих	165918	751,4	834	5,05	147,6	158	0,95
Прачки	6634	35,0	24	3,12	5,3	5	0,84
Уборщицы, поломойки, метельщицы	18236	91,8	92	4,56	14,9	17	1,02
Кухарки, судомойки, официантки	6176	29 3	28	4,35	5,3	3	0,50
Прочая прислуга	46322	216,7	149	3,13	41,5	26	0,56
Итого прислуги	77368	372,8	293	3,58	67,0	51	0,68
Торговые служащие	9088	39,9	25	2,85	8,2	6	0,65
Учетно-контрольный и делопроизв. персонал	48816	204,7	163	3,08	46,1	52	1,00
Врачи	4350	19,7	22	5,09	3,8	5	1,18
Акушерки, лекпом., фельдшерицы	1922	9,6	16	7,58	1,6	2	1,14
Медицинские сестры	7072	31,8	50	7,15	6,2	10	1,44
Сиделки и санитарки	10442	48,7	57	5,33	8,9	9	0,90
Прочий медико-санитарный персонал	4480	20,3	29	6,49	3,9	4	0,91
Итого медико-санитарного персонала	28266	130,1	174	6,08	24,4	30	1,09
Учительницы	11864	57,7	64	5,04	10,0	7	0,63
Артистки, танцовщицы, музык., художн.	2466	10,7	16	6,82	2,2	3	1,19
Прочие культурно-просветит. персонал	5716	26,0	26	4,57	5,1	4	0,70
Итого культ.-просв. персонала	20046	94,3	106	5,11	17,3	14	0,72
Прочие служащие	16736	75,3	73	4,41	15,0	15	0,89
Итого служащих	122952	544,3	541	4,52	110,9	117	0,94
Всего рабочих, прислуги и служащих	366238	1668	1668	4,55	326	326	0,89

При элиминировании только возрастных различий не устраняется целый ряд других факторов, влияющих на величины коэфициентов в смысле их зависимости от санитарной характеристики данного занятия (длительность професс. стажа, физическая конституция и т. д.). Отсюда понятны трудности и необходимость соответствующих ограничений при сравнении и истолковании отдельных показателей.

Для более подробного рассмотрения коэфициентов ниже приводимые занятия мужского пола выписаны в порядке убывания величины коэфициента общей смертности. В интересах сравнимости с 1923 г. все коэфициенты кроме того даны в другой форме—в виде процентов действительных чисел умерших к ожидаемым (или, что то же, отнесены к своей норме, т. е. к смертности стандарта, принятой за 100) (см. табл. 3).

При сравнении рядов смертности за оба периода нельзя не констатировать заметного сходства в характере (знаках) отклонений от стандартов. Различия в величинах отклонений и более подробная их характеристика имеют меньшее практическое значение в виду незначительности наблюдений для некоторых профессий и, след., широких пределов ошибок (в особенности для исчислений туберкулеза). Таким образом, разработка 1926—1927 гг. свидетельствует об известной устойчивости прежних показателей по многим занятиям. Среди повышенных коэфициентов общей смертности 1926—1927 гг. у рабочих мужчин резко выделяются табачники и наборщики. Хотя количество наблюдений среди табачников невелико (11 умерших из 338), все же, в сопоставлении с предыдущей разработкой, нужно считать найденные соотношения отвечающими действительности. Из остальной группы повышенных показателей к категории занятий с повышением смертности на 25—75% относятся водники, ювелиры и часовщики, кровельщики, минеральщики, химики и машинисты силовых установок. Зим-

няя дата переписи не могла охватить всю численность водников, кровельщиков и др. строителей—каменщиков, печников, маляров, работающих преимущественно летом. Вследствие этого возможно искусственное преувеличение показателей за счет сезонности работ. Высокий коэфициент смертности минеральщиков (гончары, горшечники, стеклодувы) за оба периода находится в соответствии с последними данными о профессиональной смертности за 1921 г., частично опубликованными в нашей литературе. При всей условности сравнения ленинградских коэфициентов с обще-английскими, согласно этим данным, стандартизованный показатель смертности английских горшечников в возрасте 20—65 лет был также повышен—164,2, а для обжигальщиков фарфора и рабочих при печах он равнялся 183 при смертности всех работающих мужчин в том же возрасте, равной 100 [1]).

Менее, чем на 25% повышена смертность каменщиков, печников, водопроводчиков и шоферов; нормальные показатели у машинистов желдорог, плотников. В частности смертность плотников по тем же английским данным была также ниже среднего (84,3). Относительно железнодорожных групп—машинистов и кондукторов следует принять во внимание обязательность их медицинского отбора до службы и во время службы, чем обычно и объясняются нормальные соотношения смертности. В группе пониженных показателей наиболее благополучными профессиями, не считая механиков, оказались физически крепкие литейщики, клепальщики и котельщики. Смертность извозчиков нуждается в сезонной поправке, но в противоположность строителям, извозщики приезжают в город на зиму.

Особенно резкое увеличение смертности от туберкулеза среди рабочих мужчин проявляется у наборщиков не только в отношении к туберкулезному стандарту, но и к общей смертности (178). Более 1/3 абсолютного числа всех смертных случаев, отмеченных по этой профессии, приходится на туберкулез. Таким образом, данные 1926—1927 гг. лишний раз подтверждают неблагополучность наборщиков по туберкулезу и необходимость изучения и оздоровления их профессионально-бытовых условий. Среди остальных профессий с повышенной общей смертностью увеличение туберкулезных показателей наблюдается (исключая сезонных рабочих) у табачников, пекарей, ювелиров, машинистов силовых установок и химиков. В группах с нормальной и пониженной общей смертностью туберкулез выше среднего у писчебумажников, пекарей, кондукторов желдорог, вагоновожатых и токарей по металлу.

[1]) Цит. по журналу «Гигиена труда» № 7, 1928. Отдел «За рубежом».

Таблица 3. Сопоставление стандарт. коэфициентов профессиональной смертности лиц мужского пола за 1923 и 1926—1927 гг. в Ленинграде

(в возрасте 20—59 л.)

Занятия	Общая смертность			Смертность от туберкулеза		
	Стандарт. коэфиц. смертности на 1000 чел. нас.	В отнош. к смерт. стандарта, принятой за 100 (на 100 ожид. умерло в действительности)	Те же показатели за 1923 г.	Стандарт. коэфиц. смертности на 1000 чел. нас.	В отнош. к смерт. стандарта, принятой за 100 (на 100 ожид. умерло в действительности)	Те же показатели за 1923 г.
Рабочие						
Табачники	29,02	308	125	5,68	270	133
Наборщики	16,76	178	133	6,36	303	217
Водники	16,09	171	199	2,76	131	162
Ювелиры и часовщики	15,35	163	107	2,78	132	31
Кровельщики	14,52	154	267	3,50	167	63
Минеральщики	12,41	132	314	1,40	67	250
Химики	11,84	126	104	2,40	114	125
Машинисты силовых установок	11,79	125	126	2,72	130	155
Каменщики	11,26	120	—	1,50	72	—
Печники	10,76	114	109	2,34	111	51
Водопроводчики	10,69	113	—	2,23	106	—
Маляры и штукатуры	10,37	110	135	2,04	97	127
Шоферы	10,09	107	90	2,69	33	86
Машинисты ж. д.	9,76	104	—	2,07	98	—
Пекари, кондитеры и булочники	9,59	101	130	2,95	140	69
Плотники	9,32	99	135	2,32	111	130
Кондуктора и проводники	9,15	97	85	2,76	131	111
Кузнецы и молотобойцы	8,98	95	98	1,38	66	86
Слесаря	8,90	94	83	1,92	92	79
Писчебумажники	8,03	85	—	3,22	154	—
Сапожники	7,93	84	95	2,01	96	131
Токари по металлу	7,82	83	97	2,38	113	150
Кочегары, смазчики силовых установок	7,54	80	82	2,05	98	75
Извозчики, кучера, конюхи	7,34	78	58	1,36	65	50
Столяры, паркетчики	6,88	73	115	1,14	54	110
Грузчики, крючники, носильщики	6,75	72	68	1,19	57	66
Вагоновожатые	6,43	68	—	2,66	127	—
Прядильщики и ткачи	6,43	68	—	1,71	82	—
Монтеры	6,05	64	104	1,79	85	92
Портные	5,85	62	101	1,13	54	130
Литейщики, формовщики	5,57	59	92	1,56	74	125
Клепальщики, котельщики	5,26	56	132	1,31	63	42
Механики	5,24	56	106	1,25	59	133
Прислуга						
Дворники	9,40	100	113	2,36	112	140
Парикмахеры	8,77	93	59	1,11	53	32
Официанты, повара	8,58	91	63	1,16	55	72
Курьеры, рассыльн., почтальоны	7,13	76	91	0,89	43	113
Служащие						
Служащие Наркомсвязи	20,79	221	89	5,32	253	106
Санитары	15,91	169	—	2,66	127	—
Фельдшера	13,65	145	148	3,49	166	320
Охранники и сторожа	13,45	143	115	4,43	211	140
Агенты угрозыска, милиционеры	11,87	126	177	2,50	119	154
Мастера, десятники	10,61	113	96	2,03	97	57
Пожарные	9,68	103	84	2,37	113	118
Учетно-контр. и делопр. персонал	8,83	94	—	2,46	117	—
Учителя, воспитатели	8,18	87	121	1,20	57	108
Инженеры, архитекторы	7,99	85	90	0,99	47	90
Администр. и суд	6,95	74	67	1,69	81	57
Торговые служащие	6,62	70	67	1,64	78	52
Врачи	5,30	56	78	0,52	25	54
Артисты, художн., музык.	5,18	55	65	0,72	34	48
Профессора	4,59	49	56	0,48	23	80
Техники	4,25	45	60	1,35	64	44

Среди служащих-мужчин общая смертность повышена у служащих связи (телеграфистов, телефонистов), фельдшеров, санитаров, охранников (включая сюда агентов угрозыска, милиционеров), причем в показателях последней группы возможно играют некоторую роль случаи насильственной смерти, как это, например, отмечалось по материалам 1923 г.

Высокая смертность телеграфистов и других профессий среди служащих в сопоставлении с их туберкулезным показателем, повидимому, не противоречит условиям их естественного профессионального отбора, слабой физической конституции и невысокой материальной обеспеченности. Профессии высокого культурного уровня с относительным экономическим благополучием—врачи, инженеры, профессора и др. наиболее благоприятны как по общей смертности, так и по туберкулезу. Следует отметить повышенную туберкулезную смертность среди объединенной группы учетно-контрольного и делопроизводственного персонала. Приведенный коэфициент обязан, повидимому, своим повышением профессиям делопроизводственной категории (конторщики, регистраторы и т. д.), так как по наблюдениям 1923 г. этот показатель был также высок (141). Несоразмерно с повышением общей смертности увеличен туберкулезный показатель у фельдшеров и в особенности у работников по охране.

Для женского пола оказалось возможным выделить лишь несколько профессий.

Среди женщин-работниц общая смертность выше нормы у металлистов, писчебумажников, печатников, портных и пищевиков. Высокие показатели туберкулеза у пищевиков, табачников, печатников, химиков и металлистов, причем для всех групп кроме последней смертность от туберкулеза выше, чем общая. Для химиков и табачников высокие показатели туберкулезной смертности были получены и по разработке 1923 г. (113 и 146). Среди служащих-женщин общая смертность повышена у всех выделенных профессий медико-санитарного и культурно-просветительного персонала. Показатели туберкулезной смертности обнаруживают, как это отмечалось и ранее в группе служащих мужчин, тенденцию к параллелизму с общей смертностью. Однако ряд неблагоприятных туберкулезных коэфициентов среди женщин дополняется в отличие от мужчин повышением смертности для артисток и врачей.

Таблица 4. Стандартизованные коэфициенты профессиональной смертности лиц женского пола за 1926—1927 г. в Ленинграде

(в возрасте 20—59 л.)

Занятия	Общая смертность		Смертность от туберкулеза	
	Стандарт. коэфиц. на 1000 чел. нас.	В отношен. к смерти. стандарта, принятой за 100 (на 100 ожид. умер. в действительности)	Стандарт. коэфиц. на 1000 чел. нас.	В отношен. к смерти. стандарта, принятой за 100 (на 100 ожид. умер в действительности)
Рабочие				
Металлисты	5,71	126	1,03	116
Писчебумажники	5,45	120	0,83	94
Печатники	5,28	116	1,35	151
Портнихи, швеи	5,19	114	0,85	96
Пищевики	5,09	112	1,81	203
Химики	4,71	104	1,08	121
Кожевники	4,36	96	0,64	72
Табачники	4,20	92	1,80	202
Трамвайные кондуктора	3,97	87	2,49	55
Прядильщицы и ткачихи	2,69	59	0,37	42
Прислуга				
Уборщицы и поломойки	4,56	100	1,02	114
Кухарки и судомойки	4,35	96	0,50	56
Прачки	3,12	69	0,84	94
Служащие				
Акушерки и лек. пом., фельдшерицы	7,58	166	1,14	128
Медицинские сестры	7,15	157	1,44	162
Артистки и хористки, танцовщицы	6,82	150	1,19	134
Сиделки и санитарки	5,33	117	0,90	101
Врачи	5,09	112	1,18	132
Учительницы	5,04	111	0,63	70
Учетно-контр. и делопр. персонал	3,08	68	1,00	113
Торговые служащие	2,85	63	0,65	73

Таким образом сопоставление разработок профессиональной смертности в Ленинграде 1926—1927 гг. с 1923 г. обнаружило заметное сходство в общем характере отклонений коэфициентов от среднего уровня, и выводы из результатов сопоставляют приобретают более прочное обоснование.

Приведенные данные, дополняя собой биометрическую характеристику профессионального здоровья, на ряду с другими элементами (заболеваемость, физическое развитие) должны учитываться в плане практических мероприятий по изучению и оздоровлению труда и быта.

И. Богданов

ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ СОЦВОСА ЗА ДВА ГОДА

(1927/28 и 1928/29 гг.)

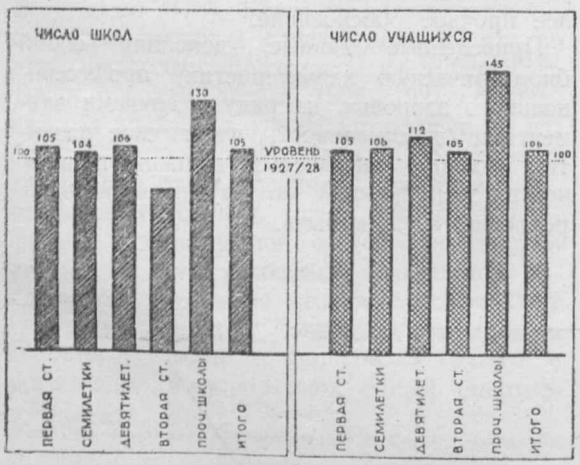
Наиболее принятым приемом определения роста системы социального воспитания является сопоставление сети и численности учащихся по отдельным типам учебных заведений — I ступени, 7-милеткам, 9-тилеткам и т. д. Однако эти типовые разрезы не вполне характеризуют развитие школьного образования по отдельным его ступеням и концентрам, так как одноименные ступени и концентры имеются в разных типах учебных заведений. Так, напр., первая ступень и 5—7 годы обучения имеются в 7-милетках, 9-тилетках и в школах II ступени, 8-9 гг. обучения в 9-тилетках и в школах 2-й ступени.

Наиболее правильно отражает картину роста сопоставление в разрезе ступеней и концентров. Это сопоставление можно считать основным, определяющим характер и объем развития школьного дела. Сопоставление по типам можно считать дополнительным, определяющим, главным образом, форму этого развития. Приводим в общих итогах по СССР результаты обоих сопоставлений.

Таблица 1. Результаты изменений сети и клиентуры школ Соцвоса в 1928/29 г. по СССР

Типы учреждений	1927/28 г.		1928/29 г.		Результаты изм. (+и — к 1927/28 г.)			
					Абс. числа		В %	
	Школ	Учащихся	Школ	Учащихся	Школ	Учащихся	Школ	Учащихся
Школы 1-й ступени	109792	8423177	114735	8813857	+ 4943	+390680	+ 4,5	+ 4,6
» 7-летки	5484	1958122	5707	2071420	+ 223	+113298	+ 4,1	+ 5,8
» 9 »	891	565793	946	635120	+ 55	+ 69327	+ 6,2	+ 12,3
» 2-й ступени	955	314487	897	328701	— 58	+ 14214	— 6,1	+ 4,5
» крестьянской молодежи	1015	87941	1323	127149	+ 308	+ 39208	+ 30,3	+ 44,6
Итого	118137	11349520	123608	11976247	+ 5471	+626727	+ 4,6	+ 5,5
В том числе школ:								
а) С 1-й ступенью	116167	9940578	121388	10372351	+ 5221	+431773	+ 4,3	+ 4,3
б) » 5—7 гг. обучения	8335	1254760	8873	1433687	+ 538	+178927	+ 6,5	+ 14,3
в) » 8—9 » »	1826	154182	1843	170209	+ 17	+ 16027	+ 1,0	+ 10,4

Диаграмма 1. Рост числа школ и учащихся в СССР по типам школ в 1928/29 г., принимая 1927/28 г. за 100



Пропорциональный рост сети и клиентуры отмечен лишь в школах I ступени. Во всех остальных школах повышенного образования рост клиентуры идет более усиленным темпом, чем рост сети, а по школам II ступени рост идет даже при свертывании сети. Это говорит о том, что повышенное образование развивается в значительной мере за счет уплотнения сети, за счет интенсификации существующих форм начального образования. Экстенсивный рост обусловливается увеличением территориального охвата населения школой.

Наиболее значительный прирост дали как по сети, так и по клиентуре школы крестьянской молодежи. Свертывание школ II ступени идет систематически из года в год по причине преобразования их в школы 9-тилетки.

По второму сопоставлению наибольший прирост дали 5—7 годы обучения как в отношении увеличения сети школ, имеющих данный концентр, так и в отношении темпа прироста учащихся.

Сеть школ, имеющих 8—9 годы обучения, увеличилась очень незначительно, а рост клиентуры на этом концентре немного отстает от роста клиентуры на 5—7 гг. обучения.

Таким образом минувший учебный год шел под знаком усиленного роста повышенного образования на второй ступени на обоих ее концентрах.

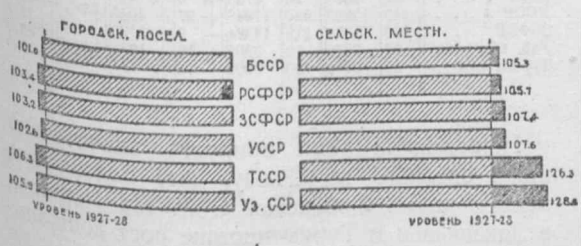
По сравнению с предыдущим годом 1928/29 год в разрезе города и деревни по отдельным союзным республикам дал прирост школ и учащихся Соцвоса в следующих размерах.

Таблица 2. Прирост школ и учащихся Соцвоса по союзным республикам в 1928/29 г.

	Общий прирост в 1928/29 г. по отн. к 1927/28 г.		В том числе по школам					
			1 ступени		5—7 гг. обучения		8—9 гг. обучения	
	Школ	Учащихся	Школ	Учащихся	Школ	Учащихся	Школ	Учащихся
СССР								
Города и поселки городского типа	100,7	103,2	99,9	99,6	102,2	110,7	101,6	110,6
Сельские местности	105,2	106,4	104,9	105,7	113,8	120,6	97,3	108,4
РСФСР								
Города и поселки городского типа	100,6	103,4	100,2	102,2	100,7	109,3	102,7	112,3
Сельские местности	105,0	105,7	104,9	105,2	108,6	118,6	97,5	111,1
БССР								
Города и поселки городского типа	100,6	101,0	99,6	96,4	103,6	112,6	—	—
Сельские местности	104,0	105,3	103,9	104,2	116,2	147,6	—	—
УССР								
Города и поселки городского типа	102,1	102,6	101,0	98,8	103,9	111,6	—	—
Сельские местности	104,9	107,6	104,0	106,2	116,5	131,4	—	—
ЗСФСР								
Города и поселки городского типа	100,5	103,2	98,6	99,5	107,4	115,0	92,3	100,9
Сельские местности	104,6	107,4	104,5	106,7	106,7	117,3	100,0	86,3
Узбекская ССР								
Города и поселки городского типа	94,9	105,9	92,4	98,4	106,2	112,5	97,6	114,6
Сельские местности	120,9	128,6	120,8	128,2	123,5	101,4	100,0	62,0
Туркменская ССР								
Города и поселки городского типа	104,5	106,3	104,8	104,6	100,0	111,9	125,0	110,2
Сельские местности	111,8	126,3	111,8	126,3	—	—	—	—

Диаграмма 2. Рост числа школ и учащихся в СССР

Диаграмма 3. Рост числа учащихся в 1928/29 г., принимая 1927/28 г. за 100



По школам всех типов по Союзу рост сети и клиентуры шел в сельских местностях более значительным темпом, чем в городах. В городах сеть была почти стабильна (прирост 0,7%) и увеличилась, главным образом, клиентура.

Характер изменений в городах почти один и тот же по всем республикам. Но в отношении сельских местностей так наз. отсталые союзные республики,— Узбекская и Туркменская, значительно опережают по темпу роста остальные республики, причем этот рост идет как за счет развертывания новых школ, так и за счет наполнения существующих, вследствие чего прирост клиентуры является более значительным, чем прирост самой сети.

В городах весь прирост сети и клиентуры падает на 5—7 и 8—9 гг. обучения. По школам первой ступени данные стабильны, а численность учащихся даже несколько сократилась. Такое положение вещей находит себе

объяснение в насыщенности сетью начального образования городов, с одной стороны, и в факте понижения численности детей школьного возраста в результате происходившей усиленной смертности и слабой рождаемости в годы войны и разрухи,— с другой. В сельских местностях, где спрос на начальную школу еще не удовлетворен, растет и сеть и клиентура почти в равной мере. В сельских местностях развивается и повышенное образование. В частности 5—7 гг. обучения благодаря отмечавшемуся выше усиленному росту школ крестьянской молодежи дают даже более высокий процент прироста, чем в городе. Развитие 2-го концентра (8—9 гг. обучения) в деревне идет почти исключительно за счет роста учащихся.

На Украине и в Белоруссии, где в качестве основного типа школ начального образования принимается 7-милетка, рост на 5—7 гг. обучения значительно опережает средние проценты прироста по Союзу. На Украине в силу особенностей системы Соцвоса отсутствует совершенно концентр 8—9 гг. обучения, а в Белоруссии, где ориентировка в школьном строительстве взята на систему Украины, этот концентр образования постепенно свертывается.

В сельских местностях Туркмении повышенное образование совершенно отсутствует. В Узбекистане, где в сельских местностях сеть школ повышенного типа только еще начинает развиваться, по второму концентру имеется прирост школ при слабо выраженном приросте клиентуры. По 3-му концентру, где имеется одна школа 9-тилетка, по причинам случайного характера произошла даже убыль учащихся.

Последние два года характеризуются чрезвычайно возросшим общественным интересом к развитию дошкольного образования в нашем Союзе. На этом участке социального воспитания почти полностью закончился «восстановительный» период, и сеть учреждений после катастрофического сокращения в переходные к НЭП'у годы быстро растет.

Таблица 3. Детские сады и очаги в итогах по Союзу

	1927/28 г.		1928/29 г.		Результаты изм. (+ и — к 1927/28 г.)			
					Абс. числа		В %	
	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов
СССР	2141	105840	2477	128247	+ 336	+22407	+ 15,7	+ 21,2
В том числе:								
Города и поселения городского типа	1943	98695	2169	117742	+ 226	+19047	+ 11,6	+ 19,3
Сельские местности	198	7145	308	10505	+ 110	+ 3360	+ 55,6	+ 47,0

Главная масса учреждений дошкольного воспитания все еще гнездится в городах. Однако за 1928/29 год отмечается некоторое усиление роста учреждений в сельских местностях.

Прирост сети и клиентуры в сельских местностях идет более значительным темпом, чем в городах, причем в соответствии с сделанными выводами в отношении школьного дела здесь так же наблюдается в городах более значительный рост клиентуры по сравнению с ростом сети, что говорит о более усиленном использовании существующих детских садов и очагов. В сельских местностях идет более усиленное территориальное развертывание сети, в соответствии с чем рост учреждений опережает рост клиентуры.

По отдельным республикам наблюдается довольно пестрая картина прироста учреждений и клиентуры, как это видно из приведенной 3 таблицы.

Таблица 4. Детские сады и очаги в итогах по союзным республикам

	1927/28 г.		1928/29 г.		Результаты изменений (+ и — к 1927/28 г.)			
					в абс. чис.		в %	
	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов
РСФСР	1396	71657	1603	84430	+207	+12773	+14,8	+17,8
БССР	90	4311	96	4738	+ 6	+ 427	+ 6,7	+ 9,9
УССР	343	13903	440	17948	+ 97	+ 4045	+28,3	+29,1
ЗСФСР	220	11034	218	14224	— 2	+ 3190	— 0,9	+28,9
Узб. ССР	52	2670	70	3905	+ 18	+ 1235	+34,6	+46,3
Туркм. ССР	40	2265	50	3002	+ 10	+ 737	+25,0	+32,5

Наименьший темп прироста, значительно ниже среднего по Союзу, дает Белоруссия, наибольший — Узбекская ССР. На Украине, в Закавказьи и Туркменистане рост дошколь-

ных учреждений шел более высоким темпом, чем по Союзу.

Большим распространением стали пользоваться детские площадки преимущественно летнего типа. Регистрация их в данное время недостаточно налажена на местах. Однако и эти неполные данные говорят о чрезвычайно сильном росте этого типа учреждений.

Таблица 5. Детские площадки

	1927/28 г.		1928/29 г.		Рост учреждений и клиентов в 1928/29 г. по сравнению с 1927/28 г.			
					в абс. чис.		в %	
	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов
СССР	3662	201306	7030	365635	3368	161329	92,4	81,6
РСФСР . . .	3096	167322	5839	304260	2743	136938	88,6	81,8
БССР	144	4762	258	8356	114	3594	72,2	75,5
УССР	393	27560	814	47604	421	20044	107,1	72,7
ЗСФСР . . .	29	1662	77	3157	48	1495	165,5	90,0
Узб. ССР. .	—	—	33	1818	33	1818	—	—
Туркм. ССР .	—	—	9	440	9	440	—	—

Сеть этих учреждений и клиентура в них за рассматриваемый период по Союзу более чем удвоилась.

Белоруссия хотя отстает по темпу прироста от среднего общесоюзного уровня, однако относительно предыдущего года дает весьма значительное увеличение. Некоторой особенностью Украины и Закавказья является довольно резко выраженное расхождение темпов роста сети и клиентуры, указывающее на то, что здесь идет более сильное развертывание работы вширь, территориально, чем вглубь. Впервые появились в последнем обследовании площадки в республиках Средней Азии.

В отношении учреждений социально-правовой охраны несовершеннолетних в этом году продолжалась та же тенденция сжатия сети и клиентуры, как и в предыдущие годы, что является результатом прекращения роста беспризорности.

Число детских домов и интернируемых ими детей постепенно сокращается как за счет передачи их в патронат, так и за счет перехода на производства.

Процесс сжатия сети явствует из следующего сопоставления по детским домам.

Таблица 6. Детские дома и городки для нормальных детей в итогах по СССР

	1927/28 г.		1928/29 г.		Результаты изменений (+ и − к 1927/28 г.)			
					в абс. чис.		в %	
	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов
СССР	1994	178150	1862	162388	−132	−15762	− 6,6	− 8,8
В том числе:								
Гор. и пос. г. т.	1389	128678	1304	119268	− 85	− 9410	− 6,1	− 7,3
Сел. местн. .	605	49472	558	43120	− 47	− 6352	− 7,8	−12,8

Возросла работа на участке учреждений для дефективных детей. Сеть учреждений этого типа, а в особенности клиентура, дает прирост (см. приложение).

В результате сопоставления приведенных цифр о развитии системы учреждений Соцвоса за два года отмечается весьма положительный фактор — укрепление корней этой системы, идущих вглубь — ближе к семье, ближе к быту. Это выражается в росте общественных форм воспитания детей в более раннем дошкольном возрасте, связанном с увеличением числа детских площадок, и в росте детских садов и очагов, призванных к раскрепощению женщины от тяжести лежащих на ней семейных забот и дающих более широкую возможность участия ее в общественной и производственной жизни.

Другим не менее благоприятным фактором является рост системы учреждений Соцвоса в направлении развития повышенного образования, в поднятии общего образовательного уровня подростающего поколения, непосредственно входящего в производственную деятельность страны, что должно явиться базисом дальнейшего повышения квалификации рабочей силы и облегчить разрешение проблемы кадров в предстоящий период развития народного хозяйства на основе пятилетки.

Сопоставление численности школ Союза и

Типы учреждений	СССР			РСФСР			РСФСР (без авт. респ.)		
	Города и поселения городск. типа	Сельские местности	Итого	Города и поселения городск. типа	Сельские местности	Итого	Города и поселения городск. типа	Сельские местности	Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Школы I ступени									
Учреждения									
1927/28 г.	6624	103168	109792	4674	75997	80671	3867	63532	67399
1928/29 г.	6498	108237	114735	4668	79806	84474	3862	67183	71045
Изменения (+, —)	— 126	+ 5069	+ 4943	— 6	+ 3809	+ 3803	— 5	+ 3651	+ 3646
» в %	— 1,9	+ 4,9	+ 4,5	— 0,1	+ 5,1	+ 4,7	— 0,1	+ 5,7	+ 5,4
Учащиеся									
1927/28 г.	1162740	7260437	8423177	872966	5168830 [1]	6041796	749025	4447099 [3]	5196124
1928/29 г.	1142096	7671761	8813857	871767	5457147 [2]	6328913	746846	4719965 [3]	5466811
Изменения (+, —)	— 20644	+411323	+390680	— 1199	+288315	+287116	— 2179	+272866	+270687
» в %	— 1,8	+ 5,7	+ 4,6	— 0,1	+ 5,6	+ 4,8	— 0,3	+ 6,1	+ 5,2
Школы 7-летки									
Учреждения									
1927/28 г.	2897	2587	5484	1410	1027	2437	1240	844	2084
1928/29 г.	2961	2746	5707	1386	980	2366	1219	802	2021
Изменения (+, —)	+ 64	+ 159	+ 223	— 24	— 47	— 71	— 21	— 42	— 63
» в %	+ 2,2	+ 6,1	+ 4,1	— 1,7	— 4,6	— 2,9	— 1,7	— 5,0	— 3,1
Учащиеся									
1927/28 г.	1254288	703834	1958122	608985	246072	855057	553000	212883	765883
1928/29 г.	1293901	777519	2071420	603613	241611	845224	548980	208879	757879
Изменения (+, —)	+ 39613	+ 73685	+113298	— 5372	— 4461	— 9833	— 4020	— 4004	— 8024
» в %	+ 3,2	+ 10,5	+ 5,8	— 0,9	— 1,8	— 1,1	— 0,7	— 1,9	— 1,0
Школы 9-летки									
Учреждения									
1927/28 г.	805	86	891	687	73	760	624	71	695
1928/29 г.	857	89	946	730	77	807	671	74	745
Изменения (+, —)	+ 52	+ 3	+ 55	+ 43	+ 4	+ 47	+ 47	+ 3	+ 50
» в %	+ 6,5	+ 3,5	+ 6,2	+ 6,3	+ 5,5	+ 6,2	+ 7,5	+ 4,2	+ 7,2
Учащиеся									
1927/28 г.	531677	34116	565793	464933	26931	491864	432950	26289	459239
1928/29 г.	599712	35408	635120	522806	28689	551495	490425	27839	518264
Изменения (+, —)	+ 68035	+ 1292	+ 69327	+ 57873	+ 1758	+ 59631	+ 57475	+ 1550	+ 59025
» в %	+ 12,8	+ 3,8	+ 12,3	+ 12,4	+ 6,5	+ 12,2	+ 13,3	+ 5,9	+ 12,9
Школы II ступени									
Учреждения									
1927/28 г.	721	234	955	644	206	850	547	178	725
1928/29 г.	694	203	897	637	195	832	541	167	708
Изменения (+, —)	— 27	— 31	— 58	— 7	— 11	— 18	— 6	— 11	— 17
» в %	— 3,7	— 13,2	— 6,1	— 1,1	— 5,3	— 2,1	— 1,1	— 6,2	— 2,3
Учащиеся									
1927/28 г.	271979	42508	314487	249225	40713	289938	221511	36981	258492
1928/29 г.	285690	43011	328701	270220	41771	311991	241870	37881	279751
Изменения (+, —)	+ 13711	+ 503	+ 14214	+ 20995	+ 1058	+ 22053	+ 20359	+ 900	+ 21259
» в %	+ 5,0	+ 1,2	+ 4,5	+ 8,4	+ 2,6	+ 7,6	+ 9,2	+ 2,4	+ 8,2
Школы крестьянской молодежи									
Учреждения									
1927/28 г.	63	952	1015	28	740	768	20	657	677
1928/29 г.	72	1251	1323	36	970	1006	24	867	891
Изменения (+, —)	+ 9	+ 299	+ 308	+ 8	+ 230	+ 238	+ 4	+ 210	+ 214
» в %	+ 14,3	+ 31,4	+ 30,3	+ 28,5	+ 31,1	+ 31,0	+ 20,0	+ 32,0	+ 31,6
Учащиеся									
1927/28 г.	5085	82856	87941	2783	70167	72950	2152	62844	64996
1928/29 г.	7214	119935	127149	4391	100448	104839	3323	90845	94168
Изменения (+, —)	+ 2129	+ 37079	+ 39208	+ 1608	+ 30281	+ 31889	+ 1171	+ 28001	+ 29172
» в %	+ 41,9	+ 44,8	+ 44,6	+ 57,8	+ 43,2	+ 43,7	+ 54,4	+ 44,6	+ 44,8
Учащиеся на I ступени (I ст., 7-л., 9-л. и шк. крестьян. молодежи)									
1927/28 г.	2176184	7764394	9940578	1441093	5344735	6785828	....	....	....
1928/29 г.	2166674	8205677	10372351	1440966	5623820	7064786	....	....	....
Изменения (+, —)	— 9510	+441283	+431773	— 127	+279085	+278958	....	....	....
» в %	— 0,4	+ 5,7	+ 4,3	0,01	+ 5,2	+ 4,1	....	....	....

[1]) Убыль в городах и прирост в сельских местностях объясняется происшедшим распределением территории за этот промежуток возможным. [2]) Сведения даны на 1/XII 1926 г. по округам ДВК: Николаевскому, Сахалинскому, Камчатскому и по Якутскому округам ДВК: Николаевскому, Сахалинскому и Камчатскому; по Якутской АССР—на 1/XII 1926 г.

учащихся в них за 1927/28 и 1928/29 учебные годы *Приложение*

Белорусская ССР			Украинская ССР			Закавказская СФСР[1])			Узбекская ССР			Туркменская ССР		
Города и поселения городск. типа	Сельские местности	Итого	Города и поселения городск. типа	Сельские местности	Итого	Города и поселения городск. типа	Сельские местности	Итого	Города и поселения городск. типа	Сельские местности	Итого	Города и поселения городск. типа	Сельские местности	Итого
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
255	4919	5174	877	16353	17230	346	3839	4185	408	1638	2046	64	422	486
237	5109	5346	857	16870	17727	307	4000	4307	361	1980	2341	68	472	540
+ 18	+ 190	+ 172	− 20	+ 517	+ 497	− 39	+ 161	+ 122	− 47	+ 342	+ 295	+ 4	+ 50	+ 54
+ 7,1	+ 3,9	+ 3,3	− 2,3	+ 3,2	+ 2,9	− 11,3	+ 4,2	+ 2,9	− 11,5	+ 20,9	+ 14,4	+ 6,3	+ 11,8	+ 11,1
31738	326025	357763	124186	1412736	1536922	80093	277618	357711	45175	62297	107472	8582	12931	21513
28167	342288	370555	119156	1478591	1597747	68073	296746	364819	45764	80557	126321	9169	16334	25503
+ 3571	+ 16363	+ 12792	− 5030	+ 65855	+ 60825	− 12020	+ 19128	+ 7108	+ 589	+ 18260	+ 18849	+ 587	+ 3403	+ 3990
+ 11,3	+ 5,0	+ 3,6	− 4,1	+ 4,7	+ 4,0	− 15,0	+ 6,9	+ 2,0	+ 1,3	+ 29,3	+ 17,5	+ 6,8	+ 26,3	+ 18,5
241	67	308	1033	1288	2321	147	198	345	48	7	55	18	—	18
253	70	323	1073	1470	2543	174	218	392	58	8	66	17	—	17
+ 12	+ 3	+ 15	+ 40	+ 182	+ 222	+ 27	+ 20	+ 47	+ 10	+ 1	+ 11	− 1	—	− 1
+ 5,0	+ 4,5	+ 4,9	+ 3,9	+ 14,1	+ 9,6	+ 18,4	+ 10,1	+ 13,6	+ 20,8	+ 14,2	+ 20,0	− 5,6	—	− 5,6
90659	20285	110944	470199	383758	853957	59782	51876	111458	17121	1843	18964	7742	—	7742
95401	22633	118034	490368	455173	945541	77787	56052	133839	19550	2050	21600	7182	—	7182
+ 4742	+ 2348	+ 7090	+ 20169	+ 71415	+ 91584	+ 18205	+ 4176	+ 22381	+ 2429	+ 207	+ 2636	− 560	—	− 560
+ 5,2	+ 11,6	+ 6,4	+ 4,3	+ 18,6	+ 10,7	+ 30,6	+ 8,0	+ 20,1	+ 14,2	+ 11,2	+ 13,9	− 7,2	—	− 7,2
13	1	14	—	—	—	71	11	82	32	1	33	2	—	2
17	—	17	—	—	—	75	11	86	32	1	33	3	—	3
+ 4	− 1	+ 3	—	—	—	+ 4	0	+ 4	0	0	0	+ 1	—	+ 1
+ 30,8	—	+ 21,4	—	—	—	+ 5,3	0	+ 4,9	0	0	0	+ 50,0	—	+ 50,0
7127	463	7590	—	—	—	40269	6334	46603	18059	388	18447	1259	—	1259
10139	—	10139	—	—	—	44421	6366	50787	20017	353	20370	2329	—	2329
+ 3012	− 463	+ 2549	—	—	—	+ 4122	+ 32	+ 4154	+ 1958	− 35	+ 1923	+ 1070	—	+ 1070
+ 42,3	—	+ 33,6	—	—	—	+ 10,2	+ 0,5	+ 8,9	+ 10,4	+ 10,8	− 9,0	+ 85,0	—	+ 85,0
20	2	22	—	—	—	46	26	72	9	—	9	2	—	2
13	2	15	—	—	—	34	6	40	8	—	8	2	—	2
7	0	− 7	—	—	—	− 12	− 20	− 32	− 1	—	− 1	0	—	0
35,0	0	− 31,8	—	—	—	− 26,1	− 76,9	− 44,4	− 11,1	—	− 11,1	0	—	0
6017	406	6423	—	—	—	13864	1389	15253	1611	—	1611	1262	—	1262
3151	453	3604	—	—	—	9363	787	10150	1600	—	1600	1356	—	1356
− 2866	+ 47	− 2819	—	—	—	− 4501	− 602	− 5103	− 11	—	− 11	− 94	—	− 94
− 47,6	+ 11,6	− 43,8	—	—	—	− 32,5	− 43,3	− 33,5	− 0,7	—	− 0,7	− 7,4	—	− 7,4
2	14	16	4	68	72	21	121	142	8	9	17	—	—	—
3	14	17	5	110	115	23	145	168	5	12	17	—	—	—
+ 1	0	+ 1	+ 1	+ 42	+ 43	+ 2	+ 24	+ 26	− 3	+ 3	0	—	—	—
+ 50,0	0	+ 6,2	+ 25,0	+ 61,8	+ 59,7	+ 9,5	+ 19,8	+ 18,3	− 37,5	+ 33,3	0	—	—	—
187	1609	1796	158	3493	3651	1655	7226	8881	302	361	663	—	—	—
321	1624	1945	269	7207	7476	2038	10143	12181	195	513	708	—	—	—
+ 134	+ 15	+ 149	+ 111	+ 3714	+ 3825	+ 383	+ 2917	+ 3300	− 107	+ 152	+ 45	—	—	—
+ 71,7	+ 0,9	+ 8,3	+ 70,3	+ 106,3	+ 102,8	+ 23,1	+ 40,4	+ 37,2	− 35,4	+ 42,1	+ 6,8	—	—	—
89454	340516	429970	420099	1685243	2105342	138628	316261	454889	72693	64708	137401	14217	12931	27148
86272	354947	441219	415117	1790177	2205294	137901	337390	475291	71553	83009	154562	14865	16334	31199
− 3182	+ 14431	+ 11249	− 4982	+ 104934	+ 99952	− 727	+ 21129	+ 20402	− 1140	+ 18301	+ 17161	+ 648	+ 3403	+ 4051
− 3,6	+ 4,2	+ 2,6	− 1,2	+ 6,0	+ 4,7	− 0,5	+ 6,7	+ 4,5	− 1,6	+ 28,3	+ 12,5	+ 4,6	+ 26,3	+ 14,9

промежуток времени. Привести территорию 1928/29 г. к тождеству с территорией 1927/28 г. за отсутствием материалов не представ-
ской АССР. [3]) Сведения даны на 15/XII 1927 г. по Калужской губ., Дагестанской АССР, Казакской АССР, Татарской АССР

Сопоставление числа учреждений дошкольного воспитания и детских домов и клиентуры в них за 1927/28 и 1928/29 гг. [1])

	Детские сады и очаги								Детские дома и городки для нормальных детей							
	1927/28 г.		1928/29 г.		Резул. изм. (+и—к 1927/28 г.)				1927/28 г.		1928/29 г.		Резул. изм. (+и—к 1927/28 г.)			
					в абс. числах		в %						в абс. числах		в %	
	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов
СССР	2141	105840	2477	128247	+ 336	+22407	+15,7	+ 21,2	1994	178150	1862	162388	— 132	— 15762	— 6,6	— 8,8
Города и пос. гор. типа	1943	98695	2169	117742	+ 226	+19047	+11,6	+ 19,3	1389	128678	1304	119268	— 85	— 9410	— 6,1	— 7,3
Сельск. местн. . . .	198	7145	308	10305	+ 110	+ 3360	+55,6	+ 47,0	605	49472	558	43120	— 47	— 6352	— 7,8	—12,8
РСФСР	1396	71657	1603	84430	+ 207	+12773	+14,8	+ 17,8	1500	120224	1414	116269	— 86	— 3955	— 5,7	— 3,3
Города и пос. гор. типа	1245	66444	1394	77717	+ 149	+11273	+12,0	+ 17,0	1027	84834	978	85440	— 49	+ 606	—11,7	— 0,7
Сельск. местн. . . .	151	5213	209	6713	+ 58	+ 1500	+38,4	+ 28,8	473	35390	436	30829	— 37	— 4561	— 7,8	—12,9
Белорусская ССР .	90	4311	96	4738	+ 6	+ 427	+ 6,7	+ 9,9	73	4981	58	4169	— 15	— 812	—20,5	—16,3
Города и пос. гор. типа	88	4231	89	4491	+ 1	+ 260	+ 1,1	+ 6,1	50	3453	41	3048	— 9	— 405	—18,0	—11,7
Сельск. местн. . . .	2	80	7	247	+ 5	+ 167	+2500	+208,8	23	1528	17	1121	— 6	— 407	—26,1	—26,6
Украинская ССР .	343	13903	440	17948	+ 97	+ 4045	+28,3	+ 29,1	267	35258	233	30131	— 34	— 5127	—12,7	—14,5
Города и пос. гор. типа	336	13645	427	17503	+ 91	+ 3858	+27,1	+ 28,3	179	24298	157	20813	— 22	— 3485	—12,3	—14,3
Сельск. местн. . . .	7	258	13	445	+ 6	+ 187	+85,7	+ 72,5	88	10960	76	9318	— 12	— 1642	—13,6	—15,0
Закавказск. СФСР [1])	220	11034	218	14224	— 2	+ 3190	— 0,9	+ 28,9	67	10111	77	6251	+ 10	— 3860	+28,5	—38,2
Города и пос. гор. типа	194	9919	*159*	*11910*	— *35*	+ *1991*	—*18,0*	+ *2,0*	55	8904	*62*	*4910*	+ 7	— *3994*	+*12,7*	—*44,9*
Сельск. местн. . . .	26	1115	*59*	*2314*	+ *33*	+ *1199*	+*1269*	+*107,5*	12	1207	*15*	*1341*	+ *3*	+ *134*	+*25,0*	+*11,1*
Узбекская ССР . .	52	2670	70	3905	+ 18	+ 1235	+26,6	+ 46,3	79	7136	71	5096	— 8	— 2040	—10,1	—28,6
Города и пос. гор. типа	52	2670	66	3775	+ 14	+ 1105	+26,9	+ 41,4	71	6801	58	4603	— 13	— 2198	—18,3	—32,3
Сельск. местн. . . .	—	—	4	130	—	—	—	—	8	335	13	493	+ 5	+ 158	+62,5	+47,2
Туркменекая ССР .	40	2265	50	3002	+ 10	+ 737	+25,0	+ 32,5	8	440	9	472	+ 1	+ 32	+12,5	+ 7,3
Города и пос. гор. типа	28	1786	34	2346	+ 6	+ 560	+21,4	+ 31,4	7	388	8	454	+ 1	+ 66	+14,3	+17,0
Сельск. местн. . . .	12	479	16	656	+ 4	+ 177	+33,3	+ 37,0	1	52	1	18	—	— 34	—	—65,4

	Детдома и школы для дефективных								Приемники и медико-педаг. (лечебные) учреждения							
	1927/28 г.		1928/29 г.		Рез. изм. (приб. +, убыло —)				1927/28 г.		1928/29 г.		Рез. изм. (приб. +, убыло —)			
					в абс. числ.		в %						в абс. числ.		в %	
	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов	Учреждений	Клиентов
СССР	431	32692	445	35872	+ 14	+3180	+ 3,2	+ 9,2	305	18223	308	18785	+ 3	+ 562	+ 1,0	+ 0,3
РСФСР	314	25665	322	28190	+ 8	+2525	+ 2,5	+ 9,8	209	12148	212	12111	+ 3	— 37	+ 1,5	— 0,3
Белорусская ССР . .	8	491	10	1010	+ 2	+ 519	+25,0	+105,7	8	304	8	400	—	+ 96	—	+31,6
Украинская ССР . .	82	4591	91	5192	+ 9	+ 601	+11,0	+ 13,1	79	5348	72	5576	— 7	+ 228	— 8,9	+ 4,1
Закавказская СФСР .	12	895	15	1098	+ 3	+ 203	+23,1	+ 22,7	3	168	4	194	+ 1	+ 26	+ 33,3	+15,5
Узбекская ССР . . .	11	845	4	203	— 7	+ 642	—63,1	— 76,0	3	117	6	286	+ 3	+ 169	+100,0	+44,4
Туркменская ССР . .	4	205	3	179	— 1	+ 26	—25,0	— 12,7	3	138	6	218	+ 3	+ 80	+100,0	+58,0

[1]) См. примечание к предыдущей таблице.

Б. Дубровский

СОСТОЯНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР К НАЧАЛУ 1928 г.

Статистическим отделом НКВД в четвертый раз публикуется сводка оперативных отчетов местных органов коммунального хозяйства, освещающая состояние и развитие хозяйства колхозов в 1926/27 г. В настоящем очерке мы по возможности кратко делаем извлечение наиболее существенных сведений по отдельным отраслям коммунального хозяйства.

Городские земли

В области организации городских земельных фондов ударной задачей является установление и оформление городской черты. Согласно постановлению ВЦИК и СНК от 7/XII 1925 г. эта работа должна быть закончена к 1 января 1929 г.

Темп производства землеустроительных работ, связанных с оформлением городской черты, в отчетном периоде значительно усилился. Сопоставляя данные за 1926 и 1927 годы по одноименным городам, получаем: по 40 губернским, областным, краевым, окружным и республиканским городам в 1926 г. проект землеустройства был утвержден в 47,5% городов, а в 1927 г. уже в 72,5%; равным образом по 159 прочим городам в 1926 г.—40,2%, в 1927 г.—68,6%. Усиление темпа производства работ объясняется близостью срока окончания работ, установленного в отмеченном выше директивном распоряжении правительства.

Говорить в настоящее время о размерах городского земельного фонда, как о величине вполне установившейся и, следовательно, мало изменчивой, не приходится. За 1926/27 г. из 337 городов около 1/3 городов возбуждали вопрос о расширении городской черты. Основные мотивы: потребность в землях для целей застройки—59,4% и нужды городского благоустройства—24,8% всех случаев. Это обстоятельство является чрезвычайно характерным, если учесть, что города РСФСР в общем процессе революции не оказались обезземеленными. По исчислению общие размеры городского земельного фонда определяются примерно в 1820 тыс. га,. из которых 18,3% падает на семитьбу, 76,0%—на городские угодья и 5,7% на земли, изъятые из ведения колхозов для государственных и иных надобностей.

Помимо притока извне или, наоборот, убыли в городском земельном фонде существует другой процесс (внутренний) перераспределения земельных площадей, т. е. обращение городских угодий под семитьбу, изменение характера угодий и т. д. Из всех случаев внутригородского перераспределения наибольшее значение имеет обращение угодий под семитьбу или зеленые насаждения общественного назначения, так как оно тесно связано с процессами строительства, культурного развития города и т. д. По 254 городам перешло под семитьбу 13,5% общего количества земель. Этот средний процент повышается для областных, краевых, губернских городов до 14,4%; прочие города дают 12,3%.

В отношении форм эксплоатации угодий отдельный период характеризуется довольно сильным сокращением площади земель, оставшихся в 1926 г. без эксплоатации. По данным 205 городов эта площадь сократилась с 40,0 до 27,1% от общей площади угодий. Это обстоятельство в связи с ростом арендных ставок (об этом сказано ниже) может быть объяснено усилением спроса на землю со стороны арендаторов. Процент площади городских земель, эксплоатируемых комхозами, за год возрос на 2,1%, а по землям, сдаваемым в аренду,—на 6,7%. Комхозами эксплоатируются главным образом леса (46,5%) и выгоны (32,9%); основными арендными статьями являются пахотные земли (34,5%), покосы (24,7%) и выгоны (23,2%).

Количество сделанных заявок об отводе земельных участков может до известной степени служить критерием для оценки тех тенденций, которые намечаются в строительстве. С другой стороны, процент удовлетворенных заявок может до известной степени характеризовать подготовленность комхозов к отводу строительных участков при условии, конечно, что эти заявки являются обоснованными. В отчетном периоде по 303 городам таких заявок было сделано 51.927, а удовлетворено из них 71,1%. Несколько больше 1/4 всех заявок оказались неудовлетворенными, что, без сомнения, надо отнести за счет неподготовленности коммунальных органов, ибо допустить такое огромное количество необоснованных заявок невозможно. Еще хуже положение в городах с населением свыше 100 тыс. жителей, где процент удовлетворенных заявок снижается до 63,8%. В результате этого создается прочная база для так называемого «нахаловского строительства».

Сравнительные данные о размерах арендной платы за последние два года имеются по весьма ограниченному числу городов. Эти неполные данные свидетельствуют, однако, о несомненном росте арендных цен на городские земли (в руб. за гектар).

Годы	Виды угодий: Сады плод. (по 57 гор.)	Огороды (по 97 гор.)	Пахотн. земли (по 106 гор.)	Покосы (по 66 гор.)	По всем видам угодий (по 114 гор.)
1925/26	31,4	32,9	7,2	7,2	9,8
1926/27	34,9	37,4	9,5	7,5	10,9
Повышение руб.	3,5	4,5	1,8	0,3	1,1
Повышение %	11,1	13,7	23,4	4,2	11,2

Улучшение эксплоатации земельного хозяйства городов, повышение арендных ставок и, наконец, лучший учет источников обложения при взимании дополнительной ренты обусловливают повышение валовой доходности городских земель. В 1925/26 г. общая сумма доходов определялась в 11.621,6 тыс. руб., а в 1926/27 г. поднялась до 14.245,1 тыс. руб., т. е. имело место увеличение доходности на 22,6%. Это увеличение доходности большей частью шло за счет повышения арендных ставок, в результате чего поступления от аренды увеличились на 28,1%, а дополнительная рента дала увеличение поступлений на 15,1%.

Муниципализированный жилищный фонд

Городской домовый фонд исчерпывающим образом освещен в материалах переписи 1926 г.; поэтому мы отметим только некоторые моменты в области эксплоатации.

Финансовая сторона эксплоатации муниципального фонда в 1926 г. характеризуется следующими цифрами: по 200 городам РСФСР общая сумма поступлений определилась в 39.229 тыс. руб., из которых 67% получено от эксплоатации торгово-промышленных и складочных помещений, 18% от квартирной платы, 10% от сдачи в аренду домовладений и, наконец, около 5% приходится на прочие поступления (от продажи строений на слом и т. д.).

Из общей суммы поступлений 40,0% отчислено в местный бюджет, 28% в специальный капитал жилищного фонда, 22% составляют расходы по эксплоатации фонда, находящегося в ведении колхозов; 10% составляют прочие расходы.

Мы видим, насколько велики суммы, обращаемые в местный бюджет, и насколько незначительны суммы, идущие на поддержание существующего жилфонда. Подобного рода диспропорция является препятствием к быстрому и планомерному укреплению домового хозяйства коммунхозов.

В сельских местностях общие размеры муниципального фонда по 1515 волостям и районам РСФСР составляют 54.521 жилых строений и 14.739 торгово-складочных. За отчетный год изменений в размерах этого фонда почти не произошло, а по площади 85,1% занято школами, больницами и другими им подобными учреждениями.

В сельских местностях значительное количество строений и помещений остаются не занятыми; так, например, незанятых жилых строений в Костромской губ. имеется 21,4%, Вятской—17,1%, Оренбургской—15,2% и Самарской 14,1%. Еще хуже обстоит дело с торгово-складочными помещениями; так, например, в Вятской губернии пустуют 58,8% торгово-складочных помещений, а в 15 губерниях процент пустующих торгово-промышленных помещений колеблется от 25 до 50%.

В абсолютных цифрах сумма доходов за 1926/27 г. выразилась по жилым строениям в 1747,5 тыс. руб. и по торгово-складочным—64.819,9 тыс. руб., всего 66.567,4 тыс. руб.

В расходной части мы видим, что 3513,2 тыс. руб. затрачено на надобности, не имеющие прямого отношения к использованию мунфонда, доходы по жилым домовладениям не покрывают всех расходов и на их покрытие обращаются поступления от торгово-складочных помещений.

Коммунальные предприятия

Общая численность коммунальных предприятий в городах РСФСР определяется в 2163 предприятия общественного назначения. Кроме того в ведении городских коммунальных органов находится 1112 подсобных и производственных предприятий.

В сельских местностях (по 2063 волостям) численность коммунальных предприятий определяется в 6384 единицы; в том числе имеется водопроводов 11, электрических станций—719, бань общественных—25, боен и убойных пунктов — 150 и мельниц — 5200.

В первые годы после революции значительное количество предприятий как общественного назначения, так и производственного и подсобного, бездействовало. Общий подъем народного хозяйства изменил положение.

Процент действующих коммунальных предприятий

Годы	Предприят. обществ. назначения	Подсобные и производ. предприят.	По всем видам предприятий
I/X 1924	92	66	83
I/X 1925	94	69	85
I/X 1926	94	81	90
I/X 1927	96	94	95

Предприятия общественного назначения, как более необходимые для нормального функционирования городского хозяйства, за все четыре года дают высокий процент действующих предприятий; поэтому темп их восстановления не отличается особой быстротой. Подсобные же и производственные предприятия восстанавливаются значительно быстрее, что может быть отчасти объяснено большей легкостью их восстановления в смысле затраты средств, а также доходностью, которая сравнительно быстро покрывает затраты.

В сельских местностях с основными коммунальными предприятиями дело обстоит несколько хуже: по водопроводам, электростанциям и баням процент действующих не превышает 86%. Постоялые дворы и чайные дают 100% действующих, переправы 97,1%, бойни 92,0%, мельницы 91,7% и лесопилки 68,7%. Темп восстановления коммунальных предприятий более слабый, чем в городах, вследствие слабости бюджетных и кредитных источников.

Из 319 городов 76 находятся полностью на сметном финансировании, а в 73 городах применяется смешанный способ эксплоатации, т. е. одновременно и сметное финансирование и хозрасчет. Сдача в аренду повсюду сильно сократилась. По сравнению с 1926 г. число сданных в аренду предприятий общественного пользования к началу 1928 г. уменьшилось на 7%, производственных и подсобных на 22%. Из предприятий первой категории наибольшее количество сдано в аренду бань (25%), городских весов (51%), мельниц (32%); по предприятиям второй группы наиболее значительна сдача в аренду хлебопекарен (96%), типографий (27%) и кирпичных заводов (16,1%).

К началу 1928 г. по РСФСР насчитывалось 270 коммунальных трестов, в которых было объединено 1441 предприятие, что составляет около 50% всех предприятий; водопроводов трестировано 50%, электростанций—47% и боен—41%.

Хозрасчетная форма управления долгое время была предметом горячих споров. Лишь после ряда опытов в 1924/25 г. было организовано 84 треста; СНК РСФСР в своем постановлении от 21/XII 1927 г. признал целесообразным перевести на хозяйственный расчет еще оставшиеся к этому времени на местном бюджете предприятия общественного пользования.

Электростанции

Коммунальной отчетностью учтено 393 городских коммунальных электростанций. Средняя мощность вошедших в подсчет электростанций определяется в 326 кв. Это до некоторой степени может служить показателем маломощности городских электростанций. И кроме того необходимо иметь в виду, что эти резервы систематически уменьшаются из года в год. Очевидно, с вопросом электрификации городов дело обстоит не совсем благополучно и необходимы серьезные меры, чтобы избежать сокращения темпа прироста как осветительной, так и моторной нагрузки.

Увеличение наличной мощности, улучшение машинного оборудования станций, усиление эксплоатации и др. причины дали увеличение выработанных киловатт-часов; темп роста выразился по сравнению с 1924/25 г. так: 1925/26 г. дал 136,3% и 1926/27 г. 154,8%. Таким образом наблюдается непрерывный и усиленный рост. Количество киловатт-часов на 1000 жителей находится в прямой зависимости от населенности города. Составляя в среднем 25,8 тыс. кв-час. на 1000 жителей, оно дает колебания от 10,2 тыс. (города с населением до 5 тыс. жителей) до 37,2 тыс. кв-час. (города с населением свыше 100 тыс. жителей). Роль моторной нагрузки в работе станций по величине присоединенной мощности в среднем составляет 44,4%. Эта моторная нагрузка является обычно весьма выгодной для электростанций, т. к. дает возможность использовать работу аггрегатов и в дневное время, когда осветительная нагрузка крайне мала или вовсе отсутствует.

Обеспеченность домовладений электроэнергией определяется отношением присоединенных к сети домовладений по отношению к общему их числу. В 1926/27 г. процент присоединений определялся в среднем в 32,8, электрическое освещение является более часто встречающимся элементом коммунального благоустройства домов, чем, например, присоединение к водопроводной сети (присоединено 9,1%).

Водопровод

Водопроводов в городах РСФСР числится 248. Уже одно это количество по отношению к общему числу городов РСФСР показывает на недостаточность развития усовершенствованных способов городского водоснабжения. Если к этому добавить еще то, что водопроводная сеть охватывает 33,5% общей длины улиц (данные по 55 гор.), что число присоединенных домовладений составляет 9,1% к общему их числу (данные по 114 гор.), что пожарные краны отстоят друг от друга на расстоянии от 2,5 до 5,3 км и т. д., то делается совершенно понятной недостаточность нашего водопроводного хозяйства.

Протяженность уличной сети по сравнению с 1924/25 г. возросла к началу 1928 г. на 14%; за отчетный период вновь присоединено к водопроводу по 52 городам 1426 домовладений. Рост количества устраиваемых пожарных кранов прямо пропорционален развитию водопроводной сети.

Исчисление размеров потребления воды по расчету на одного городского жителя даст, по нашему мнению, результаты малопоказательные, т. к. в этом случае в среднюю потребления воды входит обычно и количество воды, использованное промышленностью. Эта средняя колеблется от 7,1 до 29,9 литров на душу в сутки, причем в более крупных городах среднее потребление воды значительно повышается.

Водомерное хозяйство может быть охарактеризовано такими показателями: по 52 городам в 1924/25 г. из общего числа домовладений имели водомеры 57%, в 1925/26 г. 65% и в 1926/27 г. 76%. По Москве и Ленинграду домохозяйства почти полностью обслужены водомерами.

Последние два года (1925/26 и 1926/27) характеризуются общим увеличением доходности водопроводов; при этом рост доходности обнаруживается, главным образом, в городах с населением от 10 тыс. жителей и выше. Если сравнить доходы за указанный период времени, то рост их определится в 24%; в то же время эксплоатационные расходы возросли только на 6%, а амортизационные отчисления на 44%. Последний показатель до некоторой степени свидетельствует о переходе водопроводов к нормальной системе хозяйствования.

Размеры себестоимости отпускаемой населению воды повысились, главным образом, в мелких и средних городах, для городов же с населением от 50 до 100 тыс. жителей они остались стабильными, и, наконец, в городах с населением свыше 100 тыс. жителей имеет место уменьшение себестоимости на 1 коп. на 1 куб. литр воды. Это изменение размеров себестоимости обусловливается пересмотром размеров амортизационных отчислений произведенным в 1927/28 г. Приведенные цифры роста доходов и расходов, с одной стороны, и рост амортизационных отчислений, с другой,—свидетельствуют о создании внутри водопроводного хозяйства материальной базы, обеспечивающей в дальнейшем нормальное развитие хозяйства. В виду же общей слабой обеспеченности городов водопроводами чрезвычайно важное значение приобретает привлечение капиталов извне и в частности коммунальный кредит. Этот последний составил в 1924/25 г. 3584,0 тыс. руб., в 1925/26 г. — 4859,0 тыс. руб. и в 1926/27 г.—6936,1 тыс. руб., т. е., принимая 1924/25 г. за 100, получаем для 1925/26 г. 135,5% и для 1926/27 г.—199,5%.

Коммунальный кредит используется преимущественно на новое строительство, капитальное переоборудование, расширение и т. д. К началу 1928 г. начаты или продолжаются работы по новому водопроводному строительству в гор. Шахты, Сочи, Новосибирск, Нижний Новгород, Бежица, Грозный и в ряде городов Московской губ. Производят реконструкции водопроводных сооружений гор. Ростов н/Дону, Ставрополь и др.

Трамваи и автобусное сообщение

Кроме 26 трамваев на 506 городов РСФСР средствами внутригородских сообщений служат 11 коммунальных автобусных предприятий, имеющиеся в Иваново-Вознесенске, Ленинграде, Москве, Оренбурге, Орехове-Зуеве, Пензе, Рязани, Смоленске, Туле, Ульяновске, Рыбинске и Володарске. В отчетном 1925/26 г. Количество поездок, приходящихся

Трамваями за отчетный период перевезено пассажиро-станций 1.333.953,0 тыс., а автобусами 54.168,0 тыс.

По сравнению с предыдущим годом перевозки возросли (на 14%), но темп прироста несколько сократился по сравнению с 1925/26 г. Количество поездок, приходящихся в год на одного жителя, для всех трамваев составляет 209 поездок, а без Москвы и Ленинграда—104. В 1925/26 г. соответствующими показателями были 186 и 187. Кроме того в 1927/28 г. автобусы обслужили 11,8 поездки на жителя в год.

Вагонный парк насчитывал 3123 вагона, из которых 2070 было моторных и 1053 прицепных; из них 70% подвижного состава падает на Москву и Ленинград. Суточный производительный пробег вагона в среднем составил 200,3 км, а без Москвы и Ленинграда 161 км. Увеличение по сравнению с прошлым годом имеем для всех трамваев 5,8, без Москвы и Ленинграда—8,0%. Для автобусов суточно-производительный пробег определился в 195 км, без Москвы и Ленинграда—134 км, т. е. несколько меньше соответствующих величин по трамваю.

Общая длина эксплоатационного пути по автобусным сообщениям составила 470,8 км.

По трамваям доходы превышали расходы на 39.424,0 тыс. руб. и возросли за отчетный период на 12,3%, а расходы на 18,4%; по автобусам доходы превышали расходы на 880,6 тыс. руб. При существующих трамвайных тарифах (со скидками) на каждую пассажиро-станцию пришлось валового дохода 7—10 коп. А так как тарифы в ряде городов

подверглись снижению (например, Ярославль 31,6%, Симферополь 3,2), то и валовой доход также показал снижение в прошлом году. Для автобусов стоимость проезда одной станции чаще всего устанавливалась в 10 коп.

Коммунальные скотобойни. Коммунальными скотобойнями, как правило, являются скотобойни, обслуживающие потребность местного населения и не работающие на экспорт. Такими бойнями было (по 265 единицам) забито 1223,5 тыс. голов крупного рогатого скота, 928,0 тыс. мелкого и 189,4 тыс. голов свиней. По сравнению с предыдущим годом имеется увеличение забоя крупного скота на 3,4% и свиней на 22,2%; мелкий скот дал снижение на 1,3%. Особенно сильный темп роста забоя свиней объясняется значительным приростом голов.

Доходы от боен в среднем на 1 предприятие уменьшились на 14% при повышении расходов на 2,5%. Уменьшение валовой доходности боен вызвано, очевидно, рядом причин: снижение себестоимости, более правильное исчисление размеров амортизации и т. п. Таким образом трудно установить размеры удешевления для потребителя, но тенденцию к снижению отметить все же необходимо.

Коммунальные бани. В 178 городах насчитывается 259 бань при общей пропускной способности их в 38,8 тыс. человек в час при нормальной нагрузке. Отсюда получается то чрезвычайно малое количество мест, которое комхозы могут предоставить в банях на 100 человек населения.

Данные отчетности показывают, что городской житель моется в коммунальных банях примерно в среднем один раз в 2 месяца, но при учете бань при домах и вани положение очевидно улучшается.

Степень обеспеченности коммунальными банями

	Города с населением						
	До 5 тыс.	От 5—10 т.	От 10—20 т.	От 20—50 т.	От 50—100 т.	Св. 100 т.	Всего
Число мест в час на 100 жителей	1,6	1,32	0,90	0,85	0,75	0,81	0,88
Число помывок на 1 жителя в год в коммунальных банях . . .	2,0	3,8	3,6	5,5	5,9	8,5	5,8

Чем больше город, тем интенсивнее используется баня; это обусловливается многими причинами, как, например, степенью культурности населения, удобством и санитарным состоянием бань, размером тарифов и т. д. Средняя себестоимость одного мытья составляет 17,3 коп.

Внешнее благоустройство и очистка

Мостовые и мосты. Характеристика положения с мостовыми и мостами дается по 188 городам, причем в этом числе более полно представлены крупные города.

21 город, в том числе 5 окружных сибирских городов, вовсе не имеют мостовых. В остальных городах замощено около $^1/_5$ (21%) общей площади улиц.

За отчетный год по 188 городам вновь устроено мостовых 662,9 тыс. кв. метров, что дает увеличение площади замощений на 2,1% без Москвы и Ленинграда. Кроме того по г. Москве площадь замощений увеличилась на 119,7 тыс. кв. м, или на 1%, а по Ленинграду—на 119,8 тыс. кв. м, или на 1,4%.

Примерно то же наблюдается и по ремонтным работам. Всего отремонтировано 2161,5 тыс. кв. метров, в том числе по Москве 156,1 тыс. и по Ленинграду 1048,6 тыс. кв. метров. В общем отремонтировано 3% площади мостовых без Москвы и Ленинграда.

Мостов по 202 городам насчитывается 2321 единицы, причем на долю деревянных приходится 90,6%. Средняя величина моста 14,0 метров. Потребность в ремонте очень велика: 40,4% долговечных мостов (каменные, бетонные и т. п.) и 55,7% деревянных мостов. Отремонтировано из долговечных мостов 60%, а из деревянных 55% по отношению к общему числу мостов, требовавших ремонта.

Уличное освещение. Не все города РСФСР имеют уличное освещение: из 290 городов его нет в 26 городах, что составляет к общему числу 9%. За отчетный период в среднем на один город число фонарей увеличилось на 8,15 единицы, в связи с чем и среднее протяжение улиц, приходящееся на один фонарь, уменьшилось на 11,5%; надо при этом заметить, что улучшение освещаемости происходит, главным образом, в городах малых (до 5 тыс. жит.) и в городах крупных по населенности (свыше 50 тыс. жит.). Процент электрических фонарей составлял в 1926/27 г. 97%, следовательно электричество является в настоящее время основным источником освещения городов. В помощь коммунальному освещению в некоторых городах (Москва, Тула и др.) устраиваются наружные домовые электрические фонари.

Зеленые насаждения общественного назначения. Гигиенисты считают,

что для правильной организации города в санитарно-гигиеническом отношении площадь, занятая зелеными насаждениями, должна составлять примерно 10% от общей площади семитьбы. Города РСФСР сильно отстали от этой нормы: в них в среднем под зелеными насаждениями общественного пользования числится только 1,9%. Лучше всего дело обстоит в крупных городах с населением свыше 100 тыс. жителей, где процент этот повышается до 2,5. Основная причина слабого развития зеленых насаждений—затруднения бюджетного порядка.

В отчетном году работа по зеленым насаждениям велась в двух направлениях: во-первых, по приведению в порядок существующих и, во-вторых, по созданию новых территорий. Надо заметить, что в первые годы после революции насаждения городов сильно пострадали, поэтому-то приведение их в должный порядок является актуальнейшей задачей. В отчетном году эта работа была развернута довольно сильно,— в общем около 45% от наличной площади насаждений было приведено в порядок.

Очистка. Канализационные устройства насчитываются по РСФСР в 22 городах, и нельзя при этом сказать, что обслуживание идет по линии городов крупных; такие города, как Свердловск, Иваново-Вознесенск, Тула, Казань и др., до сих пор не имеют канализационных устройств.

При протяжении уличной сети (по 19 городам) в 1085 км, что составляет 36,3% от общего протяжения улиц, только в 7 городах процент присоединенных домовладений превышает 25% общего их числа. Отсюда следует, что большинство городов, имеющих канализацию, используют имеющиеся устройства много слабее, чем это допускается техническими возможностями. Уличная сеть канализации увеличилась на 3,4%, а число присоединенных владений на 3,9% от общего количества владений, присоединенных к канализации. В ряде крупных городов, не имеющих канализации, приняты мероприятия по их устройству (Казань, Свердловск, Тула, Тверь и Ульяновск).

Другим видом очистки населенных мест является вывозка ассенизационными обозами нечистот и отбросов. Здесь прежде всего требуется отметить многочисленность обозов, приходящихся на город. Например, в Благовещенске имеется 36 обозов разных владельцев, во Владикавказе—60, в Новороссийске 23 и т. д.

Коммунальные обозы составляют в общем около 15% от общего числа обозов, по количеству же конского состава (1 458 лошадей) около 56%. Таким образом обозы коммунальных предприятий являются в городах наиболее мощными.

Финансовые результаты эксплоатации ассенизационных обозов по 92 городам показывают, что предприятия данного вида в общем являются либо бездоходными либо убыточными; показателем этого является сопоставление общей суммы доходов и расходов по указанному числу обозов. Доходы 2 790,8 тыс. руб., расходы 3 008,8 тыс. руб. Разница—минус 218,0 тыс. руб.

Пожарная охрана. Основной пожарной организацией в больших и средних городах является коммунальная профкоманда с средним составом в 35,9 человек. В городах мелких в большом числе случаев коммунальные комнады крайне слабы, а в случае больших пожаров прямо беспомощны. Пожары Котельнича и Сасова служат тому примером.

Кроме коммунальных команд существуют фабрично-заводские, транспортные и др. специальные команды; число людей в них немногим меньше, чем в коммунальных, в среднем 32,4 человека. Затем следуют добровольные пожарные команды, средний состав которых определяется в 53,8 человек (51,5 чел. на команду в крупных городах и 54,9 чел. в мелких).

В общем во всех пожарных организациях по 362 городам на 1/X 1928 г. работало 59.234 чел., в том числе в Москве и Ленинграде 9361 чел.

В сельских местностях основным ядром являются добровольные дружины; в 1926/27 г. число их по 2074 волостям определялось в 14.832 единицы. Здесь уместно будет отметить значительное увеличение их числа за последние два года: в 1925/26 г. в среднем на волость приходилось 5,9 дружины, а в 1926/27 г. уже 7,2. В общем можно считать, что за последние 4 года число сельских дружин возросло в 3-4 раза.

Средний состав каждой сельской добровольной дружины равен примерно 26 чел. Следовательно общее количество определяется весьма внушительной цифрой—387 тыс. добровольцев.

Пожарными органами принимается за нормальное такое положение, когда одна добровольная дружина приходится на 300 дворов. Фактическое положение в 1926/27 г. показывает, что только Ленинградская область и Дальневосточный край развернули сеть дружин с превышением указанной нормы (1,4 и 3,0 на 300 дворов). Близок к этой же норме и Центрально-промышленный район (0,9 дружины). Зато такие районы, как ЦЧО, Вятский, Среднее и Нижнее Поволжье, Сибирь, — районы с крайне высо-

кой сельской горимостью, располагают крайне незначительными количествами дружин по отношению к норме (от 0,3 до 0,1).

Относительно технического оборудования пожарных команд (профессиональных) следует отметить серьезную тягу к переходу на механический транспорт; механизация пожарных обозов охватывает также и мелкие города.

Что же касается обеспеченности деревни пожарным инвентарем, то здесь приходится констатировать крайнюю нестроту. Например, в Дальневосточном крае на одну дружину приходится 0,5 пожарной трубы, в соседнем Сибирском крае—3,6, а в Вятском районе (максимум) 15,7 пожарной трубы. Если эти показатели сопоставить с вышеприведенными данными относительно числа дворов, приходящихся на 1 дружину, то получается обратная зависимость: чем шире развернута сеть дружин, тем меньше приходится инвентаря на каждую из них.

Рассматриваемый отрезок времени характеризируется ростом ассигнований на нужды пожарной охраны.

Ассигнования на нужды пожарной охраны

(в тыс. руб.)

	1925/26 г.	1926/27 г.	% роста
Гор. бюджет	13.481,9	15.734,3	26,0
Губ., обл., краев. и прочие бюджеты	771,1	736,8	— 4,4
Вол., рай., сельск. бюджеты	1.348,1	1.924,2	42,7

Если учесть потребность в средствах и сопоставить со средствами фактически обращаемыми на эти надобности, то станет совершенно очевидной крайняя незначительность ассигнований. Затем следует отметить сокращение ассигнований (4,4%) по линии органов, регулирующих дело пожарной охраны на территории данной административной единицы, что, конечно, отрицательно влияет на развитие и нормальную постановку пожарной охраны.

Расходование средств на пожарную охрану в городах от 10 тыс. жителей и выше находится в прямой зависимости от величины города по населенности. Так на жителя израсходовано было в 1927 г. по городам с населением от 10 до 20 тыс. 0,90 руб., до 50 тыс.—1,0 руб., до 100 тыс.—1,1 руб. и свыше 100 тыс.—1,3 рубля (против 0,8—0,8—1,0—1,2 руб. в 1926 г.). Малые же города, до 10 тыс. жителей, хотя и тратили в 1926/27 г. относительно много (1,3—1,5 руб. на жителя против 1,1—1,2 руб. на жителя в 1925/26 г.), но средств этих было недостаточно на содержание вполне боеспособных пожарных команд.

В сельских местностях помимо ассигнований по бюджету на дело пожарной охраны обращаются средства Госстраха, общественные и пожарных дружин. Так по 1647 волостям затрачено из средств волбюджетов 657 тыс. (45,4%), Госстраха — 110 тыс. (7,6%), общественных организаций — 582 тыс. (40,2%) и пожарных дружин—99 тыс. (6,8%). В среднем на 1 000 жителей пришлось 37,9 руб. в 1926/27 г. против 24,0 руб. в 1925/26 г.

Дорожное дело. Общее протяжение дорог на территории РСФСР до настоящего времени остается неизвестным; по исчислению сеть дорог примерно определяется в 1.200.000 км. Вся эта масса дорог по своему значению подразделяется на четыре разряда: краевого, областного, республиканского и губернского значения 6,1%, окружного и уездного 12,0%, районного и волостного 20,8% и, наконец, сельского—61,1%. По РСФСР в целом 98,3% дорог являются дорогами грунтовыми и только 1,7% приходится на дороги шоссированные, мощеные и улучшенные.

По РСФСР на 1000 кв. км приходится 61 км дорог, в том числе окружных и уездных—7 км, районных, волостных и сельских—50 км. Изношенность как дорожного полотна, так и мостов, на дорогах всех разрядов крайне высока: коммунальная отчетность устанавливает по полотну 56,7% износа, по мостам—48,0% и по прочим сооружениям 52,4%, причем по износу имеется прямая зависимость между категорией дорог и процентом износа, т. е. чем ниже разряд дорог, тем больше износ. Например по дорогам волостного и сельского значения износ мостов составляет 53,2%.

В несколько лучшем положении находятся замощеные, шоссированные и улучшенные дороги, протяжение которых, правда, весьма невелико. Мы приводим ниже по этим дорогам данные об объеме выполненных работ, что же касается дорог грунтовых, т. е. основной массы дорог по РСФСР, то количественных показателей об объеме выполненных работ в нашем распоряжении не имеется.

По данным об исполнении местных бюджетов в 1926/27 г. на дорожное дело обращено 23.025,6 тыс. руб., т. е. на 33,3% больше, чем в предыдущем году. Однако эти ассигнования, идущие на самые разнообразные нужды дорожного хозяйства, явно недостаточны, и наиболее ярким показателем несоответствия потребностей и реальных возможностей являются данные приведенной нами таблицы.

В общем средний расход на 1 км дорог республиканского, областного и губернского значения выразился в 148,3 руб., по дорогам окружного, уездного и кантонного значения

в 57,8 руб. и по волостным, районным и сельским дорогам в 4,2 руб. Целый ряд административных единиц вовсе не производил ассигнований на работы по дорогам того или иного разряда.

По дорогам волостного и сельского значения существенную помощь в деле восстановления и усовершенствования дорог приносят льготный отпуск лесоматериалов, давший в абсолютных цифрах вложение в размере 1500 тыс. руб., что составляет 12,7% от общей суммы вложений, и трудовое участие населения. Последнее дало 6200 тыс. руб., или 52,5% от общей суммы вложений. В общем при учете всех источников расход на 1 км составляет 12 руб.

Показатели восстановительного процесса дорожного хозяйства

Разряд дорог	Восстановительный ремонт шоссе, мостов и улучшение дорог				Восстановление и переустройство мостов			
	Число адм. единиц, давших сведения	Протяжение дорог, требов. восстановления (в км)	Протяжение отремонтиров. дорог (в км)	% протяжения дорог, требов. восстановления	Число адм. единиц, давших сведения	Протяжение мостов, требов. восстановл. и переустр. (в м)	Протяжение мостов восстанов. и переустр. (в м)	% протяжения мостов, требов. восстановления
Дороги обл. и губ. значения	18 губ. и 1 авт. обл.	2316	412	17,8	17 губ. и 1 авт. обл.	45344	17546	38,7
Дороги окр. и уездн. знач.	73 у., 6 окр. и 5 кант.	986	53	5,4	120 у., 14 окр. и 5 кант.	52709	18833	32,1
Дороги вол. и сельск. знач.	774 вол., 41 р. и 5 кант.	243	45	18,6	1097 вол. и 236 районов	280144	112426	40,1

II. ХРОНИКА

СИСТЕМА ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ ИНДЕКСОВ РОЗНИЧНЫХ ЦЕН ЦСУ

Социалистическое плановое хозяйство требует все более и более детального изучения различных явлений народнохозяйственной жизни. В частности необходимость такого детального изучения выявилась в последнее время и в области наблюдения за движением цен розничного рынка. В связи с этим секция конъюнктуры торговли ЦСУ СССР приступила в 1928/29 г. к исчислению розничных индексов в децентрализованном порядке, стремясь достигнуть на основе их освещения тех проблем, которые оставались до сих пор изученными в недостаточной степени.

Конкретно необходимость углубления работ по розничным индексам обусловлена учетом следующих обстоятельств. Существовавшие до сего времени индексы розничных цен охватывали сравнительно небольшое количество городов, относящихся при этом к числу наиболее крупных; вся прочая масса городов (т. е. небольшие города) в индексах не представлена. В связи с указанной ограниченностью сети стало невозможным получение районных индексов; между тем задачи планирования и нужды мест настоятельно требуют наличия таких детальных данных. Очень невелик также в существующих до сих пор розничных индексах набор товаров, и отбор этих товаров произведен лишь из числа товаров особо важных в обиходе; между тем динамика цен таких товаров (в силу особенно пристального внимания к ним регулирующих торговлю органов) зачастую не совпадает с динамикой прочей массы товаров; последнее делает целесообразным включение в набор индекса также и некоторых из товаров этой второй категории. Наконец в последнее время выявилась необходимость включения в систему индексов розничных цен на ряду с обычно фигурирующими показателями двух основных категорий торговли (обобществленной и частнолавочной), также специального индекса розничных цен базарной торговли крестьянских возов, ибо роль этой категории торговли в общем розничном обороте довольно значительна, а природа цен этого вида торговли существенно иная, чем природа цен лавочной торговли.

В соответствии с изложенным установка новой широкой системы децентрализованных розничных индексов произведена в следующем виде.

Общая сеть новых индексов состоит из 374 городов, в число которых входит 117 крупнейших городов Союза, составляющих так называемый «круг крупных городов» сети индекса, и 257 городов среднего масштаба, составляющих так называемый «круг средних городов». К «крупным» городам отнесены центры союзных и автономных республик, областные, краевые и крупнейшие окружные города. «Средние» города выделены в каждом экономически более или менее целостном территориальном делении, как медианные по количеству населения и имеющие общим числом около 30% населения всех городов данной территории (исключая главный город, входящий в круг «крупных городов»).

Как по каждому кругу городов в отдельности, так и по всей сети в целом вычисляются индексы обобществленной и частнолавочной торговли и впервые введенные в систему индексов индексы базарно-крестьянской торговли. На основе указанных индексов цен трех отдельных категорий торговли выводятся сводные общеторговые индексы.

Основным материалом для исчисления индексов обобществленной торговли служат цены кооперации. Цены же государственной торговли, как правило, используются только по тем товарам, которые кооперацией не продаются (напр., в некоторых местностях дрова, керосин и др.). Индекс частнолавочной торговли вычисляется на основе цен частной непланируемой торговли. Цены частной планируемой торговли берутся только по тем товарам, по которым планируемая торговля в данном городе вытеснила непланируемую. Ценовым материалом для индекса базарно-крестьянской торговли служат цены, по которым потребитель покупает сельскохозяйственные товары и дрова на базаре непосредственно у крестьянина-производителя.

По кругу «крупных» городов исчисление индексов производится в трех разрезах: 1) исчисление индексов по отдельным городам, 2) исчисление индексов по 26 дробным районам и 3) исчисление индексов по различным объединениям районов (по полосам, по союзным республикам и по Союзу в целом).

По кругу «средних» городов индексы отдельных городов, как правило, не вычисляются, и таким образом исчисление проводится в двух разрезах: 1) исчисление индексов по 26 дробным районам, 2) исчисление индексов по различным объединениям районов.

В тех же разрезах ведется исчисление и общегородских индексов.

Набор товаров индекса устанавливается по каждому городу с учетом местных особенностей. Однако чтобы выдержать единообразие в построении индексов отдельных городов и районов и чтобы иметь возможность без дополнительных пересчетов составлять различные сводки индексов, остов номенклатуры (т. е. группировка товаров) принят в наборах каждого из городов один и тот же. Более того, самый состав товаров в той части, где это не мешает уловлению местных особенностей, во всех городах установлен одинаковый. Одинаковость набора по отдельным категориям торговли в каждом городе проведена лишь постольку, поскольку это не влияет на показательность индексов отдельных категорий.

Типовая номенклатура, положенная в основание местных наборов индекса, содержит 65 товаров. В число их помимо обычно включаемых в индекс важнейших в обиходе товаров, подвергающихся жесткому регулированию, введен ряд товаров второстепенных, цены на которые (благодаря менее жесткому регулированию) оказываются более конъюнктурными (курица, мака-

роны, сыр голландский, судак, мыло туалетное, проволока, носки, ламповое стекло и т. д.).

Весь набор разбит на 19 товарных групп и для каждой вычисляются отдельные показатели («групповые индексы»). Помимо этих 19 групповых показателей исчисляются 3 общих показателя: общий индекс сельскохозяйственных товаров, общий индекс промышленных товаров и общетоварный индекс. Таким образом индекс по каждой категории торговли (а также общеторговый индекс) содержит 22 показателя. Исключение составляет лишь индекс базарно-крестьянской торговли (поскольку номенклатура товаров его ограничена сельскохозяйственными товарами и дровами), содержащий 7 показателей.

Подобно номенклатуре товаров веса индекса также построены применительно к конкретной обстановке каждого данного города. Общие принципы, положенные в основу построения весов таковы: веса каждого города установлены в соответствии с розничными оборотами, причем по кругу «крупных» городов приняты за веса каждого города его непосредственные обороты, что же касается «средних» городов, то для того, чтобы их вес не был подавлен при выводе общегородских индексов весом «крупных» городов, а также для того, чтобы установить правильные общегородские межрайонные соотношения, «средним» городам придан вес, соответствующий розничному обороту не только их самих, но и всех прочих не вошедших в сеть индекса городских поселений (этот общий вес по каждому району разверстан между отдельными «средними» городами пропорционально их индивидуальным розничным оборотам). В связи с подразделением общеторгового розничного индекса на самостоятельные индексы обобществленной, частнолавочной и базарно-крестьянской торговли веса построены для каждого из этих индексов отдельно.

В качестве основного материала для определения весов использованы данные учета оборотов за 1925/26 и 1926/27 гг., произведенного (по заданию секции динамики торговли ЦСУ) на основе налоговых документов. В эти данные для того, чтобы возможно больше приблизить веса к современной структуре товарооборота, внесены затем местными статотделами на основе различного рода подсобных материалов (данные о движении числа торговых заведений, бюджетных обследований, текущей отчетности торговых организаций и т. п.), а также на основе суждений экспертных комиссий (с привлечением работников местных губторготделов и т. п.) поправки на 1927/28 г.

Поскольку веса должны соответствовать всей сумме розничных оборотов и поскольку в отношении оборотов оптово-розничных предприятий сведений относительно размера розничной доли их в налоговых документах зачастую не бывает, во всех городах, входящих в сеть индекса, произведены по этому поводу специальные обследования. Именно: по каждой отрасли торговли (текстильной, кожевенной и т. д.) и по каждому виду торговли (государственной, кооперативной, частной) раздельно произведены обследования наиболее крупных, а также наиболее типичных предприятий и выяснено, в каком соотношении находятся в них опт и розница. Полученные по каждой отрасли торговли соотношения и послужили для выделения соответствующих розничных оборотов всех оптово-розничных предприятий. Путем суммирования выделенных указанным путем розничных оборотов оптово-розничных предприятий с розничными оборотами чисто розничных предприятий получены по каждому виду торговли те цифровые данные, на основе которых произведена вся установка весов индексов цен отдельных видов торговли.

Формы секции динамики торговли ЦСУ, учитывающие торговые обороты, разбивают все обороты по классам торговли, причем это деление не всегда соответствует разбивке на товарные группы, какая нужна для индекса. Некоторые товарные группы, имеющиеся в номенклатуре индекса, в той классификации, что принята для учета оборотов, не выделены и относятся к классу смешанной торговли. Благодаря этому после распределения по группам индекса всех оборотов специализированных классов торговли (что затруднений не представило) встала трудная задача разбивки по группам индекса оборотов указанного класса смешанной торговли. Разбивку эту пришлось произвести на основе специальных обследований и на основе разного рода подсобных материалов.

Указанная разбивка оборотов смешанных отраслей торговли оказалась наиболее простой в отношении оборотов госорганизаций. Число государственных розничных торговых предприятий в большинстве городов невелико, большая часть их специализирована. Поэтому обследование госторговли в большинстве случаев оказалось возможным произвести в отношении всех госпредприятий смешанных отраслей торговли.

Распределение оборотов кооперации между товарными группами индекса произведено следующим образом: путем просмотра налоговых документов из общих оборотов кооперации выделены обороты специальных видов кооперации (сел.-хоз., промысловой и др.). Как известно, характер торговли специальных видов кооперации довольно близок к характеру госторговли (то же небольшое в каждом городе число магазинов и та же специализированность большинства предприятий). В соответствии с этим распределение выделенных оборотов специальных видов кооперации по товарным группам индекса произведено совершенно так же, как аналогичное распределение оборотов госторговли, т. е. обороты тех классов, которые соответствуют тем или иным группам индекса, отнесены непосредственно к этим группам, а обороты тех классов, которые носят смешанный характер, распределены по группам индекса на основании пропорций, определенных путем соответствующего сплошного обследования.

Несколько иначе произведено определение погрупповых оборотов потребкооперации. Дело в том, что в местных объединениях потребкооперации оказались данные, позволяющие определить, какую долю в оборотах потребкооперации каждого данного города занимают обороты отдельных важнейших товаров, что дало возможность установить те соотношения, в которых находятся в оборотах потребкооперации обороты отдельных товарных групп индекса. На основе этих соотношений и произведена разбивка всех оборотов потребкооперации по группам индекса.

Путем суммирования выявленных указанным методом оборотов потребкооперации с соответствующими оборотами специальных видов кооперации и с соответствующими оборотами госторговли получены общие погрупповые обороты обобществленной розничной торговли в целом.

Весьма сложной оказалась разбивка по товарным группам индекса оборотов частной торговли. Правда, городская частная торговля носит зачастую специализированный характер, и рас-

Номенклатура товаров новых децентрализованных индексов розничных цен ЦСУ

А. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТОВАРЫ

I. Текстиль

1. Бязь
2. Ситец
3. Сатин
4. Молескин
5. Сукно ч/ш.
6. Ткань полушерст.
7. Полотно льняное
8. Нитки
9. Носки

II. Кожевен. и обувь

10. Подошва
11. Сапоги
12. Ботинки
13. Галоши

III. Металлические

14. Железо кровельное
15. Гвозди проволочные
16. Проволока
17. Горшок чугун.
18. Ведро
19. Топор

IV. Силикатные

20. Стакан
21. Чашка с блюдцем
22. Тарелка
23. Стекло ламповое
24. » оконное

V. Химические

25. Сода для стирки
26. Мыло » »
27. » яичное
28. Спички

VI Керосин

29. Керосин

VII. Писчебумажные

30. Бумага писчая
31. Тетрадь ученическая
32. Карандаш

VIII. Табачные

33. Махорка
34. Табак
35. Папиросы

IX. Спиртные напитки

36. Пиво
37. Хлебное вино

X. Сахар

38. Сахар песок
39. » рафинад

XI. Чай

40. Чай

XII. Соль

41. Соль

XIII. Масло растительное

42. Масло растительное

XIV. Рыбные

43. Сельдь
44. Судак

XV. Лесостроительн. и дрова

45. Дрова
46. Доски

Б. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ

XVI. Хлебные

47. Мука ржаная
48. » пшеничная
49. Хлеб ржаной
50. » пшеничный
51. Макароны
52. Пшено
53. Гречневая крупа
54. Рис

XVII. Овощи

55. Картофель
56. Капуста
57. Лук

XVIII. Мясные

58. Говядина
59. Баранина
60. Сало свиное, шпик
61. Курица

XIX. Молочные и яйца

62. Молоко
63. Масло коровье
64. Сыр голландский
65. Яйца

Общесоюзные веса новых децентрализованных индексов розничных цен ЦСУ по кругу «крупных» городов

Наименование товарных групп	Веса (обороты в тыс. руб.)				Проценты отношения							
					Веса групп в % к общетоварному весу				Веса отдельных категорий торговли в % к общеторговому весу			
	Обобщест. торговля	Частнолавочная торговля	Базарно-крестьянск. торговля	Вся торговля	Обобщест.	Частная	Базарная	Вся торговля	Обобщест.	Частная	Базарная	Вся торговля
Все товары	4240390	1546416	380972	6167778	100,0	100,0	100,0	100,0	68,7	25,1	6,2	100,0
Пром. товары	3130405	955197	41643	4127245	73,8	61,8	10,9	66,9	75,9	23,1	1,0	100,0
Сел.-хоз. товары (XVI—XIX)	1109985	591219	339329	2040533	26,2	38,2	89,1	33,1	54,4	29,0	16,6	100,0
I. Текстильные	983374	302501	—	1285875	23,2	19,6	—	20,8	76,5	23,5	—	100,0
II. Кожев. тов. и обувь.	323625	143803	—	467428	7,6	9,3	—	7,6	69,2	30,8	—	100,0
III. Металлические	318460	101404	—	419864	7,5	6,5	—	6,8	75,8	24,2	—	100,0
IV. Силикатные	62687	36253	—	98940	1,5	2,3	—	1,6	63,4	36,6	—	100,0
V. Химические	190408	58202	—	248610	4,5	3,8	—	4,0	76,6	23,4	—	100,0
VI. Керосин	37648	15215	—	52863	0,9	1,0	—	0,9	71,2	28,8	—	100,0
VII. Писчебумажные	144564	26259	—	170823	3,4	1,7	—	2,8	84,6	15,4	—	100,0
VIII. Табачные	127106	43048	—	170154	3,0	2,8	—	2,7	74,7	25,3	—	100,0
IX. Спиртные	339356	27407	—	366763	8,0	1,8	—	5,9	92,5	7,5	—	100,0
X. Сахар	256775	74288	—	331063	6,1	4,8	—	5,4	77,6	22,4	—	100,0
XI. Чай	51973	9848	—	61821	1,2	0,6	—	1,0	84,1	15,9	—	100,0
XII. Соль	9758	5888	—	15646	0,2	0,4	—	0,3	62,4	37,6	—	100,0
XIII. Масло растительное.	27898	13931	—	41829	0,7	0,9	—	0,7	66,7	33,3	—	100,0
XIV. Рыбные	89835	52337	—	142172	2,1	3,4	—	2,3	63,2	36,8	—	100,0
XV. Лесн. строит. матер. и дрова.	166938	44813	41643	253394	3,9	2,9	10,9	4,1	65,9	17,7	16,4	100,0
XVI. Хлебные	582456	167653	38854	788963	13,7	10,8	10,2	12,8	73,8	21,3	4,9	100,0
XVII. Овощи	78583	126323	141568	346474	1,9	8,2	37,2	5,6	22,7	36,5	40,8	100,0
XVIII. Мясные	278470	232250	28583	539303	6,6	15,0	7,5	8,8	51,6	43,1	5,3	100,0
XIX. Молочн. прод. и яйца	170476	64993	130324	365793	4,0	4,2	34,2	5,9	46,6	17,8	35,6	100,0

Районные веса важнейших товарных

Название районов	Веса (обороты в тысячах							
	Все товары				Промышленные товары			
	Обобществленная торговля	Частнолавочная торговля	Базарно-крестьян. торговля	Вся торговля	Обобществленная торговля	Частнолавочная торговля	Базарно-крестьян. торговля	Вся торговля
Северо-восточный	44643	9850	4213	58706	30192	6493	759	37444
Ленинградско-карельский	587381	119246	7682	714309	412850	66726	3001	482577
Западный	39553	8215	2727	50495	27891	3948	497	32336
Центрально-промышленный	1409272	271687	73453	1754412	982444	176076	9667	1168187
Москва	1098400	201200	36300	1335900	763700	130500	—	894200
Потребляющая полоса	2080849	408998	88075	2577922	1453377	253243	13924	1720544
Центрально-черноземный	116076	49489	22698	188263	91896	27448	692	120036
Вятский	32171	10042	3964	46177	24483	7330	263	32076
Уральская область	100647	24766	14708	140121	75998	18664	1494	96156
Башкирская АССР	19226	5751	2632	27609	15600	3958	545	20103
Средне-волжский	162282	86264	30927	279473	125706	50910	1801	178417
Нижне-волжский	131182	66689	19659	217530	97913	38267	229	136409
Производящая полоса	561584	242001	94588	899173	431596	146577	5024	583197
Крымская АССР	31529	2981	4943	39453	22944	1272	—	24216
Северо-кавказский	287177	94479	27218	408874	231165	48341	3222	282728
Дагестанская АССР	10137	4141	800	15078	8251	2427	—	10678
Европейская часть РСФСР	2971276	753600	215624	3940500	2147333	451860	22170	2621363
Сибирский край	132600	16158	23145	171903	106046	7805	6329	120180
Дальневосточный край	51590	48750	2470	102810	39980	27490	560	68030
Якутская АССР	8706	2356	983	12045	7790	1494	194	9478
Бурято-монгольская АССР	8910	2869	2766	14545	7041	1409	243	8693
Киргизская АССР	8664	3501	5429	17594	7846	2371	1016	11233
Казакская АССР	60257	32343	10938	103538	51323	20310	3643	75276
Азиатская часть РСФСР	270727	105977	45731	422435	220026	60879	11985	292890
РСФСР	3242003	859577	261355	4362935	2367359	512739	34155	2914253
Белорусская ССР	68834	46051	7352	122237	48316	24366	426	73108
Полесье и Лесостепь УССР	332903	170319	38584	541806	249598	103936	992	354526
Степь УССР	159609	81674	21400	262683	118288	57635	355	176278
Южнопромышленный подрайон УССР	151784	93367	35197	280348	114592	61345	159	176096
Украинская ССР	644296	345360	95181	1084837	482478	222916	1506	706900
ЗСФСР	164038	146245	3727	314010	126465	85032	1012	212509
Узбекская ССР	119530	148086	13327	280943	104424	109476	4544	218444
Туркменская ССР	1689	1097	30	2816	1363	668	—	2031
Европейская часть СССР	3684406	1145011	318157	5147574	2678127	699142	24102	3401371
Азиатская часть СССР	555984	401405	62815	1020204	452278	256055	17541	725874
СССР (в целом)	4240390	1546416	380972	6167778	3130405	955197	41643	4127245

пределение по группам индекса этой части оборотов затруднений не составляло. Обследование всей массы этих частных предприятий смешанных отраслей было бы слишком обременительно. Поэтому для определения тех пропорций, на основе которых надлежало разбивать между отдельными товарными группами обороты смешанных отраслей частной торговли, было произведено обследование не сплошное, а выборочное.

Наибольшие трудности встретились при установлении весов — оборотов базарно-крестьянской торговли. Учет, ежегодно производимый секцией динамики торговли, этих оборотов не включает вовсе. В связи с этим пришлось во всех городах, вошедших в сеть индекса, произвести довольно широкое специальное обследование, путем которого было выяснено, какая доля всех производимых населением покупок каждого из продуктов производится в лавочной торговле и какая доля покупается непосредственно у производителей-крестьян. На основе полученных соотношений, исходя из оборотов лавочной торговли (установленных по охарактеризованной выше схеме), определены искомые обороты базарно-крестьянской торговли.

Все индексы вычисляются по формуле средней геометрической с применением цепного метода. Базой индекса приняты цены 1913 г., причем в качестве базисных цен для индексов обобществленной торговли приняты те же цены, что и для индексов частной торговли (розничные цены 1913 г. в частной торговле). Установление указанных базисных цен произведено как путем использования различного рода печатных и архивных материалов, так и путем созыва экспертных комиссий из представителей хозяйственных учреждений и различных компетентных в вопросе лиц.

Основная работа по исчислению индексов сосредоточена на местах; при этом индексы «крупных» городов исчисляются всегда статорганами этих городов, а индексы круга «средних» городов вычисляются или непосредственно их статорганами или вышестоящими статучреждениями (облкрайстатотделами или республиканскими ЦСУ).

Все индексы вычисляются на 1 число каждого месяца, и работа ведется с таким расчетом, чтобы иметь в ЦСУ СССР исчисленными и готовыми к опубликованию районные и общесоюзные индексы по кругу «крупных» городов через 15 дней от счетной даты, а индексы по кругу «сред-

групп по кругу «крупных» городов

рублей)				Проценты отношения												
				Веса отдельных категорий торговли в % к общеторговому весу												
Сельскохозяйственные товары				Все товары				Промышленные товары				Сел.-хов. товары				Веса отдельных районов в % к общесоюзному весу (в целом по всем товарам и всем категориям торговли)
Обобществленная торговля	Частнолавочная торговля	Базарно-крестьян. торговля	Вся торговля	Обобществленная торговля	Частнолавочная торговля	Базарно-крестьян. торговля	Вся торговля	Обобществленная торговля	Частнолавочная торговля	Базарно-крестьян. торговля	Вся торговля	Обобществленная торговля	Частнолавочная торговля	Базарно-крестьян. торговля	Вся торговля	
14451	3357	3454	21262	76,0	16,8	7,2	100,0	80,6	17,4	2,0	100,0	68,0	15,8	16,2	100,0	1,0
174531	52520	4681	231732	82,2	16,7	1,1	100,0	85,6	13,8	0,6	100,0	75,3	22,7	2,0	100,0	11,6
11662	4267	2230	18159	78,3	16,3	5,4	100,0	86,3	12,2	1,5	100,0	64,2	23,5	12,3	100,0	0,8
426828	95611	63786	586225	80,3	15,5	4,2	100,0	84,1	15,1	0,8	100,0	72,8	16,3	10,9	100,0	28,4
334700	70700	36300	441700	82,2	15,1	2,7	100,0	85,4	14,6	—	100,0	75,8	16,0	8,2	100,0	—
627472	155755	74151	857378	80,7	15,9	3,4	100,0	84,5	14,7	0,8	100,0	73,2	18,2	8,6	100,0	41,8
24180	22041	22006	68227	61,6	26,3	12,1	100,0	76,5	22,9	0,6	100,0	35,4	32,3	32,3	100,0	3,1
7688	2712	3701	14101	69,7	21,7	8,6	100,0	76,3	22,9	0,8	100,0	54,6	19,2	26,2	100,0	0,8
24649	6102	13214	43965	71,8	17,7	10,5	100,0	79,0	19,4	1,6	100,0	56,1	13,9	30,0	100,0	2,3
3626	1793	2087	7506	69,7	20,8	9,5	100,0	77,6	19,7	2,7	100,0	48,3	23,9	27,8	100,0	0,4
36576	35354	29126	101056	58,0	30,9	11,1	100,0	70,5	28,5	1,0	100,0	36,2	35,0	28,8	100,0	4,5
33269	28422	19430	81121	60,3	30,7	9,0	100,0	71,8	28,0	0,2	100,0	41,0	35,0	24,0	100,0	3,5
129988	96424	89564	315976	62,5	27,0	10,5	100,0	73,9	25,1	1,0	100,0	41,1	30,5	28,4	100,0	14,6
8585	1709	4943	15237	79,9	7,6	12,5	100,0	94,7	5,3	—	100,0	56,3	11,2	32,5	100,0	0,6
56012	46138	23996	126146	70,2	23,1	6,7	100,0	81,8	17,1	1,1	100,0	44,4	36,6	19,0	100,0	6,6
1886	1714	800	4400	67,2	27,5	5,3	100,0	77,3	22,7	—	100,0	42,9	38,9	18,2	100,0	0,3
823943	301740	193454	1319137	75,4	19,1	5,5	100,0	81,9	17,2	0,9	100,0	62,4	22,9	14,7	100,0	63,9
26554	8353	16816	51723	77,1	9,4	13,5	100,0	88,2	6,5	5,3	100,0	51,3	16,2	32,5	100,0	2,7
11610	21260	1910	34780	50,2	47,4	2,4	100,0	58,8	40,4	0,8	100,0	33,4	61,1	5,5	100,0	1,7
916	862	789	2567	72,3	19,5	8,2	100,0	82,2	15,8	2,0	100,0	35,7	33,6	30,7	100,0	0,2
1869	1460	2523	5852	61,3	19,7	19,0	100,0	81,0	16,2	2,8	100,0	31,9	25,0	43,1	100,0	0,2
818	1130	4413	6361	49,2	19,9	30,9	100,0	69,9	21,1	9,0	100,0	12,9	17,8	69,3	100,0	0,3
8934	12033	7295	28262	58,2	31,2	10,6	100,0	68,2	27,0	4,8	100,0	31,6	42,6	25,8	100,0	1,7
50701	45098	33746	129545	64,1	25,1	10,8	100,0	75,1	20,8	4,1	100,0	39,1	34,8	26,1	100,0	6,8
874644	346838	227200	1448682	74,3	19,7	6,0	100,0	81,2	17,6	1,2	100,0	60,4	23,9	15,7	100,0	70,7
20518	21685	6926	49129	56,3	37,7	6,0	100,0	66,1	33,3	0,6	100,0	41,8	44,1	14,1	100,0	2,0
83305	66383	37592	187280	61,5	31,4	7,1	100,0	70,4	29,3	0,3	100,0	44,5	35,4	20,1	100,0	8,8
41321	24039	21045	86405	60,8	31,1	8,1	100,0	67,1	32,7	0,2	100,0	47,8	27,8	24,4	100,0	4,3
37192	32022	35038	104252	54,1	33,3	12,6	100,0	65,1	34,8	0,1	100,0	35,7	30,7	33,6	100,0	4,5
161818	122444	93675	377937	59,4	31,8	8,8	100,0	68,3	31,5	0,2	100,0	42,8	32,4	24,8	100,0	17,6
37573	61213	2715	101501	52,2	46,6	1,2	100,0	59,5	40,0	0,5	100,0	37,0	60,3	2,7	100,0	5,1
15106	38610	8783	62499	42,6	52,7	4,7	100,0	47,8	50,1	2,1	100,0	24,2	61,8	14,0	100,0	4,6
326	429	30	785	60,0	38,9	1,1	100,0	67,1	32,9	—	100,0	41,5	54,7	3,8	100,0	0
1006279	445869	294055	1746203	71,6	22,2	6,2	100,0	78,7	20,6	0,7	100,0	57,7	25,5	16,8	100,0	83,5
103706	145350	45274	294330	54,5	39,3	6,2	100,0	62,3	35,3	2,4	100,0	35,2	49,4	15,4	100,0	16,5
1109985	591219	339329	2040533	68,7	25,1	6,2	100,0	75,9	23,1	1,0	100,0	54,4	29,0	16,6	100,0	100,0

них» городов и общегородские через 45 дней от счетной даты. Возможность получения сводных индексов по кругу «крупных» городов через 15 дней достигается тем, что из наиболее отдаленных местностей необходимые результатные данные в логарифмах (что упрощает работу по сводке) сообщаются по телеграфу.

Полное установление всей системы децентрализованных индексов розничных цен предполагается закончить в ближайшие месяцы. В настоящее же время построены во всех разрезах и ежемесячно публикуются индексы круга «крупных» городов (исчисление индексов круга «средних» городов в большинстве районов также налажено, но сводка и публикация этих данных пока не производится, так как все же в некоторых районах работа по исчислению индексов этого круга городов еще не закончена).

Весьма важным для анализа текущих показаний индексов является наличие сравнимых с текущими рядами индексов за старое время. В связи с этим по кругу «крупных» городов в настоящее время производится на местах исчисление индексов за два предшествующих года.

Изложенная система децентрализованных розничных индексов, установка которой уже заканчивается, еще не дает возможности производить сопоставление уровней и динамики розничных цен обобществленной и частной торговли, так как различие индексов обобществленной и частнолавочной торговли в этой системе зависит не только от различия в ценах, но также от различия номенклатур товаров и весов каждого из этих индексов. Чтобы осветить движение розничных цен и в этом специальном разрезе, секция конъюнктуры торговли предполагает в ближайшее время в систему розничных индексов ввести некоторое добавочное построение. Именно: секция намечает ввести дополнительное исчисление индекса цен обобществленной торговли по весам и номенклатуре, принятой для индекса частнолавочной торговли. Сопоставление этого дополнительного «условного» индекса обобществленной торговли с индексом цен частнолавочной торговли основной системы позволит иметь суждение о том, насколько покупатель частной лавки выиграл бы, если бы те же товары и в тех же количествах, какие он покупает в частной лавке, им приобретались в обобществленной торговле.

Изложенный подход к построению «сравнимых индексов» представляется не только наиболее экономически четким, но вместе с тем

и наиболее удобным технически, ибо по кругу «крупных» городов (по каковому кругу только и вводится предполагаемое дополнительное построение) номенклатура индекса обобществленной торговли, как общее правило, целиком покрывает номенклатуру индекса частнолавочной торговли, и таким образом при указанном подходе вся операция по исчислению «сравнимых индексов» в большинстве случаев сведется к простой выборке и перевеске.

ШКОЛА И ПИОНЕРСКОЕ ДВИЖЕНИЕ

Одним из штабов пионерского движения в СССР является наша школа, где концентрируется значительное количество детей пионерского возраста. В нашей школе закладываются элементы социального воспитания и организованные формы юношеского движения, поэтому развитие пионердвижения находится в тесной связи с достижениями самой школы.

Изучение пионерского движения, характеристика роста численности школьников-пионеров, условия развития этого роста по отдельным типам школ и по отдельным местностям представляют значительный практический интерес.

Материалы школьной переписи за 1928 г. в сопоставлении с данными 1926 г. показывают рост армии пионеров за два года на 13%. В 1926 г. учтены 1340 тыс. школьников-пионеров, а в 1928 г. 1516 тыс. Наибольший рост наблюдается в Узбекистане и на Украине.

Республики	Рост за 2 года в %
РСФСР	9,0
УССР	25,0
БССР	9,0
ЗСФСР	9,0
Узб. ССР	35,0
Туркм. ССР	2,0

Для характеристики степени вовлечения школьников в пионерорганизации в союзных республиках и отдельных районах воспользуемся следующим показателем, имеющим относительное значение. Сопоставляя число пионеров с общей численностью учащихся в школах I ступени и группах первой ступени повышенных школ, находим, что на 100 учащихся групп первой ступени число пионеров резко меняется по республикам и районам. Весьма характерно, что максимальные показатели прослойки пионеров не совпадают с степенью индустриализации и культурно-политическим состоянием района. Очевидно, для развития школьных пионерорганизаций требуется прежде всего творческая инициатива, которая в данном случае необязательно должна совпадать с экономическим и культурным уровнем местности.

Первое место по степени вовлечения школьников в пионерорганизации занимают национальные окраины РСФСР (Дагестанск. АССР и Бурято-монгольск. АССР).

Республики	Показат. вовлечения (на 100 уч-ся)
СССР	15,2
РСФСР	12,9
УССР	13,2
БССР	18,6
ЗСФСР	27,7
Узб. ССР	27,5
Туркм. ССР	32,8

Районы	Показатели	Районы	Показатели	Районы	Показатели
Дагестан	27,1	Казакстан	17,4	Вятский	11,9
Бур.-Монголия	26,4	Ленингр.-кар.	16,5	Ср.-волжск.	10,6
Сев.-восточн.	22,0	Крым	14,4	Центр.-пром.	10,5
Дальневосточн.	22.0	Сибирь	14,0	Ниж.-волжск.	9,6
Сев. Кавказ.	19,2	Западный	12,8	Центр.-черноз.	9,5
Киргизия	18,3	Урал	11,9	Башкирия	8,1

Эти показатели могут служить своего рода контрольными цифрами для практических мероприятий, в частности при организации соревнования на первый район по степени организованности юных школьников.

Второй существенный вопрос — это степень вовлечения в пионерорганизации детей того и другого пола; и на этом фронте мы имеем менее благоприятные социально-бытовые условия для девочек. При наличии должного равенства условий мы в праве предполагать, что распределение пионеров по полу должно в относительных величинах совпадать с распределением по полу всех учащихся в группах первой ступени.

Приводя соответствующие сопоставления, указываем на то, что только Белоруссия дает высокое вовлечение девочек в пионердвижение, благополучно обстоит дело по РСФСР и Украине. Крайне незначительную прослойку девочек в пионерорганизациях дают ЗСФСР и средне-азиатские республики. Последнее является отражением того, насколько еще сильны местные традиции, религиозные предрассудки и прочие условия, стоящие на пути раскрепощения женщин Востока.

Республики	% девочек среди всех учащихся	% девочек среди пионеров
СССР	39,0	38,0
РСФСР	38,0	40,0
УССР	40,0	39,0
БССР	31,0	41,0
ЗСФСР	35,0	28,0
Узб. ССР	30,0	25,0
Туркм. ССР.	30,0	25,0

Из приведенных ниже показателей можно усмотреть влияние типа школы (а косвенно ее организации и структуры) на вовлечение детей в общественное движение.

Чем крупнее школа, тем больше влияния она оказывает на пионердвижение. Чем слабее само движение по своей численности, тем ярче сказывается на его развитии тип школы. Как крайности, отметим БССР с показателем минимальным по школе I ступени и максимальным для 9-летки.

Союзные республики	Показатель вовлечения: шк. I ст.	I—IV гр. шк. 7-лет.	I—IV гр. шк. 9-лет.
СССР	11,7	25,4	30,8
РСФСР	10,2	32,7	30,8
УССР	13,5	32,0	—
БССР	8,3	43,5	54,7
ЗСФСР	27,4	29,2	27,1
Узб. ССР	25,0	28,8	35,2
Туркм. ССР.	31,5	39,1	35,3

III. ПОКАЗАТЕЛИ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

Стр.

Сводная таблица показателей народного хозяйства СССР . . . . . 121—125

Конъюнктура отдельных отраслей народного хозяйства

I. Сельское хозяйство

1. Денежный приход и расход по хозяйствам добровольных корреспондентов за июнь 1929 г. 126—128
2. Денежный оборот крестьянских хозяйств за июнь 1929 г. 129

II. Промышленность и труд

1. Продукция государственной промышленности в натуральном выражении 130
2. Динамика валовой продукции и число рабочих госпромышленности 130
3. Финансовое положение госпромышленности 131
4. Фабрично-заводская промышленность СССР за I полугодие 1928/29 г. . . . . 132—138
5. Численность рабочей силы и безработица 139
6. Зарплата 140

III. Обмен

1. Внешняя торговля

1. Внешняя торговля по европейской границе 141

2. Внутренняя торговля

1. Движение оборотов и остатков товаров в торговых предприятиях . . . . . 142—144

3. Транспорт

1. Порайонные итоги железнодорожного прибытия групп товаров по 939 пунктам 145
2. Показатели динамики железнодорожного грузооборота всей сети СССР по 14 крупнейшим центрам . . . . . 146—147
3. Основные показатели железнодорожного грузооборота (диаграмма) 148
4. Показатели динамики грузооборота на внутренних водных путях 149

4. Индексы цен и цены

1. Однотоварные индексы оптовых цен ЦСУ СССР на сельскохозяйственные товары . . . 150
2. Всесоюзные и районные индексы оптовых цен ЦСУ Союза ССР 150
3. Децентрализованные индексы розничных цен СКТ ЦСУ СССР . . . . . 151—153
4. Индексы мелко-оптовых цен на строительные материалы 153

IV. Финансы и кредит

1. Единый государственный бюджет 154

Сводная таблица показателей конъюнктуры народн. хоз. СССР за июль 1929 г.

Показатели	Единицы измерения	Абсолютн. дан. 1928/29 г.			В % к предшествующ. месяцу						В % к соответств. периоду 1927/28 г.			Средн. за октябрь—июль 1928/29 г. в % к среднегодов. за 1927/28 г.
					1928/29 г.			1927/28 г.			1928/29 г.			
		Всего или в ср. за период с 1/X 1928 г. по 1/VIII 1929 г.	Июнь	Июль	Май	Июнь	Июль	Май	Июнь	Июль	Всего за период окт.—июль	Июнь	Июль	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. ПРОИЗВОДСТВО														
А. Продукция крупной госпромышленности														
1. Валовая продукция по современным ценам	Млн. руб.	9748,5	974,4	948,1	84,0	104,8	97,3	109,0	91,7	89,5	121,2	124,1	134,9	119,7
В том числе:														
а) по гр. отраслей, производящ. средства пр-ва	»	4191,5	447,5	448,0	91,4	108,8	100,1	106,2	99,3	94,9	122,8	127,6	134,6	120,1
б) по гр. отраслей, производящ. средства потреблен.	»	5557,0	526,9	500,0	78,9	101,7	94,9	111,1	86,4	85,2	120,1	121,4	135,1	119,2
2. Валов. продукция по дов. цен.	»	6220,6	619,8	610,2	85,1	104,0	98,5	109,4	92,5	89,8	122,3	123,2	135,1	120,6
В том числе:														
а) по гр. отраслей, производящ. средства пр-ва	»	2884,7	308,7	308,5	92,0	108,4	99,9	106,9	99,9	94,4	125,2	127,8	135,3	122,2
б) по гр. отраслей, производящ. средства потреблен.	»	3335,9	311,1	301,7	79,6	99,9	97,0	111,4	86,6	85,6	120,0	119,0	134,9	119,2
3. Индекс физич. объема пром. произв. по всей промышл.	1923/24 г. =100	387,0	389,6	385,7	84,3	107,1	99,0	108,5	95,9	88,9	117,9	119,6	133,2	117,0
В том числе:														
а) по тяжелой индустрии	»	612,4	635,7	633,8	89,8	104,1	99,7	101,5	101 9	92,5	121,7	123,3	132,9	120,2
б) по легкой »	»	353,0	349,1	327,5	75,6	109,3	93,8	113,2	89,6	78,5	117,5	118,5	141,6	116,7
4. Валовая продукция в натуральном выражении														
Тяжелая индустрия														
Выработка электроэнерг. (станц. общ. пользов.)	Тыс. кв-час.	2400,1	221,7	227,1	91,7	101,2	102,4	103,9	96,9	96,7	126,9	123,8	131,1	126,4
Доб. камен. угля (брутто)	Тыс. тонн	32126,0	3061,6	3205,5	79,9	113,3	104,7	108,3	98,1	100,9	111,4	117,6	122,0	112,9
» нефти (брутто)	»	10982,0	1166,7	1281,0	120,7	96,6	109,8	111,6	96,3	102,6	116,5	115,6	123,6	114,5
Выплавка чугуна	»	3302,2	363,4	351,8	106,3	99,4	96,9	107,2	91,0	93,5	120,5	133,7	131,4	120,8
» стали	»	3918,9	398,8	387,2	95,6	100,1	97,1	102,8	96,1	93,0	113,4	118,3	123,5	113,1
Перемол портландск. цемента	»	1723,3	187,2	201,4	101,6	98,1	107,6	105,5	99,8	104,5	117,4	117,1	120,5	113,3
Легкая индустрия														
Выраб. готов. ткани хлоп.-бум.	Млн. м.	2327,7	262,7	195,2	71,8	131,3	74,3	113,9	88,2	88,8	111,2	134,7	112,7	110,0
» пряжи шерстяной	Тонны	42646,0	4045,0	4632,0	60,7	138,3	114,5	106,7	87,1	96,2	112,4	117,0	139,3	110,5
» кож в пер. на крупные.	Тыс. шт.	15931,0	1692,0	1797,0	92,0	101,3	106,2	112,1	97,3	97,6	138,7	137,2	149,4	134,8
Б. Рабсила и выработка в крупной госпромышл.														
1. Численность раб. Всего	Тыс. чел.	2312,9	2315,9	2332,2	99,5	100,6	100,7	101,0	101,9	100,3	107,2	104,0	104,4	106,5
В том числе:														
а) по гр. отр. пр-ва сред. пр-ва	»	1263,5	1283,3	1309,5	99,7	101,9	102,0	101,2	103,6	102,3	110,0	107,6	107,3	108,7
б) » » » » » потр.	»	1049,4	1032,6	1022,7	99,1	99,1	99,0	100,7	99,9	98,0	104,1	99,8	100,9	103,9
2. Средняя выработка по дов. ценам на 1 отработ. чел.-день	Рубли	12,32	13,25	13,02	99,7	102,6	98,3	101,1	97,1	99,3	115,6	121,0	119,8	114,5
3. Месячная выработка на одного списочного рабочего	В дов. руб.	268,9	267,6	261,6	85,6	103,3	97,8	108,3	90,9	89,5	114,0	118,5	129,4	113,2
В том числе:														
По группе «А»	»	228,2	240,6	235,6	92,3	106,4	97,9	105,6	96,4	92,2	113,7	118,8	126,1	112,4
По группе «Б»	»	314,7	301,3	295,0	80,3	100.8	97,9	110,6	86,7	87,4	114,1	119,3	133,7	113,6
II. ТРУД														
1. Численность застрах., работ. по найму (на 1 число м-ца)	Тыс. чел.	[1])10040,0	10556,1	...	101,1	106,0	...	101,7	106,1	106,8	108,3	108,1	...	104,2
2. Число рабоч. цензовой пром. (на 1 число м-ца)	»	[2]) 2713,2	2764,7	2820,7	98,5	103,7	103,2	99,7	104,0	102,3	108,7	106,5	106,2	106,8
3. Число работн. ж.-д. трансп. (на 1 число м-ца)	»	[2]) 1096,4	1120,1	1180,2	97,0	107,7	105,4	99,6	107,5	105,5	100,8	99,8	99,7	97,9
4. Номинальн. мес. зарплата рабочих цензовой пром.	Рубли	73,43 [3])	74,73 [3])	80,63	90,5	104,0	107,9	109,8	99,8	103,1	109,3	108,2	112,9	108,3
В том числе:														
5. по группе А	»	78,14 [3])	78,62 [3])	84,83	91,2	102,3	107,9	107,2	99,2	103,8	109,9	108,5	112,8	108,8
6. » » Б	»	68,28 [3])	70,20 [3])	75,68	89,4	106,0	107,8	112,4	100,3	102,8	108,9	107,5	112,7	107,6
7. Номинальн. дневн. зарплата рабочих цензовой пром.	»	3,01 [3])	3,07	3,09	102,9	97,8	100,7	99,6	100,0	102,5	109,9	109,6	107,7	108,7
8. Остаток собственно-безраб. по 26 проф. группам (на 1 число м-ца)	Тыс. чел.	[2]) 1226,2	1171,9	1028,8	101,1	86,8	87,8	101,4	96,8	92,2	108,6	93,8	89,3	110,9
В том числе:														
9. а) по индустриальн. группе рабоч. (без неквалифицир.)	»	[2]) 245,3	252,3	234,1	105,1	90,9	92,7	101,2	97,9	96,5	117,6	112,5	108,1	118,3
III. ТОВАРООБОРОТ														
А. Грузооборот														
1. Среднесуточн. погрузка общая	Вагоны	35681	38815	39838	87,6	119,6	102,6	104,8	107,7	99,0	116,3	125,7	130,3	114,4
В том числе:														
а) хлебн. грузы (без жмыха, сем. и отруб.)	»	2490	1980	1353	72,6	135,2	68,3	76,9	111,3	67,4	102,4	133,8	135,7	103,8
б) живность	»	785	928	806	83,1	132,2	86,9	133,4	110,9	80,2	131,5	134,3	145,5	127,4
в) каменный уголь	»	5281	5489	5776	85,9	113,4	105,2	98,5	100,7	96,9	109,5	119,4	129,7	110,3
г) дрова	»	2693	2034	1878	59,6	123,8	92,3	80,4	123,3	102,1	103,7	108,6	98,2	104,9

[1]) Средняя за период по 1/VI. [2]) Средняя за период по 1/VII. [3]) Данные предварительные.

Сводная таблица показателей конъюнктуры нар. хоз. СССР за июль 1929 г. (Продолжение)

Показатели	Единицы измерения	Абсолютн. дан. 1928/29 г.			В % к предшествующ. месяцу						В % к соответств. периоду 1927/28 г.			Средн. за октябрь—июль 1928/29 г. в % к среднегодов. за 1927/28 г.
					1928/29 г.			1927/28 г.						
		Всего или в ср. за период с 1/X 1928 г. по 1/VIII 1929 г.	Июнь	Июль	Май	Июнь	Июль	Май	Июнь	Июль	Всего за период окт.—июль	Июнь	Июль	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
д) нефтепродукты	Вагоны	2118	2355	2372	102,2	103,6	100,7	98,3	108,4	107,5	124,7	124,9	117,1	120,6
е) лесоматериалы	»	3412	4830	5275	82,6	123,2	109,2	106,2	115,4	100,5	118,9	125,3	136,1	114,4
ж) строительные материалы	»	3471	5512	6455	103,5	156,0	117,1	125,9	119,5	109,6	131,0	155,1	165,8	120,9
з) металлы	»	2181	2526	2438	87,4	117,7	96,5	103,6	100,4	92,2	131,4	127,3	133,2	119,9
Б. Общий товарооборот														
1. Продажа главн. конт. Центросоюза по РСФСР	Млн. руб.	730,3	70,6	61,0	95,2	110,7	86,4	107,0	108,6	83,5	108,5	106,0	109,7	106,1
2. Индекс розничной торговли СВК Госплана (общий)	Окт. 25/26 = 1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
а) обобществленной	» »	1,950	2,026	2,205	80,6	113,5	108,8	96,8	106,3	101,8	121,3	120,7	129,0	119,8
В том числе:														
сельской	» »	2,068	2,215	2,386	78,1	120,6	107,7	97,8	106,4	104,4	124,9	128,5	132,5	123,8
городской	» »	1,876	1,909	2,093	82,3	109,0	109,6	96,2	106,3	100,0	119,0	115,7	126,8	117,4
б) частной	» »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В. Рынок сел.-хоз. товаров														
1. Плановые заготовки сел.-хоз. продуктов (в дов. ценах)	Млн. руб.	1018,2	81,7	51,5	95,3	178,0	63,1	152,3	113,3	70,1	106,2	129,3	116,4	108,4
В том числе:														
а) хлебные	» »	320,7	22,6	10,7	53,3	286,9	47,4	123,7	125,2	27,0	85,6	130,8	229,5	81,9
б) сырье	» »	520,4	24,2	15,6	104,0	146,9	64,7	142,8	99,7	78,8	118,8	130,8	107,2	130,4
1. растительное	» »	382,5	6,9	2,7	79,5	121,7	39,7	126,5	54,1	47,2	113,9	161,9	136,3	129,2
2. животноводческое	» »	137,9	17,3	12,9	124,2	160,2	74,6	157,7	133,3	88,3	134,7	121,4	102,6	133,9
в) продукты животн. (продов.)	» »	177,1	34,9	25,2	122,7	161,9	72,2	187,3	117,1	91,3	121,7	127,4	100,7	119,1
2. Плановые заготовки с.-х. продуктов (в черв. руб.)	» »	1529,6	140,3	90,4	101,0	169,3	64,4	159,3	109,4	73,8	117,8	144,8	126,2	118,0
а) хлебные	» »	422,6	30,8	14,8	53,4	295,7	48,0	130,4	119,9	30,8	100,4	163,9	255,7	91,4
б) сырье	» »	763,7	40,1	25,3	107,0	147,0	63,1	153,8	101,2	74,3	122,9	125,3	106,5	134,1
1. растительное	» »	537,7	12,2	5,0	84,2	123,6	41,0	144,1	53,8	46,4	119,5	170,5	150,6	135,6
2. животноводческое	» »	226,0	27,9	20,3	125,6	154,1	72,8	161,7	135,7	82,3	131,5	112,3	99,3	130,7
в) продукты животн. (продов.)	» »	343,3	69,4	50,2	122,3	156,0	72,4	179,0	111,6	91,1	134,1	150,5	119,6	130,0
3. Плановые заготовки зерновых хлебов (в натур. выражении)	Тыс. тонн	6455,2	486,5	222,0	53,0	283,1	45,6	125,2	125,3	27,0	85,1	136,1	229,7	81,1
В том числе:														
а) продовольственных	» »	4812,0	365,9	176,1	58,0	317,3	48,1	132,1	121,7	22,3	70,9	114,1	246,1	69,3
б) кормовых	» »	1643,2	120,6	45,9	45,2	213,2	38,1	76,7	169,9	68,1	206,3	327,4	183,0	160,8
4. План. заготовки нехлебных с.-х. прод. (в натур. выраж.)														
а) хлопка	» »	773,6	—	—	—	—	—	—	—	—	118,8	—	—	—
б) сахарной свеклы	» »	9471,7	—	—	—	—	—	—	—	—	96,0	—	—	—
в) подсолнуха	» »	783,4	12,5	2,6	67,4	177,8	20,7	167,4	78,4	11,0	117,3	131,4	246,8	102,1
г) масла коровьего	» »	55,3	11,9	10,8	90,8	153,1	90,8	137,5	173,8	102,1	100,9	99,2	88,2	94,7
д) яиц	Вагоны	10292	2581	1172	260,4	77,6	45,4	245,5	69,5	51,3	73,0	79,4	70,3	69,7
е) кож крупных	Тыс. шт.	12596	850,5	870,0	95,6	104,0	102,3	125,4	109,1	98,6	142,9	101,9	105,7	142,8
ж) кож мелких	» »	23082	2106,0	2100,0	89,9	105,6	99,7	104,3	115,3	100,0	117,0	90,6	90,3	115,4
з) мяса (все виды мяса; снабж. Москвы, Ленинграда и ЦПО)	Тонн уб. веса	401,0	68,8	47,8	94,2	270,2	69,5	185,2	150,7	110,9	163,9	189,9	118,9	159,3
5. Средне-взвеш. загот. цены.														
а) рожь	Коп. за ц	538	556	560	106,1	100,0	100,7	104,2	100,4	101,3	118,2	123,6	122,8	119,3
б) пшеница	»	768	786	793	105,7	99,4	100,9	107,8	92,8	109,4	122,4	127,0	117,1	122,5
в) овес	»	489	498	475	101,0	102,5	95,4	106,1	93,8	115,7	128,1	132,4	109,2	128,0
г) ячмень	»	576	583	586	102,7	101,2	100,5	89,0	111,3	108,2	115,0	111,3	103,4	114,3
д) семя подсолнечное	»	820	802	806	102,0	96,3	100,5	97,2	98,3	101,3	112,0	113,6	112,7	112,2
6. Всесоюзный индекс загот. цен НКТорга	Цены 1913 = 100,0	150,2	171,8	175,3	106,1	95,1	102,0	104,6	96,5	105,4	110,8	112,0	108,4	108,8
В том числе:														
а) хлебных продуктов	»	131,8	136,4	138,2	100,3	103,0	101,3	105,5	95,8	114,0	117,4	125,3	111,4	111,8
б) технических культур	»	143,9	187,7	185,6	92,4	102,6	98,9	116,0	94,8	119,8	104,6	134,0	110,6	107,5
в) продуктов животноводства	»	180,7	186,5	185,2	106,6	98,6	99,3	98,0	96,1	97,1	104,7	109,0	111,4	104,2
Крестьянские индексы														
I. Отношение индекса цен отчуждаемых с.-х. прод. к индексу цен всех покупаемых промтоваров («ножницы» по главнейшим производ. районам)	Цены 1913 г. = 1,00													
а) Льноводный район (Смоленско-тверской)		1,04	1,05	1,03	104	96	98	100	98	104	125	130	123	124
б) Свекловичный район (Правобер. Украины)		0,98	1,07	1,10	102	97	103	102	110	112	151	155	143	144
в) Пшеничный район РСФСР (Сев. Кавказ)		1,27	1,56	1,71	110	99	110	98	99	104	159	193	204	157
г) Пшеничный район УССР (Южностепная Украина)		1,40	1,71	1,52	110	93	89	109	101	115	152	174	135	147
д) Молочный район Урал. обл. (Зауралье)		1,03	1,23	1,41	109	90	115	123	105	113	136	138	140	132
е) Молочный район Сибкрая (Зап. Сибирь)		1,08	1,19	1,31	103	105	110	103	105	99	116	117	130	115

Сводная таблица показателей конъюнктуры нар. хоз. СССР за июль 1929г. (Продолжение)

Показатели	Единицы измерения	Абсолютн. дан. 1928/29 г.			В % к предшествующ. месяцу						В % к соответств. периоду 1927/28 г.			Средн. за октябрь—июль 1928/29 г. в % к среднегодов. за 1927/28 г.
					1928/29 г.			1927/28 г.						
		Всего или в ср. за период с 1/X 1928 г. по 1/VIII 1929 г.	Июнь	Июль	Май	Июнь	Июль	Май	Июнь	Июль	Всего за период окт.—июль	Июнь	Июль	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. Конкурентоспособность отд. с.-х. прод. важнейш. производ. районов (к началу мес.)														
1. Льна по Смоленско-тверск. льноводн. р-ну	Цены 1913 года = 1,00	0,53	0,50	0,54	88	114	108	96	102	82	78	75	98	79
2. Сахарной свеклы по свекл. р-ну УССР (Правобер. Укр.)		0,43	0,37	0,36	95	103	97	96	90	92	61	59	62	64
3. Подсолнуха:														
а) по Южностепн. Украине		0,98	1,20	1,35	106	111	113	103	102	90	109	129	161	110
б) » Северному Кавказу		0,87	0,84	0,80	92	109	95	100	101	100	88	86	82	88
4. Пшеницы:														
а) по Южностепн. Украине		0,83	0,84	0,91	92	108	108	106	91	130	124	138	115	119
б) » Северному Кавказу		0,93	0,96	1,04	102	98	108	96	99	107	122	133	135	121
в) » Западной Сибири		0,92	1,00	1,11	102	104	111	101	100	122	118	132	119	114
5. Молока:														
а) по Западной Сибири		0,83	0,70	0,70	94	93	100	80	91	113	115	135	119	117
б) » Зауралью		0,78	0,58	0,52	85	100	90	71	90	96	90	102	95	93
III. Отношение индекса цен на молоко к индексу цен кормов														
а) по Западной Сибири		0,80	0,66	0,73	95	93	111	69	88	155	157	228	162	148
б) » Зауралью		0,70	0,45	0,43	83	90	96	65	91	100	96	110	105	97
Г. Рынок промтоваров														
Фактический отпуск промтоваров трестами и синдикатами	Млн. руб.	8600,4	883,8	905,2	89,0	108,1	102,4	112,4	103,7	102,4	120,2	117,6	117,6	117,2
В том числе:														
а) предметы производств.-технич. потребления	»	2978,0	323,9	338,5	94,2	107,8	104,5	110,4	102,2	101,6	122,0	123,0	125,9	117,8
б) предметы личн. потреблен.	»	5622,4	559,9	566,8	86,2	108,3	101,2	113,5	104,5	102,8	119,2	114,7	112,9	116,8
Д. Индексы цен (на конец месяца)														
Общие индексы														
1. Всесоюзный индекс оптовых цен ЦСУ	Цены 1913 г. = 100	178,2	180	180	100,5	99,8	100,0	100,4	100,1	100,8	104,2	105,1	104,2	103,9
В том числе:														
а) индекс частной торговли	»	300,0	345	344	103,2	100,3	98,9	102,0	105,6	99,3	124,8	130,6	131,2	123,0
б) » обобщ. »	»	190,8	195	195	100,9	100,1	100,1	100,1	100,3	100,0	103,5	105,3	105,3	104,0
Субъиндексы с.-х. товаров														
1. Всесоюзный индекс оптовых цен ЦСУ	»	169,7	174	174	101,3	99,5	99,8	100,9	100,2	101,6	108,9	110,6	108,6	108,3
2. Всесоюзный общеторг. инд. розн. цен К. И.	»	219,5	240	238	100,0	99,9	99,4	101,5	103,6	99,5	114,2	117,6	117,2	113,3
В том числе:														
а) индекс частной торговли	»	353,4	450	434	105,5	100,1	96,4	104,7	112,6	98,1	147,6	153,8	151,2	143,4
б) » обобщ. »	»	190,2	200	200	102,4	99,8	100,2	100,3	100,7	99,9	107,5	111,1	111,5	107,2
Субъиндексы пром. товаров														
3. Всесоюзный индекс оптовых цен ЦСУ	»	187,5	187	187	99,8	100,0	100,2	100,0	100,0	100,1	99,9	99,9	99,9	99,9
4. Всесоюзный общеторг. инд. розн. цен К. И.	»	202,0	205	206	100,0	100,3	100,2	100,0	100,2	100,0	101,8	103,6	104,0	101,8
В том числе:														
5. Всесоюзный индекс частн. торг. розн. цен К. И.	»	264,1	280	287	101,4	100,5	100,9	100,0	100,6	100,3	109,6	115,2	117,7	109,3
6. Всесоюзный индекс обобщ. торговли К. И.	»	190,9	193	193	100,2	100,2	100,0	100,0	100,2	100,1	101,3	102,3	102,2	101,3
7. Индекс стр. матер. ЦСУ	»	—	213	212	99,7	100,1	99,8	—	—	—	—	98,6	—	—
Е. Внешняя торг. (по европ. границе)														
1. Оборот	Млн. руб.	1144,8	131,3	132,7	94,7	98,9	101,1	121,5	97,6	112,6	96,8	98,9	88,7	94,3
2. Экспорт весь	»	586,4	67,7	69,8	87,1	134,5	103,1	111,2	119,4	103,7	113,0	112,6	112,0	110,6
а) с.-х. товаров	»	306,1	30,1	29,6	75,2	123,1	98,4	108,8	111,9	96,8	98,2	98,2	99,7	100,4
б) промышленных товаров	»	280,3	37,6	40,2	102,5	145,2	106,8	114,1	128,1	110,8	135,4	127,7	123,1	124,6
3. Импорт	»	558,4	63,6	63,0	101,9	104,3	99,0	128,5	85,1	120,1	84,1	87,5	72,2	81,8
В т. ч. производ. импорт	»	500,4	56,5	55,8	102,5	105,5	98,7	138,8	84,1	105,9	84,8	84,5	78,8	83,3
а) предм. произв. снабж. пром. и трансporта	»	456,5	52,6	53,8	102,9	106,1	102,3	139,4	83,9	107,9	82,1	83,6	79,2	80,1
Из них: 1) Оборудование	»	172,2	19,4	20,5	137,6	96,6	105,5	104,8	102,9	115,3	82,8	89,5	81,9	83,6
2) Сырье и полуфабр.	»	283,9	33,1	33,2	87,7	112,4	100,3	160,1	76,2	104,1	81,8	80,5	77,5	78,0
б) предм. произв. снабж. с. х.	»	44,0	3,9	2,0	98,5	97,7	51,8	130,1	86,4	74,2	129,3	99,9	69,8	141,8
4. Баланс	»	+ 28,1	+ 4,1	+ 6,8	—	—	—	—	—	—	114,3[1])	-12,5[1])	-24,9[1])	—
IV. ПЛАТЕЖЕДЕНЕЖНЫЙ ОБОРОТ														
А. Доходы населения														
1. Фонд зарплаты раб. ценозой промышл.	»	200,8	[2]) 208,7	[2]) 228,2	91,4	106,9	109,3	111,6	102,9	104,9	118,5	115,1	120,0	96,7
2. Выручка деревни по плановым заготовкам	»	1529,6	140,3	90,4	101,0	169,3	64,4	159,3	109,4	73,8	117,8	144,8	126,2	118,0

[1]) Баланс за соответствующий период и месяцы 1927/28 г. [2]) Данные предварительные.

Сводная таблица показателей конъюнктуры нар. хоз. СССР за июль 1929 г. (Окончание)

Показатели	Единицы измерения	Абсолютн. дан. 1928/29г.			В % к предшествующ. месяцу						В % к соответств. периоду 1927/28 г.			Средн. за октябрь—июль 1928/29 г. в % к среднегодов. за 1927/28 г.
					1928/29 г.			1927/28 г.						
		Всего или в ср. за период с 1/X 1928 г. по 1/VIII 1929 г.	Июнь	Июль	Май	Июнь	Июль	Май	Июнь	Июль	Всего за период окт.—июль	Июнь	Июль	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Б. Изъятие доходов и денежные накопления														
а) В деревне всего	Млн. руб.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В том числе:														
1) Сельхозналог	»	303,3	0,2	—	85,2	8,7	—	1250,0	50,0	1100,0	110,8	200,0	—	89,1
2) Страховые платежи	»	141,8	0,7	0,3	20,8	140,0	42,9	38,5	160,0	12,5	134,0	87,8	300,0	158,2
3) Покупка госзаймов	»	47,4	—	—	—	—	—	47,2	33,8	28,9	38,8	—	—	40,5
4) Прирост единоличн. вкладов в сберкассах	»	24,1	1,2	1,6	75,0	44,4	133,3	—	—	100,0	139,3	120,1	160,0	160,0
б) В городе всего	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В том числе:														
1) Покупка госзаймов	»	439,9	62,1	55,8	101,6	123,0	89,9	113,7	30,0	124,0	265,4	1242,0	900,0	269,9
2) Прирост единоличн. вкладов в сберкассах	»	63,6	15,5	6,5	255,6	33,7	41,9	405,9	108,7	82,7	104,4	206,7	104,8	111,7
В. Денежное обращение	Млн. руб.													
1. Денмасса в обращении	»	2046,7	2212,9	2288,6	98,0	107,3	103,4	101,7	107,6	101,0	126,7	130,1	133,2	124,0
В том числе:														
банкноты Госбанка	»	1100,1	1192,4	1238,1	98,5	108,1	103,8	101,8	108,1	96,6	113,4	117,0	125,7	112,9
2. Покупательная сила рубля:														
а) по общеторг. розн. инд. КИ	Коп.	48,03	46,08	46,04	98,7	100,0	99,9	99,5	98,5	100,0	94,2	92,0	92,1	94,4
б) » опт. индексу ЦСУ СССР	»	56,09	55,43	55,46	99,4	100,3	100,1	99,5	99,9	99,2	95,9	95,2	96,0	96,2
Г. Валютно-фондовый рынок														
1. Отклонения паритетов покупательн. силы доллара САСШ от официальн. курса	%	21,2	23,2	20,6	111,2	89,9	88,8	80,0	125,0	89,7	139,5	149,7	148,2	139,5
2. Остаток государств. долга		1954,7	2101,4	2130,1	99,1	102,0	101,4	101,0	101,0	101,1	169,3	161,5	161,9	165,2
3. Остаток собственного портфеля ценн. бумаг в Госбанке	Млн. руб.	129,1	197,0	225,6	117,3	117,9	114,5	105,9	138,1	100,6	176,6	235,4	267,9	173,3
В том числе:														
все рыночные займы	»	121,2	197,0	225,0	121,0	119,5	114,3	108,2	136,6	101,7	204,4	242,0	271,7	193,9
Д. Краткосрочный кредит (Госбанк, Внешторг, Всекобанк, Мосгорбанк)														
1. Капиталы	»	593,8	613,4	616,6	99,0	100,9	100,5	100,2	100,0	100,0	98,0	112,7	113,3	99,7
2. Заемные средства	»	684,3	675,8	688,1	102,6	104,6	101,8	103,5	102,1	100,4	75,5	97,1	98,5	78,4
В том числе:														
3. Сторон. сред. для цел. кред.	»	479,7	476,4	486,7	101,7	105,7	102,2	103,1	102,1	104,7	70,0	100,2	97,8	73,3
4. Эмиссия	»	1862,7	2013,9	2109,0	97,0	108,1	104,7	102,8	106,9	102,2	128,2	132,9	136,1	125,2
5. Вклады и текущ. счета НКФ	»	554,1	491,3	595,9	116,3	92,3	121,3	101,2	97,6	96,5	119,4	92,7	116,5	117,8
В том числе:														
6. В валюте СССР	»	297,2	216,0	302,4	134,9	66,9	140,0	99,5	93,0	90,1	82,7	53,8	83,6	83,0
7. Пр. вклады и тек. счета	»	1078,7	1132,3	1139,8	100,5	100,7	99,9	102,9	94,5	105,9	114,7	125,4	118,2	114,8
В том числе:														
8. Всего вкладов и тек. счетов	»	1632,8	1623,6	1726,7	105,5	94,3	106,4	102,3	95,6	102,4	116,3	113,3	117,6	115,8
В т. ч.: в валюте СССР	»	1366,1	1339,6	1423,4	107,0	93,1	106,3	102,0	94,1	101,1	105,9	103,4	108,8	106,1
9. Кассовые резервы	»	89,2	86,3	113,1	97,5	99,9	130,8	105,4	73,2	145,6	97,8	150,7	135,3	100,2
10. Валютно-металлич. ресурсы	»	339,3	337,7	346,0	99,8	97,2	102,5	95,3	107,1	107,4	114,4	116,2	110,9	114,5
11. Ценные бумаги	»	285,7	346,0	372,2	110,1	112,8	107,6	С	в е	д	е н	и й	н	е т
12. Учетно-ссудн. операц. (без фин. хлебоопер.) и спец. сред.	»	3561,6	3763,0	3933,9	102,6	102,7	104,5	102,6	102,9	100,7	117,5	116,2	120,6	115,5
13. Финансирование хлебозагот.	»	336,5	278,4	284,7	84,6	101,3	102,3	76,5	80,8	112,9	144,3	187,3	169,7	146,8
Е. Долгосрочный кредит (БДК, ЦКБ и ЦСХБ)														
1. Капиталы	Млн. руб	498,0	551,5	565,3	102,0	101,8	102,5	101,0	101,0	102,1	151,9	129,9	130,4	143,7
2. Специальные капиталы и сторонние средства для целевого кредита	»	2233,4	2431,7	2479,5	104,7	95,4	102,9	103,4	105,4	106,4	202,2	145,1	139,1	181,6
3. Вклады	»	168,6	197,6	197,5	104,2	110,1	99,4	108,8	109,1	107,2	62,5	197,6	182,5	203,1
4. Ссуды[a]	»	2813,5	[1])3115,9	[1])3194,9	104,4	97,3	102,6	105,9	105,1	106,1	122,3	148,8	143,9	174,1
Ж. Единый госбюджет														
Доходы:														
1. Всего доходов	»	6394,3	566,2	779,9	116,0	78,6	137,7	89,7	95,7	105,2	121,1	114,4	149,8	114,2
2. Итого доходов (без НКПС и НКПиТ)	»	4531,6	385,1	870,8	127,9	71,6	148,2	87,3	93,2	104,1	122,8	111,9	159,3	114,5
3. Прямые налоги	»	1408,4	86,6	225,5	343,1	39,3	256,0	65,8	107,1	121,8	139,3	102,6	121,8	123,1
4. Косвен. налоги	»	1620,6	154,1	194,9	94,7	94,5	126,5	112,7	102,0	109,2	114,6	101,6	117,6	111,4
5. Пошлины	»	118,2	10,3	11,5	90,3	92,0	111,7	89,9	97,8	87,4	129,6	118,4	151,3	125,5
6. Итого налоговых доходов	»	3147,4	251,0	440,2	158,5	63,6	175,4	90,4	103,6	112,8	125,1	102,5	159,4	116,8
7. » неналоговых »	»	711,0	85,6	84,0	82,2	97,6	98,1	101,7	78,8	78,6	111,6	120,4	150,3	105,2
8. Доход от госзаймов	»	673,4	48,5	46,8	85,7	86,9	96,5	58,5	66,5	93,3	125,4	172,0	177,9	114,3
Расходы:														
9. Всего расходов	»	6396,9	647,7	671,9	102,7	98,0	103,7	85,5	93,2	118,0	121,2	129,8	114,1	116,3
10. Ведомства и учреждения (без НКПС и НКПиТ)	»	1378,5	135,9	127,9	72,2	106,3	95,5	93,9	104,3	98,0	100,0	91,3	89,0	98,2
11. Финансирование нар. хоз.	»	1701,7	192,0	158,8	112,4	102,2	82,7	66,4	95,0	164,3	158,7	188,2	94,7	155,0
В том числе:														
а) промышленности	»	838,0	192,9	88,8	114,4	120,0	80,8	55,9	111,9	153,3	157,4	204,3	107,6	134,8
б) электрификации	»	129,6	9,1	9,1	105,1	63,9	100,0	291,7	114,3	100,0	126,7	75,8	75,8	115,0
в) сельского хозяйства	»	377,5	28,7	27,2	118,3	75,1	94,0	42,5	89,7	395,8	215,7	299,0	72,6	231,9

[1]) Снижен. объясняется произвед. консолидац. задолж. в разм. в июне 224,4 млн. руб. и июле 55.4 млн. руб.

Денежный приход и расход по хозяйствам добро

(Средние взвешенные

Районы и республики	Число хозяйств, вошедших в сводку	Остаток денег к началу месяца	П Р И Продажа продуктов сельского: Зерновые хлеба (зерно) Рожь	Пшеница	Овес	Ячмень	Кукуруза	Прочие зерновые хлеба	Итого зерновых хлебов	Мука и крупа	Картофель	Свекла сахарная	Масличные семена	Лен-волокно	Пенька
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Северо-восточный	252	20,72	0,31	—	0,13	—	—	—	0,44	0,14	0,80	—	0,02	0,06	—
Ленинградск. обл. и Карелия	391	17,64	0,04	—	0,50	0,10	—	—	0,64	0,32	0,82	—	00,5	0,06	0,01
Западный	341	19,84	0,12	0,15	0,49	—	—	—	0,05	0,81	0,85	2,08	—	0,22	0,75	1,61
Московско-промышл. п/р.	835	24,51	0,10	0,08	0,91	0,01	—	—	0,03	1,13	0,71	2,53	—	0,21	0,29	0,12
Рязано-тульский п/р.	349	14,05	0,61	—	1,58	—	—	—	0,24	2,43	2,12	1,36	0,01	0,02	—	0,13
Центрально-промышленный	1184	21,91	0,23	0,06	1,07	0,01	—	—	0,08	1,45	1,06	2,24	—	0,17	0,22	0,12
Центрально-черноземный	649	17,70	0,99	0,08	0,60	0,01	—	—	0,47	2,15	0,56	1,57	0,14	0,13	—	1,78
Вятский	333	20,85	0,23	—	0,48	0,01	—	—	0,11	0,83	1,57	1,18	—	0,16	0,27	0,01
Уральская обл.	521	20,42	0,28	1,00	0,83	0,09	—	—	0,07	2,27	0,55	0,82	—	0,08	0,12	0,35
Башкирская АССР	216	9,71	0,26	0,68	0,51	—	—	—	0,79	2,24	0,57	0,85	—	0,12	—	0,64
Средне-волжский	490	13,03	0,64	1,32	0,69	0,02	—	—	0,54	3,21	1,09	0,93	0,01	0,42	0,03	0,35
Нижне-волжский	347	22,67	0,72	0,47	0,13	0,07	—	—	0,10	1,49	0,21	0,74	—	0,10	0,03	—
Крымская АССР	173	15,94	—	0,03	0,04	0,10	—	—	—	0,17	0,89	—	—	—	—	—
Северо-кавказский край	654	28,92	0,08	0,58	0,01	0,03	0,29	0,06	1,05	1,38	0,67	—	0,32	—	0,01	—
Сибирский край	386	14,69	0,30	0,88	0,25	0,01	—	0,02	1,46	0,25	0,63	—	0,14	0,21	0,40	—
Бурято-монгольская АССР	20	6,30	—	—	1,38	—	—	—	1,38	4,28	2,34	—	—	—	—	—
Дальневосточный край	191	26,59	—	0,33	0,64	—	—	0,14	1,11	0,75	1,91	—	—	—	—	—
РСФСР	6148	19,22	0,39	0,46	0,58	0,03	0,02	0,20	1,68	0,81	1,27	0,02	0,18	0,13	0,46	—
Белорусская ССР	348	15,87	0,43	—	0,60	0,05	—	0,08	1,16	0,57	2,35	—	0,10	0,03	—	—
УкраинаПолесье	234	16,25	0,50	0,05	0,48	0,05	—	0,26	1,34	2,31	0,91	—	0,05	—	0,84	—
» Правобережье	964	15,56	0,69	0,32	0,34	0,17	0,03	0,39	1,94	0,18	0,89	0,36	0,08	0,02	0,02	—
» Левобережье	836	19,23	0,44	0,78	0,19	0,22	0,01	0,43	2,07	0,50	0,66	0,54	0,15	0,00	0,06	—
» Степь	653	18,08	0,10	0,95	0,16	0,27	0,39	0,18	2,05	1,31	1,73	0,11	0,25	0,01	0,00	—
Украинская ССР в целом	2687	17,28	0,43	0,60	0,26	0,20	0,13	0,32	1,94	0,83	1,10	0,28	0,15	0,01	0,11	—
РСФСР, БССР и УССР	9183	18,63	0,40	0,48	0,50	0,07	0,05	0,22	1,72	0,81	1,26	0,08	0,17	0,10	0,36	—
Туркменская ССР	34	88,79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Районы и республики	Р А С Покупка продуктов сельского хозяйства сырых и переработанных: Зерновые хлеба (зерно)	Мука и крупа	Прочие продукты животноводства сырые и переработанные	Сено всякое, в т. ч. сеяных трав	Живой скот: Лошади	Крупный рогатый скот	Свиньи	Прочий скот	Итого живого скота	Продукты скотоводства	Прочие продукты сел. хоз-ва сырые и переработанные	Итого продуктов сел. хоз-ва сырых и переработанных	Покупка продуктов лесоводства, рыболовства и охоты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Северо-восточный	1,20	3,60	1,03	0,27	1,27	0,26	0,14	—	1,67	1,16	0,45	9,38	0,23
Ленинградск. обл. и Карелия	2,75	4,46	1,80	0,45	—	0,17	0,31	0,04	0,52	0,47	1,13	11,58	0,44
Западный	0,97	5,30	1,09	—	0,78	3,11	0,64	—	4,53	0,63	0,82	13,34	0,51
Московско-промышл. п/р.	1,52	6,39	1,33	0,18	0,72	1,37	0,61	0,07	2,77	1,66	2,40	16,25	0,70
Рязано-тульский п/р.	0,70	4,53	0,76	0,01	2,71	0,02	1,05	—	3,78	1,35	1,36	12,49	0,77
Центрально-промышленный	1,32	5,93	1,18	0,14	1,21	1,04	0,72	0,05	3,02	1,58	2,14	15,31	0,72
Центрально-черноземный	1,99	2,92	0,84	0,08	0,93	1,29	0,51	0,07	2,80	0,73	0,37	9,73	0,92
Вятский	1,04	1,43	0,56	0,07	—	0,70	0,13	00,1	0,84	0,65	0,38	5,27	0,53
Уральская обл.	1,77	3,09	0,64	0,08	0,81	1,77	0,05	0,01	2,64	0,77	0,28	9,28	0,59
Башкирская АССР	0,44	3,78	0,19	0,01	2,24	0,73	0,12	0,14	3,23	0,81	0,77	9,23	0,85
Средне-волжский	1,67	2,74	0,69	0,01	1,66	1,20	0,09	0,22	3,17	0,76	0,51	9,55	1,74
Нижне-волжский	0,85	2,14	0,31	0,39	2,01	5,25	0,25	0,16	7,67	0,93	0,25	12,34	0,36
Крымская АССР	1,46	6,14	2,87	1,26	2,77	1,67	0,08	0,99	5,51	4,26	2,52	24,02	0,28
Северо-кавказский край	1,13	3,41	1,50	0,31	4,07	7,42	0,28	0,16	11,93	1,80	1,09	21,17	0,58
Сибирский край	1,17	1,74	0,51	0,02	1,52	0,55	0,10	0,01	2,18	0,81	0,21	6,64	0,64
Бурято-монгольская АССР	0,62	0,46	0,58	—	2,70	—	—	—	2,70	0,22	0,03	4,61	0,06
Дальневосточный край	0,89	4,81	0,72	0,03	1,85	0,58	0,09	—	2,52	1,16	1,22	11,35	0,38
РСФСР	1,44	3,62	0,92	0,14	1,44	1,89	0,33	0,08	3,74	1,03	0,89	11,78	0,76
Белорусская ССР	1,09	2,10	1,32	0,00	1,15	0,30	0,34	—	1,79	0,51	0,29	7,10	0,19
Украина Полесье	0,71	2,58	0,71	0,28	1,54	1,53	0,46	0,00	3,53	0,68	0,28	8,77	0,77
» Правобережье	3,00	1,32	0,68	0,14	1,56	2,36	0,86	0,05	4,83	1,49	0,72	12,18	0,67
» Левобережье	0,94	1,94	0,71	0,44	2,29	4,55	0,77	0,10	7,71	1,29	0,71	13,74	0,38
» Степь	1,90	2,60	1,09	0,35	3,01	1,85	0,62	0,34	5,81	1,29	0,91	13,95	0,54
Украинская ССР в целом	1,93	1,99	0,82	0,29	2,18	2,63	0,73	0,14	5,68	1,30	0,73	12,74	0,58
РСФСР, БССР и УССР	1,55	3,18	0,91	0,17	1,61	2,01	0,42	0,09	4,13	1,07	0,83	11,84	0,69
Туркменская ССР	3,31	2,07	—	—	—	—	—	1,41	1,41	3,79	0,69	11,27	0,07

вольных корреспондентов за июнь 1929 г.

на одно хозяйство в рублях)

Хлопок	Табак и махорка	Пр. продукты полеводства сырые и переработанные	Сено всякое, в т. ч. сеяных трав	Живой скот: Лошади	Крупный рогатый скот	Свиньи	Прочий скот	Итого живого скота	Продукты скотоводства: Молоко и молочн. продукты	Кожевенное сырье	Шерсть	Прочие продукты скотоводства	Итого продуктов скотоводства	Яйца	Прочие продукты птицеводства	Пр. продукты сел. хоз-ва сырые и переработанные	Итого продуктов сел. хоз-ва сырых и переработанных	Продажа продуктов лесоводства, рыболовства и охоты	Продажа продуктов промышленности и случайные продажи
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
—	—	0,15	0,15	0,27	1,89	0,25	—	2,41	3,79	0,16	—	0,22	4,17	0,16	—	0,06	8,56	1,19	0,99
—	—	0,20	0,16	—	2,27	0,05	0,09	2,41	3,23	0,27	—	0,40	3,90	0,20	0,08	0,17	9,02	0,86	0,87
—	—	0,14	0,05	0,68	8,88	1,28	0,26	11,10	4,07	0,22	—	0,10	4,39	0,15	0,08	0,20	22,43	0,67	1,25
—	0,01	0,27	0,24	0,08	4,64	0,87	0,11	5,70	4,74	0,05	0,03	0,78	5,60	0,79	0,02	6,68	24,30	1,21	1,02
—	0,02	0,23	0,32	0,36	2,89	0,47	0,38	4,10	1,84	0,14	—	0,90	2,88	0,38	0,02	0,83	14,85	0,32	0,90
—	0,01	0,26	0,26	0,15	4,20	0,77	0,18	5,30	4,02	0,08	0,02	0,81	4,93	0,69	0,02	5,23	21,96	0,99	0,99
—	0,01	0,54	0,14	0,88	3,14	0,76	0,48	5,26	1,10	0,09	0,10	0,63	1,92	0,70	0,10	0,65	15,65	0,76	1,38
—	—	0,26	0,08	0,76	2,85	0,98	0,03	4,62	1,22	0,23	0,35	0,38	2,18	0,66	0,01	0,30	12,13	0,74	1,09
—	—	0,11	0,14	0,81	3,14	0,19	0,20	4,34	1,85	0,21	0,10	0,36	2,52	0,47	0,03	0,27	12,07	0,42	1,41
—	—	0,15	—	1,44	2,75	0,17	0,66	5,02	0,94	0,12	0,31	0,06	1,43	0,47	0,08	0,21	11,78	2,11	2,29
—	—	0,33	0,05	1,70	3,62	0,26	0,76	6,34	1,54	0,08	0,31	0,24	2,17	0,65	0,05	0,28	15,91	1,09	1,01
—	—	0,58	0,42	1,15	13,30	1,84	0,83	17,12	1,33	0,01	0,20	0,37	1,91	0,39	0,01	0,31	23,31	0,40	1,91
—	1,31	0,02	2,08	3,98	3,77	0,06	2,92	10,73	8,09	0,17	2,30	0,09	10,65	0,67	0,51	6,81	33,84	1,02	1,23
—	0,20	0,77	0,52	2,93	10,56	3,17	0,87	17,53	3,69	0,11	0,36	0,28	4,44	0,61	0,51	3,37	31,38	1,04	1,94
—	—	0,06	0,06	3,24	2,50	0,49	0,40	6,63	5,43	0,14	0,82	0,88	7,27	0,43	0,03	0,39	17,96	1,23	2,27
—	—	—	—	—	6,71	0,68	0,84	8,23	0,75	—	1,01	0,54	2,30	0,25	—	—	18,78	0,79	0,26
—	—	0,20	0,12	0,28	3,42	0,47	0,27	4,44	1,52	0,12	0,09	0,62	2,35	0,93	—	3,06	14,87	2,17	2,69
—	0,03	0,31	0,19	1,18	4,77	0,85	0,43	7,23	2,81	0,12	0,23	0,49	3,65	0,54	0,09	1,63	18,22	0,94	1,41
—	—	0,21	0,12	0,80	3,36	1,31	—	5,47	2,16	0,21	0,01	0,31	2,69	0,32	0,10	0,37	13,49	0,66	1,15
—	—	0,27	0,10	2,63	4,59	1,52	0,03	8,77	0,72	0,03	—	0,46	1,21	0,34	0,10	0,23	16,47	0,88	0,40
—	0,02	0,21	0,41	1,76	5,37	2,50	0,15	9,78	1,39	0,05	0,00	0,34	1,78	0,52	0,21	0,48	16,90	0,43	1,58
—	0,14	0,13	0,33	3,05	7,25	1,28	0,44	12,02	1,45	0,30	0,08	0,56	2,39	0,43	0,35	1,04	20,81	0,54	1,37
—	—	0,44	0,41	2,04	4,50	0,28	0,42	7,24	4,37	0,19	0,05	0,49	5,10	0,69	0,45	0,85	20,64	0,66	1,80
—	0,04	0,27	0,36	2,25	5,46	1,42	0,29	9,42	2,25	0,15	0,04	0,45	2,89	0,53	0,31	0,70	18,94	0,57	1,47
—	0,03	0,30	0,23	1,42	4,89	1,00	0,38	7,69	2,64	0,13	0,19	0,47	3,43	0,53	0,14	1,36	18,21	0,84	1,42
—	—	—	1,90	—	—	—	1,91	1,91	0,56	—	0,65	2,46	3,67	0,32	—	3,28	11,75	—	—

Сел.-хоз. машины и орудия	Покупка продуктов промышленности: Мелкий металлический инвентарь и посуда	Транспортный инвентарь	Прочий хозяйственный инвентарь	Железо для ремонтно-строительных надобностей	Пиленый лес	Прочие строительные материалы	Обувь кожаная и принадл. к ней	Прочая обувь	Бумажные ткани	Прочие ткани	Готовая одежда	Керосин и бензин	Соль	Сахар	Масло растительное	Спиртные напитки	Табачные изделия	Прочие продукты промышленности	Итого продуктов промышленности
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
0,49	0,62	0,34	0,25	0,29	0,01	0,44	2,59	0,20	3,68	0,54	1,17	—	0,09	1,65	0,17	2,35	0,55	6,53	21,96
0,31	0,58	0,45	0,10	0,48	0,03	1,03	2,19	0,21	1,96	0,30	1,42	0,01	0,12	1,52	0,17	1,12	0,35	4,62	16,97
0,53	0,39	0,76	0,36	0,89	0,79	0,39	2,36	0,10	1,86	0,50	1,37	0,03	0,15	0,78	0,18	1,15	0,44	4,77	17,80
0,46	0,71	1,54	0,12	0,44	0,66	1,35	3,14	0,27	3,58	0,39	3,00	0,06	0,08	1,66	0,34	1,89	0,55	6,80	27,04
0,38	0,26	0,65	0,06	0,54	0,85	1,73	2,36	0,31	1,83	0,67	1,14	0,06	0,07	0,96	0,10	1,11	0,42	4,04	17,54
0,44	0,60	1,32	0,11	0,47	0,70	1,45	2,95	0,28	3,14	0,46	2,54	0,06	0,08	1,48	0,28	1,69	0,51	6,12	24,68
0,10	0,27	0,71	0,49	1,00	0,85	1,09	1,92	0,12	1,83	0,22	1,04	0,09	0,12	0,63	0,09	0,91	0,21	2,73	14,42
0,26	0,40	1,08	0,10	0,32	0,15	0,36	2,30	0,23	2,18	0,17	1,92	0,01	0,09	0,98	0,05	2,05	0,51	4,86	18,02
0,47	0,68	0,92	0,23	0,35	0,16	0,49	2,20	0,23	2,12	0,57	1,68	0,01	0,10	1,15	0,09	1,82	0,41	3,57	17,25
0,52	0,29	1,21	0,02	0,35	0,96	0,50	1,95	0,45	2,13	0,26	0,69	0,03	0,18	0,99	0,07	0,82	0,30	2,15	13,87
0,35	0,30	1,10	0,20	0,26	0,55	0,67	1,67	0,31	2,07	0,52	0,60	0,04	0,09	0,85	0,06	0,83	0,33	3,25	14,05
0,52	0,48	0,94	0,37	0,58	1,10	0,35	1,53	0,06	2,36	0,61	0,50	0,12	0,07	0,77	0,20	0,76	0,34	2,97	14,63
0,98	0,20	0,63	0,96	0,16	1,11	1,36	2,33	0,04	2,33	1,67	2,47	0,37	0,08	2,20	0,25	0,75	0,54	5,92	24,35
1,01	0,61	1,38	0,36	0,54	0,80	1,55	2,84	0,22	3,74	0,52	2,13	0,21	0,13	1,29	0,33	0,79	0,45	5,40	24,30
0,22	0,45	1,00	0,08	0,44	0,24	1,49	2,07	0,12	3,67	0,44	0,84	0,02	0,17	0,92	0,06	1,41	0,28	2,89	16,81
—	0,56	0,05	—	0,31	—	—	0,69	—	4,80	0,38	1,69	0,10	0,12	0,22	0,02	1,18	0,42	2,93	13,47
1,20	0,93	0,92	0,59	0,33	0,12	1,49	3,36	—	4,56	0,20	1,95	0,09	0,21	0,58	0,09	0,18	0,30	5,09	22,19
0,43	0,48	1,00	0,23	0,51	0,57	0,99	2,27	0,21	2,65	0,44	1,47	0,06	0,11	1,08	0,15	1,25	0,38	4,22	18,50
0,43	0,17	0,75	0,07	0,36	0,08	0,45	2,42	0,08	1,90	0,10	1,52	0,04	0,12	0,45	0,09	1,29	0,28	2,56	13,16
0,12	0,19	0,94	0,18	0,31	0,17	0,86	1,42	0,01	1,83	0,21	1,24	0,05	0,08	0,56	0,02	1,19	0,14	1,97	11,49
0,19	0,27	0,62	0,17	0,21	1,39	1,17	1,89	0,11	1,92	0,33	1,61	0,08	0,09	0,52	0,08	0,77	0,24	2,88	14,54
0,35	0,35	1,00	0,45	0,50	0,67	1,70	3,18	0,06	1,90	0,25	0,85	0,08	0,06	0,72	0,11	0,98	0,23	3,34	16,78
0,95	0,35	0,61	0,22	0,37	2,00	0,61	2,43	0,20	2,36	0,29	1,42	0,15	0,07	0,79	0,21	0,62	0,34	3,81	17,80
0,46	0,31	0,74	0,25	0,34	1,28	1,09	2,31	0,11	2,04	0,29	1,33	0,10	0,07	0,65	0,12	0,82	0,26	3,19	15,76
0,44	0,43	0,93	0,23	0,46	0,72	0,99	2,29	0,18	2,48	0,39	1,44	0,07	0,10	0,95	0,14	1,15	0,35	3,91	17,65
—	0,05	—	—	—	—	0,19	1,56	0,50	3,05	—	1,63	0,29	0,09	1,63	0,76	—	1,57	5,65	16,97

Денежный приход и расход по хозяйствам добровольных корреспондентов за июнь 1929 г. (Окончание)

(Средние взвешенные на одно хозяйство в рублях)

ПРИХОД (окончание)

Районы и республики	Доход от промыслов и заработков: Продажа своих кустарных изделий	Пр. поступления от предприятий и личных промыслов	Работа в сел. хоз-ве со скотом и инвентарем	Заработная плата: Рабочих в сельском хозяйстве	Рабочих вне сельского хозяйства	Служащих	Итого дохода от промыслов и заработков	Сдача в наем скота и инвентаря	Сдача в аренду земли	Взято взаймы	Получено в уплату долга и %	Взято из сберкассы и получено по госзаймам	Забрано товаров в кредит	Прочие поступления	Итого прихода
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Северо-восточный	0,33	19,11	0,40	0,47	0,66	7,40	28,37	—	—	2,59	0,73	1,13	0,33	3,50	47,39
Ленинградск. обл. и Карелия	0,42	10,61	0,69	0,42	2,19	6,38	20,71	—	0,08	1,50	0,26	0,25	0,08	4,12	37,75
Западный	1,34	4,88	0,14	0,33	1,14	6,43	14,26	—	0,37	2,25	0,30	0,31	0,02	5,32	47,18
Московско-промышл. п/р.	0,84	12,06	1,81	0,22	2,12	10,08	27,13	0,04	0,07	3,23	0,75	0,58	0,02	6,09	64,44
Рязано-тульский п/р.	0,03	5,55	0,64	1,44	3,70	9,71	21,07	0,00	0,04	2,07	0,43	0,67	0,20	4,05	44,60
Центрально-промышленный	0,63	10,44	1,52	0,52	2,52	9,99	25,62	0,03	0,07	2,94	0,67	0,60	0,06	5,58	59,51
Центрально-черноземный	0,14	3,41	0,82	0,29	0,83	5,63	11,12	0,01	0,08	2,91	0,40	0,33	0,03	2,73	35,40
Вятский	2,07	5,85	0,53	0,10	2,03	4,07	14,65	—	0,02	1,86	0,72	0,25	—	3,16	34,62
Уральская обл.	1,62	9,36	0,38	0,14	1,40	6,05	18,95	0,32	0,02	1,58	0,43	0,45	0,00	2,45	38,10
Башкирская АССР	1,46	5,19	0,63	0,14	2,58	1,77	11,77	—	0,13	0,85	0,16	0,17	—	3,39	32,65
Средне-волжский	0,31	3,55	0,92	0,32	1,64	6,78	13,52	0,01	0,06	1,25	0,41	0,37	0,02	3,80	37,45
Нижне-волжский	0,05	4,54	0,41	1,34	0,26	3,08	9,68	0,03	0,29	2,38	0,14	0,29	—	2,75	41,18
Крымская АССР	0,02	3,27	0,66	1,65	1,74	8,66	16,00	0,01	0,62	9,21	0,90	1,76	0,24	3,96	68,79
Северо-кавказский край	0,12	6,50	0,41	0,67	1,17	7,47	16,34	0,33	0,73	3,82	1,00	1,42	0,02	4,92	62,94
Сибирский край	0,04	5,98	0,10	0,07	0,42	2,67	9,28	0,03	0,03	1,68	2,03	0,40	0,09	4,05	39,05
Бурято-монгольская АССР	—	3,02	0,14	0,28	—	3,45	6,89	—	0,23	0,30	0,91	—	—	1,34	29,50
Дальневосточный край	0,14	4,28	0,89	0,92	1,45	10,67	18,35	0,07	0,40	1,95	0,66	0,10	1,57	2,48	45,31
РСФСР	0,56	6,96	0,73	0,42	1,47	6,43	16,57	0,07	0,15	2,31	0,65	0,51	0,07	3,96	44,86
Белорусская ССР	0,63	6,10	0,05	0,26	1,36	1,22	9,62	—	—	2,13	0,54	0,14	0,02	2,17	29,92
Украина Полесье	0,52	3,38	0,13	0,75	1,78	5,90	12,46	—	—	1,14	0,16	0,18	0,02	2,18	33,86
» Правобережье	0,09	2,10	0,59	1,29	0,90	8,38	13,35	0,00	0,04	2,57	0,38	0,39	0,17	2,11	37,92
» Левобережье	0,39	2,25	0,32	0,60	0,46	6,81	10,83	0,01	0,10	2,39	0,66	0,65	0,49	2,08	39,93
» Степь	0,19	2,36	0,54	0,46	1,21	6,29	11,05	0,02	0,04	2,52	0,70	1,13	0,63	2,64	41,82
Украинская ССР в целом	0,24	2,35	0,47	0,81	0,98	7,10	11,95	0,01	0,05	2,37	0,52	0,66	0,37	2,27	39,18
РСФСР, БССР и УССР	0,48	5,83	0,64	0,51	1,35	6,40	15,21	0,05	0,12	2,32	0,62	0,53	0,14	3,49	42,95
Туркменская ССР	1,33	0,23	0,59	0,48	—	10,02	12,65	—	0,79	8,39	—	—	—	—	33,58

РАСХОД (окончание)

Районы и республики	Наем рабочих в сельском хозяйстве	Наем рабочих в сел. хоз-ве со скотом и инвентарем	Наем скота и инвентаря	Аренда земли	Оплата личных и хозяйственных услуг	Уплата сел.-хоз. налога	Прочие налоги и сборы	Страховые взносы	Отдано взаймы	Отдано долга и %	Вклады в сберкассу и покупка госзаймов	Уплачено за забранный в кредит товар	Прочие расходы	Итого расхода	Остаток денег к концу м-ца
	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Северо-восточный	1,73	0,44	0,04	0,09	4,64	0,04	0,31	0,26	0,27	2,51	0,45	0,72	2,66	45,73	22,38
Ленинградск. обл. и Карелия	0,40	0,35	0,01	0,35	3,18	0,03	0,20	0,28	0,31	1,75	0,47	0,03	2,10	38,45	16,94
Западный	0,11	0,18	0,04	1,17	4,37	—	0,13	0,35	0,27	2,36	0,14	0,07	2,97	43,81	23,21
Московско-промышл. п/р.	0,75	0,95	0,06	0,25	6,65	0,01	0,32	0,59	0,45	2,14	3,61	0,15	4,35	64,27	24,68
Рязано-тульский п/р.	1,46	0,45	—	0,26	3 95	0,08	0,34	0,23	0,27	3,01	0,92	0,00	2,91	44,68	13,97
Центрально-промышленный	0,93	0,83	0,04	0,25	5,98	0,02	0,33	0,50	0,41	2,36	2,94	0,11	3,99	59,40	22,02
Центрально-черноземный	0,61	0,91	0,13	0,28	3,05	0,07	1,04	0,21	0,11	1,44	0,40	—	2,87	36,19	16,91
Вятский	0,15	0,37	0,08	0,24	3,66	0,01	0,16	0,16	0,28	2,12	0,50	—	1,55	33,10	22,37
Уральская обл.	0,33	0,54	0,09	0,19	4,22	0,02	0,20	0,21	0,33	1,42	0,92	—	2,05	37,64	20,88
Башкирская АССР	0,19	1,14	0,07	0,51	1,74	—	0,29	0,11	0,17	0,67	0,43	0,05	1,19	30,81	11,55
Средне-волжский	0,43	0,41	0,01	0,32	3,11	0,02	0,09	0,30	0,09	1,35	0,81	0,04	2,77	35,09	15,39
Нижне-волжский	0,27	0,08	0,21	0,31	3,31	0,48	0,47	0,15	0,06	2,59	0,18	0,12	2,95	38,71	25,14
Крымская АССР	2,52	1,50	0,08	0,92	2,30	0,03	0,64	0,16	0,81	3,26	0,43	—	3,90	65,20	19,53
Северо-кавказский край	2,04	0,33	0,07	0,58	3,32	0,08	0,12	0,21	1,11	2,35	1,60	0,15	3,56	61,57	30,29
Сибирский край	0,85	0,14	0,03	0,22	4,04	0,02	0,30	0,09	1,84	2,59	1,13	—	2,12	37,46	16,28
Бурято-монгольская АССР	0,12	—	—	—	2,04	—	—	—	0,60	2,68	—	—	2,05	25,63	10,17
Дальневосточный край	0,76	1,04	0,06	0,15	4,08	—	0,30	0,05	0,10	1,56	1,32	0,15	3,31	46,80	25,10
РСФСР	0,73	0,54	0,06	0,34	3,97	0,06	0,34	0,27	0,46	1,97	1,16	0,08	2,86	43,88	20,20
Белорусская ССР	0,60	0,01	0,01	0,66	2,45	0,00	0,24	0,10	0,24	2,14	0,40	0,03	2,72	30,05	15,74
Украина Полесье	0,50	0,21	0,00	0,25	2,60	0,05	0,04	0,11	0,37	3,15	0,44	—	2,68	31,43	18,71
» Правобережье	1,14	0,62	0,05	0,08	3,16	0,02	0,15	0,04	0,30	1,66	0,75	—	1,76	37,12	16,36
» Левобережье	1,09	0,24	0,07	0,13	2,71	0,08	0,12	0,06	0,98	1,84	0,56	—	2,90	41,68	17,48
» Степь	0,85	0,52	0,08	0,15	2,23	—	0,01	0,05	0,41	1,37	1,02	—	3,33	42,31	17,60
Украинская ССР в целом	0,96	0,46	0,06	0,13	2,71	0,03	0,09	0,05	0,51	1,77	0,75	—	2,61	39,21	17,25
РСФСР, БССР и УССР	0,78	0,50	0,06	0,30	3,61	0,05	0,28	0,21	0,46	1,93	1,03	0,06	2,80	42,25	19,33
Туркменская ССР	0,29	—	—	—	1,15	—	—	—	—	0,09	—	—	0,14	29,98	92,30

Денежный оборот крестьянских хозяйств за июнь месяц 1927, 1928 и 1929 гг. (РСФСР, БССР и УССР)

(Средние взвешенные на 1 хозяйство в рублях и коэфициенты изменения в % к предыдущему месяцу)

№№ по пор.	Статьи прихода	1929 г. Средн. взвеш.	1929 г. Коэф. измен.	1928 г. Средн. взвеш.	1928 г. Коэф. измен.	1927 г. Средн. взвеш.	1927 г. Коэф. измен.	№№ по пор.	Статьи расхода	1929 г. Средн. взвеш.	1929 г. Коэф. измен.	1928 г. Средн. взвеш.	1928 г. Коэф. измен.	1927 г. Средн. взвеш.	1927 г. Коэф. измен.
1	Остаток денег на 1 число.	18,63	104	13,65	103	12,46	112	19	Покупка продуктов сельск. хоз-ва сырых и переработанных						
2	Продажа продуктов сельск. хоз-ва сырых и перераб.														
	Всего. . . .	18,21	104	14,20	100	13,76	97		Всего. . . .	11,84	104	9,14	92	9,42	103
	В том числе:								В том числе:						
3	Зерновые хлеба (зерно).	1,72	113	1,35	78	2,07	81	20	Зерновые хлеба (зерно).	1,55	81	0,93	67	0,75	57
4	Мука и крупа.	0,81	147	0,63	175	0,58	107	21	Мука и крупа	3,18	146	2,72	101	2,85	147
5	Картофель	1,26	48	0,75	66	0,46	58	22	Живой скот.	4,13	127	2,98	112	3,62	111
6	Волокно всякое.	0,46	102	0,25	48	0,29	73	23	Покупка продуктов лесоводства, рыболовства и охоты	0,69	141	0,63	113	1,48	123
7	Масличные семена . . .	0,17	94	0,16	94	0,16	107								
8	Сено всякое, в т. ч. и сеяные травы.	0,23	47	0,17	50	0,19	50	24	Покупка продуктов промышленности						
9	Живой скот	7,69	125	6,21	110	6,21	107		Всего . . .	17,65	118	15,93	115	14,94	120
10	Молоко и молочн. прод.	2,64	126	1,95	123	1,60	119								
11	Пр. продукты скотовод.	0,79	85	0,71	115	0,66	127		В том числе:						
12	Продукты птицеводства.	0,67	85	0,60	70	0,47	84	25	Хозяйств. инвентарь . .	2,03	128	2,01	128	2,02	133
13	Продажа продуктов лесоводства, рыболовства и охоты	0,84	168	0,76	65	0,90	120	26	Мануфактура.	2,87	113	2,90	109	3,33	124
								27	Готовая одежда.	1,44	112	0,81	92	0,64	110
14	Продажа продуктов промышленности и куст. изделий.	1,90	109	1,75	114	1,34	105	28	Обувь всякая.	2,47	117	1,72	96	1,88	103
								29	Наем рабочих со скотом и инвентарем и без них . . .	1,28	74	1,47	103	2,30	118
15	Поступления от работы вне своего сельского хозяйства .	14,73	114	14,68	108	15,49	113	30	Уплата налогов (сельхозналога и прочих). . . .	0,33	183	0,29	81	0,07	88
16	Взято взаймы.	2,32	105	2,15	78	3,14	113								
17	Прочие поступления . . .	4,95	102	4,42	108	3,60	118	31	Прочие расходы	10,46	111	9,92	92	9,93	104
18	Итого прихода. . .	42,95	108	37,96	102	38,29	107	32	Итого расхода . . .	42,25	110	37,38	101	38,14	111

Изменение важнейших статей денежного оборота крестьянских хозяйств в июне 1929 г. по сравнению с предыдущим месяцем [1])

Статьи денежного оборота	Районы, давшие уменьшение: свыше 50 %	от 26 до 50 %	от 16 до 25%	от 6 до 15%	уменьш. или увелич. не свыше 5%	Районы, давшие увеличение: от 6 до 15%	от 16 до 25%	от 26 до 50%	от 51 до 100%	свыше 100%
1. Продажа зерновых хлебов	Крым	Сев, Зап, МП, БМ	Лгр, РТ	УПол	Вят, Бел	ЦЧО, УПр, ДВК	СКК	НВО, УЛев, Сиб,	Урал, Баш, УСт	Ср.-В
2. Продажа муки и крупы	Сев, СКК	Урал, Баш	Бел, УПр			НВО		ЦЧО, Ср.-В, Сиб	МП, Вят, Крым, УЛев	Лгр, Зап, РТ, УПол, УСт, БМ, ДВК
3. Покупка зерновых хлебов	Зап, РТ	Сев, Лгр, МП, Вят, Баш, Крым, Бел, УПол	УСт	НВО, Сиб	Урал, БМ	ТССР	УПр	ЦЧО, ДВК	Ср.-В	СКК, УЛев
4. Покупка муки и крупы		СКК				НВО, УЛев, Сиб	Вят, ТССР	Лгр, РТ, Баш, Ср.-В, Крым, Бел, УСт, УПол, ДВК	Зап, МП, ЦЧО, Урал, УПр	Сев, БМ
5. Продажа молока и молочных продуктов	СКК			Баш, УЛев	Сев, Вят, Крым, ТССР	РТ, УПол	МП, Урал, Ср.-В	Зап, ЦЧО, НВО, УПр, УСт, Сиб, ДВК	Лгр, Бел	
6. Чистое отчуждение живого скота	РТ, УСт, ДВК	Сев, Урал, Крым		Лгр, ЦЧО, УЛев	Бел			Баш, Сиб	Вят	Зап, МП, Ср.-В, НВО, УПр, БМ
7. Чистое отчуждение продуктов сельск. хозяйства без муки и крупы		РТ, ЦЧО, Урал, ДВК		Сев, Бел, УЛев, ТССР		Лгр, Баш, Крым, УСт		Зап, Ср.-В	МП, Вят, НВО, УПол, УПр, Сиб	БМ
8. Поступления от работы вне своего сельск. хозяйства			ТССР	Сиб	УПр, БМ	МП, Вят, Урал, УСт, ДВК	Зап, РТ, ЦЧО, Баш, Ср.-В, НВО, УЛев	Лгр, Крым, Бел, УПол	Сев, СКК	
9. Весь денежный приход			СКК, ТССР		Лгр, МП, РТ, ЦЧО, Урал, Баш, Бел, УСт, ДВК	Вят, Крым, УПол, УПр, УЛев, Сиб	Зап	Сев, НВО, БМ		Ср.-В
10. Покупка продуктов промышленности			СКК, БМ	Крым, ТССР	Ср.-В, УПр	РТ, НВО, УПол, ДВК	МП, ЦЧО, Урал, Баш, УСт, Сиб	Сев, Лгр, Зап, Вят, Бел, УЛев		

[1]) Обозначения районов смотреть в № 1 «Статистического обозрения».

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ (по данным ЦОС'а ВСНХ) [1]

Продукция главнейших отраслей промышленности в натуральном выражении

Периоды и показатели	Единица измерения	Всего за период 1928/29 г.		Абсолютные данные		В % к предшествующему месяцу				В % к соответ. периоду 1927/28 г.	
		С 1/X по 1/VIII		1928/29 г.		1928/29 г.		1927/28 г.		1928/29 г.	
		Абсолютные данные	% к соотв. периоду 1927/28 г.	Июнь	Июль	Июнь	Июль	Июнь	Июль	Июнь	Июль
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Каменный уголь и антрацит	тыс. тонн	32126	111,4	3061,6	3205,5	113,3	104,7	98,1	100,9	117,6	122,0
В т. ч. по Донбассу	»	25112	112,1	2460,1	2570,8	116,3	104,5	100,1	101,7	117,2	120,4
Нефть сырая	»	10982	116,5	1166,7	1281,0	96,6	109,8	96,3	102,6	115,6	123,6
В т. ч. по Баку	»	7059	114,1	777,4	827,2	107,7	106,4	98,0	94,7	112,3	126,1
Железная руда	»	5872,9	122,2	614,6	669,9	105,9	109,0	105,9	97,6	114,4	127,8
Чугун	»	3302,2	120,5	363,4	351,8	99,4	96,8	91,0	93,5	133,7	131,4
Сталь	»	3918,9	113,4	389,8	387,2	100,1	97,1	96,1	93,0	118,3	123,5
Прокат	»	3171,9	113,3	321,4	313,4	110,1	97,5	91,9	85,7	117,6	133,8
Цемент (черемол)	»	1723,3	117,5	187,2	201,4	98,1	107,6	99,8	104,5	117,1	120,5
» (укупорка)	тыс. боч.	10805,4	112,8	1259,2	1381,3	102,7	109,7	94,8	106,4	115,1	118,6
Кислоты	тыс. тонн	294,7	123,6	29,7	30,5	103,7	102,9	90,4	97,8	132,0	138,6
Щелочи	» »	270,2	115,2	26,7	27,7	97,4	103,9	97,5	108,2	114,6	109,9
Всего стеклянных изделий	» »	295,9	116,0	25,3	26,4	110,5	104,4	95,0	101,7	109,1	111,9
В т. ч. окон. стекло (бем. и п/бел.)	» »	143,1	131,0	11,5	14,2	113,3	134,6	96,4	95,5	106,4	136,5
Замочка кож (в перев. на крупн.)	тыс. шт.	16062	137,2	1742	1766	104,1	101,3	93,6	107,6	149,6	140,9
Кожи выдел. крупные	»	12577	141,8	1377	1473	101,3	107,0	94,3	100,5	148,2	157,7
» » мелкие	»	12809	122,2	1268	1297	101,1	102,3	108,0	88,6	104,2	120,3
Обувь (тяжелая и легкая)	тыс. пар	26257	169,4	3012	2918	107,6	95,3	96,8	72,2	171,8	226,9
Галоши	»	33575	115,8	365	3729	10,2	1022,5	23,4	325,6	42,4	133,3
Пряжа хлопчатобум.	тыс. тонн	278,7	107,9	27,5	21,4	109,5	77,5	94,0	75,1	103,8	107,5
Суровье	млн. м	2338,5	109,8	241,8	183,3	114,3	75,8	95,9	73,8	108,9	111,0
Ткани	»	2327,7	111,2	262,7	195,2	131,3	74,3	88,2	88,8	134,7	112,7
Пряжа шерстяная	тонны	42646	112,4	4045	4632	138,3	114,5	87,1	96,2	117,0	139,3
Суровье	тыс. м	93689	116,3	8787	10834	146,4	123,3	95,0	76,5	105,3	169,7
Ткани	»	93960	119,4	9275	10379	159,4	111,9	96,6	81,3	115,2	158,7
Пряжа льняная	тонны	58840	103,9	6565	5495	106,0	83,7	89,4	28,0	114,0	340,2
Ткани	т. кв. м	150063	97,8	15512	14271	107,2	91,0	93,6	32,5	96,7	273,7
Бумага	тыс. тонн	298,2	135,4	32,7	36,1	111,2	110,3	99,6	114,8	146,6	141,0
Табак	млн. кур. ед.	44996	113,9	3039	3290	68,3	108,3	46,8	140,0	148,2	114,6
Махорка	тонны	55557	108,1	4481	3132	77,4	69,9	51,5	195,8	180,2	64,4
Спички	тыс. ящ.	5503,9	121,4	573,6	590,8	106,4	103,0	83,2	112,7	142,6	130,3

Число рабочих и валовая продукция крупной госпромышленности СССР [1]

(а—в млн. довоенных рублей; б—в млн. червонных рублей; по заводскому методу учета)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по всей промышленности											
Число рабочих (ср.-мес.) в тыс.		2312,9	107,2	2315,9	2332,2	100,6	100,7	101,9	100,3	104,0	104,4
Валовая продукция	а)	6220,6	122,3	619,8	610,2	104,0	98,5	93,5	89,8	123,2	135,1
	б)	9751,6	121,3	974,4	948,0	104,8	97,3	91,7	89,5	124,1	134,9
В том числе: **Каменноугольная промышл.** Число рабочих		234,7	104,9	226,8	223,2	99,1	97,7	102,0	99,6	101,6	99,7
Валовая продукция	а)	178,2	110,1	17,1	18,0	112,5	105,3	98,7	101,3	115,5	120,0
	б)	298,2	105,7	28,7	29,9	113,9	104,2	99,6	102,3	111,7	113,7
Нефтедобывающая промышл. Число рабочих		31,7	90,1	30,7	30,7	100,0	100,0	97,1	99,7	91,6	91,9
Валовая продукция	а)	238,6	115,7	25,0	27,5	96,2	110,0	96,5	102,7	113,1	121,1
	б)	303,4	109,6	32,0	35,0	97,3	109,4	96,4	102,7	108,1	115,1
Металлическая промышл. Число рабочих		617,4	112,9	639,4	648,5	102,1	100,8	102,3	100,8	111,6	111,7
Валовая продукция	а)	1255,7	128,6	138,1	128,3	107,8	92,9	95,7	86,1	136,0	146,8
	б)	1970,0	127,5	214,3	199,4	107,2	93,0	95,5	85,2	133,8	146,1
В т. ч. металлургия черн. мет. Число рабочих		219,3	107,6	226,6	229,4	101,9	100,6	103,1	103,1	105,5	103,0
Валовая продукция	а)	414,7	117,2	43,5	42,5	102,1	97,7	93,3	94,0	124,3	129,3
	б)	669,1	113,6	69,2	67,6	102,4	97,7	92,5	92,1	119,1	126,4
Электротехническ. промышл. Число рабочих		36,5	115,5	31,7	37,4	101,4	100,8	103,3	100,6	107,8	108,0
Валовая продукция	а)	197,7	141,2	21,4	16,5	109,2	77,1	108,0	78,4	132,2	129,9
	б)	206,5	132,3	22,9	17,2	109,0	75,1	104,8	77,1	130,9	127,4
Цементная промышл. Число рабочих		20,5	104,1	21,5	21,9	100,9	102,3	101,4	100,9	100,0	101,4
Валовая продукция	а)	35,4	117,6	3,9	4,1	100,0	105,1	100,6	104,0	115,3	116,5
	б)	58,6	115,4	6,6	6,9	103,1	104,5	100,2	102,4	115,8	119,0
Основная химич. промышл. Число рабочих		17,3	112,3	18,3	18,6	101,1	102,2	101,2	99,4	112,2	115,3
Валовая продукция	а)	51,9	127,8	5,5	5,8	103,8	105,5	97,7	102,6	129,2	134,1
	б)	84,9	126,2	8,8	9,3	101,1	105,7	95,5	100,9	127,5	132,9
Хлопчатобумажная промышл. Число рабочих		497,2	100,6	476,6	474,2	99,8	99,2	100,5	100,0	92,7	92,0
Валовая продукция	а)	1275,5	113,6	132,4	102,9	116,2	77,7	90,6	82,3	119,0	112,3
	б)	2206,7	113,4	229,2	176,5	117,1	77,0	90,3	82,5	119,3	111,4
Шерстяная промышл. Число рабочих		62,5	101,1	61,4	61,7	101,5	99,4	101,5	99,4	98,4	97,8
Валовая продукция	а)	239,3	114,7	21,8	25,9	137,1	119,9	92,8	84,5	105,4	147,8
	б)	400,6	115,4	36,5	43,4	137,7	118,9	93,8	81,9	104,6	151,7
Льняная промышл. Число рабочих		87,5	96,8	88,0	87,6	99,3	99,8	98,6	67,0	98,0	145,8
Валовая продукция	а)	120,7	112,0	13,2	11,6	97,8	87,9	87,2	36,9	121,3	286,9
	б)	203,7	113,2	23,4	20,4	104,0	87,2	87,5	37,0	128,6	303,5

[1] По предварительным данным.

Финансовое положение госпромышленности (общесоюзной) [1])

(по данным ЦОС'а ВСНХ)

	Абсолютные данные (млн. руб.)			В % к предшествующему месяцу						В % к соотв. м-цу прошлого года			Удельные веса отд. статей прих., расх., кассы и задолжен. трестов и трестам			
	1928/29 г.			1928/29 г.			1927/28 г.			1928/29 г.			1928/29 г.		1927/28 г.	
	Апрель	Май	Июнь	Апрель	Май	Июнь	Апрель	Май	Июнь	Апрель	Май	Июнь	Май	Июнь	Май	Июнь
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Тресты																
Наличие кассы и текущих счетов (на конец года)	72,1	79,7	74,4	100,8	110,5	93,4	94,9	116,6	91,5	108,6	103,0	105,2				
Приход кассы—Всего	654,6	618,9	594,0	105,3	94,5	96,0	94,5	98,6	103,6	141,0	135,2	125,5	100,0	100,0	100,0	100,0
В том числе:																
а) от реализации продукции	183,6	173,2	161,0	104,4	94,3	92,9	92,5	85,0	106,7	126,2	140,0	122,0	28,0	27,1	27,0	27,9
б) по краткосрочному кредиту	227,9	202,7	208,4	106,6	88,9	102,8	98,8	87,2	115,0	122,1	124,5	111,3	32,8	35,1	45,6	39,6
в) по долгосрочному финансир.	36,9	40,8	45,6	117,3	110,6	111,8	102,7	132,5	90,1	87,6	73,1	90,7	6,6	7,7	12,2	10,6
г) в пор. безвозвратн. финансир.	20,5	18,3	21,2	112,5	89,3	115,8	—	—	—	—	—	—	2,3	3,6	—	—
Кроме того поступило векселей	217,2	182,5	212,9	101,4	84,0	116,7	92,7	94,9	118,2	111,4	98,6	97,4				
Расход кассы—Всего	654,0	611,3	599,3	105,4	93,5	98,0	94,1	95,5	107,4	139,3	136,8	124,9	100,0	100,0	100,0	100,0
В том числе:																
а) на сырье, топливо и техн. материалы	85,5	71,7	74,7	106,4	83,9	104,2	89,7	94,5	103,2	142,0	126,0	127,3	11,7	12,5	12,7	12,2
б) на зарплату	156,6	123,4	155,7	114,9	78,8	126,2	98,9	91,3	132,6	145,8	125,8	119,7	20,2	26,0	22,0	27,2
в) на налоги и платежи казне	89,8	122,2	76,6	108,1	136,1	62,7	87,2	93,4	97,6	113,4	165,0	106,1	20,0	12,6	16,6	15,1
г) на погаш. векс. и банк. ссуд	166,9	157,3	147,4	92,2	94,2	93,7	101,3	91,7	100,2	145,0	149,1	139,4	25,7	24,6	23,6	22,0
Кроме того выдано векселей	119,5	106,9	86,2	114,7	89,8	80,6	97,0	120,9	68,3	112,7	83,4	98,4				
Отношение расхода кассы к приходу	99,9	98,8	100,9	100,1	98,9	102,1	99,6	96,9	103,9	99,1	101,2	99,5				
Задолженность трестов на конец м-ца	3057,3	3043,3	3043,5	102,5	99,2	99,4	103,6	104,3	102,3	145,1	138,0	134,0	100,0	100,0	100,0	100,0
В том числе:																
а) по краткосрочному кредиту	422,7	424,8	422,2	99,9	100,5	99,4	103,7	100,8	100,6	92,4	92,2	91,1	13,9	13,9	20,7	20,4
б) по долгосрочному финансир.	1310,9	1358,2	1418,9	100,8	103,6	104,5	104,0	106,1	105,8	160,1	156,4	154,4	44,3	46,6	39,1	40,5
в) по векселям выданным	431,8	421,4	398,6	98,8	97,6	94,6	103,2	109,8	100,3	108,5	96,5	91,0	13,8	13,1	19,7	19,3
г) неоплаченные акцизы и сборы	162,9	148,4	146,3	107,1	91,1	98,6	110,9	97,7	98,1	134,5	125,4	126,1	4,8	4,8	5,3	5,1
Задолженность трестам на конец м-ца	873,6	842,1	833,3	100,2	96,4	99,0	101,8	101,6	105,9	165,8	157,0	147,0	100,0	100,0	100,0	100,0
По векселям полученным	101,6	85,4	107,5	101,0	84,1	125,9	91,9	96,8	126,6	111,5	96,8	96,2	10,1	12,9	16,5	19,7
Отношение задолж. трестов к задолж. трестам	353,4	363,8	365,2	102,3	102,9	100,4	101,8	102,7	96,6	87,5	87,7	91,2				
Синдикаты																
Наличие кассы и текущих счетов на конец м-ца	20,9	19,0	10,2	121,6	90,9	53,7	91,9	118,4	72,2	126,0	86,9	71,8				
Приход кассы—Всего	819,6	653,8	616,3	116,7	79,8	94,3	91,0	104,7	90,8	161,0	122,7	127,3	100,0	100,0	100,0	100,0
В том числе:																
а) от реализации продукции	190,6	141,6	142,2	104,4	74,3	100,4	85,7	88,1	94,4	140,2	118,2	125,6	21,7	23,2	22,5	23,4
б) по краткосрочному кредиту	402,0	294,4	269,8	127,3	73,2	91,6	88,5	112,6	86,7	175,1	113,9	120,4	45,0	43,8	48,8	46,3
в) по долгосрочному кредиту	0,8	1,9	1,7	197,2	237,5	89,5	195,9	96,4	40,9	35,3	82,6	188,9	0,3	0,3	0,4	0,2
Кроме того поступило векселей	263,2	219,9	214,5	110,6	83,5	97,5	84,2	112,2	81,9	136,1	101,4	120,7				
Расход кассы—Всего	815,9	655,7	625,1	117,2	80,4	95,3	90,4	103,8	92,4	159,9	123,8	127,7	100,0	100,0	100,0	100,0
В том числе:																
а) на сырье, топливо и техн. материалы	317,8	289,6	279,7	111,3	91,1	96,6	90,5	107,6	86,3	155,4	131,8	147,6	44,2	44,7	41,5	38,7
б) на платежи казне и налоги	7,4	3,6	1,8	263,7	48,6	50,0	51,1	73,9	194,1	191,0	124,1	32,1	0,5	0,3	0,5	1,1
в) на погаш. векс. и банк. ссуд	432,0	314,4	295,5	119,5	72,8	94,0	88,4	110,1	96,8	174,1	115,1	111,7	47,9	47,9	51,6	54,0
Кроме того выдано векселей	85,9	75,0	79,8	86,4	87,3	106,4	117,8	86,3	111,2	74,3	75,2	71,9				
Отношен. расхода кассы к приходу	99,5	100,3	101,4	100,4	100,8	101,1	99,4	99,1	101,8	99,2	100,9	100,3				
Задолженность синдикатов на конец м-ца																
а) по краткосрочному кредиту	753,4	778,1	771,4	103,3	103,3	99,1	109,3	107,4	101,1	152,5	146,6	143,7				
б) по долгосрочному кредиту	31,9	34,7	32,7	86,0	108,8	94,2	119,4	101,2	92,8	108,3	116,4	118,1				
в) по векселям выданным	272,0	251,1	234,7	88,5	92,3	93,5	105,2	98,4	103,5	83,7	78,5	70,9				
Задолженность синдикатам на конец м-ца																
По векселям полученным	50,2	56,3	38,7	88,2	112,2	68,7	82,7	107,4	70,4	88,6	92,6	90,4				

[1]) При сопоставлении данных 1928/29 г. с соответствующими данными 1927/28 г. следует учесть, что с октября 1928/29 г. изменены цифры в связи с укрупнением трестов каменноугольной пр-сти, уточнением расчетов между правлением и конторами, а также в связи с консолидацией государственного долга.

Основные показатели фабрично-заводской промышленности СССР за I полугодие 1928/29 г. [1] [2]

Отрасли промышленности по социальным формам	I кв.				II кв.				I полугодие				
	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано челов.-дней в тысячах	Валовая продукция в тыс. черв. рублей	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано челов.-дней в тысячах	Валовая продукция в тыс. черв. рублей	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано челов.-дней в тысячах	Вал. продукция: В тыс. рублей	Вал. продукция: В % к итогу данн. отр. пром.
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Вся ценовая промышленность СССР	11770	2783337	190891	4291889	11533	2742960	182088	4061705	12154	2763149	372979	8353594	100,0
а) Государственная	8554	2587608	177206	3860318	8337	2542095	168576	3668180	8766	2564851	345782	7528498	90,1
б) Кооперативная	2871	172816	12149	390651	2881	178471	12049	355904	3008	175644	24198	746555	8,9
в) Концессионная	42	15774	1056	23735	41	15555	1023	24268	45	15664	2079	48003	0,6
г) Частноарендованная	160	4678	307	9890	162	4660	294	7502	188	4670	601	17392	0,2
д) Частнособственная	143	2461	173	7295	112	2179	146	5851	147	2320	319	13146	0,2
А. Производство средств производства	4472	1283763	87404	1286525	4382	1305789	86274	1346621	4687	1294776	173678	2633146	100,0
а) Государственная	3739	1230372	83696	1234628	3632	1249683	82527	1291461	3881	1240027	166223	2526089	95,9
б) Кооперативная	614	38091	2684	31560	622	41772	2811	35959	659	39932	5495	67519	2,6
в) Концессионная	29	12389	825	14697	28	11269	743	15164	31	11829	1568	29861	1,1
г) Частноарендованная	42	1846	120	2563	60	2085	126	2420	68	1966	246	4983	0,2
д) Частнособственная	48	1065	79	3077	40	980	67	1617	48	1022	146	4694	0,2
Б. Производство средств потребления	7298	1499574	103487	3005364	7151	1437171	95814	2715084	7467	1468373	199301	5720448	100,0
а) Государственная	4815	1357236	93510	2625690	4705	1292412	86049	2376719	4885	1324824	179559	5002409	87,4
б) Кооперативная	2257	134725	9465	359091	2259	136699	9238	319945	2349	135712	18703	679036	11,9
в) Концессионная	13	3385	231	9038	13	4286	280	9104	14	3835	511	18142	0,3
г) Частноарендованная	118	2832	187	7327	102	2575	168	5082	120	2704	355	12409	0,2
д) Частнособственная	95	1396	94	4218	72	1199	79	4234	99	1298	173	8452	0,2
ГРУППА «А»													
1. Электростанции	669	21563	1699	61842	671	22338	1671	68156	671	21950	3370	129998	100,0
а) Государственная	644	21442	1692	61690	645	22202	1657	67996	645	21825	3349	129686	99,8
б) Кооперативная	21	100	7	134	22	122	13	141	22	111	20	275	0,2
г) Частноарендованная	2	8	—	7	2	8	—	8	2	8	—	15	0,0
д) Частнособственная	2	6	—	11	2	6	1	11	2	6	1	22	0,0
2. Каменноугольная пр-сть	387	268653	17639	94833	418	265253	17028	98289	418	266953	34667	193122	100,0
а) Государственная	374	266790	17524	94196	377	263082	16906	97434	377	264936	34430	191630	99,2
б) Кооперативная	3	393	25	94	6	494	26	146	6	444	51	240	0,1
в) Концессионная	3	1155	73	432	3	1039	65	483	3	1097	138	915	0,5
г) Частноарендованная	7	315	17	111	32	638	31	226	32	476	48	337	0,2
3. Коксовая пр-сть (Вся госуд.)	19	8897	619	19616	18	8805	605	18832	19	8851	1224	38448	100,0
4. Нефтедобывающая пр-сть (Вся госуд.)	16	29919	2099	90532	16	29169	1917	83228	16	29544	4016	173860	100,0
5. Нефтеперерабатыв. пр-сть (Вся госуд.)	27	5983	426	96408	28	6098	420	93882	28	6041	846	190290	100,0
6. Железорудная пр-сть	38	26455	1730	10273	39	29560	1949	12031	39	28007	3679	22304	100,0
а) Государственная	36	26166	1714	10235	36	29024	1917	11458	36	27595	3631	21693	97,3
б) Кооперативная	—	—	—	—	1	188	13	530	1	94	13	530	2,4
в) Концессионная	2	289	16	38	2	348	19	43	2	318	35	81	0,3
7. Марганцеворудная пр-сть (Вся госуд.)	26	7119	467	3919	32	8430	540	4465	32	7775	1007	8384	100,0
8. Меднорудная пр-сть	19	7632	493	2695	19	7430	474	2848	19	7531	972	5543	100,0
а) Государственная	17	6456	421	2540	17	6645	423	2592	17	6551	844	5132	92,6
в) Концессионная	2	1176	77	155	2	785	51	256	2	980	128	411	7,4
9. Серебро-свинцоворудная пр-сть	5	1896	128	648	4	2082	138	889	5	1989	266	1535	100,0
а) Государственная	2	663	45	245	2	691	48	334	2	677	93	579	37,7
б) Кооперативная	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	2	2	0,1
в) Концессионная	1	1223	82	396	1	1388	89	554	1	1306	171	950	61,9
г) Частноарендованная	1	7	—	4	—	—	—	—	1	3	—	4	0,3
10. Прочая рудометал. пр-сть (Вся госуд.)	11	1067	72	277	11	1062	70	378	11	1065	142	655	100,0
11. Минеральн. воды и грязи (Вся госуд.)	5	612	42	1881	6	497	32	952	6	555	74	2833	100,0
12. Металлургия черн. метал.	68	194911	13427	186578	70	194878	13003	190750	70	194894	26430	377328	100,0
а) Государственная	66	193327	13322	184950	67	193028	12882	188961	67	193177	26204	373911	99,1
в) Концессионная	2	1584	105	1628	3	1850	121	1789	3	1717	226	3417	0,9
13. Металлургия цветн. металлов	15	6374	443	13120	15	6441	441	14089	15	6407	884	27209	100,0
а) Государственная	14	6085	423	12674	14	6161	422	13755	14	6123	845	26429	97,1
в) Концессионная	1	289	20	446	1	280	19	334	1	284	39	780	2,9

[1] Помещаемые ниже таблицы являются приложением к ст. М. Цигельницкого, помещенной в № 7 «Стат. обозрения».

[2] Число заведений по отдельным отраслям промышленности за полугодие взято максимально прибывавшее в действии. Итого по СССР и группы «А» и «Б» получены путем суммирования максимального количества прибываемых в действии заведений отдельных отраслей промышленности.

Основные показатели фабрично-заводской промышленности СССР за I полугодие 1928/29 г. (Продолжение)

Отрасли промышленности по социальным формам	I кв.				II кв.				I полугодие				
	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано человеко-дней в тысячах	Валовая продукция в тыс. черв. рублей	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано человеко-дней в тысячах	Валовая продукция в тыс. черв. рублей	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано человеко-дней в тысячах	Вал. продукция в тыс. рублей	Вал. продукция в % к итогу дан. отр. пром.
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14. Обраб. цветн. металлов.	41	13579	941	27367	40	13839	947	29270	41	13709	1888	56637	100,0
а) Государственная	10	12112	838	24100	10	12302	838	25682	10	12207	1676	49782	87,9
б) Кооперативная	25	1271	91	2224	24	1356	96	2699	25	1313	187	4923	8,7
в) Концессионная	1	36	2	728	1	39	3	625	1	38	5	1353	2,4
г) Частноарендованная	2	64	4	140	2	59	4	124	2	62	8	264	0,5
д) Частнособственная	3	96	6	175	3	83	6	140	3	89	12	315	0,5
15. Машин. пронзв. массов. изделий и штампов.	85	22123	1530	33947	85	23070	1549	37746	87	22596	3079	71693	100,0
а) Государственная	52	20109	1381	30957	53	20851	1393	33989	53	20480	2774	64946	90,6
б) Кооперативная	28	1335	94	1787	29	1492	107	1941	29	1413	201	3728	5,2
в) Концессионная	1	513	36	786	1	579	40	1448	1	546	76	2234	3,1
г) Частноарендованная	2	84	5	267	1	74	5	254	2	79	10	521	0,7
д) Частнособственная	2	82	14	150	1	74	4	114	2	78	18	264	0,4
16. Пр-во пр. изделий из черных металлов	528	83864	5792	68152	533	87530	5868	74125	542	85697	11680	142277	100,0
а) Государственная	345	68449	4645	55564	338	69745	4676	59699	345	69097	9321	115263	81,0
б) Кооперативная	160	13572	1023	10230	173	16097	1091	11674	173	14835	2114	21904	15,4
в) Концессионная	2	1313	87	1643	1	1137	82	1971	2	1225	169	3614	2,5
г) Частноарендованная	5	237	16	302	6	257	18	366	6	247	34	668	0,5
д) Частнособственная	16	293	21	413	15	294	21	415	16	293	42	828	0,6
17. Железнодорожн. и автотранспортн. машиностр.	40	68670	4580	55513	41	70214	4601	64087	41	69442	9181	119600	100,0
а) Государственная	38	68617	4576	55461	39	70154	4597	64013	39	69386	9173	119474	99,9
б) Кооперативная	1	37	3	30	1	42	3	51	1	39	6	81	0,1
д) Частнособственная	1	16	1	22	1	18	1	23	1	17	2	45	0,0
18. Судостроение	35	35277	2420	26425	36	36365	2385	28518	36	35821	4805	54943	100,0
а) Государственная	34	35262	2419	26417	35	36360	2385	28514	35	35811	4804	54931	100,0
д) Частнособственная	1	15	1	8	1	5	—	4	1	10	1	12	0,0
19. Сельскохозяйственное машиностроение	97	47715	3268	43249	100	51746	3474	56350	100	49730	6742	104599	100,0
а) Государственная	80	46225	3171	47466	80	50129	3364	55422	80	48177	6535	102888	98,4
б) Кооперативная	17	1490	97	783	20	1617	110	928	20	1553	207	1711	1,6
20. Производственное машиностроение	201	90266	6325	85911	198	93103	6170	90990	201	91685	12495	176901	100,0
а) Государственная	135	85817	6004	81563	135	88256	5846	86205	135	87036	11855	167768	94,8
б) Кооперативная	57	3633	259	2852	55	3986	264	3327	57	3810	523	6180	3,5
в) Концессионная	1	561	39	1168	1	602	41	1151	1	582	80	2319	1,3
г) Частноарендованная	2	15	2	27	1	9	1	16	2	12	3	43	0,0
д) Частнособственная	6	240	16	300	6	250	18	291	6	245	34	591	0,4
21. Непроизводственное машиностроение	104	16278	1123	20474	106	16964	1138	21698	108	16621	2261	42172	100,0
а) Государственная	45	11471	785	14384	47	12050	804	15759	47	11760	1589	30143	71,5
б) Кооперативная	45	3572	251	3178	47	3718	254	3317	47	3645	505	6495	15,3
в) Концессионная	3	705	49	1697	3	725	48	1653	3	715	97	3350	8,0
г) Частноарендованная	8	463	34	1007	7	432	30	854	8	448	64	1861	4,4
д) Частнособственная	3	67	4	208	2	39	2	115	3	53	6	323	0,8
22. Электромашиностроение	14	12544	831	17713	15	12633	824	20373	15	12588	1655	38086	100,0
а) Государственная	9	12322	816	17142	9	12374	806	19800	9	12348	1622	36942	97,0
б) Кооперативная	3	74	5	94	4	96	7	138	4	85	12	232	0,6
в) Концессионная	1	118	8	419	1	131	9	376	1	124	17	795	2,1
д) Частнособственная	1	30	2	58	1	32	2	59	1	31	4	117	0,3
23. Кабельное пр-во. (Вся госуд.)	3	3150	220	12795	3	2998	203	11133	3	3074	423	23928	100,0
24. Ламповое пр-во (Вся гос д.)	2	3718	255	6490	2	4143	259	6731	2	3931	514	13221	100,0
25. Аккумуляторное пр-во	2	357	26	717	2	377	26	816	2	367	52	1533	100,0
а) Государственная	1	327	24	664	1	347	24	759	1	337	48	1423	92,8
б) Кооперативная	1	30	2	53	1	30	2	57	1	30	4	110	7,2
26. Телеграфно-телефонное и радион р-во (Вся госуд.)	18	9840	688	10517	18	10143	690	11151	18	9992	1378	21668	100,0
27. Прочая электротехническая пр-сть	16	3831	264	6093	16	4027	267	6769	16	3929	531	12862	100,0
а) Государственная	8	3562	246	5668	8	3751	249	6358	8	3656	495	12026	93,5
б) Кооперативная	6	208	13	206	6	216	13	230	6	212	26	436	3,4
г) Частноарендованная	1	39	3	158	1	37	3	127	1	38	6	285	2,2
д) Частнособственная	1	22	2	61	1	23	2	54	1	23	4	115	0,9
28. Слаботочная пр-сть	13	608	44	762	13	612	44	765	13	610	88	1527	100,0
а) Государственная	7	490	35	625	7	488	34	617	7	489	69	1242	81,3
б) Кооперативная	6	118	9	137	6	124	10	148	6	121	19	285	18,7

Основные показатели фабрично-заводской промышленности СССР за I полугодие 1928/29 г. (Продолжение)

Отрасли промышленности по социальным формам	I кв.				II кв.				I полугодие				
	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано челов.-дней в тысячах	Валовая продукция в тыс. черв. рублей	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано челов.-дней в тысячах	Валовая продукция в тыс. черв. рублей	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано челов.-дней в тысячах	Вал. продукция: В тыс. рублей	Вал. продукция: В % к итогу ден. отр. пром.
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29. Лесопильно - фанерная пр-сть	635	77789	5368	94472	759	90819	6076	109009	765	84304	11444	203481	100,0
а) Государственная	527	71719	4964	86251	640	84862	5673	101809	640	78290	10637	188060	92,4
б) Кооперативная	96	3336	224	4406	113	4315	298	5560	113	3826	522	9966	4,9
в) Концессионная	4	2615	174	2372	2	1547	100	1488	4	2081	274	3860	1,9
г) Частноарендованная	4	34	1	46	2	30	1	33	4	32	2	79	0,0
д) Частнособственная	4	85	5	1397	2	65	4	119	4	75	9	1516	0,8
30. Смолокуренно-дегтярная пр-сть	23	4053	304	4248	24	4544	332	4808	24	4299	636	9056	100,0
а) Государственная	21	3930	294	4151	22	4455	325	4750	22	4193	619	8901	98,3
б) Кооперативная	1	64	5	10	1	31	2	14	1	48	7	24	0,3
в) Концессионная	1	59	5	87	1	58	5	44	1	58	10	131	1,4
31. Кирпично - черепичная пр-сть	582	23224	1617	14889	333	12018	778	7502	582	17621	2395	22391	100,0
а) Государственная	525	21620	1513	13968	308	11431	742	7227	525	16525	2255	21195	94,7
б) Кооперативная	54	1588	103	914	25	587	36	275	54	1087	139	1189	5,3
г) Частноарендованная	1	9	1	1	—	—	—	—	1	5	1	1	0,0
д) Частнособственная	2	7	—	6	—	—	—	—	2	4	—	6	0,0
32. Огнеупорно-керамическ. пр-сть	51	9769	673	6975	46	8987	604	6338	51	9378	1277	13313	100,0
а) Государственная	48	9652	665	6896	43	8896	598	6302	48	9274	1263	13198	99,1
б) Кооперативная	3	117	8	79	3	91	6	36	3	104	14	115	0,9
33. Стекольная пр-сть.	149	67167	4560	35235	155	68950	4552	39309	155	68058	9112	74544	100,0
а) Государственная	124	62749	4258	32866	130	64520	4265	36861	130	63634	8523	69727	93,5
б) Кооперативная	23	3914	270	2015	23	3925	257	2112	23	3920	527	4127	5,5
г) Частноарендованная	1	473	30	297	1	474	28	275	1	473	58	572	0,8
д) Частнособственная	1	31	2	57	1	31	2	61	1	31	4	118	0,2
34. Цементная пр-сть	30	19556	1310	17364	30	19059	1216	16390	30	19308	2526	33754	100,0
а) Государственная	30	19556	1310	17364	29	19035	1214	16382	29	19296	2524	33746	100,0
б) Кооперативная	—	—	—	—	1	24	2	8	1	12	2	8	0,0
35. Мелоизвестковая пр-сть.	86	6820	449	3590	84	7072	457	3641	87	6946	906	7231	100,0
а) Государственная	69	6061	409	3337	67	6209	406	3295	69	6135	815	6632	91,7
б) Кооперативная	14	713	37	158	15	845	50	312	15	779	87	470	6,5
г) Частноарендованная	3	46	3	95	2	18	1	34	3	32	4	129	1,8
36. Добывание и первичная обраб. минералов	159	17443	1133	7699	147	17509	1129	7280	159	17476	2262	14979	100,0
а) Государственная	145	16478	1077	7493	134	16600	1070	7009	145	16539	2147	14502	96,8
б) Кооперативная	13	943	54	184	12	895	58	257	13	919	112	441	2,9
г) Частноарендованная	1	22	2	22	1	14	1	14	1	18	3	36	0,3
37. Асбестовая пр-сть	7	6037	357	1574	7	7553	473	1941	7	6795	830	3515	100,0
а) Государственная	5	5979	355	1550	5	7468	468	1905	5	6723	823	3455	98,3
б) Кооперативная	1	51	2	4	1	77	4	4	1	64	6	4	0,1
г) Частноарендованная	1	7	0	20	1	8	1	36	1	8	1	56	1,6
38. Производсво прочих изделий из минералов	19	3225	216	7313	15	2935	196	7459	19	3080	412	14772	100,0
а) Государственная	13	2462	167	5141	12	2370	158	5513	13	2416	325	10654	72,1
б) Кооперативная	4	252	14	129	2	86	6	56	4	169	20	185	1,3
в) Концессионная	1	494	34	1984	1	479	32	1890	1	487	66	3874	26,2
д) Частнособственная	1	17	1	59	—	—	—	—	1	8	1	59	0,4
39. Основная химич. пр-сть	43	15565	1073	24680	39	15349	1040	24453	43	15457	2113	49133	100,0
а) Государственная	40	15477	1066	24485	36	15280	1036	24294	40	15378	2102	48779	99,3
б) Кооперативная	2	65	5	136	2	42	2	106	2	54	7	242	0,5
г) Частноарендованная	1	23	2	59	1	27	2	53	1	25	4	112	0,2
40. Анилино-красочн. пр-сть	8	2577	177	9427	7	2679	176	10105	8	2628	353	19532	100,0
а) Государственная	7	2552	175	9395	6	2654	174	10066	7	2603	349	19461	99,6
б) Кооперативная	1	25	2	32	1	25	2	39	1	25	4	71	0,4
41. Коксобензольн. пр-сть (Вся госуд.)	17	2341	164	5955	17	2465	163	6005	17	2403	327	11960	100,0
42. Лакокрасочная пр-сть.	47	3713	252	13118	47	3660	243	14181	47	3686	495	27299	100,0
а) Государственная	33	3326	224	12007	33	3259	216	12604	33	3292	440	24611	90,2
б) Кооперативная	11	285	21	724	11	288	20	866	11	286	41	1590	5,8
в) Концессионная	1	70	5	276	1	81	5	547	1	76	10	823	3,0
д) Частнособственная	2	32	2	111	2	32	2	164	2	32	4	275	1,0
43. Лесохимическая пр-сть	18	1123	81	3006	21	1295	89	3647	21	1209	170	6653	100,0
а) Государственная	17	1082	78	2947	19	1240	85	3462	19	1161	163	6410	96,4
б) Кооперативная	1	41	3	59	2	55	4	184	2	48	7	243	3,6

Основные показатели фабрично-заводской промышленности СССР за I полугодие 1928/29 г. (Продолжение)

Отрасли промышленности по социальным формам	I кв.				II кв.				I полугодие				
	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано челов.-дней в тысячах	Валовая продукция в тыс. черв. рублей	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано челов.-дней в тысячах	Валовая продукция в тыс. черв. рублей	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано челов.-дней в тысячах	Вал. продукция: В тыс. рублей	Вал. продукция: В % к итогу дан. отр. пром.
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44. Прочая химич. пр-сть	37	4078	276	7935	38	4282	283	8654	38	4180	565	16589	100,0
а) Государственная	31	3712	251	7212	31	3852	259	7660	31	3782	510	14872	89,7
б) Кооперативная	2	151	10	240	2	201	14	435	2	176	24	675	4,1
в) Концессионная	2	189	13	442	3	201	14	512	3	195	27	954	5,7
д) Частнособственная	2	26	2	41	2	28	2	47	2	27	4	88	0,5
45. Костеобжигат. пр-сть (Вся госуд.)	8	2154	150	3635	9	2588	175	4502	9	2371	325	8138	100,0
46. Пенькоджутовая пр-сть	48	24091	1640	21462	47	24082	1524	21861	48	24086	3164	43323	100,0
а) Государственная	34	23439	1597	20828	36	23404	1485	21504	36	23421	3082	42332	97,7
б) Кооперативная	12	652	43	634	11	678	39	357	12	665	82	991	2,3
47. Прочая пенькоджутовая пр-сть	3	137	8	102	2	136	9	225	3	137	17	327	100,0
а) Государственная	1	79	5	70	1	110	8	211	1	95	13	281	85,9
б) Кооперативная	2	58	3	32	1	26	1	14	2	42	4	46	14,1
ГРУППА «Б»													
48. Хлопкоочистит. пр-сть	63	7757	536	129254	65	6672	436	93170	65	7165	972	228424	100,0
а) Государственная	62	7658	529	127292	64	6442	428	96282	64	7050	957	223574	97,9
б) Кооперативная	1	99	7	1962	1	130	8	2888	1	115	15	4850	2,1
49. Хлопчатобумажн. пр-сть	304	527497	36213	697143	301	520583	34324	699674	305	524040	70537	1396817	100,0
а) Государственная	234	514290	35365	683568	234	506961	33423	684715	234	510626	68788	1368283	97,9
б) Кооперативная	65	13004	836	12910	62	12707	840	13595	65	12855	1676	26505	1,9
в) Концессионная	—	—	—	—	1	742	51	702	1	371	51	702	0,1
г) Частноарендованная	5	203	12	665	4	173	10	662	5	188	22	1327	0,1
50. Шерстомойная пр-сть (Вся госуд.)	10	1460	98	5453	6	768	47	3198	10	1114	145	8651	100,0
51. Шерстяная пр-сть	143	70748	4977	135901	140	69911	4783	140107	144	70330	9760	276008	100,0
а) Государственная	96	66859	4709	129911	94	65729	4511	134365	96	66294	9220	264276	95,8
б) Кооперативная	28	1659	119	1660	27	1948	131	1785	28	1804	250	3445	1,2
в) Концессионная	1	748	49	1438	1	838	48	1390	1	793	97	2828	1,0
г) Частноарендованная	11	1336	90	1977	10	1243	83	1779	11	1290	173	3756	1,4
д) Частнособственная	7	146	10	915	8	153	10	788	8	149	20	1703	0,6
52. Шелкомотальная пр-сть	31	9129	625	7956	37	11145	697	7878	37	10133	1322	15834	100,0
а) Государственная	27	8828	602	7740	33	10887	681	7745	33	9858	1283	15485	97,8
б) Кооперативная	4	301	23	216	4	259	16	133	4	280	39	349	2,2
53. Шелковая пр-сть	26	9139	631	25192	26	9510	651	27720	26	9324	1282	52912	100,0
а) Государственная	21	8881	614	24945	21	9208	630	27298	21	9044	1244	52243	98,7
б) Кооперативная	4	258	17	247	4	288	20	421	4	273	37	668	1,3
г) Частноарендованная	—	—	—	—	1	14	1	1	1	7	1	1	0,0
54. Льнотрепально-мяльная и сортировочная пр-сть	4	290	21	261	6	586	39	940	6	438	60	1201	100,0
а) Государственная	3	222	16	253	3	374	24	811	3	298	40	1064	88,6
б) Кооперативная	1	68	5	8	3	212	15	129	3	140	20	137	11,4
55. Льнообрабатывающая пр-сть	63	85814	5083	47375	63	91781	5758	64163	64	88798	10841	111838	100,0
а) Государственная	59	84903	5044	46774	60	90787	5706	63747	60	87845	10750	110521	98,8
б) Кооперативная	4	911	39	601	3	994	52	716	4	953	91	1317	1,2
56. Обработка смешанных волокнистых веществ	19	4371	302	9031	20	4643	315	10294	21	4509	617	19375	100,0
а) Государственная	14	3826	265	8579	15	4125	276	9727	15	3975	541	18306	94,5
б) Кооперативная	4	485	33	281	3	449	34	350	4	467	67	631	3,2
г) Частноарендованная	1	60	4	221	2	74	5	217	2	67	9	438	2,3
57. Швейная пр-сть	255	74416	5133	136074	266	76568	5104	130717	266	75492	10237	266791	100,0
а) Государственная	180	67274	4646	127436	188	68377	4545	121816	188	67825	9191	249252	93,4
б) Кооперативная	75	7142	487	8638	78	8191	559	8901	78	7667	1046	17539	6,6
58. Трикотажная пр-сть	112	37194	2543	49373	122	40627	2714	50976	123	38911	5257	100349	100,0
а) Государственная	57	26757	1830	41756	60	28204	1880	43617	60	27480	3710	85373	85,0
б) Кооперативная	53	9928	679	6154	61	11967	804	6470	61	10948	1483	12624	12,6
в) Концессионная	1	460	31	1383	1	456	30	889	1	458	61	2272	2,3
д) Частнособственная	1	49	3	80	—	—	—	—	1	25	3	80	0,1
59. Прочие пр-ва одежды и туалета	137	22280	1517	21263	133	24087	1569	22907	138	23184	3086	44170	1,000
а) Государственная	64	14134	954	11499	66	14932	990	12398	66	14533	1944	23897	54,1
б) Кооперативная	54	5609	389	3833	55	6564	403	4643	55	6087	792	8476	19,2
в) Концессионная	6	1785	122	4981	6	1909	128	5082	6	1847	250	10063	22,8
г) Частноарендованная	2	196	13	336	2	194	13	344	2	195	26	680	1,5
д) Частнособственная	11	556	39	614	9	488	35	440	9	522	74	1054	2,4

Основные показатели фабрично-заводской промышленности СССР за I полугодие 1928/29 г. (Продолжение)

Отрасли промышленности по социальным формам	I кв.				II кв.				I полугодие				
	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано челов.-дней в тысячах	Валовая продукция в тыс. черв. рублей	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано челов.-дней в тысячах	Валовая продукция в тыс. черв. рублей	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано челов.-дней в тысячах	Вал. продукция: В тыс. рублей	Вал. продукция: В % к итогу данн. отр. пром.
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60. Мукомольно-крупяная пр-сть	1564	36643	2692	335681	1557	31934	2145	274481	1600	34289	4837	610162	100,0
а) Государственная	913	25334	1863	243446	875	21830	1492	197040	913	23582	3355	440486	72,2
б) Кооперативная	613	11051	812	88990	644	9865	639	74715	644	10458	1451	163705	26,8
г) Частноарендованная	31	200	13	2556	26	126	7	720	31	163	20	3276	0,5
д) Частнособственная	7	58	4	689	12	113	7	2006	12	86	11	2695	0,5
61. Свеклосахарная пр-сть	172	111431	8199	328601	101	19318	1456	39781	172	65375	9655	368382	100,0
а) Государственная	160	105602	7724	309135	96	18704	1403	38077	160	62153	9127	347212	94,3
б) Кооперативная	12	5829	475	19466	5	614	53	1704	12	3222	528	21170	5,7
62. Сахарорафинад. пр-сть (Вся госуд.)	13	15617	1159	54707	16	26668	1916	98037	16	21142	3075	152744	100,0
63. Кондитерско-конфектная пр-сть	134	23230	1626	50150	132	24379	1647	57278	134	23805	3273	107428	100,0
а) Государственная	59	17542	1212	38718	58	18106	1203	44632	59	17824	2415	83350	77,6
б) Кооперативная	73	5661	412	11236	73	6251	442	12444	73	5956	854	23680	22,1
г) Частноарендованная	1	19	1	152	1	22	2	202	1	21	3	354	0,3
д) Частнособственная	1	8	1	44	—	—	—	—	1	4	1	44	0,0
64. Маслобойная пр-сть	236	12839	863	59285	232	13561	890	68466	236	13200	1753	127751	100,0
а) Государственная	172	11661	786	55558	169	12432	821	65324	172	12046	1607	120882	94,6
б) Кооперативная	58	1107	73	3587	58	1079	65	3031	58	1093	138	6618	5,2
г) Частноарендованная	1	3	—	3	1	3	—	2	1	3	—	5	0,0
д) Частнособственная	5	68	4	137	4	47	4	109	5	58	8	246	0,2
65. Винокуренная пр-сть	435	10651	777	30580	467	13418	1006	41315	469	12034	1783	71895	100,0
а) Государственная	388	10201	747	27713	416	12893	975	38364	416	11547	1722	66077	91,9
б) Кооперативная	42	377	24	2277	48	453	29	2732	48	415	53	5009	7,0
д) Частнособственная	5	73	6	590	3	72	2	219	5	72	8	809	1,1
66. Спиртоводочная пр-сть	165	12470	852	58347	164	12143	861	53808	165	12306	1713	112155	100,0
а) Государственная	159	12068	823	55466	158	11817	838	52205	159	11942	1661	107671	96,0
б) Кооперативная	6	402	29	2881	6	326	23	1603	6	364	52	4484	4,0
67. Дрожжевая и дрожже-винокуренная пр-сть	39	2508	166	4344	40	2323	161	4456	41	2416	327	8800	100,0
а) Государственная	32	2422	159	4254	34	2241	155	4354	34	2331	314	8608	97,8
б) Кооперативная	4	74	6	79	3	69	5	93	4	72	11	172	2,0
г) Частноарендованная	2	9	1	9	2	10	1	7	2	10	2	16	0,2
д) Частнособственная	1	3	—	1	1	3	—	2	1	3	—	4	0,0
68. Виноград.-вин., коньячная и ликерная пр-сть	58	2307	163	15735	32	1669	119	10063	58	1988	282	25798	100,0
а) Государственная	31	2002	138	13387	25	1468	104	8146	31	1735	242	21533	83,5
б) Кооперативная	8	251	22	1896	5	180	13	1826	8	216	35	3722	14,4
г) Частноарендованная	1	14	1	70	1	13	1	38	1	13	2	108	0,4
д) Частнособственная	18	40	2	382	1	8	1	53	18	24	3	435	1,7
69. Пивоваренная и солодовенная пр-сть	233	10028	694	20138	217	9242	610	17965	233	9635	1304	38103	100,0
а) Государственная	153	7886	546	15256	147	7302	482	14435	153	7594	1028	29691	77,9
б) Кооперативная	17	1820	127	4464	17	1700	112	3190	17	1760	239	7654	20,1
г) Частноарендованная	44	235	15	296	36	163	11	213	44	199	26	509	1,3
д) Частнособственная	19	87	6	122	17	77	5	127	19	82	11	249	0,7
70. Крахмалопаточн. пр-сть	152	5008	376	16380	82	3693	266	11927	152	4350	642	28307	100,0
а) Государственная	44	2531	191	5897	33	2543	184	6239	44	2537	375	12136	42,8
б) Кооперативная	105	2432	182	10315	47	1127	81	5625	105	1779	263	15940	56,3
г) Частноарендованная	2	30	2	105	1	18	1	51	2	24	3	156	0,6
д) Частнособственная	1	15	1	63	1	5	—	12	1	10	1	75	0,3
71. Консервная пр-сть	45	6929	477	12856	33	5320	338	10226	45	6124	815	23082	100,0
а) Государственная	28	4972	345	7685	25	4080	261	6559	28	4526	606	14244	61,7
б) Кооперативная	17	1957	132	5171	8	1240	77	3667	17	1598	209	8838	38,3
72. Хлебопечение	344	23339	1827	76460	354	25616	1801	73532	354	25477	3628	149992	100,0
а) Государственное	12	973	73	1122	12	943	67	1064	12	958	140	2186	1,5
б) Кооперативное	332	24366	1754	75338	342	24673	1734	72468	342	24519	3488	147806	98,5
73. Табачная пр-сть	45	17143	1181	35795	45	17134	1138	35145	45	17138	2319	70940	100,0
а) Государственная	31	16653	1148	35176	31	16598	1103	34530	31	16626	2251	69706	98,3
б) Кооперативная	13	485	33	617	13	532	35	614	13	508	68	1231	1,7
д) Частнособственная	1	5	0	2	1	4	—	1	1	4	—	3	0,0
74. Махорочная пр-сть	61	7125	475	12645	62	7293	467	12393	63	7209	942	25038	100,0
а) Государственная	29	6110	412	11428	29	5810	371	10355	29	5960	783	21783	87,0
б) Кооперативная	29	926	59	1120	31	1410	92	1957	31	1168	151	3077	12,3
г) Частноарендованная	2	71	3	73	2	73	4	81	2	72	7	154	0,6
д) Частнособственная	1	18	1	24	—	—	—	—	1	9	1	24	0,1

Основные показатели фабрично-заводской промышленности СССР за I полугодие 1928/29 г. (Продолжение)

Отрасли промышленности по социальным формам	I кв.				II кв.				I полугодие				
	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано челов.-дней в тысячах	Валовая продукция в тыс. черв. рублей	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано челов.-дней в тысячах	Валовая продукция в тыс. черв. рублей	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано челов.-дней в тысячах	Вал. продукция	
												В тыс. рублей	В % к итогу ден. отр. пром.
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75. Прочая пищевкусовая пр-сть	321	21611	1518	91724	314	21360	1429	84036	323	21485	2947	175760	100,0
а) Государственная	150	10908	759	36057	142	10562	690	29393	150	10735	1449	65450	37,2
б) Кооперативная	169	10684	757	55644	171	10792	739	54613	171	10738	1496	110257	62,8
г) Частноарендованная	1	10	1	12	—	—	—	—	1	5	1	12	0,0
д) Частнособственная	1	9	1	11	1	6	—	30	1	7	1	41	0,0
76. Соляная пр-сть	39	5238	372	3897	31	4425	433	3118	39	4831	805	7015	100,0
а) Государственная	38	5221	371	3896	30	4424	433	3118	38	4822	804	7014	100,0
б) Кооперативная	1	17	1	1	1	1	—	—	1	9	1	1	0,0
77. Кожевенная пр-сть	292	36657	2512	106282	287	38492	2569	111538	292	37574	5081	217817	100,0
а) Государственная	199	33086	2261	99029	194	34453	2300	104192	199	33769	4561	203221	93,3
б) Кооперативная	91	3543	249	7188	91	4004	266	7305	91	3773	515	14493	6,7
г) Частноарендованная	1	17	1	62	1	23	2	36	1	20	3	98	0,0
д) Частнособственная	1	11	1	3	1	12	1	2	1	12	2	5	0,0
78. Кожевен.-обувная пр-сть	277	57360	3974	825 0	283	64911	4412	88912	288	61135	8386	171062	100,0
а) Государственная	144	45365	3157	72646	140	50312	3425	79796	144	47838	6582	152442	89,1
б) Кооперативная	132	11989	817	9498	143	14599	987	9116	143	13294	1804	18614	10,9
д) Частнособственная	1	6	0	6	—	—	—	—	1	3	—	6	0,0
79. Меховая пр-сть	32	6167	423	18895	31	6946	475	15128	34	6556	898	34023	100,0
а) Государственная	17	5292	358	16331	19	5912	396	13511	19	5602	754	29842	87,7
б) Кооперативная	15	875	65	2564	12	1034	79	1617	15	954	144	4181	12,3
80. Прочие пр-ва по обработке тверд. материалов	76	6453	447	9086	81	6911	456	10028	82	6682	903	19114	100,0
а) Государственные	60	5687	395	6547	65	6077	402	7291	65	5882	797	13838	72,4
б) Кооперативные	11	644	44	2350	12	788	51	2625	12	716	95	4975	26,0
в) Концессионные	2	109	7	127	1	39	3	49	2	74	10	176	0,9
г) Частноарендованные	3	13	1	62	3	7	0	63	3	10	1	125	0,7
81. Пр-ва изделий из дерева	26	26648	1828	28493	260	27636	1824	24232	268	27142	3652	52725	100,0
а) Государственная	192	23455	1604	25935	184	23850	1573	21603	192	23653	3177	47538	90,1
б) Кооперативная	65	3006	209	2373	72	3585	238	2466	72	3295	447	4839	9,2
в) Концессионная	1	139	12	135	1	157	10	119	1	148	22	254	0,5
д) Частнособственная	3	48	3	50	3	44	3	44	3	46	6	94	0,2
82. Химико-фармацевтическая пр-сть	42	3788	261	12718	41	3839	258	13542	42	3813	519	26260	100,0
а) Государственная	33	3473	239	11859	33	3512	233	12640	33	3492	472	24499	93,3
б) Кооперативная	7	281	20	819	7	307	24	886	7	294	44	1705	6,5
г) Частноарендованная	1	17	1	24	—	—	—	—	1	8	1	24	0,1
д) Частнособственная	1	17	1	16	1	20	1	16	1	19	2	32	0,1
83. Мыловаренно-жировая и парфюмерная пр-сть	71	9695	653	53326	69	9520	638	58541	72	9607	1291	111867	100,0
а) Государственная	41	8059	541	44366	42	7901	529	50281	42	7980	1070	94647	84,6
б) Кооперативная	28	1582	109	8569	25	1559	105	7851	28	1570	214	16420	14,7
в) Концессионная	1	46	3	338	1	48	3	355	1	47	6	693	0,6
г) Частноарендованная	1	8	0	53	1	12	1	54	1	10	1	107	0,1
84. Резиновая пр-сть	6	23642	1612	54465	6	24756	1649	59129	6	24199	3261	113594	100,0
а) Государственная	5	23584	1608	54362	5	24689	1644	59043	5	24137	3252	113405	99,9
б) Кооперативная	1	58	4	103	1	67	5	86	1	62	9	189	0,1
85. Спичечная пр-сть	25	16413	1104	10225	26	20010	1117	10686	26	18212	2221	20911	100,0
а) Государственная	24	16285	1097	10179	25	19927	1114	10674	25	18106	2211	20853	99,7
б) Кооперативная	1	128	7	46	1	83	3	12	1	106	10	58	0,3
86. Фарфоро-фаянсовая и майоликовая пр-сть	28	22574	1535	13696	28	22572	1473	15202	29	22573	3008	28898	100,0
а) Государственная	27	22528	1532	13685	26	22485	1468	15166	27	22507	3000	28851	99,8
б) Кооперативная	1	46	3	11	2	87	5	36	2	66	8	47	0,2
87. Бумажномассная и целлюлозная пр-сть (Вся госуд.)	9	1300	93	1581	9	1454	100	2253	9	1377	193	3834	100,0
88. Пр-во бумаги и картона	89	27784	1960	38522	90	28573	1934	41899	90	28179	3894	80421	100,0
а) Государственная	81	27291	1925	37889	81	27526	1867	40448	81	27409	3792	78337	97,4
б) Кооперативная	4	249	17	255	5	799	52	1163	5	524	69	1418	1,8
г) Частноарендованная	3	216	16	338	3	220	13	258	3	218	29	596	0,7
д) Частнособственная	1	28	2	40	1	28	2	30	1	29	4	70	0,1
89. Папиросно-гильзовая пр-сть	5	122	8	229	7	140	10	258	7	131	18	487	100,0
а) Государственная	1	89	6	180	3	119	8	222	3	104	14	402	82,6
б) Кооперативная	2	31	2	47	2	19	2	34	2	25	4	81	16,6
д) Частнособственная	2	2	0	2	2	2	—	2	2	2	—	4	0,8

Основные показатели фабрично-заводской промышленности СССР за I полугодие 1928/29 г. (Окончание).

Отрасли промышленности по социальным формам	I кв.				II кв.				I полугодие				
	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано челов.-дней в тысячах	Валовая продукция в тыс. черв. рублей	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано челов.-дней в тысячах	Валовая продукция в тыс. черв. рублей	Число действовавших заведений	Среднее списочное число рабочих	Отработано челов.-дней в тысячах	Вал. продукция	
												В тыс. рублей	В % к итогу ден.отр. пром.
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90. Прочая бумажная пр-сть	70	8920	620	13378	73	8739	588	12502	73	8830	1208	25880	100,0
а) Государственная	55	8227	567	11943	57	7984	535	11116	57	8106	1102	23359	89,1
б) Кооперативная	12	568	43	716	13	618	43	767	13	593	86	1483	5,7
в) Концессионная	1	98	7	636	1	97	7	518	1	97	14	1154	4,5
г) Частноарендованная	1	19	2	65	1	33	3	88	1	26	5	153	0,6
д) Частнособственная	1	8	1	18	1	7	—	13	1	8	1	31	0,1
91. Типографская пр-сть	542	53711	3790	56428	544	53810	3646	63698	546	53761	7433	120126	100,0
а) Государственная	478	50956	3597	53064	477	51004	3447	60035	478	50980	7044	113099	94,2
б) Кооперативная	61	2652	187	3101	65	2726	193	3422	65	2689	380	6523	5,4
г) Частноарендованная	1	57	4	124	1	56	4	152	1	57	8	276	0,2
д) Частнособственная	2	46	2	139	1	24	2	89	2	35	4	228	0,2
92. Прочая полиграфическая пр-сть	24	2618	188	3257	24	2809	193	3655	25	2714	381	6912	100,0
а) Государственная	14	2173	154	2637	13	2220	151	2779	14	2197	305	5416	78,4
б) Кооперативная	10	445	34	620	11	589	42	876	11	517	76	1496	21,6
93. Фото-кино пр-сть (Вся госуд.)	8	622	45	1424	8	690	47	1291	8	656	92	2715	100,0
94. Точная механика	33	6633	476	6835	34	7086	483	8327	44	6863	949	15162	100,0
а) Государственная	20	5916	415	6168	21	6325	431	7685	21	6121	846	13353	91,4
б) Кооперативная	11	688	49	614	11	727	50	603	11	708	99	1217	8,0
г) Частноарендованная	1	21	1	23	1	20	1	16	1	20	2	39	0,3
д) Частнособственная	1	14	1	30	1	14	1	23	1	14	2	53	0,3
95. Прочая научно-художественная пр-сть	57	5985	422	4229	56	6132	416	4432	57	6060	838	8661	100,0
а) Государственная	39	4792	338	3264	38	4895	334	3339	39	4844	672	6603	76,2
б) Кооперативная	13	1037	74	625	13	1087	72	767	13	1062	146	1392	16,1
г) Частноарендованная	2	78	5	101	2	78	5	98	2	78	10	199	2,3
д) Частнособственная	3	81	5	239	3	72	5	228	3	76	10	467	5,4
96. Водопроводы (Вся госуд.)	124	5299	335	16957	121	5003	351	14318	124	5151	736	31275	100,0
97. Газовые заводы (Вся госуд.)	1	834	56	1291	1	794	52	1344	1	814	108	2635	100,0
98. Прочие пр-ва физическ. сил и водоснабжение (Вся госуд.)	4	128	9	246	3	65	3	101	4	97	12	347	100,0

ТРУД

Численность рабочей силы и безработица по СССР

Показатели	Средняя за период с 1/X по 1/VII 1928/29 г.		Абсолютные данные		В % к предшествующему месяцу						1928/29 г. в % к соответствующ. месяцу 1927/28 г.		
	Абсолютные данные	В % к соответствующ. периоду прошлого года	1928/29 г.		1928/29 г.			1927/28 г.					
			Июнь	Июль	Май	Июнь	Июль	Май	Июнь	Июль	Май	Июнь	Июль
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
А. Численность рабочей силы на 1 число месяца (в тыс.)													
1. Число рабочих, занятых в ценз. пром.[1])	2713,2	108,7	2764,7	2820.7	98,5	103,6	102,0	99,7	103,9	102,3	106,9	106,5	106,2
В том числе:													
Каменноугольная промышленность	266,9	107,4	259,7	261,6	96,1	101,6	100,7	97,8	102,9	102,0	108,3	106,8	105,5
Нефтяная »	38,3	94,3	37,3	37,5	99,0	99,5	100,5	100,8	99,8	98,8	93,1	92,8	94,5
Металлургия черных металлов	202,9	109,3	209,8	214,2	100,5	103,1	102,1	102,3	104,5	102,1	108,1	106,6	106,6
Обработка металлов и машиностр.	509,0	111,4	520,3	528,4	99,2	101,0	101,6	99,6	100,5	102,3	111,4	111,9	111,2
Химическая промышленность	99,7	115,7	104,9	106,5	100,0	103,0	101,5	101,0	104,1	102,4	114,8	113,7	112,7
Хлопчатобумажная »	512,3	101,9	489,6	485,1	97,3	99,2	99,1	100,5	101,0	100,5	96,3	94,6	93,3
Шерстяная »	69,4	101,9	68,6	69,2	98,8	101,0	100,9	100,0	100,4	102,0	98,7	99,3	98,2
Льняная »	90,3	97,1	90,2	90,3	99,6	100,1	100,1	99,3	99,4	99,4	97,4	98,2	98,9
Бумажная »	37,3	103,0	38,0	38,7	100,0	101,6	101,8	98,6	101,4	101,1	105,4	105,6	106,3
Москва (по всей промышленности)	220,8	110,3	225,7	229,5	100,2	102,2	101,7	100,4	102,1	101,7	108,6	108,7	108,7
Ленинград » »	254,6	109,6	255,4	257,7	99.2	100,9	100,9	100,3	101,8	101,4	106,8	105,7	105,2
Урал » »	182,4	114,6	188,1	198,6	97,0	103,7	105,6	98,2	104,9	105,2	115,8	114,6	114,9
УССР » »	581,5	108,3	599,9	611,3	99,5	104,8	101,9	101,2	104,5	101,9	107,0	107,3	107,3
2. Численность рабочей силы, занятой в жел.-дор. транспорте	1095,4	100,9	1117,1	1179,2	96,8	107,7	105,6	99,4	107,1	105,1	99,8	100,4	100,8
Б. Безработица													
Состояло безработных на 1 число месяца (в тыс.)													
1. По 26 проф. группам	**1226,2**	**108,6**	**1171,9**	**1028,8**	**101,1**	**86,8**	**87,8**	**101,4**	**96,8**	**92,2**	**104,5**	**93,8**	**89,3**
Из них { мужчин	707,0	103,2	671,0	557,0	102,1	83,3	83,0	100,4	97,7	88,8	99,0	84,5	79,0
Из них { женщин	519,2	117,0	500,9	471,8	99,8	91,8	94,2	103,1	95,2	98,2	113,9	109,9	105,5
Индустриальная группа (без неквалифицир.)	245,3	117,6	252,3	234,0	105,1	90,9	92,8	101,2	97,9	96,5	121,2	112,5	108,1
Работники интеллигентного труда	311,0	95,3	282,0	244,3	97,8	90,9	86,6	98,9	95,4	96,1	89,1	84,9	76,5
В т. ч. совторгслужащие	210,2	91,6	191,7	162,9	97,0	91,2	85,0	97,3	100,5	93,1	86,9	78,9	72,0
Профессии производств сезонного характера (без неквалифицир.)	142,2	105,7	141,6	101,3	102,1	77,5	71,5	109,8	103,8	102,5	98,6	73,6	51,3
В том числе строители	127,9	109 5	132,2	95,7	105,9	78,0	72,4	114,7	106,3	76,9	99,2	72,8	68,6
Неквалифицированный труд	442,2	115,1	420,3	382,5	100,3	85,9	91,0	100,1	95,8	94,6	111,1	99,6	95,8
Из общего числа безработных по 26 проф. группам, прибывших из сельских местностей	130,1	96,8	155,2	114,6	120,4	97,2	73,8	115,7	120,2	78,5	86,4	69,8	65,7
2. Ищущих труда впервые	**338,4**	**137,3**	**421,7**	**419,3**	**104,0**	**100 0**	**99,4**	**101,6**	**104,7**	**102,3**	**137,6**	**131,4**	**127,6**
В том числе подростки	230,1	140,8	253,9	259,5	104,5	104,1	102,2	103,0	102,3	104,4	135,9	138,3	135,4
Москва { По 26 проф. группам	188,0	115,6	179,1	160,2	101,7	89,4	89,4	110,9	104,9	85,6	101,7	86,6	90,6
Москва { Ищущих труда впервые	86,7	161,8	94,1	95,2	98,6	101,2	101,2	104,0	107,1	105,2	160,9	152,0	146,2
Ленинград { По 26 проф. группам	127,2	114,7	115,2	92,9	98,0	85,4	80,6	98,1	97,7	95,5	111.0	97,1	81,8
Ленинград { Ищущих труда впервые	20,6	112,6	21,9	23,1	105,5	103,3	105,5	95,7	95,5	107,6	119,1	128,8	126,2
Число посланных на работу за месяц в % к общему остатку безработных[2])	29,4	115,3	45,9	45,9	124,8	159,9	100,0	123,1	153,0	97,4	114,3	119,5	122,7

[1]) Без торфяной и свеклосахарной промышленности.
[2]) Данные за май и июнь, относительные величины даются за апрель, май и июнь.

Заработная плата рабочих цензовой промышленности СССР [1])

Показатели	Средняя за период с X по VI 1928/29 г.		Абсолютн. данные		В % к предшествующему месяцу						1928/29 г. в % к соответ. месяцу 1927/28 г.		
			1928/29 г.		1928/29 г.			1927/28 г.					
	Абсолютные данные	В % к соответ. периоду прошлого года	Май	Июнь [2])	Апрель	Май	Июнь	Апрель	Май	Июнь	Апрель	Май	Июнь
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Движение зарплаты (в черв. руб.)													
Среднедневная зарплата рабочих по всей промышленности	3,00	109,9	3,14	3,07	100,7	102,6	97,8	102,6	99,6	100,0	108,9	112,6	109,6
В том числе: Каменноугольная промышленность	2,67	107,7	2,74	2,74	97,4	102,3	100,0	101,2	100,0	99,6	106,4	111,4	107,5
Металлургия черных металлов	3,09	112,0	3,34	3,15	98,7	105,3	94,3	102,5	99,7	100,4	111,9	118,0	111,3
Обработка металлов и машиностр.	3,86	111,8	4,04	3,99	01,3	102,5	98,8	102,0	100,8	100,6	110,4	112,5	111,5
Химическая промышленность	3,40	105,9	3,50	3,19	100,9	103,2	91,1	101,6	100,9	102,1	104,3	106,1	97,9
Хлопчатобумажная »	2,50	108,7	2,61	2,60	101,2	100,8	99,6	100,4	100,0	100,4	109,8	111,1	110,6
Шерстяная »	2,61	108,8	2,72	2,70	101,9	101,5	99,3	100,0	100,8	100,8	110,3	111,0	109,3
Льняная »	1,88	107,4	1,94	1,93	102,6	99,5	99,5	101,7	99,5	99,5	107,7	107,2	106,6
Бумажная »	2,83	113,7	3,10	2,92	98,3	108,7	94,2	102,8	101,6	100,8	111,3	119,2	111,9
Москва (по всей промышленности)	4,04	109,8	4,25	4,15	101,0	103,9	97,6	102,5	100,3	100,8	108,5	113,0	109,5
Ленинград » »	4,07	111,2	4,23	4,22	101,2	102,7	99,8	102,8	100,8	102,1	109,9	111,9	109,6
Урал » »	2,38	112,8	2,56	2,51	99,2	104,5	98,0	102,8	100,5	100,9	112,4	117,4	114,6
Среднемесячная зарплата рабочих по всей промышленности	72,63	108,9	71,86	74,73	109,2	90,2	104,0	90,5	109,8	99,8	125,8	103,9	108,2
В том числе: Каменноугольная промышленность	66,08	110,0	63,01	66,92	101,6	85,5	106,2	91,0	106,1	97,5	121,7	102,4	108,7
Металлургия черных металлов	78,78	111,8	81,91	80,68	104,9	95,2	98,5	94,3	106,6	96,4	124,0	110,5	111,2
Обработка металлов и машиностр.	92,44	110,4	91,02	94,75	110,9	89,2	104,1	90,3	109,5	100,5	128,6	105,0	109,3
Химическая промышленность	81,99	104,7	79,47	81,30	107,9	91,0	102,3	90,7	111,5	98,2	118,4	98,0	100,5
Хлопчатобумажная »	60,03	106,5	58,33	62,94	112,2	87,3	107,9	85,8	112,6	101,0	130,8	100,6	107,9
Шерстяная »	64,37	107,4	61,12	65,89	105,9	86,7	107,8	85,8	114,1	100,5	128,1	98,8	108,1
Льняная »	42,54	103,7	42,01	45,08	112,7	86,8	107,3	78,8	124,5	103,2	138,8	97,9	101,0
Бумажная »	70,05	113,5	72,95	72,07	103,4	99,4	93,8	94,0	107,6	99,7	123,9	112,9	112,6
Москва (по всей промышленности)	96,70	107,5	92,52	97,89	110,7	87,2	105,8	87,9	111,7	102,2	128,6	100,9	105,1
Ленинград » »	97,07	109,7	95,14	98,85	110,7	89,3	103,9	90,3	111,1	101,3	128,4	103,2	106,4
Урал » »	57,45	113,2	59,04	60,69	106,5	91,7	102,8	93,8	107,7	100,6	130,8	110,6	113,3
Фонд зарплаты застрахованных по СССР в млн. черв. руб.	—	—	—	—	106,0	—	—	99,8	105,1	112,2	123,0	—	—
Фонд зарплаты промышленных рабочих по СССР в млн. черв. руб.	[3]) 1773,6	118,3	195,3	203,7	107,5	91,4	106,9	90,2	111,6	102,9	135,3	110,8	115,1

Явка на работу, простои и прогулы рабочих цензовой промышленности по РСФСР и УССР

Периоды учета	На одного рабочего приходится в среднем дней					
	Фактической работы	Простоев	Всего неявок, включая праздничные и свободные дни	В том числе пропущено по разным причинам		
				Болезни, включая отпуска по болезни и отпуска в связи с род.	Прогульных дней	
					По уважительным причинам	По неуважит. причинам	Всего прогулов
	1	2	3	4	5	6	7
Всего за период с X по VII 1927/28 г.	220,52	1,03	83,45	12,55	1,53	5,08	6,61
В т. ч. июнь	20,48	0,08	9,44	1,17	0,14	0,45	0,59
В т. ч. июль	18,62	0,30	12,08	1,13	0,21	0,47	0,68
Всего за период с X по VII 1928/29 г. [2])	217,98	1,47	84,55	12,82	1,27	3,79	5,06
В т. ч. июнь	20,17	0,04	9,79	1,14	0,12	0,35	0,47
В т. ч. июль	1 ,84	0,33	10,83	1,23	0,16	0,37	0,53

[1]) Без торфяной и свеклосахарной промышленности.
[2]) Данные предварительные.
[3]) Всего за период.

ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ

Экспорт по европейской границе

	Всего за период с 1/X по 1/VIII 1928/29 г.		В % к соотв. пер. 1927/28 г.		Абс. данные 1929 г.		В % к предшествующ. месяцу 1928/29 г.		1927/28 г.		В % к соответ. м-цу 1927/28 г.	
	Абс. данные				Июнь	Июль	Июнь	Июль	Июнь	Июль	Июнь	Июль
	Тонны	Т. руб.	Тонны	Т. руб.	Т. руб.	Т. руб.	Т. руб.	Т. руб.	Т. руб.	Т. руб.	Т. руб.	Г. руб.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сел.-хоз. экспорт												
Хлебопродукты	282358	32326	51,9	62,3	975	1227	42,9	125,8	185,8	133,7	91,1	85,7
В т. ч.: Хлеб	78560	12276	21,7	36,0	342	154	92,7	45,0	9,3	378,6	2442,8	290,6
Жмыхи	180999	16401	104,9	107,9	554	998	37,0	180,1	254,7	130,9	52,7	72,5
Семена масличные	22799	3649	246,6	139,5	79	75	19,5	94,9	30,8	25,0	1975,0	7500,0
Масло	22132	26875	96,4	98,5	4993	7813	153,7	156,5	276,8	160,5	100,9	98,3
Яйца (вагоны)	4263	24514	56,	71,5	4898	1672	127,3	34,1	67,7	46,2	81,3	60,1
Мясопродукты	37491	17188	111,9	112,3	1347	1035	205,6	76,8	174,1	73,6	79,3	82,7
Пушнина	—	88691	—	98,4	9303	11174	114,7	120,1	104,7	129,5	103,9	96,4
Птица битая и дичь	14143	11495	87,0	108,1	2	32	0,9	1600,0	162,2	—	3,3	—
Рыбопродукты	14629	9832	123,7	113,5	1477	1134	228,3	76,8	93,6	31,4	130,7	630,0
Пенька и пакля	9149	2763	102,2	101,2	529	694	777,9	131,2	276,3	66,1	63,8	126,6
Щетина	1058	5265	87,2	89,7	568	572	150,7	100,7	123,4	142,3	104,4	73,9
Конский волос	1068	2200	135,7	142,2	166	350	100,0	210,8	172,5	158,0	105,7	141,1
Кожсырье	4820	6979	314,2	203,9	1048	555	143,4	53,0	223,3	160,1	391,0	129,4
Кишки	6788	12922	191,9	143,5	897	1077	50,0	120,1	128,8	63,2	65,8	125,1
Табак листовой	7407	8593	177,4	207,5	2271	349	579,3	15,4	1209,9	12,6	116,6	142,4
Весь сел.-хоз. экспорт	—	306132	—	98,2	30089	29597	123,1	98,4	111,9	96,8	98,2	99,7
Весь с.-х. экспорт без хлеба	—	293856	—	105,8	29747	29443	123,6	99,0	112,4	96,7	97,1	99,3
Промышленный экспорт												
Лесоматериалы	2660374	79953	166,0	147,2	14449	21642	434,3	149,8	266,0	102,0	113,6	166,9
Нефтепродукты	2761475	97808	129,1	123,7	12083	9002	96,9	74,5	94,7	135,5	145,7	80,1
Марганцевая руда	729026	16078	181,4	142,3	2474	2055	123,8	83,1	148,6	89,0	140,7	131,4
Сахар	52386	6406	77,2	71,1	259	704	44,2	271,8	76,8	23,5	16,9	195,0
Хлопчатобумажные ткани	—	3669	—	281,1	79	53	18,1	67,1	9,5	165,5	94,0	38,1
Железная руда	476073	4907	140,2	138,2	569	456	79,5	80,1	95,1	108,8	116,6	85,9
Асбест	10152	3556	111,5	133,9	839	342	127,7	40,8	102,9	171,8	388,4	92,2
Каменный уголь	664977	5484	441,7	458,1	904	922	112,7	102,0	—	—	—	762,0
Масло растительное	29932	8524	234,9	197,2	—	4	—	—	57,6	62,1	—	1,5
Металлолом	7813	177	56,5	29,7	—	51	—	—	37,5	2133,3	—	79,7
Цемент	48949	676	121,8	112,1	71	173	124,6	243,7	58,0	129,3	122,4	230,7
Сода	1452	161	20,7	18,4	40	63	235,3	157,5	66,4	19,1	44,9	370,6
Тряпье	25903	4115	153,6	150,0	373	571	194,3	153,1	149,8	117,5	90,5	118,0
Весь промышл. экспорт	—	280300	—	135,4	37621	40186	145,2	106,8	123,1	110,8	127,7	123,1
Весь экспорт	—	586432	—	113,0	67710	69783	134,5	103,1	119,4	103,7	112,6	112,0
Весь экспорт без хлеба	—	574156	—	118,5	67368	69629	134,8	103,4	119,6	103,6	112,1	111,8

Импорт по европейской границе

(Данные предварительные)

	Всего за период с 1/X по 1/VIII 1928/29 г		Абс. данные		В % к предшествующему месяцу				В % к соответ. месяцу 1927/28 г.	
					1928/29 г.		1927/28 г.			
	Абсолютн. данные	В % к 1927/28 г.	Июнь	Июль	Июнь	Июль	Июнь	Июль	Июнь	Июль
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Производственный импорт										
Оборудование промышл. и транспорта	172235	82,8	19428	20494	96,6	105,5	102,9	115,3	89,5	81.9
В т. ч.: промышленность	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
транспорт	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сырье	226703	88,9	29106	27097	116,3	93,1	75,9	100,8	91,3	84,4
В т. ч.: Хлопок	79014	88,9	14511	12276	204,7	84,6	59,9	133,3	148,6	94,3
Шерсть	39006	107,2	4035	3027	96,0	75,0	43,2	138,6	176,1	95,3
Металлы черные	19771	170,0	2198	2661	128,5	121,1	78,6	132,6	184,9	168,7
» цветные	35730	76,5	2751	3338	40,5	121,3	87,9	89,8	38,9	52,6
Кожсырье	26139	82,2	3216	3509	143,1	109,1	135,0	167,7	94,6	61,5
Каучук	7406	31,8	676	922	71,8	136,4	98,1	14,0	10,4	101,7
Прочие	19637	120,4	1719	1364	84,9	79,3	99,1	82,5	102,1	98,2
Полуфабрикаты	57162	62,0	3952	6056	89,9	153,2	77,5	115,4	42,9	56,9
В т. ч.: Кожа выделанная	2684	102,8	105	301	43,8	286,7	84,7	134,7	37,9	80,7
Бумага и картон	7933	72,1	724	1748	92,8	241,4	92,1	131,0	75,8	139,7
Дубители	6488	51,4	213	44	29,0	20,7	49,7	513,1	35,8	1,4
Краски	4620	46,8	430	509	110,3	118,4	61,4	96,8	54,5	66,6
Прочие	35437	63,2	2480	3454	110,1	139,3	82,0	78.7	37,6	66,5
Топливо	362	60,4	93	124	465,0	133,3	—	93,1	71,5	102,5
Сельское хозяйство	43964	129,3	3942	2043	97,7	51,8	86,4	74,2	99,9	69,8
В т. ч.: Сел.-хоз. машины, инстр. и тракт.	34190	186,9	3361	1344	96,1	40,0	132,9	73,7	127,6	69,2
Прочие	9774	62,2	581	699	108,0	120,3	50,7	75,1	44,3	71.0
Весь производственный импорт	500426	84,8	56521	55814	105,5	98,7	84,1	105,9	84.5	78,8
II. Потребит. импорт										
Жизненные припасы	29648	59,9	3813	4245	84,1	111,3	86,6	424,7	125,6	32,9
В т. ч.: Сухие фрукты	901	121,4	1	18	33,3	1800,0	—	—	—	—
Рис	505	—	34	—	485,7	—	—	—	—	—
Чай	16356	61,1	1880	2054	69,2	109,3	81,2	115,4	94,9	89,9
Сельди	810	35,6	—	—	—	—	68,2	163,8	—	—
Апельсины и лимоны	2535	103,5	105	156	25,8	148,6	110,9	36,2	69,1	283,6
Сахар	3323	1457,5	1542	1393	397,4	90,3	—	—	—	—
Прочие	5218	30,6	251	624	32,8	248,6	112,9	1490,5	36,7	6,1
Пром. товары широкого потребления	22953	101,7	2592	2356	112,9	90,9	129,2	121,4	93,7	72,4
Весь потребительский импорт	52601	73,0	6405	6601	93,8	103,1	102,5	282,5	112,0	40,9
Прочие товары	5344	230,5	653	544	119,2	83,3	31,5	306,3	687,4	186,9
Весь импорт	558371	84,1	63579	62955	104,3	99,0	85,1	120,1	87,5	72,2

ВНУТРЕННЯЯ

Движение оборотов и остатков товаров в

(по данным конъюнктурного учета

Отрасли торговли	СССР			РСФСР			В том								
							Северо-западная область			Московская область			Нижегородская область		
	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Обороты в % к пред. м-цу										О п т о в а я					
Товары широкого потребления	97,8	107,2	103,4	97,1	109,7	104,2	109,5	113,4	102,0	93,1	116,2	110,1	119,3	118,3	80,3
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	99,1	112,7	109,3	101,8	114,8	115,6	103,4	126,3	101,5	185,2	121,1	145,7	127,3	67,6	75,7
Мануфактурные	84,9	110,1	129,7	82,6	110,9	129,7	105,7	—	—	83,4	110,4	129,7	109,4	—	—
Кожевенно-обувные	111,2	120,2	103,2	110,6	114,8	103,2	109,1	87,1	144,4	95,8	117,6	—	90,7	166,6	211,1
Товары производств. значения	111,7	108,5	87,1	112,5	103,2	89,2	108,6	102,4	—	119,2	119,9	104,0	106,7	28,4	—
В т. ч.: Металлические	110,0	113,3	89,3	111,8	110,9	96,4	108,4	99,8	—	114,0	133,5	104,0	86,2	28,4	—
Сел.-хоз. маш. и орудия	122,3	103,0	—	122,0	97,2	—	87,3	101,0	—	147,2	58,7	—	179,3	—	—
Всего	100,5	107,3	101,7	99,8	109,3	103,7	109,2	112,1	102,0	94,7	116,3	109,9	113,9	117,3	89,3
II. Остатки в % к пред. м-цу															
Товары широкого потребления	105,0	96,3	99,5	105,0	93,0	103,1	108,8	87,7	66,9	108,5	109,8	102,9	146,1	108,1	—
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	113,6	95,4	104,5	119,9	95,5	114,4	137,0	106,0	76,2	153,3	233,3	—	172,7	103,2	—
Мануфактурные	123,1	101,9	—	102,5	94,7	—	61,0	—	—	121,3	—	—	90,9	—	—
Кожевенно-обувные	91,3	111,9	82,0	85,1	111,4	82,0	113,3	140,4	30,4	138,7	—	—	—	—	—
Товары производств. значения	97,2	95,5	54,2	95,5	101,4	50,0	94,0	94,1	—	75,8	114,5	—	101,9	—	—
В т. ч.: Металлические	99,2	97,5	56,6	94,8	98,2	—	—	88,7	—	93,8	115,8	—	92,3	—	—
Сел.-хоз. маш. и орудия	95,0	93,9	—	95,0	104,1	—	95,3	119,9	—	106,5	78,1	—	112,1	—	—
Всего	101,9	96,2	97,2	100,9	94,0	101,9	107,6	88,5	66,9	106,4	113,7	102,9	133,0	103,1	—
III. Отношение остатков к обороту в % за июнь															
Товары широкого потребления	63,6	78,5	85,5	60,2	78,3	128,9	32,3	64,6	16,6	49,3	36,3	281,9	73,9	79,7	—
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	65,1	37,3	19,6	52,8	38,4	34,5	27,1	40,1	13,6	129,9	10,0	—	82,2	35,1	—
Мануфактурные	40,5	46,2	—	49,4	52,4	—	198,2	—	—	42,9	—	—	52,0	—	—
Кожевенно-обувные	37,3	53,6	207,4	33,4	51,0	207,5	13,6	47,8	125,4	101,9	—	—	—	—	—
Товары производств. значения	138,9	125,5	71,1	140,3	108,3	38,2	139,4	56,8	—	156,6	63,7	—	173,7	—	—
В т. ч.: Металлические	103,5	101,8	138,3	83,4	99,4	—	—	57,0	—	74,2	56,3	—	177,7	—	—
Сел.-хоз. маш. и орудия	259,6	156,2	—	259,0	118,5	—	134,5	99,2	—	324,7	300,0	—	169,9	—	—
Всего	80,9	82,7	84,7	79,7	81,0	122,3	34,5	63,4	16,6	65,7	56,2	281,9	102,4	79,7	—
IV. Отношение остатков к обороту в % за июль															
Товары широкого потребления	62,4	68,3	91,4	58,7	66,7	129,9	32,9	45,4	10,0	47,8	42,1	324,2	87,6	72,4	—
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	77,4	30,0	23,0	40,1	30,4	35,7	37,7	25,9	9,4	98,6	43,7	—	111,5	59,1	—
Мануфактурные	45,0	43,5	—	48,5	44,4	—	113,0	—	—	51,5	—	—	51,2	—	—
Кожевенно-обувные	32,1	57,0	156,8	26,7	54,2	156,8	13,3	77,1	26,4	159,8	—	—	—	—	—
Товары производств. значения	116,4	110,1	45,8	112,6	107,1	26,5	146,2	52,1	—	89,6	65,5	—	122,3	—	—
В т. ч.: Металлические	91,3	87,9	72,0	67,0	90,9	—	—	50,7	—	57,2	56,6	—	140,4	—	—
Сел.-хоз. маш. и орудия	201,2	140,7	—	201,1	128,2	—	146,8	117,9	—	230,3	468,8	—	110,0	—	—
Всего	75,6	71,9	88,9	72,8	70,1	124,5	34,8	46,2	10,0	60,7	59,8	324,2	98,7	72,4	—
I. Обороты в % к пред. м-цу										Р о з н и ч н а я					
Товары широкого потребления	103,9	102,1	99,7	105,5	102,7	99,3	103,9	98,4	94,7	96,5	100,3	95,8	88,9	101,3	79,9
В т. ч.: Хлебофур. и пищ с.-х.	94,1	100,4	104,8	95,0	98,6	107,9	66,7	104,5	101,0	90,6	96,3	104,4	90,9	78,0	102,6
Мануфактурные	101,2	103,7	108,7	102,5	105,0	105,1	83,8	89,4	95,6	104,2	98,3	132,5	74,1	148,9	68,6
Кожевенно-обувные	99,2	92,0	91,3	99,4	93,9	91,8	109,7	89,8	89,9	90,6	76,7	78,1	—	61,3	79,0
Товары производств. значения	117,3	104,6	103,2	122,6	112,2	96,8	129,7	111,1	106,9	130,3	104,9	87,9	117,7	76,9	117,5
В т. ч.: Металлические	116,8	110,2	99,0	119,5	101,0	94,2	130,0	83,2	105,4	119,5	94,3	90,4	101,2	76,9	117,5
Сел.-хоз. маш. и орудия	120,0	131,5	—	126,1	106,6	—	83,5	116,8	—	197,1	100,0	—	178,0	—	—
Всего	105,8	102,2	100,2	107,9	102,9	98,9	106,6	99,1	96,0	98,3	100,3	94,3	98,8	101,3	81,1
II. Остатки в % к пред. м-цу															
Товары широкого потребления	94,7	96,7	98,8	92,7	96,5	97,5	97,1	97,2	93,9	97,9	97,1	109,0	80,7	100,7	92,6
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	53,9	90,3	89,8	73,4	89,0	86,6	—	73,7	110,3	80,9	86,2	100,0	58,6	172,3	82,4
Мануфактурные	85,4	85,6	95,1	80,0	82,4	97,8	87,5	103,5	86,0	85,9	123,2	111,2	68,9	108,7	98,6
Кожевенно-обувные	103,7	98,0	98,7	103,0	95,2	101,8	85,6	87,0	89,4	101,0	90,5	117,3	—	113,2	92,4
Товары производств. значения	99,6	94,7	100,8	99,0	98,5	95,9	84,0	95,7	93,3	92,5	141,1	98,2	91,9	94,1	121,1
В т. ч.: Металлические	104,0	94,5	109,8	106,4	97,0	98,5	86,6	96,1	94,5	94,4	113,6	98,1	89,3	94,1	121,1
Сел.-хоз. маш. и орудия	102,1	86,3	—	96,6	98,9	—	77,0	114,2	—	98,6	102,3	—	101,3	—	—
Всего	95,8	96,6	99,3	94,0	96,5	97,1	92,5	96,9	93,8	97,3	97,3	107,6	87,0	100,6	93,3
III. Отношение остатков к обороту в % за июнь															
Товары широкого потребления	135,3	111,4	82,3	129,7	109,8	82,2	121,9	73,5	79,5	92,2	98,4	80,2	109,1	110,9	83,4
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	100,3	46,3	32,8	105,2	52,8	32,4	—	26,5	22,2	91,6	37,2	21,6	9,3	20,0	14,4
Мануфактурные	98,9	91,3	116,2	95,5	93,7	136,8	137,3	71,5	84,7	99,9	79,8	192,2	81,6	177,8	63,4
Кожевенно-обувные	137,6	122,4	82,1	94,6	138,6	76,1	177,2	128,8	108,6	66,9	56,0	87,2	—	105,2	168,6
Товары производств. значения	259,8	186,9	126,7	242,2	198,7	159,2	289,1	228,3	121,4	186,4	195,9	82,2	294,3	140,7	55,9
В т. ч.: Металлические	268,8	200,0	134,8	247,1	171,3	181,4	308,2	101,1	123,4	161,5	258,8	82,8	276,2	140,7	55,9
Сел.-хоз. маш. и орудия	294,8	158,9	—	270,4	109,5	—	247,7	29,4	—	209,1	269,4	—	385,4	—	—
Всего	150,7	113,7	89,3	143,5	111,5	92,8	152,9	82,6	84,4	97,6	98,6	80,4	168,6	111,0	82,4
IV. Отношение остатков к обороту в % за июль															
Товары широкого потребления	122,1	105,3	81,8	112,6	103,3	81,6	111,7	72,5	79,9	95,6	95,6	91,2	99,1	111,9	98,6
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	56,9	41,5	29,0	50,1	47,8	27,1	—	18,7	24,4	81,4	33,0	23,5	6,0	45,3	12,4
Мануфактурные	82,6	75,8	98,9	74,1	73,3	123,5	120,5	85,6	75,7	83,9	109,9	161,0	75,8	129,9	93,7
Кожевенно-обувные	147,5	128,8	88,2	140,7	141,8	83,5	96,5	126,3	106,9	73,7	79,9	75,9	—	194,3	172,8
Товары производств. значения	226,9	154,9	121,3	195,2	180,2	150,1	272,9	197,0	102,0	154,2	276,4	79,8	271,5	172,0	57,5
В т. ч.: Металлические	251,3	179,1	147,1	226,9	170,3	182,6	292,9	119,8	103,6	127,6	285,7	80,0	243,1	172,0	57,5
Сел.-хоз. маш. и орудия	243,6	102,1	—	196,3	97,1	—	228,4	32,0	—	178,9	270,0	—	422,4	—	—
Всего	136,0	107,2	89,6	124,0	104,9	91,3	137,5	80,7	83,0	99,5	96,0	89,7	158,8	112,1	96,3

ТОРГОВЛЯ

торговых предприятиях за июль 1929 г.

Секции динамики торговли ЦСУ СССР)

ч и с л е

Ивановская область			Центр.-черноземн. область			Уральская область			Средне-волжская область			Нижне-волжский край			Северный Кавказ			Сибирский край		
Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
т о р г о в л я																				
66,9	98,5	—	93,0	104,5	92,4	117,1	114,1	92,7	124,6	110,5	—	130,0	95,9	—	97,9	106,4	68,8	108,5	104,5	264,7
61,1	77,4	—	195,0	32,5	87,0	121,1	83,2	—	73,2	93,4	—	193,0	64,4	—	62,8	102,6	—	91,4	98,2	—
64,0	82,1	—	—	67,9	—	119,9	114,5	—	103,1	145,8	—	138,5	101,9	—	121,4	235,2	—	115,6	71,1	—
100,2	—	—	90,4	118,1	—	117,1	102,6	100,0	144,3	130,7	—	132,7	625,0	—	—	79,7	—	103,5	103,3	—
86,9	116,7	41,7	158,5	84,7	—	119,4	102,7	140,0	116,5	105,8	—	104,3	106,3	72,3	100,9	96,1	—	125,1	99,5	—
259,1	98,6	41,7	146,9	74,9	—	118,2	112,5	—	145,2	126,9	—	137,5	114,3	—	107,7	111,2	—	115,6	108,6	—
109,2	121,7	—	210,6	119,6	—	—	102,6	—	133,6	109,0	—	103,1	107,4	—	88,1	96,6	—	130,1	87,9	—
67,7	98,7	41,7	122,9	104,0	92,4	118,2	112,7	95,9	121,1	110,1	—	117,0	96,5	72,3	99,0	105,5	68,8	112,7	103,9	264,7
73,7	98,0	—	83,1	100,4	94,4	80,0	94,0	104,0	79,8	86,4	—	87,5	106,5	—	120,7	91,5	75,0	89,7	85,9	20,3
69,7	38,1	—	—	—	94,4	124,7	—	—	37,4	—	—	91,6	135,2	—	127,4	121,4	—	135,3	75,1	—
—	106,2	—	—	295,7	—	69,3	94,6	—	85,7	73,5	—	98,0	67,0	—	78,1	110,0	—	98,6	71,8	—
83,6	—	—	6,7	73,1	—	26,9	122,7	—	16,7	147,8	—	77,2	415,6	—	—	60,2	—	103,0	122,3	—
96,6	66,2	—	71,9	90,6	—	104,0	97,4	—	101,4	102,5	—	98,0	108,3	500,0	90,6	90,5	—	98,2	104,7	—
—	43,4	—	69,3	91,0	—	104,0	128,2	—	90,2	80,5	—	131,7	111,6	—	83,4	75,9	—	84,6	100,9	—
93,3	95,5	—	72,6	—	—	—	92,4	—	99,0	148,9	—	92,7	84,8	—	98,9	94,1	—	95,2	120,8	—
77,1	96,5	—	78,3	100,1	94,4	88,6	94,9	104,0	95,7	88,2	—	94,8	106,7	500,0	104,1	91,3	75,5	93,6	89,3	20,3
166,1	73,7	—	28,3	79,0	234,8	41,2	71,7	74,6	69,3	77,5	—	90,4	66,6	—	72,3	64,6	50,0	75,1	86,8	194,1
300,2	25,9	—	—	—	234,8	58,4	—	—	174,8	—	—	477,3	64,9	—	56,9	27,4	—	46,9	33,5	—
—	74,2	—	—	44,0	—	29,1	26,8	—	68,6	94,4	—	76,6	36,0	—	18,0	44,7	—	76,4	43,1	—
77,7	—	—	4,8	102,9	—	34,8	52,7	—	22,9	18,9	—	45,5	64,2	—	—	54,6	—	50,6	57,5	—
227,4	303,5	—	245,8	104,3	—	12,3	133,2	—	318,6	94,0	—	190,0	111,0	38,9	144,4	100,6	—	205,2	157,5	—
—	743,7	—	369,5	92,3	—	12,3	116,1	—	363,2	196,4	—	223,7	202,0	—	174,6	80,1	—	155,3	174,8	—
184,6	172,3	—	226,1	—	—	—	136,5	—	330,5	47,4	—	211,7	32,5	—	190,4	98,6	—	398,9	150,9	—
172,9	76,5	—	60,8	70,5	234,8	22,5	81,7	74,6	163,2	79,0	—	142,3	69,4	38,9	99,1	69,4	50,0	105,7	94,5	194,1
126,5	73,7	—	25,4	75,8	221,7	29,8	61,4	83,9	43,8	62,7	—	57,9	75,4	—	83,8	49,3	54,5	65,5	71,4	14,8
272,6	12,1	—	—	—	221,7	89,3	—	—	89,2	—	—	109,1	136,3	—	97,9	34,6	—	69,4	25,6	—
—	96,0	—	—	202,3	—	17,2	22,1	—	57,1	47,4	—	51,1	23,7	—	11,8	20,7	—	65,2	43,5	—
59,5	—	—	0,4	52,9	—	8,1	61,8	—	2,6	21,4	—	25,8	42,7	—	—	42,1	—	59,9	68,2	—
52,8	191,9	—	92,3	130,8	—	10,9	119,8	—	243,0	65,1	—	186,1	113,1	26,3	121,9	95,1	—	154,9	165,7	—
—	327,5	—	397,4	115,4	—	10,9	132,4	—	232,9	124,6	—	232,2	197,2	—	128,4	54,7	—	111,6	162,5	—
157,7	154,5	—	77,6	—	—	—	117,3	—	262,6	64,7	—	195,4	25,7	—	216,0	110,1	—	277,6	189,7	—
134,8	75,2	—	43,3	76,5	221,7	17,3	70,8	83,9	121,2	65,1	—	114,8	75,0	26,3	98,2	54,2	54,5	90,6	81,2	14,8
т о р г о в л я																				
98,0	102,0	89,6	92,4	106,0	101,4	107,5	107,9	96,1	117,5	118,3	104,6	130,6	108,0	114,1	116,0	102,3	97,3	113,1	112,6	102,1
100,8	105,8	100,7	—	132,4	104,5	208,3	108,9	74,2	—	114,1	111,1	107,1	114,7	162,2	71,1	93,3	92,8	95,9	109,8	104,1
124,4	111,0	77,0	70,7	93,8	109,4	82,1	122,3	111,1	122,0	106,0	—	104,6	123,3	75,7	105,8	113,3	131,3	109,6	119,8	116,7
109,2	92,2	87,9	89,1	91,9	95,5	103,4	93,0	108,6	108,2	88,5	94,4	84,7	123,6	81,5	135,7	100,2	82,1	100,2	101,6	103,0
106,1	83,2	89,4	136,6	98,8	111,7	105,4	131,8	105,9	85,3	143,9	93,2	12,5	116,1	140,7	115,4	128,2	100,3	155,5	107,6	88,4
94,7	88,5	92,2	178,1	107,0	96,8	111,0	117,4	109,5	100,0	129,6	103,1	116,5	114,3	122,0	113,5	129,5	103,2	132,1	120,4	90,0
83,3	—	—	88,0	91,7	—	—	148,3	—	83,9	—	—	89,0	131,9	—	263,2	62,2	—	193,9	—	—
99,0	101,8	89,5	94,7	105,7	102,9	107,2	108,3	97,3	114,3	119,3	102,5	101,8	108,2	115,5	115,8	107,3	97,8	120,1	112,4	101,0
86,1	93,4	102,3	86,2	86,9	99,0	104,7	92,3	93,9	86,9	112,2	89,2	92,5	96,7	96,3	92,4	95,1	101,2	85,4	85,3	93,7
85,0	84,5	89,3	—	138,5	95,7	—	105,6	45,2	—	31,9	83,1	—	72,6	105,0	84,9	99,0	83,0	27,3	69,0	103,4
75,2	69,9	100,0	62,5	75,8	93,3	68,6	65,4	150,0	63,6	79,3	—	89,2	73,0	87,5	67,6	69,0	108,3	60,5	57,8	73,5
77,2	117,9	105,1	92,6	78,5	102,3	101,8	95,9	110,7	90,8	100,0	100,0	116,4	84,5	87,9	92,9	104,1	100,0	112,1	121,9	104,5
141,3	97,6	97,9	154,5	92,9	102,9	114,3	110,0	105,3	85,3	97,9	81,6	130,4	131,0	78,7	89,2	99,4	96,8	88,6	86,5	94,0
153,9	102,7	94,7	154,5	92,3	95,8	115,2	123,4	113,6	—	99,0	92,6	246,0	125,8	100,0	112,3	104,6	100,0	97,2	76,9	95,2
107,1	—	—	—	92,2	—	—	56,3	—	93,5	—	—	113,6	83,8	—	—	100,0	—	40,3	—	—
91,7	93,5	101,0	87,2	87,5	99,6	106,2	92,4	95,7	86,7	111,8	87,3	107,8	97,7	93,2	91,5	95,3	99,9	86,0	85,4	93,7
166,7	127,1	60,7	119,6	133,5	77,1	107,8	127,7	89,5	130,5	115,0	70,6	139,0	137,8	51,7	129,4	121,9	47,3	178,8	135,3	60,7
108,1	28,2	21,7	—	33,8	15,1	—	116,6	147,6	—	62,6	70,6	—	28,2	11,8	57,5	73,0	10,5	139,8	74,6	8,8
84,4	97,2	66,7	53,2	116,0	78,9	44,6	72,3	22,2	90,1	69,9	—	109,8	139,1	45,7	124,2	94,8	75,0	102,0	103,1	141,7
173,6	76,1	64,0	110,0	158,4	102,3	139,8	59,9	83,6	356,7	128,1	65,0	145,8	293,2	50,8	150,0	167,3	70,0	237,5	196,3	65,7
150,7	162,3	107,9	194,1	193,1	89,7	215,7	111,1	118,8	161,6	296,9	101,3	293,8	165,9	137,4	187,9	184,1	92,0	208,9	231,7	100,9
133,3	254,6	69,1	194,1	192,0	96,0	277,8	92,8	110,0	—	381,5	112,5	123,5	163,8	152,0	237,8	242,0	87,5	271,4	264,7	105,0
233,3	—	—	—	533,3	—	—	533,3	—	335,4	—	—	334,3	78,7	—	—	520,0	—	3,1	—	—
164,9	127,5	69,7	120,4	137,7	78,7	117,3	127,5	93,3	134,3	117,2	76,1	176,5	138,5	58,2	142,5	123,5	55,5	183,7	138,9	64,0
137,8	116,1	70,0	114,2	107,9	73,7	102,1	109,1	86,0	99,2	109,2	60,4	130,8	123,9	56,5	103,3	113,7	50,0	135,0	102,5	42,1
97,1	20,5	18,9	—	32,7	12,6	—	105,6	77,8	—	18,3	54,7	—	17,5	12,4	119,2	78,5	10,1	39,7	46,8	8,7
51,0	61,3	131,9	48,7	90,1	63,6	37,8	38,7	30,0	46,9	52,3	—	97,6	82,1	52,8	79,4	55,6	61,9	56,3	49,8	89,3
134,0	97,3	80,4	100,0	132,4	102,3	126,3	61,8	83,8	278,2	144,7	65,0	187,9	200,4	54,7	102,6	175,8	82,4	265,5	235,6	66,7
277,4	190,3	120,5	242,9	185,3	92,3	184,0	83,9	121,2	162,4	224,1	84,9	291,0	192,1	76,1	188,1	139,6	79,5	119,0	186,2	107,3
176,7	295,5	71,5	242,9	164,2	92,0	213,3	97,5	119,0	—	291,4	104,2	288,5	189,7	124,6	305,1	195,5	80,8	199,7	169,0	111,1
300,0	—	—	—	536,4	—	—	37,5	—	212,4	—	—	359,8	500,0	—	—	1040,0	—	0,7	—	—
149,7	116,8	79,5	115,9	112,9	76,0	110,8	108,8	90,7	105,0	110,7	64,6	178,8	125,7	58,8	118,7	114,6	56,1	131,6	105,4	59,4

Движение оборотов и остатков товаров в торговых предприятиях за июль 1929 г.

(по данным конъюнктурного учета Секции динамики торговли ЦСУ СССР) (Продолжение)

Отрасли торговли	БССР			УССР			ЗСФСР			Узбекская ССР			Туркменская ССР		
	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Обороты в % к пред. м-цу						**О п т о в а я т о р г о в л я**									
Товары широкого потребления	107,7	98,1	92,7	106,1	103,2	98,6	92,0	90,9	119,4	103,9	79,2	—	55,7	84,1	—
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	152,7	—	64,7	91,1	89,2	97,1	96,5	126,4	—	59,2	—	—	86,8	—	—
Мануфактурные	108,3	—	—	91,1	109,6	—	103,5	94,2	—	127,2	90,2	—	89,8	—	—
Кожевенно-обувные	108,2	—	—	118,4	105,2	—	85,7	—	—	94,9	151,3	—	—	—	—
Товары производств. значения	91,6	—	46,7	111,8	122,1	109,8	100,2	48,6	68,6	147,6	63,9	—	120,0	—	—
В т. ч.: Металлические	91,4	—	46,7	108,8	122,1	109,8	98,9	—	68,6	114,8	43,9	—	—	—	—
С.-х. машины и орудия	—	—	—	—	124,3	—	—	48,6	—	250,0	141,2	—	—	—	—
Всего	101,8	98,1	90,8	107,1	106,0	99,5	94,2	88,3	93,4	109,5	79,1	—	56,5	84,1	—
II. Остатки в % к пред. м-цу															
Товары широкого потребления	74,4	102,7	62,9	103,6	106,6	80,6	110,6	85,1	—	137,6	99,8	—	76,9	120,7	—
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	—	—	—	121,6	91,3	54,3	182,5	115,4	—	90,5	—	—	58,2	—	—
Мануфактурные	56,8	—	—	136,9	133,3	—	127,8	97,9	—	565,7	222,2	—	73,2	—	—
Кожевенно-обувные	85,4	—	—	112,3	117,2	—	—	—	—	68,5	81,6	—	—	—	—
Товары производств. значения	82,1	—	—	102,7	84,9	56,6	110,0	—	—	90,5	115,3	—	61,5	—	—
В т. ч.: Металлические	82,1	—	—	104,6	94,6	56,6	114,3	—	—	91,1	123,1	—	—	—	—
С.-х. машины и орудия	—	—	—	—	80,1	—	—	—	—	99,0	111,1	—	—	—	—
Всего	76,2	102,7	62,9	103,2	102,2	75,5	110,4	85,1	—	134,5	100,9	—	76,8	120,7	—
III. Отношение остатков к обороту в % за июнь															
Товары широкого потребления	36,2	65,5	53,0	64,4	87,0	27,4	53,8	97,5	—	80,5	29,9	—	87,1	60,6	—
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	—	—	—	52,0	25,3	6,2	13,6	327,3	—	167,1	—	—	83,3	—	—
Мануфактурные	63,2	—	—	27,5	45,0	—	23,0	23,3	—	31,7	3,1	—	45,6	—	—
Кожевенно-обувные	19,8	—	—	85,0	68,5	—	—	—	—	22,7	97,4	—	—	—	—
Товары производств. значения	36,3	—	—	261,8	174,2	138,3	26,4	—	—	41,3	133,7	—	43,3	—	—
В т. ч.: Металлические	36,3	—	—	265,0	112,7	138,3	30,8	—	—	25500,0	59,1	—	—	—	—
С.-х. машины и орудия	—	—	—	—	266,6	—	—	—	—	618,8	423,5	—	—	—	—
Всего	36,2	65,5	53,0	93,6	96,8	33,0	40,2	97,5	—	75,7	31,7	—	86,5	60,6	—
IV. Отношение остатков к обороту в % за июль															
Товары широкого потребления	18,1	62,9	27,4	65,8	75,9	28,0	54,8	85,2	—	76,0	35,7	—	121,0	87,0	—
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	—	—	—	66,1	24,0	4,8	19,2	115,4	—	287,1	—	—	56,3	—	—
Мануфактурные	33,2	—	—	41,0	57,8	—	27,0	24,2	—	47,3	7,5	—	37,1	—	—
Кожевенно-обувные	15,6	—	—	85,8	76,5	—	—	—	—	16,6	52,5	—	—	—	—
Товары производств. значения	41,1	—	—	245,7	115,8	72,0	28,6	—	—	23,9	241,5	—	22,2	—	—
В т. ч.: Металлические	41,1	—	—	266,5	77,4	72,0	35,2	—	—	357,7	165,5	—	—	—	—
С.-х. машины и орудия	—	—	—	—	167,1	—	—	—	—	245,0	333,3	—	—	—	—
Всего	28,0	62,9	27,4	94,2	80,5	31,0	42,2	85,2	—	69,2	38,4	—	118,5	87,0	—
. Обороты в % к пред. м-цу						**Р о з н и ч н а я т о р г о в л я**									
Товары широкого потребления	13,6	108,4	95,0	95,0	98,1	102,5	115,3	99,8	100,8	94,4	95,9	98,5	91,9	104,6	96,1
В т. ч: Хлебофур. и пищ. с.-х.	—	—	98,6	—	100,8	100,8	121,4	109,2	98,4	84,9	110,3	91,4	—	100,0	94,1
Мануфактурные	137,9	—	46,9	90,6	101,0	116,4	146,9	107,0	109,2	92,6	95,2	107,9	91,0	100,0	94,7
Кожевенно-обувные	—	—	95,6	101,4	88,8	87,2	72,3	82,8	91,3	102,4	115,4	102,4	—	—	87,5
Товары производств. значения	70,5	—	120,8	108,2	94,3	107,8	85,0	483,7	98,9	100,0	152,9	143,1	78,9	—	86,7
В т. ч. Металлические	70,5	—	126,7	125,4	126,0	113,4	111,1	—	98,1	110,5	—	96,7	100,0	—	77,1
С.-х. машины и орудия	—	—	—	—	167,7	—	—	217,5	—	95,3	152,9	—	84,5	—	—
Всего	98,8	108,4	97,9	96,6	97,6	103,1	106,8	100,0	100,6	95,1	96,9	105,4	90,1	104,6	93,4
II. Остатки в % к пред. м-цу															
Товары широкого потребления	116,0	94,3	94,0	93,7	97,0	93,0	111,4	101,0	108,1	103,0	88,0	97,3	103,4	104,2	104,1
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	—	—	87,5	—	99,0	85,0	100,0	92,8	87,1	123,7	106,3	112,9	—	—	107,5
Мануфактурные	138,3	—	116,7	84,7	87,4	88,3	125,7	103,1	92,4	94,6	76,9	92,7	101,7	77,8	221,1
Кожевенно-обувные	—	—	109,3	99,6	100,4	93,3	—	138,3	91,9	110,8	96,4	93,4	—	—	85,0
Товары производств. значения	101,1	—	107,1	100,3	90,2	89,9	95,4	116,7	90,9	105,3	190,9	85,4	100,2	—	160,6
В т. ч.: Металлические	101,1	—	109,1	98,5	92,1	97,1	92,8	—	93,4	97,1	—	86,0	89,5	—	160,6
С.-х. машины и орудия	—	—	—	—	70,0	—	—	116,7	—	119,4	190,9	—	110,1	—	—
Всего	107,7	94,3	96,6	95,0	95,5	95,9	103,4	101,1	104,4	103,5	88,3	94,4	102,7	104,2	108,3
III. Отношение остатков к обороту в % за июнь															
Товары широкого потребления	113,6	135,3	56,3	133,1	98,5	72,5	147,4	130,2	87,4	150,8	165,8	97,7	269,1	138,9	180,7
В т. ч: Хлебофур. и пищ. с.-х.	—	—	16,2	—	18,4	10,7	53,6	33,1	48,7	88,1	77,4	46,8	—	—	142,1
Мануфактурные	98,9	—	64,3	95,1	79,4	94,6	123,8	106,0	140,0	114,4	169,6	61,8	88,7	225,0	152,0
Кожевенно-обувные	—	—	147,1	180,0	97,5	83,7	—	76,5	80,4	160,3	194,3	145,2	—	—	218,8
Товары производств. значения	126,0	—	82,4	300,7	174,5	89,9	335,9	600,0	181,0	346,6	323,5	129,2	486,8	—	67,6
В т. ч. Металлические	126,0	—	84,6	318,2	239,0	85,1	377,3	—	117,3	773,0	—	143,3	518,2	—	67,6
С.-х. машины и орудия	—	—	—	—	316,1	—	—	600,0	—	295,9	323,5	—	569,0	—	—
Всего	129,2	135,3	60,0	148,6	108,8	76,3	205,0	130,3	98,4	170,1	166,1	103,9	299,4	138,9	146,9
IV. Отношение остатков к обороту в % за июль															
Товары широкого потребления	103,6	117,7	53,8	131,5	95,9	69,0	127,8	130,6	93,3	157,7	160,8	96,8	302,6	138,1	188,3
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	—	—	13,9	—	17,4	9,1	44,1	27,2	42,0	98,6	78,5	59,1	—	—	254,8
Мануфактурные	99,2	—	190,9	89,8	68,8	69,6	105,9	109,9	116,9	108,6	159,3	53,7	99,2	175,0	233,3
Кожевенно-обувные	—	—	178,3	165,7	103,9	90,0	—	119,0	81,0	173,5	223,3	132,6	—	—	212,5
Товары производств. значения	217,0	—	75,4	319,9	148,6	78,5	447,5	321,8	166,7	367,1	403,8	177,1	617,8	—	140,7
В т. ч.: Металлические	217,0	—	75,0	280,0	189,0	74,1	250,0	—	111,8	674,7	—	127,6	463,6	—	140,7
С.-х. машины и орудия	—	—	—	—	133,8	—	—	321,8	—	370,6	403,8	—	741,7	—	—
Всего	142,6	117,7	57,3	148,8	103,5	71,1	190,8	130,7	101,8	178,6	161,5	91,6	341,1	138,1	181,5

ГРУЗООБОРОТ

Порайонные итоги железнодорожного прибытия главных групп товаров по 939 [1]) пунктам за июль 1929 г.

(по данным конъюнктурной товаро-транспортной статистики ЦСУ; в декатоннах)

Наименование районов / Наименование грузов	Всего по СССР	Всего по РСФСР	В том числе: Ленингр. обл. и Карельск. АССР	Западный	Центрально-промышленный	Центрально-черноземный	Уральская обл.	Средне-волжск.	Нижне-волжск.	Сев. Кавказ	Казахская АССР	Сибирский край	Дальневосточный край	Белорусская ССР	Украинская ССР	Закавказская СФСР	Узбекская ССР	Туркменская ССР
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Всего по поименов. грузам	427822	318919	69639	12944	81186	16739	20253	13071	25116	24899	4970	12188	17399	11490	80345	9584	5250	2234
В % к июню 1929 г.	105,7	107,6	110,3	114,7	110,5	93,7	99,7	93,9	119,4	112,3	95,9	108,0	82,6	99,6	98,0	132,5	99,1	103,0
» к июлю 1928 г.	126,3	128,1	193,4	135,1	100,9	118,2	108,9	109,3	138,2	119,9	146,4	130,1	122,0	141,0	117,6	151,5	97,2	151,4
Хлебные																		
Итого	67422	55150	8173	1416	13129	3736	2890	5426	2250	4208	761	1851	8114 [2])	1415	6386	2334	1584	553
В % к июню 1929 г.	84,9	92,1	131,0	147,7	113,2	55,2	100,8	99,1	59,1	97,8	123,3	74,5	76,3	89,7	44,8	139,3	104,5	119,2
» к июлю 1928 г.	143,9	140,8	285,0	131,7	104,3	158,8	86,1	198,0	203,3	187,9	129,9	83,7	117,0	176,2	164,8	162,6	...	184,9
Рожь	6134	4566	890	15	766	1193	184	761	287	210	7	72	101	105	1430	7	26	—
Мука ржаная	6170	5153	866	587	1869	246	219	120	145	38	—	112	91	423	413	114	59	8
Пшеница	16985	14691	514	118	3422	926	786	3055	1101	1649	235	1001	1664	41	677	709	736	131
Мука пшеничная	15454	12959	2696	463	4558	156	1012	269	144	991	158	387	1172	233	853	623	486	300
Овес	8745	6939	2095	73	1241	437	417	618	103	366	256	73	582	310	830	429	155	82
Ячмень	2354	1189	15	—	18	102	115	145	179	528	18	51	16	131	791	192	41	10
Прочие хлебные грузы	11580	9653	1097	160	1255	676	157	458	291	426	87	155	2 4488	172	1392	260	81	22
Ден	893	852	86	30	510	6	33	58	—	7	—	87	6	28	13	—	—	—
В % к июню 1929 г.	136,8	137,9	113,2	187,5	119,2	120,0	150,0	193,3	—	58,3	—	483,3	600,0	127,3	118,2	—	—	—
» к июлю 1928 г.	212,1	221,3	119,1	3000,0	286,5	600,0	132,0	446,2	—	700,0	—	75,0	600,0	75,0	108,3	—	...	—
Семена масличные	3424	1602	109	130	161	120	13	120	126	554	13	136	17	22	541	259	366	634
В % к июню 1929 г.	98,5	106,9	109,0	928,6	156,3	41,8	162,5	200,0	70,0	93,3	92,8	138,8	130,8	43,1	51,7	155,1	85,7	221,7
» к июлю 1928 г.	151,0	95,9	320,6	371,4	49,7	169,0	27,1	363,0	196,9	62,3	1300,0	234,5	170,0	78,6	331,9	498,1	...	1509,5
Крупный рогатый скот	7208	6049	1229	98	2502	37	538	118	136	178	19	432	402	73	659	364	51	12
В % к июню 1929 г.	103,5	115,4	141,8	82,4	92,2	41,6	224,2	104,4	63,6	75,1	38,8	161,2	462,1	48,0	60,9	113,0	34,7	66,7
» к июлю 1928 г.	148,4	136,7	136,9	188,5	105,9	59,7	131,9	437,0	800,0	120,3	28,8	490,9	437,0	112,3	305,1	244,3	...	—
Мясо всякое	1015	957	379	3	472	17	49	1	6	5	—	5	11	1	54	3	—	—
В % к июню 1929 г.	96,5	106,5	114,5	150,0	110,5	340,0	59,0	16,7	200,0	41,7	—	100,0	52,9	16,7	40,0	25,0	—	—
» к июлю 1928 г.	94,7	96,2	101,9	23,1	82,7	1700,0	612,5	33,3	600,0	55,6	—	166,7	110,0	7,7	90,0	100,0	...	—
Масло коровье	1407	1308	891	2	282	1	23	7	7	21	16	25	21	12	62	23	2	—
В % к июню 1929 г.	114,1	116,2	120,2	100,0	102,2	50,0	164,7	53,8	58,3	262,5	400,0	119,0	110,5	75,0	108,8	76,7	66,7	—
» к июлю 1928 г.	88,3	87,7	86,8	—	87,9	25,0	115,0	77,8	58,3	61,8	145,5	108,7	233,3	300,0	84,9	109,5	...	—
Лес круглый, лес пиленый	147378	107124	35092	5181	18722	5025	3965	2909	2026	10030	2146	3362	7351	4617	31074	2417	1647	499
В % к июню 1929 г.	107,5	106,3	107,7	102,3	103,7	108,3	86,7	81,6	90,2	121,0	78,5	84,2	93,7	88,5	117,5	110,5	102,4	57,9
» к июлю 1928 г.	141,7	155,8	271,2	118,4	115,1	116,8	120,9	78,5	98,3	134,3	173,2	92,6	156,4	137,4	111,9	170,0	...	75,6
Дрова	64053	46698	13368	1490	14048	3957	2383	2241	2039	2175	307	2078	524	1721	13951	1433	244	6
В % к июню 1929 г.	99,6	94,2	86,4	85,2	97,9	191,5	66,8	70,5	174,0	96,0	64,8	113,6	33,7	120,1	114,6	141,7	205,0	120,0
» к июлю 1928 г.	102,2	100,5	133,1	141,1	83,5	107,9	101,1	78,1	199,9	76,8	62,7	170,2	35,7	86,7	111,1	115,8	...	300,0
Кирпич, цемент	47159	35544	3852	1405	15821	1540	2537	610	2268	3473	409	2247	411	1745	8350	668	590	262
В % к июню 1929 г.	160,3	168,9	250,3	184,4	162,7	151,7	237,3	130,3	273,9	105,7	118,9	273,0	121,2	122,3	146,7	129,7	108,3	137,9
» к июлю 1928 г.	115,7	112,1	157,7	109,0	96,8	80,6	124,5	43,8	312,8	117,6	132,4	215,0	110,8	334,9	112,0	134,9	...	225,8
Соль	27100	23548	1139	976	2075	1205	536	780	13699	1209	133	795	125	825	2078	391	180	78
В % к июню 1929 г.	122,6	139,6	150,3	203,8	120,4	145,5	214,4	235,6	133,2	170,3	85,8	160,3	64,4	125,8	50,4	158,9	116,9	127,9
» к июлю 1928 г.	126,3	128,3	113,3	239,2	99,6	223,6	130,1	196,5	121,2	156,4	87,5	221,4	63,5	149,2	105,3	129,9	...	150,0
Сахар	7170	4438	607	94	1670	188	242	205	164	276	176	296	100	223	1555	808	118	28
В % к июню 1929 г.	84,3	90,1	164,9	78,9	74,4	69,9	105,7	95,3	135,5	78,0	79,3	93,1	188,7	112,1	59,4	265,8	41,1	16,2
» к июлю 1928 г.	82,4	74,7	83,6	42,9	64,2	46,8	122,2	181,4	162,4	40,7	85,9	302,0	88,5	95,3	85,3	198,0	...	24,1
Железо, сталь и чугун не в деле	50028	32899	4464	2107	10014	859	7019	504	2351	2638	886	779	239	737	15210	809	245	128
В % к июню 1929 г.	107,9	107,1	118,2	107,2	103,6	91,8	95,5	130,2	111,1	132,4	215,6	94,4	105,2	107,9	109,0	119,5	86,0	188,2
» к июлю 1928 г.	127,0	126,8	129,8	211,1	132,1	102,0	115,6	91,3	139,3	106,1	367,6	123,1	89,8	148,3	128,6	113,1	...	99,2
Мануфактура	3565	2750	250	12	1780	48	25	92	44	125	104	95	78	71	412	75	223	34
В % к июню 1929 г.	87,2	84,9	93,6	36,4	32,6	52,7	69,4	109,5	95,7	106,8	67,1	88,8	108,3	71,0	99,8	88,2	106,7	85,0
» к июлю 1928 г.	77,9	75,4	147,1	19,7	74,4	64,0	22,1	93,9	67,7	49,4	100,0	80,5	85,7	107,6	79,5	89,3	...	58,6

[1]) Пункты конъюнктурного наблюдения распределяются следующим образом: Северо-вост. — 21, Ленингр. обл. — 56, Западн. — 38, Центр.-пром. — 153, Центр.-черноз. — 68, Вятск. — 25, Уральск. обл. — 59, Башк. АССР — 13, Ср.-волжск. — 58, Н.-волжск. — 32, Крымск. АССР — 4, Сев. Кавказ — 85, Даг. АССР — 6, Каз. АССР и Кирг. АССР — 34, Сибирск. край — 55, Бур.-монг. АССР — 4, ДВК — 32, БССР — 46, УССР — 108, ЗСФСР — 9, Узб. ССР — 19, Туркм. ССР — 14.

[2]) Включая транзит с Китайско-Восточной ж. д.

Показатели динамики железнодорожного грузооборота всей ж.-д.

Наименование грузов	Основные показатели динамики железнодорожного															
	I. Натуральные показатели динамики грузооборота *)										II. Ценностные показатели					
	Всего за период с 1/X 1928 г. по 1/VIII 1929 г.		Абсолютные данные (в дкт)		В % к предшествующему месяцу				В % к соотв. мес. прошл. года		По ценам соответствующего месяца и года					
											Абсолютные данные (в тыс. руб.)		В % к предш. месяцу		В % к соотв. мес. прошл. года	
			1929 г.		1929 г.		1928 г.		1929 г.		1929 г.		1929 г.		1929 г.	
	Абсолютные данные (в дкт)	В % к соотв. периоду прошл. года	Июнь	Июль	Июнь	Июль	Июнь	Июль	Июнь	Июль	Июнь	Июль	Июнь	Июль	Июнь	Июль
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Всего	14163000	113,8	1540000	1640000	114,9	106,5	106,3	104,5	126,5	128,8	1302334	1245506	109,2	95,6	114,5	111,2
Итого по поименов. грузам	10389364	114,3	1083826	1127790	112,0	104,1	104,2	103,2	126,3	126,9	916598	856534	106,4	93,4	114,3	109,6
В том числе:																
Средства производства [1])	6741402	116,1	761424	839091	110,3	110,2	103,9	106,3	123,2	127,7	349736	381018	107,9	108,9	125,3	127,3
Предм. непосред. потребл. [2])	3647962	110,9	322402	288699	116,3	89,5	104,9	96,5	134,3	124,6	566862	475516	105,5	83,9	108,4	98,5
I. Продукты сельского хозяйства	1818576	110,3	157528	121780	121,9	77,3	94,9	80,5	153,3	147,2	318997	280924	114,1	88,1	139,0	129,8
А. Хлебные грузы	1313346	103,8	105908	86173	122,1	81,4	103,6	80,8	142,1	143,1	113539	94786	115,4	83,5	150,4	147,3
1. Рожь	99775	59,8	15034	8400	227,9	55,8	183,7	48,9	116,4	132,8	11298	6300	227,9	55,8	122,1	133,5
2. Мука ржаная	82106	65,0	8200	8100	119,7	98,8	132,0	88,6	67,6	75,3	8282	8181	119,7	98,8	75,9	84,5
3. Пшеница	365403	117,4	24900	23000	140,7	92,4	142,6	84,1	166,3	182,6	25149	23230	140,7	92,4	172,3	189,2
4. Мука пшеничная	295175	98,2	18500	20900	88,3	113,0	69,8	99,6	110,0	124,8	30673	32102	88,3	104,7	115,0	120,9
5. Овес	203541	174,7	17196	11500	125,5	66,9	109,7	83,0	367,8	296,2	15476	10350	125,5	66,9	472,8	362,8
6. Ячмень	40564	191,4	4194	3450	127,1	82,3	125,5	129,3	407,2	259,0	4093	3367	127,1	82,3	567,7	343,9
7. Кукуруза 8. Жмыхи и выжимки 9. Пр. хлебные грузы	[4]) 226782	101,8	17854	10823	101,1	60,6	74,7	71,9	149,2	125,8	18568	11256	101,1	60,6	184,9	155,9
Б. Технические культуры	339098	136,1	33685	18370	121,6	54,5	55,6	70,6	266,6	206,0	70565	63232	95,5	89,6	153,2	126,2
1. Хлопок	74010	120,3	3500	3800	84,3	108,6	70,7	119,5	113,9	103,5	38990	42332	84,3	108,6	113,9	103,2
2. Лен [3])	12699	113,8	945	1350	118,1	142,9	96,8	115,3	162,7	201,5	4725	6750	118,1	142,9	163,6	202,7
3. Семена масличные	113060	119,8	4240	4220	88,3	99,5	74,0	72,9	101,3	152,0	10600	10550	88,3	99,5	173,8	217,1
4. Картофель [3])	139329	169,6	25000	9000	139,3	36,0	41,0	34,8	483,8	501,1	16250	3600	139,3	22,2	571,8	364,4
В. Продукты животноводства и скотоводства	166132	123,7	17935	17237	121,3	96,1	114,2	87,3	115,3	126,9	134893	122906	125,7	91,1	124,9	119,7
1. Крупный рогат. скот	69370	154,7	9050	9300	139,2	102,8	127,5	91,8	150,4	168,4	38435	35861	153,2	93,3	165,5	165,1
2. Мясные товары	43181	130,0	1240	1200	95,8	96,8	92,6	94,7	109,8	112,3	9293	9418	99,2	101,3	115,7	119,9
3. Свиньи [3])	8005	92,5	420	300	80,0	71,4	76,0	65,0	60,5	66,5	3125	2520	80,0	80,6	69,9	82,2
4. Масло коровье	7820	93,4	1550	1650	147,6	106,5	173,7	115,8	105,1	96,6	33170	34485	147,6	104,0	119,6	107,2
5. Шерсть животных [3])	6915	109,2	865	908	157,3	105,0	160,0	110,0	108,1	103,2	13152	13806	157,3	105,0	108,1	103,2
6. Шкуры невыделанные [3])	17421	107,4	1710	1864	100,6	109,0	105,0	115,0	138,9	131,6	12825	13980	00,6	109,0	138,9	131,6
7. Яйца [3])	13420	80,8	3100	2015	93,1	65,0	99,2	60,2	73,7	79,5	24893	12836	98,1	51,6	107,6	92,2
II. Рыбный товар [3])	64147	94,9	8743	4461	120,0	51,0	114,9	45,5	90,3	101,3	31047	15832	121,5	51,0	102,6	102,7
III. Прод. лесоводства	2895000	118,0	333000	351500	121,1	106,5	111,6	103,9	133,9	130,9	136349	149142	122,4	109,4	139,5	137,7
А. Дрова	1184500	107,7	89000	88500	127,1	99,4	121,7	106,3	115,4	108,0	11392	11328	127,1	99,4	115,4	108,0
Б. Лесные строит. матер.	1710500	126,4	244000	266000	119,0	109,0	107,6	110,0	142,2	140,9	124957	137814	121,9	110,3	142,2	140,9
1. Лес круглый	745684	122,8	109800	115710	111,4	105,4	100,7	106,4	142,2	140,9	32171	33903	111,4	105,4	142,2	140,9
2. Лес пиленый	964816	129,4	134200	150290	126,1	112,0	114,0	113,1	142,2	140,9	92786	103911	126,1	112,0	142,2	140,9
IV. Продукты добыв. и обраб. промышл.	5611641	114,0	584550	647049	105,1	110,7	102,6	106,7	117,6	122,0	430205	410636	96,8	95,5	96,8	93,1
А. Минеральное топливо и осветит. масла	3606200	113,2	367200	401000	103,0	109,2	99,4	104,9	118,4	123,2	78183	83766	98,3	107,2	121,1	126,4
1. Каменный уголь	2800500	111,1	279000	311000	104,9	111,5	99,1	102,7	116,5	126,4	38223	42607	104,9	111,5	116,5	115,7
2. Нефтепродукты	805700	121,1	88200	90000	97,5	102,0	100,1	112,4	124,9	113,4	33960	41159	92,7	103,0	125,9	110,1
а) нефть и нефтян. остатки	497501	113,7	61564	61650	108,5	100,1	107,5	111,9	123,1	110,1	21794	21824	108,5	100,1	123,1	110,1
б) керосин и др. прод. переработки нефти	308199	135,4	26636	28350	78,9	106,4	85,8	113,6	129,4	121,2	18166	19335	78,9	106,4	129,4	121,2
Б. Минер. строит. матер.	368350	116,1	37500	59000	121,0	157,3	121,2	142,9	119,0	131,1	9268	13851	113,3	149,4	113,4	125,1
1. Кирпич	252173	122,0	23300	39000	132,4	167,4	146,2	152,6	122,6	134,5	3006	5031	132,4	167,4	122,6	134,5
2. Цемент	116177	104,9	14200	20000	106,0	140,8	96,2	128,0	113,6	125,0	6262	8820	106,0	140,8	109,4	120,4
В. Продукты пищевой и вкусовой промышленности	443675	118,4	47150	53700	107,2	113,9	110,1	127,6	130,0	124,0	84224	74106	98,3	88,0	01,1	84,3
1. Соль	230950	133,7	33500	42000	111,7	125,4	128,4	144,5	166,0	144,0	4489	5628	111,7	125,4	166,0	144,0
2. Сахар	181650	104,0	10850	9400	97,7	86,6	90,9	108,5	95,7	76,5	66315	57453	97,7	86,6	95,7	76,5
3. Масла сем. и раст. [3])	31075	113,5	2800	2300	97,4	82,1	91,9	76,6	115,9	124,3	13420	11025	97,4	82,2	118,6	124,3
Г. Железо, жесть, сталь и чугун не в деле	518700	115,9	60000	62000	108,1	103,3	103,3	93 0	117,5	130,6	70800	73160	102,1	103,2	110,9	123,9
Д. Руда железная [3])	541490	113,1	56100	55539	105,2	99,0	105,1	98,6	98,2	98,6	3083	3052	105,2	99,0	98,2	98,6
Е. Руда марганцевая [3])	80256	132,7	12000	11760	110,1	98,0	132,9	99,7	153.8	151,2	1319	1292	110,1	98,0	153,9	151,2
Ж. Мануфактура	52970	90,4	4600	4050	92,7	88,0	97,5	95,0	83,2	77,1	183328	161409	92,7	88,0	83,2	77,1
Прочие грузы	3773636	112,5	456174	512210	122,5	112,3	111,7	106,9	126,9	133,2	385786	388972	116,4	100,8	114,8	115,0

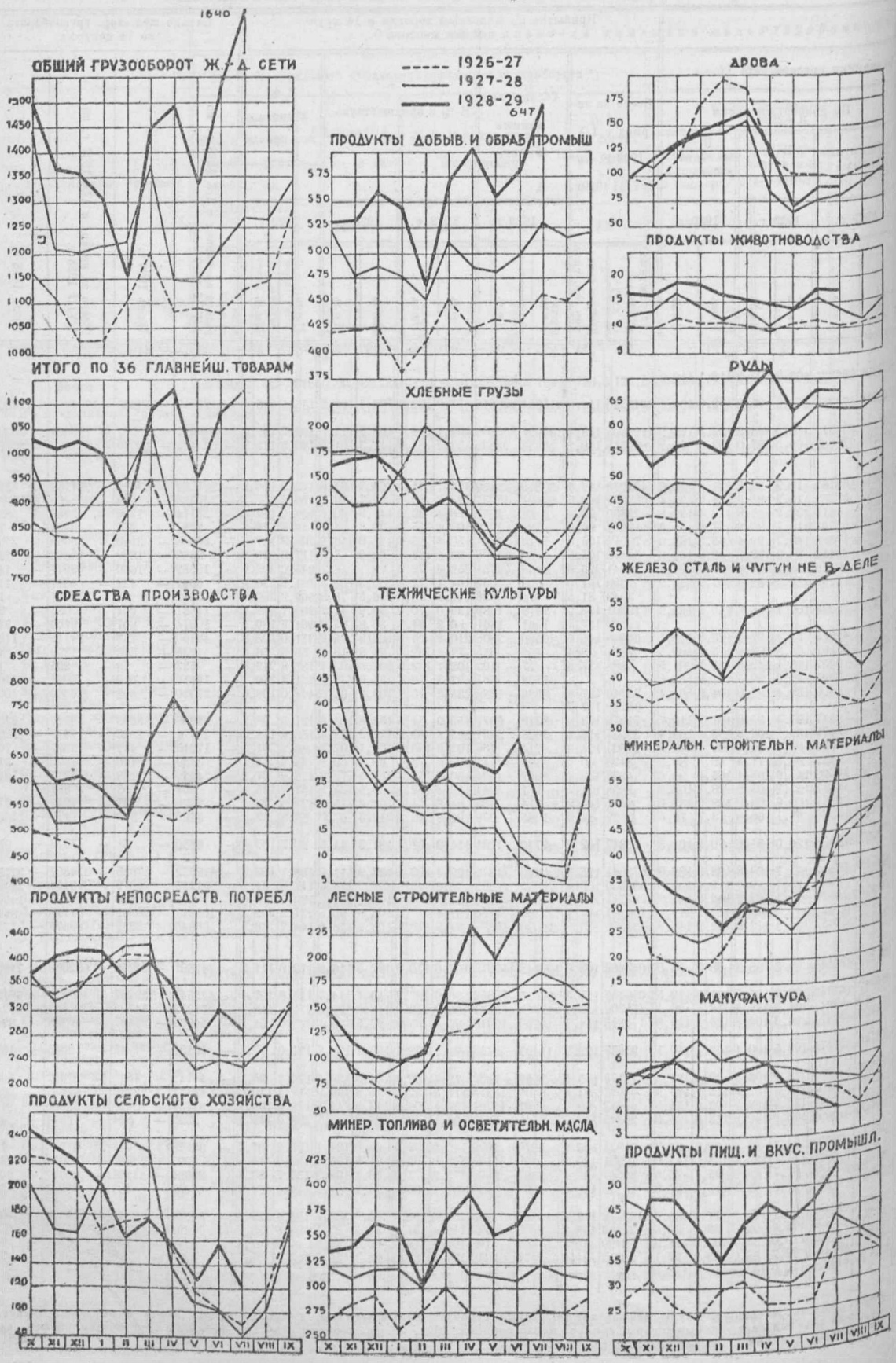
*) По предварительным данным конъюнктурной статистики с поправкой на весь грузооборот. [1]) Хлопок, лен, семена масли- руда железная и марганцевая, железо, сталь и чугун не в деле, минеральные строительные материалы. [2]) Хлебные грузы, картофель, дукты пищевой и вкусовой промышленности, мануфактура, рыбные товары. [3]) Грубо ориентировочные данные (в отношении «основных

сети Союза ССР и 14 крупнейших центров за июль 1929 года

грузооборота						Прибытие по железным дорогам в 14 крупнейших центров								Сальдо жел.-дор. грузооборота по 14 центрам			
динамики грузооборота																	
По довоенным ценам						Всего за период с 1/X 1928 г. по 1/VIII 1929г.		Абсолютные данные (в дкт)		В % к предшествующему месяцу			В % к соотв мес. прошл. года	Всего за период с 1/X 1928 г. по 1/VIII 1929 г.	Июль 1929 г.	Всего за период с 1/X 1927 г. по 1/VIII 1928 г.	Июль 1928 г.
Абсолютные данные (в тыс. руб.)		В % к предш. месяцу		В % к соотв. мес. прошл. года													
1929 г.		1929 г.		1929 г.				1929 г.		1929 г.		1928 г.	1929 г.				
Июнь	Июль	Июнь	Июль	Июнь	Июль	Абсолютные данные (в дкт)	В % к соотв. пер. пр. года	Июнь	Июль	Июнь	Июль	Июнь	Июнь	Июль			
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
708209	688331	103,8	97,2	110,1	110,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
498415	473356	106,0	95,0	110,0	109,1	2045220	114,8	215854	220648	117,0	102,2	108,4	109,8	135,5	126,1	—1487017	—159606	—1284889	—114092
187141	202519	106,9	108,2	123,8	126,0	1184505	118,4	137021	156809	109,1	114,4	106,8	114,5	132,7	132,8	— 862612	—116557	— 720604	— 80305
311274	270837	105,5	87,0	103,0	99,2	860715	110,2	78833	63839	133,8	81,0	111,3	101,3	140,5	112,3	— 624495	— 43049	— 564285	— 33787
195618	183161	111,2	93,6	121,6	123,0	407275	115,4	3 319	28120	154,1	71,5	104,7	87,0	175,9	144,5	— 261654	— 17422	— 221105	— 4394
79017	68969	115,2	87,3	134,6	138,4	269309	108,0	20481	18337	133,7	89,5	93,7	80,4	168,3	187,5	— 153328	— 11064	— 138463	+ 3039
8270	4612	227,9	55,8	116,4	132,8	25650	53,4	2186	1967	156,4	90,0	147,9	60,6	103,9	154,4	— 22174	— 1706	— 42953	— 823
5650	5581	119,7	98,8	67,6	75,3	17552	96,0	781	1212	109,4	155,2	130,8	94,7	42,8	70,2	— 2287	— 277	+ 8484	+ 77
18824	17388	140,7	92,4	166,3	182,6	70016	105,0	5729	3654	150,3	63,8	121,0	112,2	206,3	117,2	— 66383	— 3543	— 55688	+ 3663
23384	26418	88,3	113,0	110,0	124,8	62418	105,5	3564	4898	92,0	137,4	69,2	65,3	117,0	246,0	— 8363	— 1622	— 16363	+ 728
9234	6176	25,5	66,9	367,7	296,2	33441	226,6	3468	2751	259,6	79,3	73,1	56,7	945,0	322,6	— 19552	— 1690	— 9947	— 142
2382	1960	127,1	82,3	407,2	258,9	7990	151,0	899	669	164,4	74,4	109,3	103,8	761,9	530,6	— 6062	— 424	— 4811	— 113
						3343	81,5	74	36	119,4	48,6	56,5	76,9	569,2	360,0	— 2972	— 34	— 3421	— 10
11273	6834	101,1	66,6	149,2	125,8	19301	196,0	1819	1289	139,0	70,9	52,9	41,7	259,1	439,9	— 14661	— 901	— 7055	— 95
						29598	127,4	1961	1861	86,3	94,9	80,8	85,0	161,5	180,3	— 10874	— 867	— 6709	— 246
41762	42645	91,4	102,1	128,8	118,1	66048	145,6	10560	2806	210,2	26,6	102,9	75,9	311,0	108,8	— 49460	— 753	— 34115	— 1194
29103	31597	84,3	108,6	113,9	103,5	7387	78,4	469	655	78,2	139,7	84,8	118,1	56,5	66,8	— 1928	+ 303	— 1899	+ 46
3750	5357	118,1	142,9	162,7	201,5	886	175,8	77	102	102,7	132,5	102,5	102,4	187,8	242,8	— 523	— 78	— 225	— 17
3909	3891	88,3	99,5	111,2	152,0			1128	661	197,5	58,6	155,0	49,8	221,2	260,2	— 19619	— 610	— 15622	— 166
5000	1800	139,4	36,0	484,0	501,4	22246	127,3	8886	1388	235,3	15,6	103,2	64,6	441,0	106,6	— 27390	— 368	— 16369	— 1057
						35529	197,9												
74839	71547	121,4	95,6	107,2	113,7	71918	123,8	8278	6977	159,9	84,3	133,8	104,6	121,8	98,2	— 58866	— 5605	— 48527	— 6239
23041	23678	139,2	102,8	150,4	168,4	27956	152,4	3623	3231	165,8	89,2	117,2	123,4	186,4	134,7	— 24674	— 2886	— 17477	— 2263
4840	4684	95,8	96,8	109,9	112,3	21003	124,2	714	736	101,6	103,1	108,1	107,3	85,2	81,9	— 17215	— 447	— 13577	— 708
1572	1123	80,0	71,4	60,5	66,5	3473	90,6	193	141	105,0	73,1	68,0	60,8	53,3	64,1	— 3439	— 140	— 3770	— 219
15613	16620	147,6	106,4	105,1	96,6	4938	100,4	1052	1234	150,1	117,3	186,5	172,6	128,8	87,5	— 4086	— 1188	— 4217	— 1347
6970	7317	157,3	105,0	108,1	103,2	1858	101,5	147	241	150,4	122,3	90,5	124,5	137,8	135,4	— 554	— 53	— 382	+ 4
7505	8181	100,6	103,0	138,9	131,6	6361	141,0	514	435	94,8	84,6	102,3	115,6	127,2	93,1	— 3399	— 31	— 1932	— 272
15298	9944	98,1	65,0	73,7	79,6	6329	81,9	1985	959	202,8	48,3	213,3	67,0	86,8	62,6	— 5499	— 860	— 7172	— 1434
13997	7138	120,0	51,0	90,3	101,3	20842	102,0	2770	1591	114,9	57,4	131,3	41,5	96,3	133,4	— 5980	— 81	— 7374	— 362
57548	62612	121,7	103,8	138,8	136,9	573641	125,9	65 320	71319	128,4	109,2	124,9	111,2	155,1	152,2	— 476522	— 57885	— 374357	— 37735
6070	6036	127,1	99,4	115,4	108,0	305930	108,4	23925	22262	139,0	93,0	156,9	115,6	117,6	94,7	— 301256	— 22079	— 276492	— 23191
51478	56576	121,1	109,9	142,2	140,9	267711	154,3	41395	49057	122,9	118,5	104,0	107,2	190,0	210,0	— 175266	— 35806	— 97865	— 14544
16250	17125	111,3	105,4	142,2	140,9	130141	184,1	25305	29760	151,4	117,6	106,9	95,5	237,3	292,3	— 108621	— 26547	— 51190	— 8811
35228	39451	126,1	112,0	142,2	140,9	137570	133,8	16090	19297	94,9	119,9	103,2	118,5	144,7	146,5	— 66645	— 9259	— 46675	— 5733
231252	220145	98,3	95,3	98,2	95,0	1043462	109,6	103445	119618	102,6	110,3	102,5	116,9	118,0	111,3	— 742861	— 84218	— 682053	— 71601
36842	33242	100,1	106,5	121,0	119,5	653158	111,3	66935	71852	96,0	107,3	10,1	114,7	114,8	107,4	— 525541	— 59202	— 467371	— 50198
17019	18971	104,9	111,5	116,5	126,4	479300	110,4	47785	55534	100,0	116,2	115,5	109,8	111,8	118,3	— 471212	— 54705	— 427063	— 46255
19823	20271	96,3	102,3	125,1	113,8	173858	114,1	19150	16318	87,1	85,2	97,5	128,1	123,0	81,8	— 54329	— 4497	— 40308	— 3943
13156	13175	108,5	100,1	123,1	110,1	95685	122,2	11491	8436	94,1	73,4	103,1	122,7	121,0	72,4	— 10187	+ 45	— 2356	+ 1961
6667	7096	78,9	106,4	129,4	121,2	78173	105,5	7659	7882	78,4	102,9	84,5	136,7	126 2	95,0	— 44142	— 4542	— 37952	— 5904
3464	5109	111,5	147,5	115,7	127,5	91997	94,6	8409	15378	117,3	182,9	111,8	196,9	119,5	110,0	— 49172	— 9214	— 61332	— 8666
864	1447	132,3	167,5	122,6	134,5	65672	89,5	5-61	11751	131,4	200,5	114,5	244,1	125,9	103,4	— 51707	— 8620	— 63906	— 9111
2600	3662	105,9	140,8	113,6	125,0	26325	110,2	2548	3627	94,1	142,3	107,0	104,7	106,9	145,4	+ 2535	— 594	+ 2574	+ 445
43444	38598	93,7	88,8	102,8	87,2	61921	106,2	5070	4029	140,2	79,5	65,8	104,1	127.6	97,4	— 32558	+ 644	— 37530	— 102
3477	4360	111,7	125,4	166,0	144,0	10231	129,5	1169	1121	122,8	95,9	91,5	129,2	157,3	116.8	+ 9897	+ 2306	+ 7042	+ 2341
31335	27147	97,7	86,6	95,7	76,5	39967	98,8	2899	2068	172,3	71,3	58,1	108,9	123,2	80,7	— 33999	— 1261	— 37382	— 2059
8632	7091	97,3	82,1	115,9	124,3	11723	118,0	1002	840	102,2	83,8	74,7	69,9	114,4	137,3	— 8456	— 401	— 7190	— 384
47856	49451	108,1	103,3	117,5	130,6	137472	116,6	16256	17123	109,6	105,3	98,6	107,3	131,4	129,0	— 58034	— 7229	— 46686	— 5316
2053	2033	105,2	99,0	98,2	98,6	71163	115,9	8895	8989	116,1	101,1	82,3	97,1	128,6	133 8	— 70292	— 8981	— 61337	— 6667
878	861	110,0	98,1	153,8	151,3	2439	62,3	405	198	105,7	48,9	99,1	45,9	44,8	47,7	— 2426	— 198	— 3905	— 413
96715	85151	92,7	88,0	83,2	77,1	25312	94,0	2475	2049	107,9	82,8	94,1	89,8	103,1	95,0	— 4838	— 38	— 3892	— 239
209794	214975	110,0	102,5	110,5	114,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

чные, шерсть животных, шкуры невыделанные, лесные строительные материалы, каменный уголь, нефть и нефтяные остатки, крупный рогатый скот, мясные товары, свиньи, масло коровье, яйца, дрова, керосин и другие продукты переработки нефти, про-показателей динамики»). 4) Без транзита по ДВО.

Основные показатели железнодорожного грузооборота.



Показатели динамики грузооборота на внутренних водных путях сообщения Союза ССР за май и июнь 1929 года

(Прибытие в 39 крупных пунктов [1])

Наименование грузов	Всего за период с 1/V 1929 г. по 1/VII 1928 г.		Абсолютные данные (в дкт)		В % к предшествующ. м-цу		В % к соответствующ м-цу прошл. года	
	Абсолютные данные (в дкт)	В % к соответствующему периоду прошлого года	1929 г.		1929 г.	1928 г.	1929 г.	
			Май	Июнь	Июнь		Май	Июнь
	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего	449040	85,8	124217	324823	261,5	203,7	70,0	92,4
Итого по поименован. грузам	438134	85,7	120733	317401	262,9	205,5	70,0	92,3
Средства производства [2])	277183	83,9	62126	215057	346,2	296,7	70,2	87,7
Предметы непосред. потребл.	160951	89,0	58607	102344	174,6	116,6	69,9	103,6
I. Прод. сельского хозяйства	36880	165,4	13393	22987	165,5	112,4	132,4	194,8
А. Хлебные грузы	29536	166,0	10841	18695	172,4	107,9	126,7	202,5
1. Рожь	2836	63,8	1506	1330	88,3	139,1	81,0	51,4
2. Мука ржаная	1631	46,4	757	1174	155,1	100,5	36,5	56,3
3. Пшеница	15356	276,7	5380	9976	185,4	72,5	167,2	427,6
4. Мука пшеничная	3157	166,1	1181	1976	167,3	173,5	169,9	163,8
5. Овес	3393	640,2	1074	2319	215,9	260,5	730,6	605,5
6. Ячмень	824	669,9	200	624	312,0	192,7	476,2	770,4
7. Кукуруза	17	1700,0	8	9	112,5	—	—	900,0
8. Прочие хлебные грузы	2022	187,9	735	1287	175,1	106,1	140,8	232,3
Б. Жмыхи и выжимки	127	2540,0	52	75	144,2	150,0	2600,0	2500,0
В. Сено	172	...	113	59	52,2	—	—	...
Г. Технические культуры	4514	179,8	2078	2436	117,2	107,2	171,5	187,5
1. Хлопок	1013	89,6	501	512	102,2	177,9	123,1	70,7
2. Лен	179	158,4	100	79	79,0	101,8	178,6	138,6
3. Семена масличные	1114	229,7	538	576	107,1	26,3	140,1	570,3
4. Картофель	2208	282,4	939	1269	135,1	114,2	257,3	304,3
Д. Прод. животноводства	1937	118,0	689	1248	181,1	170,1	114,0	120,7
1. Крупный рогатый скот	192	68,6	54	138	255,6	294,4	76,1	66,0
2. Мясные товары	42	89,4	15	27	180,0	104,3	65,2	112,5
3. Свиньи	5	100,0	1	4	400,0	150,0	50,0	133,3
4. Масло коровье	764	203,7	304	460	151,3	137,3	192,4	212,0
5. Шерсть животн. всякая	69	85,2	4	65	1625,0	406,3	25,0	100,0
6. Шкуры невыделанные	207	127,0	65	142	218,5	136,2	94,2	151,1
7. Яйца	630	93,6	233	397	170,4	159,8	90,0	95,9
8. Мелкий скот	28	155,6	13	15	115,4	80,0	130,0	187,5
Е. Прод. огородн. и садовод	594	172,2	120	474	395,0	205,3	106,2	204,3
1. Фрукты свежие	117	95,1	36	81	225,0	192,9	85,7	100,0
2. Фрукты сушеные	75	187,5	39	36	92,3	207,7	300,0	133,3
3. Арбузы и дыни	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Овощи всякие	402	220,9	45	357	793,3	213,8	77,6	287,9
II. Рыбный товар	4763	127,9	1872	2891	154,4	134,2	117,7	135,5
III. Прод. лесоводства	254066	75,7	43271	210795	487,2	228,9	42,4	90,3
А. Дрова	85530	66,5	28857	56673	196,4	105,3	46,0	85,9
Б. Лесные строит. матер.	166926	81,6	13628	153298	1124,9	434,1	35,6	92,2
В. Деревян. изд. и щепной тов.	1610	73,1	786	824	104,8	115,8	77,0	69,7
IV. Прод. добыв. и обрабат. промышл.	142425	95,0	61697	80728	130,6	181,3	109,2	83,6
А. Минер. топливо и осв. масла	75662	74,3	36222	39440	108,9	161,8	87,6	65,3
1. Каменный уголь	7945	647,5	6846	1099	16,1	175,1	1535,0	140,7
2. Нефтепродукты	67717	70,1	29376	38341	130,5	161,7	70,1	64,3
а) нефть и нефт. остатки	51174	64,1	24915	26259	105,4	163,9	71,6	53,0
б) керосин и др. прод. перераб. нефти	16543	99,1	4461	12082	270,8	151,4	63,3	120,2
Б. Минер. строительн. матер.	45922	114,3	14515	31407	216,4	216,2	114,2	114,3
1. Кирпич	4258	108,2	1632	2626	160,9	130,4	95,6	117,9
2. Цемент	6274	115,9	1881	4393	233,5	470,9	198,4	98,4
3. Камень и минералы не в деле и в изделиях	35390	114,7	11002	24388	221,7	206,8	109,4	117,3
В. Прод. пищевой и вкусовой промышленности	13445	187,5	6377	7068	110,8	320,6	374,0	129,3
1. Соль	10850	170,9	5198	5652	108,7	423,1	428,2	110,0
2. Сахар	2296	304,1	1117	1179	105,5	63,4	241,8	402,4
3. Масла семян и растит.	299	453,0	62	237	382,3	127,6	227,6	640,5
Г. Железо, жесть, сталь и чугун не в деле	2335	84,1	849	1486	175,0	260,1	110,1	74,1
Д. Железн., жестян., стальные и чугунные изделия	3889	353,2	3199	690	21,6	128,9	665,1	111,3
Е. Мануфактура	1172	138,0	535	637	119,1	229,1	207,4	107,8
Прочие неноименов. грузы	10906	87,2	3484	7422	213,0	144,9	68,2	100,3

[1]) В число пунктов конъюнктурного наблюдения входят следующие: 1. Архангельск, 2. Вологда, 3. Котлас, 4. Ленинград, 5. Череповец, 6. Кинешма, 7. Кострома, 8. Москва, 9. Нижний Новгород, 10. Рязань, 11. Рыбинск, 12. Ярославль, 13. Тверь, 14. Вятка, 15. Пермь, 16. Тюмень, 17. Уфа, 18. Самара, 19. Кавань, 20. Чистополь, 21. Батраки, 22. Сызрань, 23. Ульяновск, 24. Чебоксары, 25. Астрахань, 26. Покровск приволжский, 27. Саратов, 28. Сталинград, 29. Ростов в/Д, 30. Краснодар, 31. Павлодар, 32. Семипалатинск, 33. Новосибирск, 34. Омск, 35. Томск, 36. Днепропетровск, 37. Киев, 38. Херсон, 39. Витебск.

[2]) Перечисление грузов, входящих в группы средств производства и предметов непосредственного потребления, см. в табл. «Показатели динамики железнодорожного грузооборота».

ИНДЕКСЫ ЦЕН И ЦЕНЫ

Однотоварные индексы мелко-оптовых цен ЦСУ СССР на сельскохозяйственные товары

(Гос. и кооп. торговля)

	Товары	Средние индексы за период с 1/X 1928 г. по 1/VIII 1929 г.		По отношению к ценам 1913 г., принятым за 1,00			Изменение индекса за месяц в %					
				1929 г.			1929 г.			1928 г.		
		К 1913 г.	Изм. по отн. к соотв. средн. 1927/28 г.	1/VI	1/VII	1/VIII	Май	Июнь	Июль	Май	Июнь	Июль
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Рожь	1,44	+ 9,9	1,44	1,44	1,44	0	0	— 0,1	— 0,5	+ 0,4	+ 2,3
2	Пшеница	1,37	+ 4,5	1,37	1,37	1,36	0	— 0,1	— 0,3	+ 0,1	— 0,1	+ 2,5
3	Овес	1,75	+13,8	1,76	1,78	1,78	— 0,4	+ 0,8	+ 0,3	+ 0,7	+ 0,1	+ 0,9
4	Кукуруза	0,87	+ 1,6	0,87	0,89	0,89	— 0,1	+ 1,8	0	+ 6,5	— 6,4	+ 0,5
5	Сено	1,67	+ 0,8	1,66	1,66	1,64	0	0	— 1,1	+ 20,0	— 0,7	— 17,1
6	Мука ржаная	1,59	+ 6,5	1,59	1,59	1,59	+ 0,1	0	0	0	+ 1,0	+ 0,2
7	Крупа	2,09	+10,0	2,07	2,08	2,08	+ 0,1	+ 0,4	0	+ 0,1	+ 1,8	+ 0,5
8	Картофель	2,83	+31,8	4,07	3,03	2,60	+ 8,5	— 25,6	— 14,3	+ 8,9	+ 5,0	+ 12,4
9	Говядина	1,73	+ 3,8	1,89	1,96	1,96	+ 6,7	+ 3,8	— 0,1	+ 4,8	+ 0,7	+ 0,2
10	Свинина	2,25	+12,7	2,49	2,58	2,63	+ 10,1	+ 3,6	+ 2,2	+ 0,1	+ 0,7	+ 3,5
11	Баранина	1,77	— 5,7	1,90	1,93	1,94	+ 5,8	+ 1,5	+ 0,6	0	— 7,7	+ 0,3
12	Сало	2,89	+33,1	3,27	3,38	3,46	+ 5,2	+ 3,5	+ 2,5	+ 0,2	+ 0,2	+ 3,6
13	Яйца	2,03	+ 9,3	2,07	1,69	1,72	— 7,2	— 18,4	+ 1,9	— 20,3	— 3,2	+ 6,4
14	Масло животное	2,26	+12,1	2,23	2,17	2,22	— 2,7	— 2,4	+ 2,0	— 2,8	— 1,8	+ 2,7
15	Хлопок	1,35	— 1,3	1,35	1,35	1,35	0	0	0	0	0	0
16	Лен	1,94	+30,5	1,94	1,93	1,93	0	— 0,4	0	0	0	0
17	Шерсть овечья	1,59	+ 0,1	1,59	1,60	1,60	0	+ 0,3	+ 0,2	0	0	0

Всесоюзные и районные индексы мелко-оптовых цен ЦСУ СССР

(Гос. и кооп. торговля)

Группы товаров	Средн. индексы за период с 1/X 1928 г. по 1/VIII 1929 г.		По отношению к ценам 1913 г., принятым за 1,000			По отнош. к общ. инд. 1929 г.	Изменение базисного индекса за месяц в %					
			1929 г.				1929 г.			1928 г.		
	К 1913 г.	Изм. по отн. к соотв. средн. 1928 г.	1/VI	1/VII	1/VIII	1/VIII	Май	Июнь	Июль	Май	Июнь	Июль
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Все тов. (общ. инд.)	1,783	+ 4,3	1,809	1,804	1,803	1,00	+ 0,5	— 0,2	0	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,3
II. Сел.-хоз. товары	1,696	+ 8,9	1,748	1,740	1,736	0,96	+ 1,3	— 0,5	— 0,2	+ 0,9	+ 0,2	+ 1,6
III. Промышл. »	1,874	— 0,2	1,871	1,871	1,874	1,04	— 0,2	0	+ 0,2	0	0	+ 0,1
1. Предм. личн. потреб.	1,865	+ 4,3	1,913	1,904	1,903	1,06	+ 1,0	— 0,5	— 0,1	+ 0,6	+ 0,2	+ 0,8
2. Предм. производ.-техн. потребления	1,780	+ 1,2	1,777	1,777	1,776	0,98	— 0,2	0	0	0	0	+ 0,3
3. Зерно и фураж	1,526	+ 9,0	1,530	1,532	1,532	0,85	— 0,1	+ 0,2	0	+ 0,8	0	+ 1,3
4. Продовольств. тов.	1,822	+ 7,5	1,899	1,885	1,879	1,04	+ 1,7	— 0,7	— 0,3	+ 0,9	+ 0,3	+ 1,3
В том числе:												
а) мясо и сало	1,859	+ 7,7	2,047	2,128	2,133	1,18	+ 6,8	+ 3,9	+ 0,2	+ 3,8	+ 0,3	+ 1,0
б) масло и яйца	2,230	+11,5	2,197	2,123	2,166	1,20	— 2,9	— 3,4	+ 2,0	— 4,0	— 1,9	+ 2,9
5. Сырье с.-х. происх.	1,744	+ 6,4	1,747	1,746	1,746	0,97	0	0	0	+ 0,2	0	0
6. Топливо	1,833	+ 0,5	1,834	1,837	1,837	1,02	— 0,3	+ 0,1	0	— 0,3	+ 0,1	+ 1,7
7. Металлы и мет. изд.	1,682	— 1,3	1,669	1,666	1,664	0,92	— 0,8	— 0,2	— 0,2	— 0,1	— 0,1	0
8. Текст. фабрикаты	2,150	— 0,2	2,150	2,150	2,150	1,19	0	0	0	+ 0,1	0	— 0,1
Районы / Группы товаров												
1. Потребл. район с Москвой все товары	1,812	+ 3,0	1,833	1,820	1,818	1,00	+ 0,6	— 0,7	— 0,1	+ 0,6	+ 0,1	+ 0,6
с.-х. »	1,710	+ 7,8	1,763	1,735	1,724	0,95	+ 1,9	— 1,6	— 0,6	+ 1,4	+ 0,2	+ 1,2
пром. »	1,887	— 0,2	1,883	1,882	1,886	1,04	— 0,3	0	+ 0,2	0	0	+ 0,2
2. Произв. район все товары	1,799	+ 4,8	1,828	1,850	1,849	1,00	+ 0,8	+ 1,2	— 0,1	+ 0,3	+ 0,5	+ 0,7
с.-х. »	1,707	+ 8,5	1,754	1,792	1,789	0,97	+ 1,4	+ 2,2	— 0,2	+ 0,8	+ 0,9	+ 1,1
пром. »	1,930	0	1,932	1,931	1,931	1,04	0	— 0,1	0	— 0,3	0	0
3. Украина и Крым все товары	1,809	+ 6,2	1,858	1,854	1,863	1,00	+ 0,1	— 0,2	+ 0,5	+ 0,2	+ 0,2	+ 1,4
с.-х. »	1,754	+10,6	1,835	1,826	1,842	0,99	+ 0,3	— 0,5	+ 0,9	+ 0,4	+ 0,4	+ 2,3
пром. »	1,894	— 0,2	1,893	1,895	1,894	1,02	— 0,1	+ 0,1	— 0,1	— 0,1	— 0,1	+ 0,1
4. Северн. Кавказ все товары	1,647	+ 5,6	1,666	1,660	1,650	1,00	+ 0,2	— 0,4	— 0,6	+ 0,5	— 0,6	+ 2,4
с.-х. »	1,613	+10,0	1,644	1,634	1,613	0,98	+ 0,4	— 0,6	— 1,3	+ 0,7	— 1,1	+ 4,1
пром. »	1,702	— 0,3	1,702	1,702	1,705	1,03	— 0,1	0	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,2	— 0,1
5. Москва все товары	1,739	+ 1,4	1,742	1,729	1,717	1,00	0	— 0,7	— 0,7	+ 0,6	+ 0,1	+ 0,4
с.-х. »	1,504	+ 4,7	1,523	1,491	1,454	0,85	+ 1,0	— 2,1	— 2,5	+ 1,9	+ 0,1	+ 0,6
пром. »	1,877	— 0,3	1,870	1,870	1,874	1,09	— 0,5	0	+ 0,2	0	+ 0,1	+ 0,3

Децентрализованные индексы розничных цен СКТ ЦСУ СССР на 1 августа 1929 г.

Общесоюзные индексы

(Круг «крупных» городов)

Название групп товаров	Индексы с довоенной базой (цены 1913 г. = 1,00)				Изменение индексов за июль в %				Отношение общеторгов. групповых индексов к общему
	Обществ. торговля	Частнолав. торговля	Базарно-крестьянск. торговля	Вся торговля	Обществ. торговля	Частнолав. торговля	Базарно-крестьянск. торговля	Вся торговля	
I. Все товары	2,03	3,36	3,91	2,40	— 0,1	— 0,9	— 4,2	— 0,6	1,00
II. Промышленные товары (1—15)	2,02	2,95	Не исч.	2,21	+ 0,1	+ 1,3	Не исч.	+ 0,4	0,92
III. Сельскохозяйственные товары (16—19)	2,05	4,16	4,07	2,81	— 0,8	— 4,5	— 5,2	— 2,6	1,17
1. Текстиль	1,99	3,54		2,28	0	+ 2,0		+ 0,4	0,95
2. Кожевенные и обувь	1,90	2,75		2,13	0	+ 0,7		+ 0,3	0,89
3. Металлические товары	1,83	2,63		2,00	+ 0,1	+ 1,2		+ 0,3	0,83
4. Силикатные »	1,92	2,59		2,15	+ 0,1	+ 0,6		+ 0,1	0,90
5. Химические »	1,71	2,18		1,81	+ 0,1	— 0,8		— 0,1	0,75
6. Керосин	1,05	1,23		1,10	0	0		0	0,46
7. Писчебумажные товары	1,49	2,59		1,63	0	0		0	0,68
8. Табачные »	2,00	1,97		1,99	+ 1,3	+ 0,3		+ 1,1	0,83
9. Спиртные напитки	3,24	3,55		3,26	+ 0,3	+ 1,1		+ 0,3	1,36
10. Сахар	2,02	3,38		2,26	0	+ 2,6		+ 0,6	0,94
11. Чай	1,89	2,38		1,97	0	+ 3,3		+ 0,5	0,82
12. Соль	1,46	2,38		1,75	— 0,2	— 0,9		— 0,5	0,73
13. Масло растительное	1,66	4,94		2,38	+ 0,2	+ 1,1		— 0,2	0,99
14. Рыбные товары	2,00	3,15		2,36	+ 0,3	+ 2,0		+ 0,9	0,98
15. Лесостроит. матер. и дрова	2,29	2,96	2,77	2,47	+ 0,2	+ 1,5	+ 4,2	+ 1,0	1,03
16. Хлебные товары	1,87	5,03	5,48	2,42	0	— 1,6	— 0,4	— 0,4	1,01
17. Овощи	2,95	5,53	5,09	4,63	—11,8	—20,2	—18,9	—17,8	1,93
18. Мясные товары	2,14	3,27	3,69	2,65	0	+ 0,2	+ 5,7	+ 0,3	1,10
19. Молочные продукты и яйца	2,19	3,44	3,00	2,65	+ 0,4	+ 8,1	+ 8,3	+ 4,5	1,10

Не исчисляются

Районные индексы

(Круг «крупных» городов)

Название районов	Обществл. торг.			Частнолавочн. торг.			Базарно-крест. торг.			Вся торговля		
	Все товары	Пром. товары	С.-х. товары	Все товары	Пром. товары	С.-х. товары	Все товары	Пром. товары	С.-х. товары	Все товары	Пром. товары	С.-х. товары
	Индексы с довоенной базой (цены 1913 г. = 1,00)											
1. Северо-восточный	2,03	2,08	1,92	3,26	2,82	4,71	4,27		4,38	2,33	2,22	2,53
2. Ленинградско-карельский	1,99	1,93	2,14	3,69	3,36	4,13	3,68		4,08	2,22	2,09	2,51
3. Западный	2,11	2,13	2,06	3,84	3,21	4,51	3,40		3,59	2,38	2,25	2,66
4. Центрально-промышленная область	2,01	2,03	1,98	3,58	3,23	4,32	3,26		3,39	2,24	2,18	2,38
Потребляющая полоса (1—4)	2,01	2,00	2,02	3,61	3,26	4,27	3,34		3,48	2,24	2,16	2,43
5. Центрально-черноземная область	2,15	2,10	2,38	3,94	2,98	5,57	6,31		6,46	2,87	2,28	4,32
6. Вятский	2,11	2,07	2,25	3,34	3,28	3,52	5,60		5,74	2,54	2,31	3,14
7. Уральская область	1,99	1,95	2,10	3,44	3,06	4,91	5,92		6,15	2,46	2,15	3,27
8. Башкирская АССР	2,03	2,00	2,12	2,86	2,59	3,61	3,52		3,40	2,29	2,15	2,75
9. Средне-волжская область	2,12	2,08	2,24	3,30	2,92	3,95	4,76		4,93	2,66	2,30	3,44
10. Нижне-волжская область	2,13	2,12	2,17	3,49	3,10	4,10	5,05		5,26	2,68	2,36	3,35
Производящая полоса (5—10)	2,10	2,06	2,22	3,48	3,01	4,36	5,32		5,51	2,66	2,28	3,52
11. Крымская АССР	2,07	2,08	2,02	2,99	2,67	3,27	2,33		2,33	2,16	2,11	2,23
12. Северный Кавказ	2,06	1,99	2,37	3,35	2,68	4,22	3,76		3,99	2,40	2,10	3,24
13. Дагестанская АССР	2,19	2,20	2,15	4,38	3,74	5,50	6,03		6,03	2,80	2,49	3,74
Европейская часть РСФСР	2,03	2,01	2,08	3,53	3,11	4,28	4,14		4,34	2,35	2,18	2,73
14. Якутская АССР	2,08	2,08	2,12	3,38	3,11	3,90	3,10		2,98	2,37	2,24	2,88
15. Сибирский край	1,93	1,94	1,90	2,92	2,46	3,44	3,06		3,41	2,14	1,99	2,53
16. Бурято-монгольская АССР	1,89	2,00	1,52	2,85	2,44	3,32	2,81		2,82	2,21	2,08	2,41
17. Дальневосточный край	1,73	1,80	1,54	2,88	2,36	3,72	6,67		8,34	2,29	2,02	2,90
18. Киргизская АССР	1,84	1,72	3,48	3,74	2,75	7,13	7,24		7,73	3,23	2,11	6,89
Азиатская часть РСФСР	1,88	1,90	1,80	2,94	2,43	3,72	3,67		4,08	2,24	2,02	2,82
I. РСФСР	2,02	2,00	2,06	3,48	3,05	4,23	4,07		4,30	2,34	2,16	2,74
II. Украинская ССР	2,04	2,09	1,91	3,21	2,86	4,00	3,76		3,77	2,50	2,31	2,87
III. Белорусская ССР	2,16	2,11	2,28	3,51	3,19	3,90	3,41		3,43	2,66	2,42	3,06
Европейская часть СССР	2,04	2,03	2,05	3,43	3,03	4,19	4,00		4,13	2,39	2,21	2,77
IV. Закавказская СФСР	2,04	1,96	2,37	3,88	3,27	4,91	3,00		3,72	2,77	2,40	3,72
V. Узбекская ССР	1,98	1,98	1,99	2,65	2,43	3,33	2,79		2,60	2,33	2,22	2,84
VI. Туркменская ССР	2,19	2,11	2,54	3,02	2,82	3,34	3,90		3,90	2,50	2,32	3,01
Азиатская часть СССР	1,96	1,94	2,04	3,14	2,71	4,08	3,38		3,66	2,45	2,21	3,14

Не исчисляются

Районные индексы (Продолжение)

Названия районов	Обществл. торг.			Частнолавочн. торг.			Базарно-крест. торг.			Вся торговля		
	Все товары	Пром. товары	С.-х. товары	Все товары	Пром. товары	С.-х. товары	Все товары	Пром. товары	С.-х. товары	Все товары	Пром. товары	С.-х. товары
	Изменение индексов за июль месяц 1929 г. в %											
1. Северо-восточный	— 0,5	— 0,1	— 1,3	+ 1,9	+ 0,9	+ 3,9	+ 8,6		+ 9,3	+ 0,6	+ 0,2	+ 1,2
2. Ленинградско-карельский	— 0,4	0	— 1,5	— 3,2	+ 0,4	— 7,5	+ 3,0		+ 4,6	0,8	+ 0,1	— 2,8
3. Западный	0	+ 0,1	0	+ 4,4	+ 1,9	+ 6,7	+14,4		+16,0	+ 1,5	+ 0,4	+ 3,4
4. Центрально-промышленная область	— 0,3	+ 0,2	— 1,3	— 1,1	+ 0,7	— 4,3	— 5,9		— 7,5	— 0,6	+ 0,3	— 2,5
Потребляющая полоса (1—4)	— 0,3	+ 0,1	— 1,3	— 1,5	+ 0,7	— 4,9	— 3,9		— 5,4	— 0,6	+ 0,2	— 2,3
5. Центрально-черноземная область	0	+ 0,6	— 2,4	— 3,0	— 3,7	—10,7	— 7,9		— 8,1	— 1,8	— 1,3	— 7,0
6. Вятский	— 0,1	0	— 0,2	+ 3,6	+ 3,5	+ 4,0	+ 5,4		+ 4,5	+ 1,2	+ 0,9	+ 1,8
7. Уральская область	— 0,2	0	— 1,0	+ 2,8	+ 3,0	+ 2,2	+ 6,6		+ 7,8	+ 1,0	+ 0,5	+ 2,0
8. Башкирская АССР	+ 0,3	+ 0,2	+ 0,7	+ 0,6	— 1,2	— 0,7	+ 4,2		+ 5,3	+ 0,7	+ 0,4	+ 1,6
9. Средне-волжская область	+ 0,5	+ 0,2	+ 1,5	+ 0,2	+ 0,6	— 0,4	+15,4		+16,3	+ 2,0	+ 0,4	+ 4,9
10. Нижне-волжская область	— 0,2	— 0,5	+ 0,7	— 0,8	— 0,9	— 3,0	—15,3		—16,3	— 1,9	— 0,1	— 4,9
Производящая полоса (5—10)	0	+ 0,1	0	— 0,3	— 1,7	— 3,4	+ 0,4		+ 0,4	0	+ 0,5	— 1,0
11. Крымская АССР	— 1,5	+ 0,2	— 5,8	— 2,1	— 1,3	— 4,5	—22,2		—22,2	— 4,4	+ 0,2	—11,3
12. Северный Кавказ	— 0,6	+ 0,1	— 3,6	— 8,0	— 0,7	—16,4	—14,5		—16,5	— 3,4	+ 0,2	—10,9
13. Дагестанская АССР	— 1,9	+ 0,1	—10,1	+ 1,4	+ 0,3	+ 2,9	+ 0,8		+ 0,8	— 0,9	+ 0,1	— 3,2
Европейская часть РСФСР	— 0,3	+ 0,1	— 1,3	— 2,0	— 1,0	— 6,2	— 3,9		— 4,7	— 0,8	+ 0,3	— 3,0
14. Якутская АССР	+ 1,6	+ 1,4	+ 3,6	— 2,7	— 0,1	— 7,5	— 2,3		— 2,8	+ 0,4	+ 1,2	— 2,2
15. Сибирский край	+ 0,6	+ 0,3	+ 1,6	+ 3,7	+ 3,7	+ 3,7	+ 4,8		+ 5,6	+ 1,4	+ 0,6	+ 3,3
16. Бурято-монгольская АССР	+ 1,2	— 0,6	+ 8,3	— 1,9	— 3,0	— 0,8	—10,6		—12,4	— 1,8	— 0,7	— 3,3
17. Дальневосточный край	0	0	— 0,1	+ 5,2	+ 0,9	+11,1	+26,0		+24,6	+ 3,0	+ 0,6	+ 7,9
18. Киргизская АССР	— 0,1	0	— 1,5	— 7,2	+ 2,8	—25,3	—25,4		—32,8	—10,1	+ 2,0	—28,0
Азиатская часть РСФСР	+ 0,5	+ 0,2	+ 1,4	+ 3,7	+ 1,4	+ 6,6	— 0,8		— 2,9	+ 1,1	+ 0,7	+ 1,9
I. РСФСР	— 0,2	+ 0,1	— 1,2	— 1,5	+ 1,0	— 5,0	— 3,5		— 4,5	— 0,7	+ 0,3	— 2,6
II. Украинская ССР	+ 0,3	+ 0,1	+ 0,9	— 0,9	+ 1,0	— 4,4	— 7,3		— 7,4	— 0,8	+ 0,4	— 2,9
III. Белорусская ССР	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,3	+ 0,2	+ 3,7	— 3,5	+ 9,5		+ 9,7	+ 0,7	+ 1,3	— 0,1
Европейская часть СССР	+ 0,2	+ 0,1	— 0,9	— 1,6	— 1,1	— 5,5	— 4,6		— 5,3	— 0,8	+ 0,3	— 2,9
IV. Закавказская СФСР	+ 0,2	+ 0,2	— 0,1	+ 0,2	+ 1,7	— 1,8	— 3,0		— 4,1	+ 0,2	+ 0,8	— 1,2
V. Узбекская ССР	+ 0,5	— 0,1	— 3,1	+ 1,0	+ 2,0	— 1,5	— 2,8		— 7,4	— 0,2	+ 1,0	— 2,7
VI. Туркменская ССР	+ 0,3	+ 0,1	+ 1,2	— 2,9	— 0,7	— 6,1	—13,9		—13,9	— 1,1	— 0,2	— 3,5
Азиатская часть СССР	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,1	+ 1,2	+ 1,8	+ 0,3	— 1,5		— 4,0	+ 0,5	+ 0,9	— 0,4

Название районов	Обществл. торговля				Частнолавочн. торг.				Базарно-крест. торг.				Вся торговля			
	Хлебн. товары	Овощи	Мясные товары	Молочн. прод. и яйца	Хлебн. товары	Овощи	Мясные товары	Молочн. прод. и яйца	Хлебн. товары	Овощи	Мясные товары	Молочн. прод. и яйца	Хлебн. товары	Овощи	Мясные товары	Молочн. прод. и яйца
	Индексы с довоенной базой (цены 1913 г. = 1,00)															
1. Северо-восточный	1,82	2,94	2,10	1,86	4,62	7,64	3,44	4,56	8,67	8,34	3,28	2,85	2,11	6,31	2,40	2,47
2. Ленинградско-карельск.	1,85	2,89	2,32	2,29	7,08	4,03	3,28	4,01	8,38	4,90	3,18	3,35	2,15	3,28	2,61	2,72
3. Западный	1,78	2,80	3,05	2,51	5,75	5,72	3,85	2,90	5,32	5,37	3,35	2,89	2,21	4,43	3,38	2,74
4. Центр.-пром. шл. обл.	1,89	3,12	1,96	1,99	4,92	6,70	3,17	2,88	3,96	5,35	3,61	2,48	2,14	4,93	2,18	2,31
Потребляющ. полоса (1-4)	1,87	3,00	2,05	2,06	5,40	5,74	3,24	3,42	5,06	5,41	3,51	2,55	2,14	4,34	2,31	4,00
5. Центр.-черноземн.обл.	2,16	5,81	2,86	2,70	7,60	8,15	3,69	4,38	7,48	8,20	3,87	4,22	3,72	8,04	3,41	3,18
6. Вятский	2,08	4,69	2,59	2,45	5,21	6,64	2,72	4,16	7,96	9,93	4,28	3,40	3,02	7,16	2,79	3,14
7. Уральская область	1,86	4,01	2,19	2,62	6,14	9,89	3,21	3,72	8,83	6,73	5,64	3,40	2,70	6,55	2,64	2,49
8. Башкирская АССР	2,14	1,65	2,15	2,10	4,97	5,10	2,99	2,86	5,22	3,36	2,38	2,63	2,78	3,41	2,57	2,75
9. Средне-волжская обл.	2,02	7,74	2,35	2,39	4,64	9,95	2,88	2,85	4,85	8,30	2,03	2,87	2,68	8,71	2,71	3,69
10. Нижне-волжская обл.	1,90	6,76	2,55	2,74	3,86	7,41	3,30	4,18	4,07	6,65	3,44	3,54	2,24	6,86	3,08	3,25
Производ. полоса (5—10)	2,00	5,78	2,46	2,52	5,57	8,69	3,16	3,66	6,21	7,52	3,22	3,37	2,80	7,55	2,92	2,98
11. Крымская АССР	1,94	1,54	2,25	3,01	4,28	2,26	3,21	3,24	3,82	1,62	6,00	2,96	2,12	1,62	2,79	3,12
12. Северный Кавказ	2,15	3,06	2,49	2,73	4,98	5,90	3,09	3,50	3,15	4,15	3,37	3,24	2,76	4,70	2,79	4,64
13. Дагестанская АССР	1,69	4,82	2,58	3,49	5,66	9,00	3,66	4,38	7,50	7,06	3,75	5,47	2,53	7,59	3,10	2,51
Европейск. часть РСФСР	1,91	3,18	2,13	2,12	5,40	6,34	3,17	3,50	6,22	5,93	3,45	2,88	2,34	5,10	2,50	3,60
14. Якутская АССР	1,99	2,12	2,56	3,26	4,26	4,17	3,79	3,95	3,09	4,27	2,67	3,54	2,39	3,66	3,18	2,55
15. Сибирский край	1,60	4,13	2,06	2,25	5,89	5,79	2,51	3,06	4,93	4,19	1,88	2,67	2,50	4,36	2,16	1,88
16. Бурято-монгольск. АССР	1,41	1,59	1,70	1,63	2,10	6,17	3,61	2,03	3,43	4,51	1,65	1,93	2,11	4,93	2,17	3,11
17. Дальневосточный край	1,41	3,01	1,76	1,73	3,39	6,56	3,36	3,61	19,50	9,70	2,99	4,12	2,62	6,78	2,55	4,13
18. Киргизская АССР	3,36	—	4,19	2,18	4,68	10,09	5,73	4,28	6,34	7,00	6,27	4,15	3,72	9,12	5,42	2,70
Азиатская часть РСФСР	1,57	3,94	1,98	2,16	3,66	6,74	3,11	3,33	5,31	6,27	1,99	2,88	2,55	6,21	2,38	
I. РСФСР	1,90	3,20	2,12	2,12	5,07	6,35	3,16	3,48	5,98	5,96	3,09	2,88	2,36	5,16	2,48	2,52
II. Украинская ССР	1,65	2,15	2,20	2,44	5,39	4,26	3,34	3,17	4,52	3,97	4,17	3,36	2,38	3,63	2,86	3,05
III. Белорусская ССР	2,14	3,17	2,42	2,53	4,97	4,73	3,01	3,45	3,03	3,12	5,59	2,90	2,99	3,75	3,05	2,88
Европейск. часть СССР	1,88	2,94	2,14	2,16	5,37	5,68	3,21	3,41	6,00	5,13	3,91	3,03	2,37	4,68	2,60	2,68
IV. Закавказская СФСР	2,04	3,11	2,66	2,86	5,90	5,77	3,58	4,17	5,02	3,21	4,48	3,10	3,41	5,14	3,36	3,34
V. Узбекская ССР	1,91	2,14	3,21	2,53	2,93	3,13	3,73	3,01	2,98	2,25	3,89	2,37	2,40	2,79	3,72	2,66
VI. Туркменская ССР	2,43	3,13	2,81	3,40	3,26	3,45	3,25	4,34	—	3,45	—	4,00	2,69	3,44	3,14	3,90
Азиатская часть СССР	1,82	3,07	2,20	2,53	4,25	5,09	3,52	3,65	4,44	4,65	2,66	2,79	2,79	5,88	3,03	2,92

Районные индексы (Окончание)

Название районов	Обобществл. торговля				Частнолавочн. торг.				Базарно-крест. торг.				Вся торговля			
	Хлебн. товары	Овощи	Мясные товары	Молочн. прод. и яйца	Хлебн. товары	Овощи	Мясные товары	Молочн. прод. и яйца	Хлебн. товары	Овощи	Мясные товары	Молочн. прод. и яйца	Хлебн. товары	Овощи	Мясные товары	Молочн. прод. и яйца
	Изменение индексов за июль месяц 1929 г. в %															
1. Северо-восточный	+ 0,4	−18,1	−3,4	+ 0,3	+15,4	− 0,1	+ 2,5	− 6,4	− 8,7	− 0,4	+ 2,2	+18,5	+ 1,3	− 4,8	−1,8	+ 7,6
2. Ленинградско-карельск.	0	− 9,6	−1,1	+ 0,2	− 7,4	−25,0	− 8,8	+15,2	−17,4	+ 4,6	+ 0,6	+ 9,0	− 0,9	−14,3	−1,5	+ 4,5
3. Западный	+ 0,3	−19,2	+1,7	+ 1,3	+ 3,0	+22,9	+ 7,3	+14,8	0	+ 6,9	+13,1	+25,0	+ 0,7	+ 0,2	+5,3	+13,9
4. Центр.-промышл. обл.	+ 0,2	−18,6	−1,6	+ 0,3	+ 1,9	−24,6	+ 0,4	+19,0	− 3,1	− 30,4	+ 0,2	−11,2	+ 0,4	−25,0	−9,2	+ 4,5
Потребляющ. полоса (1-4)	+ 0,1	−14,1	−1,4	+ 0,2	− 0,1	−24,1	−24,2	+16,5	− 6,3	−27,4	+ 3,6	+11,7	+ 0,1	−21,1	−1,7	+ 4,7
5. Центр.-черноземн. обл.	− 3,2	− 3,7	−0,4	+ 2,5	−17,9	−17,8	− 3,2	+20,0	−25,5	−18,2	5,9	−25,8	−10,6	−17,4	−2,6	+21,8
6. Вятский	− 0,4	− 1,1	+0,3	+ 0,6	− 5,9	+16,7	+ 6,3	+12,0	− 2,2	+16,3	+13,8	+ 7,8	− 1,3	+11,4	+4,4	+ 6,3
7. Уральская область.	+ 0,5	−17,6	0	− 1,3	+ 3,5	+15,0	− 5,8	− 5,8	− 3,3	+ 7,1	+22,0	−21,8	− 0,2	+ 3,1	− 0,3	+12,8
8. Башкирская АССР.	+ 0,9	0	0	+ 1,4	+ 7,5	+ 6,2	− 6,5	+ 9,6	+22,5	− 7,1	− 5,6	+ 7,6	+ 5,2	− 3,3	−4,0	+ 6,0
9. Средне-волжская обл.	+ 0,4	+27,7	−0,6	+ 0,3	− 3,5	+ 5,3	− 2,3	+ 8,1	+ 9,0	+24,2	− 2,1	+13,7	+ 0,8	+18,5	−1,9	+ 9,7
10. Нижне-волжская обл.	0	+ 7,8	+1,4	+ 0,9	− 4,9	−13,7	− 0,1	+ 3,9	− 5,2	−24,7	+ 1,1	− 0,2	− 1,1	−19,0	+0,3	+ 1,6
Производ. полоса (5—10)	− 0,4	+ 3,4	+0,1	+ 1,0	− 9,8	− 3,1	− 1,8	+ 7,2	− 2,9	− 6,0	+ 1,6	+14,1	− 2,6	− 4,4	−1,0	+10,0
11. Крымская АССР	+ 2,1	−34,5	0	+ 4,5	− 0,5	−34,9	+ 3,0	+ 0,9	+ 7,9	−43,9	+33,4	+10,7	+ 2,0	−40,4	+4,9	+ 8,4
12. Северный Кавказ	+ 0,5	−42,7	+5,0	+ 3,0	+ 1,9	−42,5	+ 4,0	− 1,2	+12,8	−34,6	+ 1,7	− 0,8	+ 1,5	−40,0	+4,2	+ 0,3
13. Дагестанская АССР	−12,7	−26,6	0	+ 0,2	+14,3	+ 1,4	− 0,5	− 4,3	+ 7,9	− 2,7	0	+ 1,4	− 5,2	− 4,9	−0,2	− 1,0
Европейск. часть РСФСР	0	−16,3	−0,8	+ 0,4	− 3,2	−24,9	− 1,4	+12,0	− 1,7	−18,9	+ 3,7	+11,1	− 0,5	−20,2	−0,8	+ 5,3
14. Якутская АССР	+ 4,0	0	−1,4	+14,6	−10,7	− 2,5	− 7,7	+ 2,1	−25,9	0	0	+13,5	− 3,1	− 0,4	−4,2	+10,5
15. Сибирский край	+ 1,8	+17,7	+0,1	+ 1,7	+20,6	+ 2,8	− 4,0	+ 3,5	+ 6,0	+ 5,9	+ 2,3	+ 5,8	+ 4,9	+ 7,1	−0,9	+ 4,1
16. Бурято-монгольск. АССР	+14,8	0	0	0	−36,3	0	+30,9	−19,1	−17,2	0	−14,5	−15,9	− 8,2	0	+4,1	−13,0
17. Дальневосточный край	0	0	0	− 0,8	+18,0	− 5,4	+ 7,1	+ 0,4	+60,7	+ 3,5	+ 2,3	+13,2	+12,3	− 4,3	+4,0	+ 7,2
18. Киргизская АССР	0	—	−9,0	0	+ 3,5	−48,6	0	+ 4,2	+ 6,9	−40,0	+10,9	+ 1,2	+ 1,0	−41,2	−1,1	+ 1,4
Азиатская часть РСФСР	+ 1,9	+15,7	−0,1	+ 1,3	+16,0	−10,6	+ 3,9	+ 5,2	+ 5,8	−18,9	− 2,5	+ 5,3	+ 7,0	−14,0	+0,9	+ 4,1
I. РСФСР	+ 0,1	−15,8	−0,7	+ 0,4	− 0,3	−24,1	− 1,0	−11,5	+ 0,1	−18,9	+ 2,5	+10,4	0	−19,9	−0,7	+ 5,2
II. Украинская ССР	− 0,5	+ 4,1	+2,9	+ 0,2	− 6,6	−23,0	+ 5,9	+ 3,1	−12,0	−19,1	+10,3	+ 3,2	− 2,5	−16,6	+5,1	+ 2,4
III. Белорусская ССР	0	+ 1,4	+0,1	+ 1,9	− 9,3	− 0,6	− 1,4	+10,5	−23,8	+ 6,7	+13,2	+16,2	− 4,2	+ 2,5	+0,5	+ 9,3
Европейск. часть СССР.	0	−12,3	−0,1	+ 0,4	− 4,7	−23,9	+ 0,6	+ 9,5	− 3,3	−18,7	+ 7,5	+ 8,7	− 1,0	−18,9	+0,7	+ 4,8
IV. Закавказская СФСР	0	− 4,5	+2,1	− 0,2	+ 2,4	− 2,5	− 5,6	− 0,1	+ 2,4	− 9,4	− 9,9	+ 4,8	+ 1,1	− 3,0	−3,9	− 0,1
V. Узбекская ССР	− 2,2	− 9,7	+2,1	− 2,5	+ 4,6	−16,3	+ 0,3	+ 1,8	+10,0	−30,0	− 0,2	+ 1,4	+ 1,9	−21,1	+0,4	+ 1,2
VI. Туркменская ССР	+ 2,0	−26,0	−0,2	+ 5,7	+ 0,7	−23,7	+ 2,7	+ 0,7	—	−23,7	—	−12,3	+ 1,6	−23,9	+2,0	− 4,1
Азиатская часть СССР	+ 0,2	− 4,1	+0,7	+ 0,4	+ 7,1	− 7,1	− 1,2	+ 1,4	+ 7,0	−21,5	− 4,1	+ 4,6	+ 3,6	−10,5	−0,9	+ 2,1

Индексы мелко-оптовых цен на строительные материалы

(Государственная и кооперативная торговля)

Товары	Средние индексы за период с 1/X 1928 г. по 1/VIII 1929 г.		По отношен. к ценам 1913 г., принятым за 1,00		Изменение индекса за месяц в %		Изменение инд. за год в % на 1/VIII 1929 г.
			1929 г.		1929 г.		
	К 1913 г.	Изм. по отн. к соотв. средн. 1927/28 г.	1/VII	1/VIII	Июнь	Июль	
Все товары	2,13	− 0,1	2,13	2,12	− 0,2	− 0,2	− 0,6
1. Доски	2,00	− 0,3	2,00	1,99	− 0,2	− 0,2	− 1,0
2. Бревна	2,11	− 2,1	2,12	2,12	− 0,1	− 0,2	− 0,2
Лесные материалы	2,03	− 1,0	2,04	2,03	− 0,1	− 0,2	− 0,7
3. Цемент	1,83	− 3,0	1,79	1,79	− 0,1	− 0,3	− 4,1
4. Известь	2,56	− 1,9	2,55	2,56	+ 0,2	+ 0,3	− 0,4
Вяжущие материалы	2,10	− 2,6	2,08	2,07	0	− 0,1	− 2,6
5. Сортовое железо	1,65	− 0,8	1,63	1,63	− 0,2	− 0,2	− 1,7
6. Кровельное »	1,92	+ 1,9	1,92	1,91	− 0,3	− 0,1	+ 1,8
7. Гвозди	2,12	− 0,3	2,11	2,12	− 0,3	+ 0,1	− 0,9
Металлические товары	1,82	+ 0,4	1,81	1,81	− 0,3	− 0,1	− 0,1
8. Кирпич	2,53	+ 2,6	2,52	2,51	− 0,3	− 0,3	+ 0,5
9. Стекло оконное	2,58	− 1,6	2,55	2,55	− 0,1	0	− 1,0
10. Краски (белила и сурик)	2,22	+ 0,7	2,21	2,24	0	+ 1,0	+ 0,8

Единый государственный бюджет 1928/29 г.

Показатели	Исполнено X—VI 1928/29 г.	% исполнения годовых назначений	В % к соответствующему периоду 1927/28 г.	1928/29 г. Абсолютные данные I кв.	II кв.	III кв.	Май	Июнь	1928/29 г. В % к предшеств. месяцу Май	Июнь	1927/28 г. В % к предшеств. месяцу Май	Июнь	1928/29 г. В % к соответ. месяцу 1927/28 Май	Июнь
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Доходы														
1. Прямые налоги	1174,7	69,0	129,3	449,9	353,6	371,1	220,3	86,6	343,1	39,3	65,8	107,1	279,6	
В том числе:														
а) сельхозналог	329,3	82,3	128,8	236,3	79,9	13,6	4,4	2,5	65,7	56,8	58,5	129,0	141,9	
б) промналог	598,8	59,6	134,9	157,5	174,6	266,7	184,6	63,8	1008,7	34,6	48,5	128,7	420,5	11
в) подоходный налог	229,0	84,2	122,5	53,6	96,3	79,1	26,4	18,6	77,4	70,5	132,0	86,0	100,0	81,
2. Косвенные налоги	1425,7	71,6	114,2	442,4	493,7	489,5	163,1	154,1	94,7	94,5	112,7	102,0	109,7	101,
а) Акцизы	1248,7	72,0	117,6	380,2	435,8	432,7	143,5	133,1	91,9	92,8	113,5	103,4	112,5	101,
Из них { с пятей	677,7	72,9	124,6	214,4	229,8	233,3	78,2	80,0	104,0	102,3	126,7	106,6	114,5	109,
Из них { » сахара	213,2	69,9	118,2	47,2	87,9	78,1	24,7	21,8	78,2	88,3	88,6	147,7	126,7	75,
б) Таможенные доходы	177,0	69,4	95,3	62,2	57,9	56,8	19,6	21,0	121,0	107,1	108,2	93,9	92,5	105,
3. Пошлины и сборы	106,7	77,3	127,6	36,1	36,7	33,8	11,2	10,3	90,3	92,0	89,9	97,8	125,8	118,
В т. ч. гербовый сбор	53,9	59,9	93,1	18,8	17,8	17,3	5,5	5,5	85,9	100,0	96,9	93,7	87,3	93,
Итого налог. доходов	2707,2	70,3	120,9	928,5	884,2	894,5	394,5	251,0	158,5	63,6	90,4	103,6	166,9	102,5
4. Дох. от госим. и предпр.	578,8	72,7	107,5	119,1	161,1	268,8	85,3	82,1	84,2	96,2	92,8	84,0	105,8	123,8
а) от госпромышл.	199,4	72,5	98,2	27,1	67,2	105,0	35,7	39,6	120,2	110,1	93,1	95,3	121,0	140,9
б) » госторговли	11,9	37,2	54,6	4,1	3,2	4,6	1,4	1,6	82,4	114,3	210,0	47,6	22,2	53,3
в) » банков	77,7	75,4	110,5	40,8	10,0	27,0	0,5	0,5	1,9	100,0	52,2	9,3	4,6	50,0
г) » лесов	200,5	70,8	121,3	54,0	48,5	98,0	34,7	30,4	105,5	87,6	109,5	98,7	150,2	133,3
5. Разные	48,2	44,5	111,6	29,3	7,6	11,2	2,4	3,5	45,3	145,8	305,4	42,5	21,2	72,9
Итого неналог. доходов (без НКПС и НКПиТ)	627,0	63,9	107,8	178,4	168,7	280,0	87,7	85,6	82,2	97,6	101,7	78,8	97,2	120,4
6. Госзаймы	626,5	78,3	122,7	214,3	242,9	169,4	55,8	48,5	85,7	86,9	58,5	66,5	131,6	172,0
Итого доходов (без НКПС и НКПиТ)	3960,8	71,6	118,9	1321,2	1295,7	1343,9	538,1	385,1	127,9	71,6	87,3	93,2	145,8	111,9
7. НКПиТ	143,3	75,4	112,8	46,8	46,6	49,8	14,8	15,8	77,1	106,8	89,7	98,5	113,8	123,4
8. НКПС	1510,4	79,3	116,1	500,7	495,7	515,9	167,5	165,3	92,5	98,7	96,9	102,0	123,7	119,7
Всего госдоходов	5614,4	72,5	118,0	1868,7	1838,1	1907,5	720,4	566,2	116,0	78,6	89,7	95,7	139,2	114,4
Расходы														
1. Ведомства и учрежден. (без НКПС и НКПиТ)	1250,6	73,3	101,3	410,2	406,0	434,4	126,0	133,9	72,2	106,3	93,9	104,3	89,7	91,3
2. Финанс. народн. хоз.	1542,9	74,9	170,5	508,3	487,9	546,8	187,8	192,0	112,4	102,2	66,4	95,0	176,7	188,2
В том числе:														
а) промышленности	749,2	78,9	166,5	245,2	222,4	281,6	91,6	109,9	114,4	120,0	55,9	111,9	190,4	204,3
б) электрификации	120,5	65,1	134,5	45,1	38,3	37,1	14,3	9,1	105,1	63,6	291,7	114,3	136,2	75,8
в) сельск. хозяйства	350,5	83,8	255,7	110,5	140,7	99,1	38,2	28,7	118,3	75,1	42,5	89,7	357,0	299,0
3. Расходы по госзаймам	160,3	54,7	75,2	46,0	53,7	60,3	15,8	26,9	87,8	170,3	76,0	202,5	200,0	168,1
4. Разные расходы	960,0	70,6	147,9	322,6	323,2	314,2	145,7	92,9	193,5	63,8	100,7	73,4	172,0	149,4
Итого расходов (без НКПС и НКПиТ)	3913,8	72,2	130,4	1287,1	1270,8	1356,0	475,3	415,7	109,3	93,8	84,0	96,3	140,0	136,4
5. Расходы по НКПиТ	142,8	75,2	107,7	46,7	46,4	49,6	14,7	15,8	77,0	107,5	83,3	99,2	113,1	122,5
6. Расходы по НКПС	1668,4	78,2	107,3	568,4	551,6	548,4	171,0	186,2	89,4	108,9	89,1	102,4	109,9	116,9
Всего госрасходов	5725,0	73,9	122,1	1902,2	1868,8	1954,0	661,0	647,7	102,4	98,0	85,5	98,2	130,1	129,8

СОДЕРЖАНИЕ

I. Статьи и обзоры

		Стр.
1.	*В. Крылов.*— Свеклосеяние в индивидуальных хозяйствах в 1928 г.	3
2.	*Л. Цырлин.*— Современное положение американской и европейской автомобильной промышленности	9
3.	*Е. Иоселиани.*— Семичасовой рабочий день	18
4.	*Т. Хачатуров.*— Промышленность и рынок искусственных удобрений	25
5.	*Г. Бурштейн.*— Основные капиталы и капитальное строительство украинской промышленности	36
6.	*Л. Марьясин.*— Вопросы экспорта твердых пород леса	53
7.	*С. Вайнштейн.*— Коммерческий и банковский кредит в госторговле	60
8.	*А. Якоби.*— О пассажирообороте	73
9.	*Гл. Васильев.*— Хлебные перевозки в 1928/29 с.-х. году	82
10.	*Р. Новицкий.*— Имущественная преступность в капиталистич. странах в 1913—1926 гг.	88
11.	*М. Соколов.*— Профессиональная смертность в Ленинграде	95
12.	*И. Богданов.*— Характеристика развития системы Соцвоса за два года (1927/28 и 1928/29)	100
13.	*Б. Дубровский.*— Состояние коммунального хозяйства РСФСР к началу 1928 г.	107

II. Хроника

1.	*Д. Любимов.*— Система децентрализованных индексов розничных цен ЦСУ	115
2.	*К. Бухман.*— Школа и пионерское движение	120

III. Показатели народного хозяйства СССР

	Конъюнктура народного хозяйства СССР	121
1.	Сельское хозяйство	126
2.	Промышленность	130
3.	Обмен (транспорт, торговля внутренняя и внешняя, индексы и цены)	142
4.	Финансы и кредит	155

CONTENTS

I. Articles and reviews

		Pages
1.	V. Kryloff.— Beetroot sowing in individual households in 1928	3
2.	L. Zyrlin.— Present state of american and european automobile industry	9
3.	E. Iosseliani.— The seven hours workday	18
4.	T. Khachatouroff.— The industry and the artificial manure market	25
5.	G. Bourstein.— Fixed capitals and capital building activity of Ukrainian industry	36
6.	L. Mariassin.— Questions of hardwood export	53
7.	S. Weinstein.— Commercial and banking credit in the state trade	60
8.	A. Jacoby.— Passengers turnover	73
9.	Gl. Vassilieff.— Grain transports in 1928/29 agricultural year	82
10.	R. Novitzky.— Crimes against property in the capitalist countries in 1913—1926	88
11.	M. Sokoloff.— Professional mortality in Leningrad	95
12.	I. Bogdanoff.— Caracteristics of the development of the social education system for the two years 1927/28 and 1928/29	100
13.	B. Doubrovsky.— State of municipal economy of RSFSR at beginning of 1928	107
	II. Chronicle	115
	III. Indices of national economy of USSR	121

SOMMAIRE

I. Articles et revues

		Pages
1.	V. Kryloff.— Les semailles de betteraves dans les ménages individuels en 1928	3
2.	L. Zyrline.— La situation contemporaine de l'industrie automobilière en Amérique et en Europe	9
3.	E. Iosseliani.— La journée de travail de 7 heures	18
4.	T. Khatchatouroff.— L'industrie et le marché des engrais artificiels	25
5.	G. Bourstein.— Les capitaux de fonds et les constructions capitales de l'industrie de l'Ukraïne	36
6.	L. Mariassine.— La question de l'exportation des espèces de bois durs	53
7.	S. Weinstein.— Le crédit de commerce et de banque dans le commerce de l'Etat	60
8.	A. Jacoby.— Le traffic des voyageurs	73
9.	Gl. Vassilieff.— Les transports des céréales en 1928/29	82
10.	R. Novitzky.— Les crimes contre la propriété dans les pays capitalistes en 1913—1926.	88
11.	M. Sokoloff.— La mortalité professionelle à Léningrad	95
12.	I. Bogdanoff.— Caractéristique du développement du système de l'éducation sociale en 1927/28 et 1928/29	100
13.	B. Doubrovsky.— La situation de l'économie communale de la RSFSR au commencement de 1928	107
	II. Chronique	115
	III. Indices de l'économie nationale de l'URSS	121

Редакционная коллегия: Арнольд В. С., Бинеман Я. М., Гиммельфарб С. М., Губерман С. Е., Мудрик М. М., Немчинов В. С., Петров А. И., Смулевич Б. Я., Шмидт О. Ю.

Ответственный редактор зам. управляющего ЦСУ СССР О. Ю. Шмидт

Статистическое Издательство ЦСУ СССР

Москва 11, Бол. Вузовский пер., 2. Телефон 59-32

ВЫШЛИ ИЗ ПЕЧАТИ И ПОСТУПИЛИ В ПРОДАЖУ НОВЫЕ ИЗДАНИЯ

АБОРТЫ в 1926 г. . . . . 4 р. — к.

АМОРТИЗАЦИЯ крестьянских построек и сельскохозяйственного инвентаря . . . . . 2 р. 40 к.

АСАТИАНИ Большие счетные таблицы для механического и быстрого умножения и деления . . . . . 6 р. — к.

БАТРАЧЕСТВО и пастушество в СССР. . . . . 1 р. 50 к.

БЮДЖЕТЫ городских домовладений 1924/25—1925/26 гг. 4 р. — к.

БЮДЖЕТЫ рабочих и служащих, В. I . . . . . 2 р. 50 к.

" " " В. II . . . . . 2 р. — к.

" " " В. III . . . . . 10 р. — к.

ВИДИМЫЕ хлебные запасы СССР на 1/X 1928 г. . . . . 1 р. 20 к.

" " " на 1/I 1929 г. . . . . 1 р. 20 к.

ДЕНЕЖНЫЙ оборот в крестьянских хозяйствах за 1927 год по месяцам . . . . . 2 р. 25 к.

ЕСТЕСТВЕННОЕ движение населения Союза ССР в 1926 г. 4 р. — к.

К ХАРАКТЕРИСТИКЕ социального состава учащихся Соцвоса и Профобра . . . . . 1 р. 50 к.

МАТЕРИАЛЫ по текущей сельскохозяйственной статистике 1923/24—1924/25 гг. . . . . 2 р. 75 к.

МАТЕРИАЛЫ по текущей статистике обмена вып. I, II, III, IV, V, VI, VII—VIII, IX, X (ц. за все выпуски) . . . . 21 р. 60 к.

МАТЕРИАЛЫ учета профессионального состава персонала фабрично-заводской промышленности . . . . . 6 р. 50 к.

МЕСТНЫЕ бюджеты СССР за 1926/27 г. по данным сплошного учета 1928 г., В. I.
Краткие сводки по районам Статплана и губерниям . 2 р. 60 к.

НАРОДНОЕ просвещение в СССР.
I. Предварительные итоги школьной переписи 15/XII—1927 г. II. Данные текущей статистики 1927/28 уч. г. . 4 р. — к.

НАРОДНОЕ просвещение в СССР. 1926/27 г. . . . . 10 р. — к.

ПАТЕНТНАЯ торговля СССР за 1925/26 г. (динамика торговли) . . . . . 3 р. — к.

СОЮЗНАЯ промышленность в цифрах (темпы роста и факторы развития) . . . . . 1 р. 50 к.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ справочник за 1928 г. . . . . 5 р. — к.

СТОИМОСТЬ производства важнейших полевых культур в крестьянском хозяйстве. Вып. I. География себестоимости. . . . . 4 р. 50 к.

ТРУДЫ Конъюнктурного института. Т. I. . . . . 3 р. 50 к.

ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКАЯ промышленность Союза ССР Основные показатели ее динамики за 1924/25, 1925/26 и 1926/27 гг. . . . . 3 р. 25 к.

ФИШЕР. Построение индексов . . . . . 6 р. — к.

МИРОВОЕ хозяйство за 1913—1917 гг. . . . . 3 р. — к.

ЦЕНА 2 р. 25 к.

37364

СТАТИЗДАТ ЦСУ СССР

СКЛАД ИЗДАНИЙ

МОСКВА 11, Бол. Вузовский пер. 2. Телефон 59-32.