

Народное хозяйство

31:338] (1477).

НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО УКРАИНЫ в 1921/22 году.

ХАРЬКОВ. 1923 г.

Народное хозяйство Украины в 1921—22 г.

(Сводный обзор).

Два основных момента определяли развитие хозяйственной жизни Украины в отчетном году.

С одной стороны, обозреваемый период является первым этапом проведения начал новой экономической политики, стимулировавшей развитие ее производительных сил, с другой — огромный недород, постигший Украину, определил пределы дальнейшей ее хозяйственной эволюции. Хозяйственная жизнь страны, прошедшей через горнило империалистической и гражданской войн и опустошительного действия голода, была в корне расшатана, и требовались огромные усилия, дабы залечить раны государственного организма.

В марте 1921 г. сначала в речи тов. Ленина о продналоге, затем в декрете от 21 марта 1921 г. о замене продовольственной и сырьевой разверстки натуральным налогом, в резолюции экстренной конференции РКП (26—28 мая) были провозглашены начала новой экономической политики, ставившей государственное строительство на новые рельсы. Была призвана к самостоятельности частная инициатива, государственное хозяйство ее массово переводится на коммерческий расчет. Основным рычагом экономической политики признается товарообмен. Крестьянству была предоставлена возможность распоряжения хлебными излишками; в отношении промышленности было признано необходимым „расширение самостоятельности и инициативы каждого крупного предприятия в деле распоряжения финансовыми средствами и материальными ресурсами.“ Такое положение дел, когда промышленность была снята с госснабжения, и каждой производственной единице была предоставлена возможность свободного маневрирования, определяло для последних необходимость принятия ряда практических мер, направленных для достижения в данной реальной обстановке максимальных результатов.

Промышленность страны, развертывание ее потенциальных возможностей, выраженных конкретно в ее продукции, является одним из тех экономических факторов, которые наиболее полно характеризуют хозяйственную конъюнктуру данного государства.

Обращаясь к рассмотрению отдельных отраслей промышленности Украины в отчетном году, мы наблюдаем несомненный ее рост по сравнению с 1920—21 г.

Так, продукция каменно-угольной промышленности повысилась на 57,8 проц., выжиг кокса — на 184,4 проц., выплавка чугуна — на 222,1 проц., производство же мартеновского металла дает повышение на 282,0 проц. В отчетном году возобновляется добыча железной руды, прекратившаяся в предшествующие годы, и достигает 5943,6 тысяч пудов.

Если проследить последовательно за продукцией каменно-угольной и металлургической промышленности, как важнейших производственных показателей экономической конъюнктуры Украины, то увидим неуклонный их рост по сравнению с 1920 и 21 г.г.

	Доб. камен. угля (мл. пуд.)		Выплавка чугуна (тыс. пуд.)		Производст. мартен. мет. (тыс. пуд.)		Прокатка металла (тыс. пуд.)	
	1920— 21 г.	1921— 22 г.	1920— 21 г.	1921— 22 г.	1920— 21 г.	1921— 22 г.	1920— 21 г.	1921— 22 г.
1-я четверть . . .	86,1	155,7	616,8	893,7	781,2	1918,2	638,0	1717,9
2-я „ „ . . .	86,0	126,3	270,2	889,2	457,8	2041,3	517,1	1463,6
3-я „ „ . . .	72,9	91,9	149,0	1316,9	561,8	1859,4	482,9	1665,8
4-я „ „ . . .	41,1	64,6	478,6	1679,3	311,8	2214,3	505,6	1096,8
Всего за год . .	286,1	438,5	1514,6	4779,1	2112,6	8069,2	2149,6	5944,1

Мы видим, что по всем приведенным отраслям промышленности продукция отдельных производственных периодов 1921—22 г. превышает таковую предшествующего года. С введением начал новой экономической политики, несмотря на наличие огромного недорода 1921 г., промышленность Украины дает резкий скачок вверх. Если мы сравним последнюю четверть 1920—21 г. с первым кварталом 1921—22 г., то будем в состоянии констатировать, что добыча каменного угля за столь короткий период времени повысилась почти в 4 раза, выплавка чугуна — в 2 раза, производство мартеновского металла в 6 раз и прокатка в 3 раза. Такое повышение, конечно, является весьма благоприятным симптомом оздоровления нашей промышленности. Но, к сожа-

лению, дав столь резкий подьем в первые моменты нового курса экономической политики, промышленность не выдержала такого напряжения и в следующие кварталы отчетного года начинает деградировать.

Добыча каменного угля из квартала в квартал падает и в последней четверти доходит до 41,5 проц. добычи периода октябрь—декабрь.

Причиной этого явления нужно считать отчасти сезонные колебания, имевшие место и в довоенное время. Но, несомненно, что решительную роль тут сыграло слабое финансирование Донбасса. Угольная промышленность, не получая полной оплаты своей продукции, несмотря на ее низкую оценку в сравнении с себестоимостью, не в состоянии была удержать от падения реальную заработную плату рабочих, нередко к тому же задерживая ее выплату на долгий срок. Такое положение дел, конечно, повело к массовому отливу из Донбасса рабочей силы и связанному с этим сокращению продукции.

Убыль рабочей силы видна из следующей таблицы:

	Рабочих в 1000	в том числе завойщиков в 1000
Октябрь 1921 г. . . .	95,7	10,9
Январь 1922 г. . . .	116,6	14,3
Март „	94,3	9,9
Июнь „	93,3	9,0
Сентябрь 1922 г. . . .	83,4	7,0

Несмотря на повышающуюся производительность труда завоёвщика, приближающуюся к довоенной, такое значительное сокращение рабочей силы не могло остановить падения общей продукции Донбасса. Топливный кризис, под знаком которого проходит весь операционный год, обострившийся до таких размеров, что правительственная власть принуждена была обращаться к мерам экстраординарным, вплоть до реквизиции угля на колесах предназначенного для нужд металлургии, выдвигает вопрос о необходимости государственного субсидирования Донбасса для поднятия его хозяйства на должную высоту.

Что касается металлургии, то мы уже отметили ее значительный подьем в отчетном году.

Выплавка чугуна дает непрерывный рост из квартала в квартал, с некоторым снижением в период январь—март. Причина этого падения лежит в том затруднении сбыта, который начала испытывать к этому моменту южная металлургия.

Если мы обратимся к месячному рассмотрению, то обнаружим падение выплавки также в августе и сентябре, объясняемое финансовыми затруднениями и топливным кризисом, о котором мы уже упоминали.

Мартенование дает снижение своей продукции в третьей четверти обозреваемого года и может быть также объяснено кризисом сбыта, тяжелым финансовым и топливным положением. То же приходится констатировать и в отношении прокатки металла.

Тяжелая индустрия не нашла еще своего массового покупателя, — реост ее продукции стоит в теснейшей зависимости от казенных заказов.

Государство, в лице железных дорог, являющихся главными потребителями металлов, не в состоянии оплачивать их в полной мере. Тяжелое финансовое положение Республики, не дающее возможности снабдить металлургию Юга необходимыми ей оборотными средствами, угрожающие перебои в работе Донбасса слабая провозопропускная способность железных дорог — все эти факторы, определяющие судьбу нашей тяжелой индустрии. Не обходимо все же признать, что, несмотря на целый ряд неблагоприятных обстоятельств, металлургия Украины стойко борется за свое существование и, дав повышение своей продукции после тяжелого неурожайного года, снова заняла первенствующее положение в металлургической промышленности РСФСР.

Что касается остальных отраслей промышленности Украины, то, как уже было сказано, все они, за небольшим исключением, дали значительное повышение своей продукции сравнительно 1920—21 г.

Однако, дальнейшее ее развитие находит свои пределы общей экономической конъюнктуре страны. Финансовый кризис, хроническое падение курса рубля, намечающийся сырьевой кризис в некоторых отраслях промышленности, слабая покупательная способность населения — все это Дамкловым ведем висит над нашей промышленностью. Дальнейшее ее развитие стоит в теснейшей зависимости от оздоровления и

денежной системы, накопления капитала внутри страны и привлечения такового в промышленность, улучшения организационной структуры производственных единиц и от быстроты процесса восстановления сельского хозяйства.

Если вспомнить то громадное значение, которое имеет динамика сельского хозяйства на динамику промышленности, то будет понятно, если мы сейчас обратимся к рассмотрению тех изменений, которые произошли в рассматриваемый период в сфере сельского хозяйства Украины. Понижение покупательной способности нашего сельского населения, испытавшего огромные бедствия постигшего его неурожая, как мы только что сказали, в сильнейшей степени определяет дальнейшее развитие нашей промышленности. Производительные силы деревни были подорваны, и для полного восстановления экономической мощи ее населения, несомненно, одного урожая 1922 г. недостаточно.

Сокращение весенней посевной площади 1922 г. по сравнению с 1921 г. явилось необходимым результатом голодного года. Конечно, такое сокращение коснулось более всего голодающих губерний, которые по сравнению с 1921 г. понизили свою посевную площадь от 41% (Екатеринославская губерния) до 28% (Одесская губерния). Губернии же, благоприятные по урожаю, или сократили посевную площадь весьма незначительно или даже несколько повысили ее: в итоге Украина потеряла в 1922 г. по сравнению с 1921 г. 3074 тыс. десятин земли или 17,2% своей посевной площади. По сравнению же с довоенным 1913—14 г. сокращение, в круглых цифрах, достигло 5.500 тыс. десятин.

Вторым неблагоприятным фактором явилось качественное ухудшение культур посевного поля. В озимом поле наблюдается неизменное вытеснение пшеницы рожью; в яровом же поле пшеница, ячмень, овес уступают свое место более поздним культурам, как просо, гречиха, кукуруза. Впрочем распространение последней культуры, как засухоустойчивой, в условиях переживаемого момента является фактором положительным. В среднем по Украине сказанное характеризуется следующими цифрами:

Годы	Пропорция главнейших культур							
	Озимая рожь	Озимая пшеница	Яров. пшеница	Ячмень	Овес	Гречиха	Просо	Кукуруза
1921 г.	20,4	13,4	13,4	20,5	8,7	4,5	5,2	4,2
1922 г.	23,8	11,8	7,8	10,3	7,4	4,6	8,9	9,6

Наряду с сокращением посевной площади произошло сокращение по сравнению с 1921 г. и в животноводстве.

Опять-таки наиболее сильно пострадали голодающие губернии, давшие сокращение скота до 60 проц. (Запорожская губ.). В среднем по Украине лошади дали сокращение на 33 проц, крупный рогатый скот—16 проц., свиньи—52 проц., а всего голов скота уменьшилось на 25 проц. В связи с убылью скота изменился качественный и возрастной состав стада. При сокращении скота население, очевидно, руководствовалось рядом хозяйственных соображений и оставляло скот, или наиболее ценный, или наименее требовательный к пище. По Украине изменение состава стада характеризуется следующими данными.

	Состав стада в проц.			
	Лошади	Кр. рог. ск.	Овцы и козы	Свиньи
1921 г.	19,3	22,9	34,7	16,4
1922 г.	17,8	33,1	38,9	10,2

Несмотря на не вполне благоприятные метеорологические условия, 1921—22 год оказался благополучным по урожаю и дал начало восстановлению всего народного хозяйства страны. По приблизительным подсчетам, произведенным по 8 главным хлебам, валовой сбор урожая 1922 г. определяется в 637,2 мил. пудов. Исчисляя потребность населения для собственного потребления, а также на прокорм скота и семенные нужды в количестве 567,1 мил. пудов, получаем избыток хлебных продуктов в размере 70,1 мил. пудов.

После огромного дефицита 1921 г., валовой сбор коего исчисляется в 277 мил. пудов, баланс урожая 1922 г., сведенный с избытком в 70,1 мил. пуд. является, несомненно, благоприятным фактором экономической конъюнктуры Украины в отчетный год.

Те благоприятные перспективы, которые имеются в отношении урожая 1923 г., дают нам возможность полагать, что процесс восстановления сельского хозяйства явится тем детерминатором, который определит дальнейшую экономику страны.

Избытки урожая 1922 г., о которых мы только что говорили, должны были послужить базисом для восстановления нашей промышленности и городской культуры вообще. Эта цель могла быть достигнута в условиях товарообмена, в условиях реализации сельско-хозяйственной продукции и переброски ее на городской рынок. Орудием переброски должен был явиться транспорт.

Транспорт теснейшим образом связан со всем народным хозяйством, и как показатель экономической конъюнктуры, отображает упадок или расширение торгового оборота и других элементов народно-хозяйственной жизни страны. В зависимости от организации и состояния народного хозяйства в целом, транспорт принимает и соответствующие формы развития.

Деятельность жел.-дор. транспорта Украины в отчетном году характеризуется повышательными тенденциями.

С декретированием новой экономической политики перед транспортом стала задача согласовать свою работу с разнообразными формами хозяйства и экономической связать отдельные районы Республики. Для осуществления поставленных задач наш жел.-дор. транспорт должен был обладать соответствующими материальными ресурсами, в частности, подвижным составом.

Обеспеченность ЮОПС'а подвижным составом видна из следующей таблички

СОСТОЯЛО	На 1 января 1921 г., 1922 г.		На 1 апреля 1921 г., 1922 г.		На 1 октября 1921 г., 1922 г.	
	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.
Здоровых паровозов .	1257	1261	1153	1061	1346	1404
Здоров. товарн. вагон. .	92681	63344	87806	43371	63344	48287

Как видно из приведенной таблички, подвижной состав Украины претерпел существенные изменения. В то время, как количество паровозов с некоторыми перебоями росло в сравнении с 1921 г., товарно-вагонный парк к концу отчетного года сократился почти в полтора раза по сравнению с предшествующим годом. Если еще принять во внимание плохое состояние шпального хозяйства, то такое положение дел могло бы оканчиваться для работы транспорта катастрофическим при условии стационарности коэффициентов использования подвижного состава. Но приводимые ниже данные убеждают нас в том, что транспорт пошел по пути интенсификации своего хозяйства, компенсируя тем самым сокращение подвижного состава.

В подтверждение сказанного приведем следующую табличку

1921—22 г.	Средний суточный пробег рабочего вагона	Средняя нагрузка товарного вагона
Октябрь . . .	21,5	564
Ноябрь . . .	21,1	561
Декабрь . . .	20,8	545
Январь . . .	18,7	691
Февраль . . .	18,3	708
Март . . .	28,7	712
Апрель . . .	33,0	770
Май . . .	36,1	776
Июнь . . .	33,2	764
Июль . . .	32,6	787
Август . . .	35,3	788
Сентябрь . . .	34,0	810

Из этой таблички несомненно повышение коэффициентов работы товарных вагонов. Средний суточный пробег рабочего вагона с небольшими сезонными колебаниями характеризуется повышательными показателями из месяца в месяц. Нагрузка товарного вагона в конце года превышает таковую в начале года почти в полтора раза.

Что касается общей работы дорог, то таковая лучше всего характеризуется средней суточной погрузкой вагонов; обращаясь к последней, мы приведем следующую табличку:

ДАТЫ	Погружено вагонов
В октябре 1921 г.	1690
„ ноябре . . .	1588
„ декабре . . .	1555
„ январе 1922 г.	1251
„ феврале . . .	1122
„ марте . . .	1541
„ апреле . . .	1282
„ мае . . .	1645
„ июне . . .	1973
„ июле . . .	1703
„ августе . . .	1523
„ сентябре . . .	1679

В приведенной табличке работа жел. дорог с полной точностью отразила состояние нашего народного хозяйства в течение истекшего периода времени. В октябре 1921 г. дороги были заняты перевозкой продовольственных грузов нового урожая и дали высокую цифру погрузки. Затем из месяца в месяц идет падение, т. к. неурожай 1921 года лег тяжелым прессом на всю народно-хозяйственную жизнь Украины и сузил товарооборот страны. В марте погрузка повышается, что объясняется усиленной перевозкой в этом месяце семенных грузов к весенней посевной кампании. Затем опять идет снижение, и с наступлением летних месяцев, когда голод начал меньше чувствоваться, оживает хозяйственная жизнь Республики и работа дорог дает более высокие показатели.

Наряду с повышением утилизации подвижного состава ж.-д., растет и производительность труда рабочих, занятых на транспорте. Мы, к сожалению, не располагаем данными о рабочей силе за весь операционный год, но имеющиеся у нас цифры все же свидетельствуют об улучшении и в этой области. При почти неизменной эксплуатационной сети жел. дор. количество служащих уменьшилось с января по май следующим образом.

Состояло рабочих и служащих:

на 1-е января 1922 года	160705 ч.
" февраля " "	164148 ч.
" марта " "	152292 ч.
" апреля " "	146249 ч.
" мая " "	149005 ч.

Т. е. за 5 месяцев сокращение произошло на 11 проц. И это при хронической задолженности железных дорог служащим и крайне низких ставках оплаты труда.

Переходя к вопросу о труде на Украине, нужно сказать, что тут мы располагаем весьма скудными данными. Вопросы заработной платы до сих пор еще не имеют у нас специального исследования. Те данные, которые мы сможем привести по состоянию рынка труда на Украине, страдают значительной неполнотой и дефектностью.

Не упуская из виду эту оговорку, мы попытаемся дать краткую характеристику рынка труда за истекший период времени. Вопрос о положении рынка труда на Украине приобрел актуальный интерес только с переходом народно-хозяйственной жизни на рельсы новой экономической политики. До сего времени вопроса о движении норм занятости и незанятости значительных масс пролетариата, в условиях трудовой социалистической Республики, не существовало. Переход промышленности на хозрасчет, максимальная экономия государственных средств и сокращение, в связи с этим, числа действующих предприятий, а также учреждений и штатов служащих в них по всему фронту государственного хозяйства выдвигает, как проблему дня, вопрос о нормах использования рабочей силы. Как показатель экономической конъюнктуры, вопрос о степени использования лиц, ищущих приложения труда, вопрос безработицы, является отчетливым симптомом налаженности и организации производительных процессов. При чем оба эти явления стоят по отношению друг к другу в обратной зависимости. Сокращение производства ведет органически к повышению безработицы, — и наоборот.

Движение безработицы на Украине носит на себе следы высказанного только что положения.

	На 100 предлож. труда приходи- лось мест.	Численность без- работн. на 1 ч.м.-ца в проц. к 1 янв. 1922 г.
Октябрь 1921 г.	90,0	
Ноябрь "	72,5	
Декабрь "	77,5	
Январь 1922 г.	31,9	100,0
Февраль "	42,4	132,6
Март "	50,6	136,8
Апрель "	58,1	135,6
Май "	42,5	157,5
Июнь "	40,6	199,0
Июль "	52,4	250,2
Август "	49,9	255,4
Сентябрь "	73,9	305,4
Октябрь "	—	279,7

Мы видим, что с провозглашением начал новой экономической политики, когда государство оставляло для эксплуатации наиболее мощные и экономически выгодные предприятия, а остальные подлежали сдаче в аренду или закрытию, освобо-

ждавшаяся в них рабочая сила наполняла кадры безработных и повысила кривую безработицы. К этому нужно еще прибавить депрессирующее влияние неурожая. На 100 предложений труда все менее приходится мест, и в связи с этим растет из месяца в месяц остаток безработных. Только в сентябре начинает скашиваться благоприятное влияние нового урожая. При внимательном анализе цифр приведенной таблички констатируем, что, начиная с весенних месяцев, нарушается закономерность в пропорции между количеством предложенных мест и ростом числа безработных. При наличии большого спроса остаток безработных продолжает возрастать; объяснение этому будет легко найдено, если вспомнить, что апрель—май являлись первыми месяцами проведения налоговой политики Наркомфина.

Биржи труда, предоставлявшие своим клиентам целый ряд налоговых льгот, испытывали усиленный прилив регистрируемых, искавших таким путем освобождения от уплаты налогов. Таким образом, истинный размер роста безработицы должен быть несколько более медленным темпом, нежели это представлено вышеприведенными цифрами.

Вопрос о размерах использования рабочей силы не определяется во всем многообразии вопроса об экономическом положении рабочего класса.

Стремление к улучшению положения рабочего класса есть вопрос борьбы за определенную народно-хозяйственную систему, соответствующую его материальным интересам.

Помимо свободной возможности приложения своего труда пролетариат, как носитель классового самосознания, заинтересован в полной его оплате, в повышении Standard of life. Проблема заработной платы есть ось, вокруг которой вращались все конфликты между классом предпринимателей, с одной стороны, и пролетариатом — с другой. Вопрос о заработной плате не теряет своей актуальности и ныне. Это одна сторона вопроса определяющая уровень жизни рабочего класса. Другой стороной является момент покупательной силы тех денежных знаков, которыми рабочий располагает в данных условиях. Аналитическое решение вопроса о размерах заработной платы пролетариата Украины мы дать не в состоянии, за отсутствием, как мы уже раньше сказали, нужных для этого сведений. К вопросу же о покупательной силе дензнаков, или, переворачивая вопрос лицевой стороной, к вопросу о высоте рыночных цен мы попытаемся подойти вплотную.

С переходом к новой экономической политике, с развитием в стране товарообмена, с установлением рыночных отношений вопросы движения цен приобретают исключительно важное значение для всех народно-хозяйственных процессов и являются регулирующим фактором в сфере производственных отношений. Рост цен является стимулом повышения производства данного товара, и наоборот, падение цены, прекращение спроса — обуславливает снижение производства. Поэтому, каждый производитель заинтересован в повышении цен вырабатываемого товара, потребитель, наоборот, заинтересован в низших ценах на предметы своего потребления, заинтересован, тем самым, в повышении покупательной способности денег, находящихся в его обладании.

Рост цен обуславливается целым рядом причин, лежащих во всей структуре народно-хозяйственного организма. Наряду с чрезмерными выпусками бумажных денежных знаков, играет существенную роль быстрота их обращения, состояние производительных сил страны, политическая ситуация данного момента и целый ряд других производных факторов.

Как известно, обще-экономические и политические условия в коих пребывала Украина в течение послереволюционного периода, не могут считаться благоприятными для стабилизации цен. В процессе борьбы за свое самостоятельное существование Украина наводнила свой денежный рынок бумажно-денежными знаками; производительные силы страны были подорваны, политические кризисы обострявшие борьбу вызвали на окраинах недоверие к совзнаку, обуславливая тем самым падение его покупательной способности. Разрыв же коммерческих и транспортных связей создавал чрезвычайную пестроту отдельных районов в отношении колебания цен.

Таким образом, условия хозяйственной жизни Украины отмечаемого периода вызвали различие цен не только во времени, но и в пространстве. Если мы проследим движение цен во времени за весь 1922 г., то обнаружим значительный их рост из месяца в месяц. Так, по исчислению отдела статистики труда Ц.С.У.Укр., движение розничных цен представляется в следующем виде:

Д А Т Ы	Продукты питания	Предметы первой необходимости	Общая индекс
1 января	1,0	1,0	1,0
1 февраля	2,2	1,9	2,1
1 марта	3,5	3,0	3,4
1 апреля	7,8	6,7	7,6
1 мая	17,0	12,7	16,2
1 июня	13,1	17,0	13,9
1 июля	16,3	20,7	17,2
1 августа	16,1	26,6	18,1
1 сентября	15,8	34,3	19,3
1 октября	20,4	50,2	26,1
1 ноября	27,6	89,0	39,3
1 декабря	34,7	111,3	49,3

М Е С Я Ц Ы	В % к предыдущ. сроку		
	Распредел. ден. знаков	Поступление налогов и сборов (в переводе на золот. руб.)	Воздорож. бюджетн. набора продуктов
Январь	—	—	—
Февраль	127,0	85,2	—
Март	215,1	119,8	175,0
Апрель	101,8	153,7	194,9
Май	206,0	148,9	236,2
Июнь	93,2	647,8	121,7
Июль	141,0	110,0	101,5
Август	134,1	83,2	111,1
Сентябрь	99,8	81,2	107,5
			119,0

Из рассмотрения приведенной таблички усматриваем, что цены на продукты питания и предметы первой необходимости росли неравномерно. В первую половину года рост цен на продукты питания обгонял рост цен на предметы первой необходимости. Начиная же с 1-го июня положение меняется, и продукты питания в своем росте начинают отставать — факт, отмечаемый для всей Федерации, однако, с приурочением переломного момента к середине сентября.*)

Это более раннее вздорожание промышленных товаров** на Украине, сравнительно с Россией, может быть, объясняется преобладанием сельского хозяйства на Украине и слабым развитием промышленной жизни в ней.

Начиная с июня, предметы первой необходимости резко скажут в своем росте и к концу 1922 года почти в три раза обогнали рост цен на предметы питания. Наступление летнего периода, благоприятные виды на урожай создали условия, при которых гегемония хлебных цен падает, и повышается расценка промышленных товаров. Конечно, такое падение хлебных цен весьма келательно с точки зрения широких потребительских масс населения, но для всего народного хозяйства в целом оно чревато весьма серьезными последствиями. Отсутствие „смычки“ между сельским хозяйством и промышленностью может повести к реконструкции всего сельского хозяйства в целом. Падение хлебных цен может привести к переходу на возделывание промышленных культур. Затем дальнейшее развитие обнаруженной тенденции может замкнуть крестьянское хозяйство в рамках чисто потребительского, удовлетворяющего свои нужды в пределах своего хозяйства. Падение хлебных цен, понижая покупательную способность основных масс населения, может жестоко отразиться и на нашей промышленности, сократив для нее рынок сбыта своих изделий. „Наконец, необходимо указать на угрозу со стороны падения хлебных цен государственным финансам. Если в настоящее время финансовая политика проходит под знаком укрепления денежных налогов, то резкое падение хлебных цен, понижая платежеспособность основной массы сельского населения, поставит преграды этой политике, диктуемой глубочайшими нуждами упорядочения государственного хозяйства и денежного обращения“***]

Обнаруженная тенденция неодинакового роста цен выявляет улучшение продовольственного положения Республики. Новый рожай был благоприятным фактором, влиявшим на стабилизацию цен. В период август—сентябрь цены на предметы питания даже несколько снижаются. С октября же они снова дают резкий излом вверх.

При рассмотрении динамики цен, темп роста последних обычно ставят в тесную связь с темпом выпуска бумажно-денежных знаков. В последнее время у нас заняла господствующее положение количественная теория денег, которая в своем логическом заострении гласит, что покупательная сила денег есть прямая функция от их количества.

Проследим, насколько это положение, высказанное в столь категорической форме, оправдывается динамикой цен на Украине.

В приводимую выше табличку мы ввели три показателя: распределение дензнаков на Украине, поступление налогов и сборов и, наконец, вздорожание бюджетного набора продуктов. Все три показателя в процентах к предыдущему сроку. Конечно, распределение дензнаков не есть мера инфляции Украинского денежного рынка бумажно-денежной массой. Но несомненно, что эта величина в существенной мере определяет состояние насыщенности каналов нашего денежного обращения. Показатель интенсивности работы налогового пресса нами введен для выяснения роли налогового аппарата в его оздоравливающем влиянии на движение товарных цен. С точки зрения количественной теории денег, увеличение суммы распределенных денежных знаков должно вести к повышению цен и наоборот, чем больше выкачано путем налогового обложения из обращения денежных знаков, тем сильнее должно наблюдаться падение цен. При внимательном рассмотрении приведенной таблички едва ли можно установить функциональную зависимость между этими тремя рядами величин.

Не отрицая значения количественного признака, мы повторяем сказанное выше, что движение цен обусловлено целым рядом факторов, лежащих в обще-экономической конъюнктуре страны. Конкретные движения цен как отдельных товаров, так и общего их уровня, определяются причинами, лежащими не только на стороне бумажно-денежной массы, но и на стороне самих товаров.

Переходя теперь к анализу колебания цен в пространстве, приходится отметить чрезвычайную пестроту, наблюдаемую здесь.

Дабы не загромождать изложения сложным цифровым материалом, мы для сравнения возьмем наиболее крупные города Украины, отстоящие друг от друга на значительном расстоянии и лежащие в полосе урожайной и неурожайной. При этих условиях мы получаем следующую табличку:

Стоимость бюджетного набора продуктов (в дензн. 1922 г.).

Даты	Январь	Апрель	Июль	Сентябрь	Декабрь
Города					
Житомир	137,4	1099,7	2649,3	3288,8	8789,0
Киев	161,6	1518,5	2623,0	2966,8	8705,8
Харьков	140,8	1265,0	30381,8	3166,8	6400,0
Одесса	194,7	1421,1	2670,0	2494,9	5288,4
Екатеринослав	227,6	1135,8	2900,3	2444,2	5307,0

Рассмотрение приведенной таблички обнаруживает значительные колебания в ценах отдельных городов. В январе самыми дорогими городами были Одесса и Екатеринослав, лежавшие в районе, постигнутом неурожаем. К весне они начинают отставать в росте цен, и на первое место выдвигается Киев, из губернии которого выкачивались усиленно хлебные излишки путем продналога (109 проц. выполнения сметы) и мешечниками.

К лету продовольственный кризис смягчился, и цены выравнивались во всех городах. К осени же темп роста цен снова дает резкие колебания по обозреваемым городам, и к декабрю дороговизна перемещается из неурожайных районов в урожайные.

Таким образом, при наблюдении движения цен в пространстве, можно констатировать, что в пестроте их повинна не бумажно-денежная инфляция, а преимущественно, продовольственное состояние данной губернии.

В процессе борьбы за стабилизацию цен, за твердую устойчивую единицу государственная власть пришла к сознанию необходимости подчинить себе денежное обращение, сделать его объектом своего регулирования.

*) См. ст. проф. Кондратьева „Относительное падение хлебных цен“, Эконом. жизнь № 39 и 42.

**) Мы отождествляем понятия „промышлен. товары“ и „предметы первой необходимости“ потому, что в состав последних входят почти исключительно товары промышленного происхождения.

***) См. упомянутую статью проф. Кондратьева в № 42 „Эконом. Жизнь“.

В первые дни Революции денежные формы хозяйствования отпали, уступив свое место непосредственному обмену реальными ценностями, иначе говоря, натуральному хозяйству. С провозглашением начал новой экономической политики, с введением товаро-оборота в стране, нужно было подумать о создании твердого единого измерителя ценностей. Таким измерителем могли явиться только деньги. Отсюда борьба за устойчивость нашего денежного знака, за его стабильность.

Первым шагом на пути достижения этой задачи была признана необходимость сокращения нашей эмиссии, расшатывавшей всю систему денежного обращения.

Работу печатного станка предположено сократить до минимальных размеров, для удовлетворения своих потребностей государство становится на путь налоговых мероприятий. С точки зрения организационно-финансовой эмиссионная система противостоит налоговой, как ее антитеза.

«В то время, как в налоговой системе государство получает нужные ему средства путем принудительного изъятия из обращения уже циркулирующих денежных знаков, в системе эмиссионной оно достигает того же путем столь же принудительного внедрения в обращение новых, произвольно создаваемых им денег *).

1921—22 г. является на Украине свидетелем проведения начал новой финансовой политики, и «если в предыдущий период направление бралось на отмирание денег, на натуральный (материальный) бюджет, на продуктообмен и т. д., то теперь в основу твердо кладется положение, что деньги неизбежно будут существовать, пока существует товарный рынок и товарное хозяйство, и задачей финансовой политики ставится создание устойчивой денежной системы, перестройки бюджета применительно к денежному хозяйству (денежные налоги), восстановление кредитного аппарата (банки)» **).

Во исполнение этой программы Украина стала твердо проводить в жизнь новые начала финансовой политики. Был восстановлен налоговый аппарат и приступлено к изъятию бумажно-денежных излишков из обращения путем налоговых мероприятий. Первые шаги были робки и малоуспешны; налоги стали поступать только с января месяца, дав всего 237 тыс. зол. руб., дальнейшее же их движение представляется в следующем виде:

Поступление государственных и местных налогов
(в тыс. золот. руб.)

январь	237
февраль	202
март	243
апрель	372
май	458
июнь	2173
июль	3052
август	2968
сентябрь	2531

Таким образом, поступление налогов достигло своего максимума в июне, давшее повышение против предыдущего месяца почти в пять раз, сохранив тенденцию повышения кривой поступлений и к июлю.

В августе же и сентябре налоговой нажим ослабевает, и названные месяцы дают пониженные показатели.

Всего за истекший год поступило:

(в мил. рубл. дензн. 1922 г.)

	в абс. чис.	в % к итогу
Налогов госуд. и местных	2536,2	14,8
Доходов от гос. предпр. и учр.	7287,4	42,7
Денежн. знаков из Москвы	7271,0	42,5
Итого . . .	17094,6	100,0

Таким образом, мы видим, что в истекшем году бюджет Украины в размере 42,5% был покрыт за счет эмиссии.

Развитие денежных форм хозяйства вызвало к жизни и кредитные учреждения, которые начинают играть все большую роль в хозяйственной жизни страны. 12-го декабря 1921 года в Харькове начала функционировать Всеукраинская контора Го-

сударственного Банка, разбросавшая до 1-го октября 1922 г. сеть своих отделений по 22 крупнейшим хозяйственным центрам Украины. Государственный Банк был призван «способствовать развитию промышленности, сельского хозяйства и товарооборота, а также концентрации денежного оборота и проводить другие меры, направленные к увеличению правильного денежного обращения».

Как же справилась Всеукраинская контора Госбанка с поставленной задачей? Переходя к обзору отдельных операций конторы, необходимо подчеркнуть исключительную важность сельскохозяйственного и промышленного кредита. Развитие этих операций рисуется в следующем виде:

Движение остатков в балансах Всеукр. к-ры Госбанка
(в мил. руб. выпуска 1922 г.)

А К Т И В	Остаток на 1-е января	Остаток на 1-е июня	Остаток на 1-е октября
Производ. целев. кред.	—	21,4	527,7
Ссуды сельск. хоз-ву	—	28,8	122,9
Спец. тек. сч-та под тов. и тов. док.	1,2	57,6	373,8
Прочие активн. опер.	24,4	109,6	1785,3
Итого . . .	25,6	217,4	2809,7

П А С С И В	Остаток на 1-е января	Остаток на 1-е июня	Остаток на 1-е октября
Оборотный капитал	—	90,0	365,0
Текуш. проц. счета	—	56,1	533,1
Проч. пассивн. опер.	25,6	71,3	1911,6
Итого . . .	25,6	227,4	2809,7

Таким образом, Всеукраинская контора Госбанка за период январь—сентябрь увеличила свой баланс почти в 110 раз. Если принять во внимание, что курс золотого рубля за этот промежуток времени упал приблизительно в 24 раза, то огромные успехи, сделанные Банком, для нас станут совершенно очевидными.

Развитие в стране кредитных отношений не могло не отразиться на росте и развитии товарного оборота внутри страны. Подведение кредитного базиса под нашу торговлю дало возможность расширения ее оборотов и стимулировало укрепление нашего торгового аппарата. Для выяснения эволюции, которую предал товарооборот внутри страны в год новой экономической политики, мы можем привести лишь сведения о торговле государственных промышленных предприятий, биржевой торговле по данным о последней Украинской центральной товарной биржи и торговле кооперативной по данным «Вукопепилки». Таким образом, торговля частных лиц, государственных торговых объединений выпадает из поля нашего наблюдения.

Все-же, несмотря на малочисленность наших сведений, в виду значительного интереса для изучения конъюнктуры народного хозяйства вопросов торгового оборота, мы кратко остановимся на динамике исследуемого симптома.

В то время, когда наша госторговля выступила на внутренний рынок, этот последний представлял собою бесформенное поле, утратившее совершенно свое регулирующее влияние на цены вступающих в оборот товаров. Госпромышленность к этому моменту по наказу С. Н. К. о новой экономической политике от 11 августа 21 г. получила право реализовать часть продуктов собственного или подсобного производства, в установленных государством для этого по каждой отрасли промышленности или предприятию пределах для приобретения недостающих предметов снабжения, как внутри страны, так и за-границей. Промышленность, переведенная на хозрасчет, кроме товарных запасов, находившихся на складах наших промышленных предприятий и госорганов к началу новой экономической политики, никаких иных средств от государства не получила, ни в виде денежной наличности, ни в виде кредита.

Таким образом, все потребные средства для выполнения производственной программы приходилось получать путем продажи на вольном рынке имевшихся в запасе торговых изделий. На базе этих товаров, а также продовольственных продуктов и конструировался наш возрождавшийся внутренний торговый рынок.

К началу календарного года, из 15 промышленных объединений, сведениями о которых мы располагаем, в открытое морей вольного рынка вышли только 4 объединения, в феврале к ним присоединяется еще 7 объединений, и только с августа мы на внутреннем рынке встречаемся со всеми 15-ю трестами.

* Проф. Фалькер. «Эмиссионное хозяйство, как экономическая категория».

** Г. Сокольников. «Государственный капитализм и новая финансовая политика», стр. 10.

При этой оговорке, ход развития торговых операций госорганов можно охарактеризовать следующими данными:

Товарооборот государственных объединений.

М Е С Я Ц Ы	Общий оборот	
	В тыс. зол. руб.	В % к январю
Январь	324,5	100,0
Февраль	700,0	215,7
Март	2030,8	625,8
Апрель	1585,3	471,1
М а й	2143,1	606,4
Июнь	2921,4	908,6
Июль	2218,8	683,7
Август	2490,8	767,6
Сентябрь	1719,1	529,7

Приводимая табличка, не давая динамику торговых оборотов данного комплекта предприятий (ибо количество объектов наблюдения для отдельных месяцев различно), все же достаточно ярко характеризует усилившуюся роль наших госорганов на внутреннем рынке. Кривая оборотов, дав резкий излом вверх от февраля к марту, в апреле, — месяце наибольших продовольственных затруднений, дает снижение, в мае же дает снова повышение, каковое с небольшими колебаниями продолжается до августа включительно.

В сентябре — падение, антиципировавшее, как бы, наступление кризиса сбыта.

Интересно проследить распределение торговых оборотов, как по роду сделок, так и по составу контрагентов. Ответом на поставленный вопрос служит следующая табличка.

Товарооборот по роду сделок и контрагентам в милл. руб. ден. зн. 1922 г.

Род сделок	Покупка		Продажа		Товарообмен		ВСЕГО	
	абс. ч.	%	абс. ч.	%	абс. ч.	%	абс. ч.	%
Контрагенты								
Госорганы	494,0	68,0	582,1	40,1	1.105,2	75,2	2181,3	59,7
Кооперация	36,1	5,0	67,8	4,6	120,2	8,2	224,1	6,2
Частные лица	196,3	27,0	806,1	55,3	234,6	16,6	1.246,0	34,1
Итого	726,4	100,0	1.456,0	100,0	1.469,0	100,0	3651,4	100,0
В проц.	19,9		89,9		40,2		100,0	

Обращаясь к анализу приведенных данных, усматриваем, что в сделках с госорганами и кооперацией превалирует товарообмен. Частные же лица выступали, преимущественно, в качестве покупателей.

Остается добавить, что госорганы являются наиболее крупными контрагентами трестов. На их долю выпадает большая половина торговых оборотов (59,7 проц.). Второе место занимают частные лица (34,1 проц.) и, наконец, на долю кооперации приходится совсем ничтожная величина (6,2 проц.). Любопытно в этом отношении сравнение с имеющимися у нас данными по торговым оборотам московских трестов. За январь — сентябрь доля участия различных групп контрагентов распределяется следующим образом: госорганы 55 проц., частные лица 33 проц. и кооперация 12 проц. *) — т. е., картина, аналогичная нашей Украинской.

Что касается торговли кооперативной, то цифровое выражение ее оборотов в отчетном году представляется в следующем виде:

Обороты Вукопспилки и Райсоюзов в тыс. зол. руб.

	ОБОРОТ	
	Вукопспилка	Райсоюзов
Январь-Апрель . . .	185,4	—
М а й	83,8	—
Июнь	126,2	124,2
Июль	185,7	328,5
Август	1.539,2	610,2
Сентябрь	1.383,5	1.041,2

Из приведенной таблички видно, что размеры оборотов кооперативных учреждений росли непрерывно из месяца в месяц, за исключением сентября для Вукопспилки, давшем незначительное понижение против августа.

Если исключить из операций Вукопспилки поставку хлеба Госбанку, то ее обороты в рассмотрении по роду сделок и группам контрагентов дадут такую табличку:

Операции	Контрагенты	Кооперация	Госорганы	Частные лица
	в проц. от			
Покупка		68,8	15,3	15,9
Продажа		76,6	7,6	15,8

Таким образом, Вукопспилка, в своих торговых операциях, вела неуклонно линию сближения с кооперативными организациями, на долю коих приходится почти $\frac{3}{4}$ всей суммы оборотов Вукса. Остальную четверть делят между собой Госорганы и частные лица, причем на долю последних приходится большая половина.

Обращаясь к рассмотрению биржевой торговли, мы принуждены ограничиться, как уже сказано выше, приведением данных только по Украинской Центральной товарной бирже. Операции ее характеризуются следующими цифрами:

	В тыс. зол. руб.	в % к февралю.
Февраль	80,2	100,0
Март	23,2	29,0
Апрель	14,3	17,9
Май	19,6	24,4
Июнь	26,6	33,1
Июль	63,9	79,6
Август	32,1	40,0
Сентябрь	191,3	238,6

Приведенная табличка рисует нам картину постепенного снижения размеров операций с февраля по май, с какового месяца кривая их идет вверх, давая снижение в августе против июля почти в два раза, и круто подскочив в сентябре. Столь резкий скачек в последнем месяце объясняется начавшейся реализацией продукции нового урожая.

По роду сделок и группам контрагентов биржевая торговля представляется в следующем виде:

(в мил. рубл. ден. зн. 1922 г.)

Род сделок	Купля		Продажа		Итого	
	Абс. ч.	Проц.	Абс. ч.	Проц.	Абс. ч.	Проц.
Участники						
Госорганы . . .	64,2	57,6	77,8	69,9	142,0	64,2
Кооперация . . .	13,3	11,9	19,4	17,4	32,7	14,2
Частные лица . .	33,9	31,5	14,2	12,7	48,1	21,6

Таким образом, доминирующую роль в биржевой торговле играют госорганы, следующее за ними место занимает частный капитал, и кооперация плетется в хвосте. Пропорция участия отдельных групп контрагентов в торговых оборотах Биржи сохраняется почти та же, что в вышеприведенных оборотах с государственными производственными объединениями. Кооперация, очевидно, еще не смогла завоевать рынка, и, поскольку преимущественно крупная государственная торговля не может ставить своей задачей непосредственное внедрение в гущу массового потребителя, — посредствующим звеном в цепи между производителем и потребителем становится частный торговец с его упрощенными методами подхода к работе. Очередной задачей кооперации является необходимость вырвать пальму первенства из рук частного торговца и занять его место в общем процессе товарооборота страны.

Наше изучение процессов обмена должно быть логически завершено рассмотрением вопроса о внешнем товарообороте Украины.

Несомненно, динамика народного хозяйства страны в значительной мере определяется его связью и взаимодействием с мировым хозяйством. Поскольку страна не представляет собой абстрактно мыслимой концепции изолированного государства,

постольку вовлечение ее в орбиту международных торговых сношений означает укрепление экономической мощи хозяйства, рассматриваемого как с номографической, так и с идиографической точек зрения.

Украина, в результате великого политического и социального переворота оказалась на долгое время отрезанной от концерта европейских государств. Только после победоносного завершения войн внутренних и внешних Украина становится на путь восстановления внешних экономических сношений. Первые попытки относятся к маю 1921 г. Но лишь в первом месяце отчетного операционного года они получают некоторые реальные очертания. Динамика нашей внешней торговли представляется в следующем виде:

(в тысяч, золот. руб.).

М Е С Я Ц Ы	Вывоз	Привоз коммер. гр.	Баланс.
Октябрь 1921 года	2,0	60,6	— 58,6
Ноябрь "	69,0	497,0	— 428,0
Декабрь "	124,5	572,7	— 448,2
Январь 1922 года	438,5	643,5	— 205,0
Февраль "	108,0	997,7	— 889,7
Март "	406,3	609,7	— 203,4
Апрель "	699,4	1791,8	— 1092,4
Май "	323,9	2803,5	— 2484,6
Июнь "	948,9	563,1	+ 385,8
Июль "	979,8	1195,2	— 215,4
Август "	873,5	1453,1	— 579,6
Сентябрь "	105,5	754,9	— 649,4
Итого	5079,3	11947,7	— 6868,4

При анализе цифр приведенной таблички обнаруживается:

- 1) Несомненное возрастание нашего экспорта при наличии некоторых перебоев в темпе роста.

- 2) Увеличение импорта при меньшем темпе повышения сравнительно с экспортом и

- 3) Неизменная пассивность нашего баланса, за исключением июня месяца, когда баланс оказался активным.

За весь операционный год наш торговый баланс оказался пассивным в сумме 6868,4 тыс. зол. рублей. Положение станет для нас еще менее выгодным, если мы в цифру привоза включим также стоимость грузов Помгол.

При этом условии наша внешняя торговля даст следующую картину:

	В ы в о з .		П р и в о з с г р у з . П о м г о л .		Б а л а н с .	
	Тыс. пуд.	Тыс. руб.	Тыс. пуд.	Тыс. руб.	Тыс. пуд.	Тыс. руб.
1-е полугод.	228,2	1148,3	4313,1	6530,5	— 4084,9	— 5382,3
2-е полугод.	3094,2	3931,0	8566,0	25432,6	— 5471,8	— 21501,6
Всего .	3332,4	5079,3	12879,1	31963,2	— 9556,7	— 26883,9

Пассивность нашего баланса из этой таблички выступает еще нагляднее, причем резкое возрастание пассивности обнаруживает вторая половина года. В этот период времени поступает огромное количество грузов, предназначенных для голодающего населения Юга Украины. Вместе с тем мы расширяем наши экспортные операции, и вывоз второго полугодия превышает таковой первого полугодия в 13 раз по количеству и в $3\frac{1}{2}$ раза по ценности.

Импорт же (включая грузы Помгол) дает увеличение по количеству в 2 раза, а по ценности также в $3\frac{1}{2}$ раза.

Таким образом, приходится констатировать, что, несмотря на все неблагоприятные условия голодного года, мы интенсивно развиваем свои экспортные возможности.

Неурожай 1921 г. имел двойное влияние на наш торговый баланс. Он ограничивал, во-первых, круг тех товаров, которые могли бы быть предметом вывоза, с другой стороны, он диктовал необходимость ввоза продовольственных продуктов для нужд голодающего населения. Действительно, при рассмотрении ввоза по группам продуктов, отмечаем, что на группу «жизненные припасы» приходится 74,5 проц. всего коммерческого ввоза по количеству и 51,5 проц. по ценности. Следующее место по количеству занимает группа «топливо, асфальт и смолы» — 18,7 проц., а по ценности — «придильные материалы и изделия» — 13,8 проц.

В экспорте же первое место занимают «сырье и полуобработанные материалы», дающие 93,7 проц. всего вывоза по количеству и 68,9 проц. по ценности.

Таким образом, несомненно, что в характере и размере нашего внешнего товарооборота «довлела днесь алоба его» и для покрытия брешей народного хозяйства, пробитых костлявой рукой голода, необходимо было органу, регулирующему внешнюю торговлю, ввозить продовольственные продукты за счет, может быть, урезывания потребностей некоторых отраслей народного хозяйства. Урожай 1922 г. дает возможность отныне элиминировать «продовольственный» характер нашей внешней торговли и ставит на очередь дня вопрос об удовлетворении нужд наших фабрично-заводских предприятий, растративших в значительной степени свое оборудование в процессе длительной гражданской войны и начинающих частично испытывать сырьевой голод.

С другой стороны, относительное падение хлебных цен, кризис сбыта, являющийся следствием слабой покупательной способности основных масс населения Украины — крестьянства — ставит перед нами во всю ширь проблему экспорта, удачное решение которой определит надолго дальнейшую конъюнктуру нашего народного хозяйства в целом.

Как мы уже сказали, под влиянием недорода, постигшего Украину в 1921 г., наша внешняя торговля носила «продовольственный» характер. Необходимо было покрыть извне тот дефицит, который образовался в результате неурожая. Валовой сбор хлеба в 1921 г. исчисляется в 277 милл. пудов, т. е. в отношении к среднему сбору за 1911—15 гг. составляет всего 25,6 проц. *). Валового сбора на одну душу всего населения приходилось 11,8 п. Норма явно недостаточная для удовлетворения кормовых, семенных и продовольственных потребностей населения.

Вместе с тем, перед правительственной властью стояли задачи снабжения хлебом, помимо голодающего крестьянства, еще целого ряда жизненно необходимых государственных учреждений и установлений.

Республика имела могучую Красную армию, большой аппарат управления, снабжала продовольствием важнейшие отрасли управления, кормила призываемых и инвалидов и целый ряд других слоев населения. Для выполнения этой задачи необходимо было обладать известными продовольственными ресурсами; главным источником этих ресурсов должен был явиться продналог.

Декрет о продналоге открыл новую эру в нашей экономической политике. Свобода товарооборота явилась прямым и логическим следствием замены продразверстки натуральным налогом. В декрете от 21 марта 1921 года говорилось, что «для обеспечения правильного и спокойного ведения хозяйства на основе более свободного распоряжения земледельца продуктами своего труда и своими хозяйственными средствами, для укрепления крестьянского хозяйства и поднятия его производительности, а также в целях точного установления падающих на земледельцев государственных обязательств, разверстка, как способ государственных заготовок продовольствия, сырья и фуража, заменяется натуральным налогом». При этом указывалось, что налог должен быть меньше налагавшегося до сих пор путем разверстки обложения и исчисляться так, чтобы покрыть самые необходимые потребности армии, городских рабочих и неземледельческого населения. «Все же запасы продовольствия, сырья и фуража, остающиеся у земледельцев после выполнения ими налога, находятся в полном их распоряжении и могут быть использованы ими для улучшения и укрепления своего хозяйства, для повышения личного потребления и для обмена на продукты фабрично-заводской и кустарной промышленности и сельского хозяйства».

Налог должен был взиматься в виде процентного или долевого отчисления от произведенных в хозяйстве продуктов, исходя из учета урожая, числа едоков в хозяйстве и наличия скота в нем.

Этот декрет был рецептирован на Украине постановлением СНК от 28 мая 1921 г. В августе органами Наркомпрода было приступлено к проведению декрета в жизнь.

Замена разверстки продналогом была встречена крестьянством весьма сочувственно. И тогда как в предыдущем году поступление хлебных продуктов началось только с сентября, в отчетном — август месяц дал свыше трех с половиной миллионов пудов хлеба, собранного как в порядке продналога, так и по иным видам поступлений. Сентябрь дал уже 20,9 милл. пуд., тогда как в 1920—21 г. — всего лишь 5,3 милл. пуд. Сентябрь месяц был ударным в проведении продналоговой кампании. Затем кривая поступления хлебных продуктов дает неизменное снижение.

В год же продразверстки поступление достигло своей наивысшей точки только в январе месяце. Всего по Украине в истекшем продовольственном году было собрано 74,9 милл. пуд. хлебных продуктов, при задании в 81,5 милл. пуд., т. е. выполнение достигло 91,9 проц. задания. В предшествующем же году,

более благоприятном по урожаю, продразверстка дала всего 70,2 милл. пуд. или 66,9 проц. задания.

Таким образом, сбор продналога дал 106,6 проц. поступления продразверстки; и это несмотря на то, что весь юг Украины был охвачен огромным бедствием недорода. И если продналоговая кампания не выполнила всего задания, то причина этого лежит в слабой платежеспособности населения голодавших губерний. Действительно, губернии урожайные почти полностью покрыли задание, выполнив его в размере 97,1 проц. Губернии же голодавшие выполнили задание только в размере 67,8 проц.

Как мы уже сказали, валовая продукция урожая 1921 г. исчисляется в размере 277 мил. пуд. Продналог и иные виды поступлений дали государству 74,9 мил. пуд.

Таким образом, 27,0 проц. своей хлебной продукции крестьянство уступило государству в порядке налоговых сборов. Это краткое замечание отчасти дает ответ на вопрос о размерах налогового обложения сельского населения.

Тоже или почти тоже нужно сказать о других поступлениях сельско-хозяйственного производства.

Следующая табличка дает нам об этом представление.

Поступило в 1921—22 г.
(в мил. пудов).

Районы.	Маслосемянц			Мяса			Картофеля		
	Поступило	% выполнения	В % к 1920-21 г.	Поступило	% выполнения	В % к 1920-21 г.	Поступило	% выполнения	В % к 1920-21 г.
Урожайн.	1,8	181,8	856,4	1,3	68,2	90,6	8,7	71,0	217,8
Неурожайн.	2,0	143,0	151,9	1,0	89,2	75,8	0,5	19,5	50,2
Всего по Укр.	3,8	137,7	209,0	1,3	76,0	83,5	9,2	61,7	183,1

Приведенная табличка дает нам возможность выставить следующие положения: 1) по всем видам продуктов, за исключением мяса, поступления по продналогу дали значительно более высокую цифру в сравнении с продразверсткой; 2) выполнение, за исключением по маслу-семянц, значительно отстает от задания. Высокий процент выполнения по сбору маслу-семянц объясняется тем, что урожай масличных растений, как засухо-устойчивых культур, был сравнительно высок, и крестьянство охотно платило ими продналог, часто заменяя даже сдачу хлеба, что было допущено для южных губерний. Более высокое выполнение задания по сбору мяса в неурожайных губерниях объясняется тем обстоятельством, что крестьянство, не имея возможности прокормить скот в течение долгой зимы, усиленно его сдавало государству в виде продналога.

Крестьянское население Украины, в большей своей массе испытавшее бедствие великого недорода 1921 г. оказалось вполне лояльным в отношении Соввласти и выполнило в значительной мере свой гражданский долг, повысив сравнительно с 1920—21 г. свои налоговые платежи.

Однако, успешно проведенная продналоговая кампания, конечно, все же отразила на себе влияние голодного года и не покрыла всей потребности страны в продуктах сельско-хозяйственного производства. Это отразилось на снабжении тех категорий населения, которые были включены в план государственного снабжения. По мере того, как обнаруживалась недостаточность продналога для удовлетворения всех государственных нужд, правительственная власть становится на путь, как урезывания норм снабжения, так и снятия с государственного продовольственного бюджета целого ряда потребителей. Были сокращены значительно штаты государственного аппарата, сняты с госснабжения, перешедшие на хозрасчет синдицированные и трестированные предприятия. Это обстоятельство, также несомненно, повело к ухудшению питания значительных слоев городского населения. Если сравнить состояние питания городского населения осенью 1921 г., когда влияние неурожая сказывалось еще незначительно, с весной 1922 г.—периодом наибольшего обострения продовольственного кризиса,—то получим следующую картину:

Среднее дневное количество калорий в пище взрослого едока.

Группы населения	Осенью 1921 г.			Весна 1922 г.			Весна 1922 г. в % к осени 1921 г.		
	неурож.	урож.	по всей Украине	неурож.	урож.	по всей Украине	неурож.	урож.	по всей Украине
Рабочие	2530	3000	2808	1823	2576	2206	71,4	85,6	80,7
Служащие	2325	2623	2507	1873	2378	2164	80,5	90,5	86,3
Прочие	2601	2872	2770	1952	2643	2260	74,9	88,5	81,6
Итого	2425	2802	2654	1915	2507	2250	79,0	89,5	85,0

Очевидно, что состояние питания городского населения весной 1922 г. значительно ухудшилось по сравнению с осенью 1921 г. и по неурожайным губерниям, конечно, более, нежели по урожайным. Причем наиболее сильно пострадал городской пролетариат. В сравнении с обычным питанием он получал калорий всего лишь 65,5%, по неурожайным же губерниям этот процент понижается до 54,5. Но ухудшение произошло не только в количестве, но и в качестве потребляемых продуктов. Население перешло к потреблению плохо усвояемых организмом суррогатов продуктов питания. В поисках пищи для своих голодных желудков население доходило до случаев каннибальства.

Положение сельского населения было несколько лучше, хотя оно больше потеряло в своем питании по сравнению с осенью 1921 г., чем городское, однако, сравнительно с последним вводило большее количество калорий в свой организм. Следующий ряд цифр подтверждает сказанное:

Среднее количество калорий в пище взрослого едока.

	Весна 1922 г.			Весна 1922 г. в проц. к осени 1921 г.		
	Губернии		По всей Украине	Губернии		По всей Украине
	Неурож.	Урожайн.		Неурож.	Урожайн.	
Городское население	1915	2507	2256	79,0	89,5	85,0
Сельское население	1993	3625	2961	73,0	85,6	81,7

Таким образом, питание сельского населения Украины весной 1922 г., ухудшившись более значительно, чем городское по сравнению с осенью 1921 г., все-же в среднем по Украине было ближе к физиологическому минимуму. В среднем, как сельское, так и городское население по отношению к физиологическому минимуму недополучало в своем питании около 25 проц. калорий.

Столь резкий продовольственный кризис не мог не отразиться на моральном облике страны.

Общезвестна связь роста преступности с ухудшением экономической конъюнктуры. Еще в 1867 г. Георг Майр подробно доказал параллелизм изменений хлебных цен и имущественной преступности. Работы наших исследователей подтвердили эту связь в условиях русской действительности. Изыскания Е. И. Тарновского установили, что за период с 1874-1894 г. высшего своего развития преступность достигла в голодные 1891 и 1892 г.г. Тяжелые неурожайные годы 1905-1906 с высокими хлебными ценами также резко подняли преступность в стране. Таким образом, недостаток продовольствия, связанное с этим повышение хлебных цен, являющиеся могущественными факторами повышения преступности.*)

Это положение вполне подтверждается примером Украины. Если мы обратимся к рассмотрению количества преступных деяний, возникших в производстве Губревтрибуналов и жездортрибуналов в периоды с 1-го января по 1-е апреля и с 1-го апреля по 1-е октября 1922 г., то легко обнаружим рост преступности во вторую половину рассматриваемого года.

Исключив из общего числа дел преступления контр-революционные и военные, как не стимулируемые, по преимуществу, причинами экономического характера, получим, что за январь-март было совершено 6284 преступлений, во вторую же половину года—13285 преступлений. Учитывая, что второй период обнимает собой промежуток времени вдвое больший, чем первый, и допуская, что преступления равномерно распределялись между третьей и четвертой четвертями операционного года, все же получим увеличение по сравнению со второй четвертью на 359 преступных деяний. Несомненно, по мере того, как увеличивался продовольственный кризис на Украине, росла и преступность среди ее населения. У нас, к сожалению, нет под рукой поместных данных движения преступлений, но а priori можно утверждать, что апрель должен был явиться месяцем наибольшей преступности. Сказанное отчасти подтверждается данными деятельности Нарсудов, сведения о которых в обзоре «Юстиции» и ее органы* приводят по кварталам. Квартал апрель-июнь дает наибольшее количество дел, возникших в производстве Нарсудов. Вот эти данные:

*) См. подробно М. И. Гернет «Моральная Статистика»

Количество дел, возникших в производстве Нарудов.

	Уголовных	Гражданск.
Октябрь—декабрь 1921 г.	63286	37711
Январь—март 1922 г.	67560	40844
Апрель—июнь "	87749	52386
Июль—сентябрь "	67622	41071

Из приведенной таблички мы видим, что кривая преступных деяний, как уголовных, так и гражданских, беспрерывно возрастает, достигнув наивысшей точки в третьем квартале; с наступлением же летнего периода, момента ослабления продовольственных затруднений и общего улучшения экономической конъюнктуры страны, кривая резко падает.

Закономерность общественной жизни не знает компромиссов и сказывается во всех ее проявлениях, 1921-22 хозяйственный год не мог не дать картины трагического влияния неурожая 1921 года.

Это влияние сказалось во всех сферах общественной деятельности. Крестьянство ответило на него сокращением посевной площади, ухудшением пропорций культур, интенсивным убоем скота, вместе с тем стараясь замкнуться в рамки потребительского хозяйства.

С другой стороны, декретирование нового курса экономической политики вызвало к жизни самостоятельность населения. Уничтожение продразверстки, замена ее продналогом создало момент личной заинтересованности сельского хозяина в интенсификации своего хозяйства. Урожай 1922 г. вдохнул в него живой дух надежды и инициативы и предопределил расширение озимого посевного клина. Вместе с тем, дав возможность крестьянину распоряжаться своими хлебными излишками, введя товарное и денежное обращение, государство смогло не только удержать промышленность на прежнем уровне, но, несмотря на голод 1921 г., даже увеличить сумму ее производства, усовершенствовать организационную структуру и, улучшив положение рабочего класса, значительно поднять производительность труда.

Транспорт, впавший в паралич в период гражданской войны и эпоху военного коммунизма, начинает оживать и, повышая свою работоспособность, идет на встречу удовлетворения тех запросов, которые к нему предъявляются, как со стороны государства, так и частных лиц. Введение платности перевозок упорядочило его хозяйство и дало возможность большей рационализации использования перевозочных средств. Однако, слабое материальное снабжение, перебои в поставке угля, разрушенность и недостаточное восстановление спального хозяйства ставят под знак вопроса планомерность и регулярность работы транспорта в будущем.

Сокращение эмиссии, введение налоговой системы повело к оздоровлению нашего денежного обращения.

И хотя рост цен продолжается, но он в конечном итоге определяется не количеством выпущенных дензнаков, а общим экономическим положением страны, испытывавшей тяжесть недорода.

Несмотря на то, что рассматриваемый операционный год по сравнению с прошлым годом дает в общей экономической конъюнктуре страны благоприятные показатели, однако, он носит на себе печать недорода и только последние его месяцы в предверии и после урожая 1922 г. сбрасывают с себя в значительной степени тяжесть продовольственного кризиса. Цены на продукты питания падают, и соотношение цен начинает расти пользу предметов промышленного производства. Этот рост цен в пользу промышленности вызвал падение покупательной способности сельского населения и, тем самым, приостановил дальнейшее ее развитие. Цена на ржаную муку на Украине выскочила с января по октябрь в 14,5 раза, а на ситец прирост в 40 раз. Насколько такая гонка цен невыгодна для крестьянства, можно судить из следующей таблички, заимствованной нами из доклада П. Лежавы, сделанного им на сезде предателей биржевой торговли в Москве.

		Отношение цен товаров к цене фунта муки в Москве было:		
		1913 г.	1922 г.	1922 г.
		средн. за год	январь	15 декабря.
ль	фунт	0,33	0,67	1,50
хар-рафинад	"	4,33	9,60	26,16
тец	арш.	4,33	3,19	13,84
поги	пара	233,00	125,00	550,00

В 1913 г. крестьянин за набор продуктов, входящих в его бюджет, должен был платить 417,7 фунта ржаной муки, а в декабре 1922 г. по исчислению того же автора, 1115,6 ф. или 167 проц. больше. «Ясно, что тот уровень, которого достигли цены, делают для крестьянина городские фабрикаты совершенно недоступными». От того, насколько этот процесс углубляется, зависит и дальнейшее развитие нашей промышленности. Поэтому, чтобы ввести мелкое крестьянское хозяйство в русло

денежного и товарного обращения, нужно дать товары достаточно дешевые, чтобы крестьянин находил для себя выгодным бросить домашнее производство, бросить свое натуральное хозяйство,—с производством своей одежды, своей обуви, своих орудий производства, с собственной постройкой жилищ,—и находил бы более выгодным продавать хлеб и покупать себе ткани, обувь и железо на рынке. Крестьянин бросит свое натуральное хозяйство только в том случае, когда он увидит, что он затратит меньше сил, меньше энергии и меньше материала, покупая соответствующие фабрикаты на рынке, чем в том случае, если будет производить их сам. И это отношение между городом и деревней и эта роль натурального хозяйства будет падать постольку, поскольку нашей промышленности удастся понизить себестоимость производства, удастся разрушить тот барьер между городом и деревней, который еще остался от периода продразверстки, удастся натуральное хозяйство крестьянина связать, путем торгового оборота и денежного хозяйства, с фабрикой. Это возможно только на почве дешевого массового производства продуктов фабрично-заводской промышленности, приспособленной к нуждам нашего крестьянства и нашего сельского хозяйства*).

Мы привели столь длинную выписку для того, чтобы уточнить те мысли, которые мы неоднократно здесь высказывали. Несомненно, развитие нашей госпромышленности стоит в теснейшей зависимости от удачного разрешения вопроса вовлечения широких кругов крестьянского населения в товарный оборот страны.

Наряду с этим перед ней стоит задача решения сырьевой проблемы, которая особенно обострилась в текстильной индустрии. Отрицательным моментом, влияющим на развитие производственных возможностей нашей промышленности, является растрата за время империалистической и гражданской войн основного капитала, в виде изнашивания орудий производства и зданий.

Максимальное сокращение всех накладных расходов, величайшая экономия в расходовании сырья и топлива, улучшение организационной структуры, дальнейшее повышение производительности труда рабочих, облегчение условий получения кредита—все это вопросы, от того или иного решения которых зависит судьба нашей промышленности.

Урожай 1922 года и благоприятные виды на урожай 1923 года дают нам возможность надеяться на улучшение в дальнейшем всей народно-хозяйственной конъюнктуры страны. Восстановление сельского хозяйства двинулось быстрыми шагами, и озимый клин 1922—23 г. уже достиг 98,5 проц. озимой посевной площади 1916 г.

В области финансов введение налоговой системы значительно оздоровило наш денежный рынок. Однако, дальнейшее усиление налогового нажима имеет свои пределы в платежеспособности населения; под последней разумеется «обладание денежными или продуктовыми излишками, составляющим превышение средств налогоплательщика над количеством их, необходимым для поддержания средней работоспособности и воспроизведения рабочей силы трудящихся и для сохранения обычных размеров и производительности хозяйства**). Мы полагаем, что нашему налоговому аппарату осталось пройти еще небольшой путь для достижения тех пределов, за которыми может начаться расшатывание и разрушение основного капитала страны. Эмиссия, поэтому, еще надолго останется одним из главных источников финансового покрытия расходов в нашем государственном бюджете. Однако, ближайшей задачей эмиссии является необходимость согласовать свои размеры с требованием рынка, с расширением торгового и денежного обращения в стране.

Улучшение нашей связи с мировым рынком, разрешение проблемы экспорта, вовлечение иностранных капиталов в процесс восстановления хозяйственной мощи страны, поведет к увеличению наших производительных сил и даст новые рынки для сбыта нашей сельско-хозяйственной и, отчасти, промышленной продукции, тем самым стимулируя их развитие. Производительность труда растет и, в связи с улучшением положения рабочего класса, растет его заинтересованность в сохранении и развитии основных отраслей производства.

Страна стала, несмотря на многочисленные и разнообразные затруднения, на путь экономического возрождения, и как быстро она пойдет по этому пути, зависит от многих производных, которые не могут быть определены в настоящем с достаточной точностью эмпирического знания.

Будущее страны определится развитием тех моментов, которые мы с достаточной ясностью подчеркнули в предыдущем изложении.

*) А. И. Рыков. «Очередные задачи торговой политики и практики».

**) Из тезисов доклада А. Гурьева на Всесоюз. Статист. съезде.

Народное Хозяйство Украины в 1921—22 г.г.

Основные показатели конъюнктуры.

№№ по порядку	Месяцы	Единица учета	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь
Наименование отделов														
I. Промышленность.														
1	Добыча каменного угля	В мил. пудов	41,6	52,5	61,6	42,5	43,0	40,8	26,8	33,3	31,8	22,7	20,3	20,4
2	Вывоз кам. угля по ж. д. общ. пол.	" " "	14,7	14,4	15,2	14,2	9,9	18,2	18,6	21,6	28,0	20,1	17,4	15,6
3	Число рабочих в каменноуг. пром.	В тысячах	106,6	125,0	133,0	166,6	108,9	94,3	93,6	93,4	93,3	84,1	82,2	83,4
4	В том числе забойщиков	" " "	14,9	18,5	20,1	14,3	12,7	9,9	9,4	9,4	9,0	7,7	6,9	7,0
5	Выплавка чугуна	В тысячах пудов	131,8	270,8	491,1	347,0	251,7	290,5	260,1	423,8	633,0	647,2	532,6	499,5
6	Производство мартен, металла	" " "	323,1	665,1	844,3	731,2	635,1	675,0	536,4	747,3	611,7	759,5	831,7	623,1
II. Транспорт.														
7	Средне-суточная погрузка	Вагонов	1693	1588	1555	1250,8	1122,0	1541,0	1273,5	1430,3	1675,3	1472,2	1269,5	1657,7
8	Налич. здоров. паров. на 1000 в. сети	Паровозов	103,1	104,8	85,1	89,8	87,9	82,0	86,2	93,2	95,5	99,1	104,3	126,6
9	Налич. здор. тов. ваг. на 1000 в. сети	Вагонов	5069,6	4666,3	4433,7	4501,1	4165,1	3524,3	3096,4	3117,3	3689,3	3991,7	4003,9	3872,0
III. Т р у д.														
10	На 100 предл. труда прих. мест (по 25 б. труда)	—	—	—	—	31,9	42,4	50,6	58,1	42,5	40,8	53,0	49,9	73,9
11	Число безраб. на 1-е число дан. мес. (по 26 б. труда)	В тысячах	—	—	—	20,0	26,0	26,4	26,7	33,0	44,1	54,6	57,3	66,8
12	В том числе промышлен. рабочих	" " "	—	—	—	10,6	14,2	13,8	14,0	16,6	20,9	25,3	23,8	27,4
13	" " " работн. умствен. труда	" " "	—	—	—	5,2	6,5	6,8	7,0	10,5	15,6	18,9	23,4	30,3
IV. Ц е н ы.														
14	Весь набор бюдж. индексе 9 губ. гор.	В рублях 1922 г.	—	—	—	306,0	535,6	1044,0	2413,8	2937,3	3070,0	3410,3	3667,7	4366,1
15	В том числе продукты питания	" " " "	—	—	—	252,6	446,0	865,0	2054,8	2387,0	2370,8	2542,5	2505,1	2839,0
16	" " " предм. перв. необходим.	" " " "	—	—	—	53,4	89,6	179,0	359,0	550,3	699,2	867,8	1162,6	1527,1
17	Куре золот. 10-тирубл. по г. Харьк.	" " " "	—	—	—	169,2	327,5	729,2	1538,3	2204,2	1982,5	2070,0	2360,0	3946,7
V. Внешняя торговля.														
18	Привоз (без грузов Помгол)	В тысячах пудов	17,9	626,5	472,9	70,1	219,9	154,6	1334,1	1499,1	104,0	446,8	643,0	738,3
19	" " " "	В тыс. золотых руб.	60,6	497,0	572,6	643,5	997,7	574,8	1712,4	2421,4	534,2	1195,2	1455,9	754,9
20	Вывоз	В тысячах пудов	0,6	18,8	18,3	94,2	33,8	65,9	731,9	58,4	208,6	67,9	1095,5	312,4
21	" " " "	В тыс. золотых руб.	2,0	69,1	192,5	600,0	122,9	400,3	640,5	323,9	949,0	980,0	873,5	105,5
VI. Ф и н а н с ы.														
22	Поступл. государств. и местн. нал.	В тыс. золотых руб.	40	94	86	237	202	242	372	554	3589	3990	3311	2688
VII. Государственный кредит.														
23	Текущие % счета Всеукр. Конторы Госбанка на 1-е число дан. мес.	В тыс. золотых руб.	—	—	—	326	258	81	132	197	260	803	1311	1561

Территория и население.

1. Территория и административное деление.

Территория Украины составила из бывших губерний: Харьковской, Полтавской, Киевской, Подольской, Херсонской, Екатеринославской и Таврической (за исключением Крымского полуострова), а также Волынской, Черниговской, — и Области Войска Донского, вошедших в состав Украины частично *).

Образовавшаяся, таким образом, территория нынешней Украины была разделена на 12 губерний со 102 уездами и 1994 волостями, затем два уезда, Гришинский Донецкой губ. и Купянский Харьковской губ. были расформированы и к 1 октября 1922 года административное деление Украины представляется в следующем виде.

Табл. 1.

	Наименование губ.	Число уездов	Число волост.	Число населен. пунктов	Территория в кв. верст
1	Волынская	7	94	1316	30282
2	Донецкая	9	299	3503	54259
3	Екатеринославская	6	168	2009	32267
4	Запорожская	6	130	994	28143
5	Киевская	12	205	3042	42048
6	Кременчугская	6	139	2373	24757
7	Николаевская	4	127	1735	32983
8	Одесская	5	123	2695	32898
9	Подольская	12	143	2119	30097
10	Полтавская	11	202	5863	30438
11	Харьковская	10	229	2976	37039
12	Черниговская	12	135	2287	32841
	По Украине	100	1994	30912	408052

Эта табличка, вместе с тем, дает возможность установить, какова в среднем величина волостей по отдельным губерниям Украины, а также степень густоты расселения жителей по ее территории.

Табл. 2.

№№ по порядку	Наименование губерний	На 1 вол. приходится кв. верст	На 100 кв. верст приходится насел. пунктов
1	Волынская	322,1	4,3
2	Донецкая	181,5	6,4
3	Екатеринославская	192,1	6,2
4	Запорожская	216,5	3,5
5	Киевская	205,1	7,2
6	Кременчугская	178,1	9,6
7	Николаевская	259,7	5,3
8	Одесская	267,5	8,2
9	Подольская	210,5	7,0
10	Полтавская	150,6	19,2
11	Харьковская	161,7	8,0
12	Черниговская	243,3	7,0
	По Украине	204,6	7,6

Отсюда видно, что более крупные по территории волости находятся в лесной северной части Украины и на юге в степной ее части, небольшой же размер волостей имеет место в централь-

* По Волынской губ. в состав Украины вошли уезды: Житомирский, Игумновский (Заславский), Новоград-Волынский, Овручский, Старокостантинский и около 1/4 Острозского, остальная часть Острозского у., а также уезды: Владимир-Волынский, Дубенский, Ковельский, Кременецкий, Луцкий и Ровенский отошли к Польше.

По Черниговской губ. в состав Украины вошли уезды: Черниговский, Воронежский, Глуховский, Городицкий, Ковелевский, Конотопский, Кролевецкий, Мглинский, Новгород-Северский, Остерский и Сосницкий; уезды же: Мглинский, Новосыковский, Стародубовский и Суражский составили часть вновь образованной Гомельской губ. РСФСР. Из бывшей Области Войска Донского в состав Украины включены: весь Тагирогский Округ, сов. часть Черкасского (с площ. 8718 кв. в.), южн. часть Донецкого (с площ. 6093 кв. в.) и от Екатеринославской губернии — южн. часть Донецкого (с площ. 6093 кв. в.) и от Екатеринославской губернии — южн. часть Донецкого (с площ. 6093 кв. в.)

ной части Украины. Что же касается густоты населенных пунктов то на первом месте надо поставить губернии Полтавскую и Кременчугскую, (где особенно развито хуторское хозяйство), за следуют губернии: Одесская, Харьковская, Киевская, Подольская, Черниговская, Донецкая и Екатеринославская и, наконец, особые редкие поселения встречаются в губерниях: Николаевской, Волынской и Запорожской.

Указанное выше административное деление Украины сохранилось лишь до 21 октября 1922 г., когда постановлением Президиума ВУЦИК'а губернии Одесская и Николаевская были объединены в одну, под наименованием Одесской, с центром в г. Одессе. Запорожская губерния была целиком присоединена к Екатеринославской и, наконец, Кременчугская губ. вовсе расформирована с присоединением Золотоношского, Кременчугского и Хорольского у.у. к Полтавской губ., Черкасского и Чигиринского — к Киевской и Александрийского у. — к Екатеринославской.

2. Население.

Так как последняя перепись населения Украины происходила в 1920 г., когда польские войска только что оставили территорию, когда бандитизм еще достигал значительных размеров, когда органы Советской власти местами находились только в периоде своей организации, ожидать точных данных от результатов этой переписи не представляется возможным. И действительно, несмотря на чрезвычайно затянувшееся производство переписи, сплошного учета населения Украины провести не удалось. Остались, в силу тех или иных обстоятельств, являвшихся в то время непреодолимыми, вне переписи, части селений, отдельные селения, целые волости и уезды и даже целиком Волынская губерния. Кроме того, перепись губерний Подольской и Запорожской была проведена по краткой программе, что давало возможность получить по ним лишь сведения о возрастном составе населения, да и то только в сводных группах и остались неучтенными: грамотность и национальный состав. Этим объясняется отсутствие данных по этим губерниям в некоторых таблицах, помещенных ниже.

Для определения численности населения была сделана большая работа по исчислению методом интерполяции населения непереписанных местностей, что же касается возрастного состава населения, данных о грамотности и национального состава, то в отношении всего населения Украины приходится пользоваться относительными величинами, установленными для этих признаков, на основании результатов разработки материалов, полученных от переписи, каковая, несмотря на все неблагоприятные условия для ее проведения, все-таки охватила почти 3/4 всего населения Украины.

Нельзя не отметить, что при использовании, в целях сравнения, данных прежних переписей, также приходится натолкнуться на значительные затруднения, благодаря тому, что данные этих переписей, вследствие чрезвычайно сильного изменения прежнего административного деления, к новым административным единицам могут быть приурочены лишь с значительной степенью приближения. Таким образом, на все ниже приводимые данные о населении Украины необходимо смотреть, как на приблизительные.

По данным переписи 1920 г. с теми дополнениями, о которых было указано выше, население Украины определилось в следующих цифрах:

Табл. 3.

Наименование губерний	Наличное население			В том числе в городах		
	Мужч.	Женщ.	Всего	Мужч.	Женщ.	Всего
	В т ы с я ч а х					
Волынская	738,3	978,7	1717,0	72,2	95,7	167,9
Донецкая	1262,0	1401,4	2663,4	267,9	308,6	576,5
Екатеринославская	811,3	905,6	1716,9	138,2	166,8	305,0
Запорожская	666,1	713,0	1379,1	78,3	84,7	163,0
Киевская	1689,2	1909,1	3598,3	403,8	495,0	898,8
Кременчугская	876,0	919,2	1795,2	118,4	134,5	252,9
Николаевская	669,2	750,0	1419,2	154,5	187,8	342,3
Одесская	942,5	1068,6	2011,1	271,0	336,5	607,5
Подольская	1314,6	1448,8	2763,4	172,9	200,3	373,2
Полтавская	1076,4	1184,3	2260,7	104,9	125,0	229,9
Харьковская	1169,1	1309,8	2478,9	215,7	257,8	473,5
Черниговская	658,1	988,7	1646,8	110,5	139,2	249,7
По Украине	19079,8	21872,0	40951,8	2114,9	2591,0	4705,9

Таким образом, население Украины состоит из 81,9 проц. сельского и 18,1 проц. городского, или на сто душ сельского приходится 22,1 душ городского.

Население губернских городов составляет:

Табл. 4.

Название губ. городов	Число душ обоего пола		Название губ. городов	Число душ обоего пола	
	1920 г.	1897 г.		1920 г.	1897 г.
1) г. Житомир . . .	56431	65895	7) г. Николаев . . .	108820	92012
2) „ Бахмут . . .	23387	10316	8) „ Одесса . . .	427831	408815
3) „ Екатеринослав . . .	162965	112839	9) „ Винница . . .	37962	30563
4) „ Запорожье . . .	49732	18849	10) „ Полтава . . .	76648	53703
5) „ Киев . . .	366396	247723	11) „ Харьков . . .	285213	173898
6) „ Кременчуг . . .	66403	63007	12) „ Чернигов . . .	29995	27716

Всего по губернским городам Украины в 1920 г.—1.691.783, в 1897 г.—1309336 душ обоего пола, что составляет для 1920 г.—36,4 проц., всего городского населения. С другой стороны, эта табличка показывает интенсивность роста крупных городов Украины. Остальная часть городского населения относится, главным образом, к прочим городам (уездным и заштатным), а в бывшем Юго-западном, крае также и к местечкам—поселениям довольно многочисленным и встречающимся только в этой части Украины, как наследие закона „о черте еврейской оседлости“.

Степень плотности населения (сельского) можно видеть из следующей таблицы.

Табл. 5.

Наименование губерний	Территория в кв. верст.	Сельского населения в тысячах	Приходится человек на 1 кв. версту.
Волинская	30282	1549,1	51,2
Донецкая	54259	2086,9	38,5
Екатеринославская	32267	1411,9	43,8
Запорожская	28143	1216,1	43,2
Киевская	42048	2699,5	64,2
Кременчугская	24757	1542,3	62,3
Николаевская	32983	1076,9	32,6
Одесская	32898	1403,6	42,7
Подольская	30097	2390,2	79,4
Полтавская	30438	2030,8	66,7
Харьковская	37039	2005,4	54,1
Черниговская	32841	1586,1	48,3
По Украине	408052	20998,8	51,5

т. е. самой населенной губернией является Подольская губ., затем следуют: Полтавская, Киевская, Кременчугская и Харьковская и, наконец, губернии: Волинская, Черниговская, Екатеринославская, Запорожская, Одесская, Донецкая и Николаевская по плотности населения дают в нисходящем порядке величины ниже средней по Украине.

Не лишним считаем привести здесь же данные о размерах населенных пунктов по отдельным губерниям Украины, что получается как результат сопоставления количества сельского населения с числом населенных пунктов сельского типа.

Табл. 6.

Наименование губерний	Количество сельского населен. (в тысячах)	Число пунктов (без городов)	Приходится жителей на 1 пункт (в тысячах).
Волинская	1549,1	1308	1,2
Донецкая	2086,5	3487	0,6
Екатеринославская	1411,9	2999	0,5
Запорожская	1216,1	986	1,2
Киевская	2699,5	3029	0,9
Кременчугская	1542,3	2366	0,7
Николаевская	1076,9	1722	0,6
Одесская	1403,6	2684	0,5
Подольская	2390,2	2036	1,1
Полтавская	2030,8	5850	0,4
Харьковская	2005,4	2963	0,7
Черниговская	1586,1	2272	0,7
По Украине	20998,8	31762	0,7

Возрастной состав и грамотность.

Как в настоящей главе обзора, так и в главе о национальном составе данные переписи 1920 г. будут относиться не ко всему населению, а лишь к той части, которая была фактически охвачена переписью, что, конечно, несколько не мешает пользоваться полученными относительными числами.

По переписи 1897 года распределение населения по возрастным группам дает следующая таблица.

Табл. 7.

Губернии	Возрастные группы						Всего
	0	1—4	5—7	8—15	16—49	50 и выше и неизвест. возр.	
	в процентах						
Волинская	3,8	12,3	8,5	18,7	44,9	11,8	100
Донецкая	4,2	13,7	7,8	15,6	46,9	11,8	100
Екатеринославск.	3,5	13,3	8,3	17,7	46,0	12,2	100
Запорожская	4,1	15,2	9,4	18,0	42,6	10,7	100
Киевская	3,5	11,6	8,1	19,2	45,9	11,7	100
Кременчугская	3,5	12,6	9,1	20,0	42,4	12,4	100
Николаевская	3,4	13,7	8,8	18,6	43,5	12,0	100
Одесская	3,2	11,4	8,1	18,2	43,7	12,4	100
Подольская	3,3	11,5	7,9	19,5	45,4	12,4	100
Полтавская	3,6	12,0	8,8	19,9	43,6	12,1	100
Харьковская	3,9	12,5	8,2	18,1	44,9	12,4	100
Черниговская	3,8	12,2	8,4	18,2	44,3	13,1	100
По Украине	3,6	12,4	8,4	18,8	44,5	12,3	100

Данные переписи 1920 г. в целях сравнения приводим в тех же возрастных группах, какие приведены по итогам переписи 1897 г.

Табл. 8.

Губернии	В о з р а с т н ы е г р у п п ы							Всего
	0	1—4	5—7	8—15	16—49	50 и больш.	Неизв. возр.	
в п р о ц е н т а х								
Донецкая	1,5	9,0	9,7	24,6	42,8	12,3	0,1	100
Екатеринославск.	1,5	9,1	9,0	25,2	43,9	11,3	м. 0,1	100
Киевская	1,9	8,2	8,3	22,1	46,5	12,4	0,6	100
Кременчугская	2,3	8,7	8,4	21,8	44,7	14,0	0,1	100
Николаевская	2,2	8,5	8,7	22,9	44,4	12,4	0,9	100
Одесская	1,9	8,1	8,4	21,3	45,7	13,5	1,1	100
Полтавская	2,5	8,9	8,5	22,0	43,6	14,2	0,3	100
Харьковская	2,0	8,9	9,0	33,0	43,5	13,5	0,1	100
Черниговская	2,2	8,7	8,4	22,3	42,8	15,4	0,2	100
Запорожская		22,6		23,0	43,7	10,7		100
Подольская		20,0		21,1	46,5	12,4		100

При сравнении данных этих переписей обращает внимание некоторое падение детских возрастов за счет группы подростков и взрослых в рабочем возрасте. Особенно резко упала группа детского возраста до 1 года.

Данные о грамотности по переписи 1920 г. представляются в след. таблице.

Табл. 9.

Губернии	Возрастные группы					Всего
	5—7	8—15	16—49	50 и больш.	Ненав. возр.	
в п р о ц е н т а х						
Донецкая	1,7	47,3	54,0	23,8	2,7	37,9
Екатеринославская	1,0	30,0	42,8	19,0	—	30,4
Киевская	1,7	35,1	45,9	23,9	6,6	32,3
Кременчугская	0,2	44,7	49,2	20,4	—	34,6
Николаевская	0,3	32,6	48,3	21,5	4,1	33,8
Одесская	3,1	40,1	53,6	26,2	2,7	37,2
Полтавская	1,2	63,7	64,9	25,2	2,3	46,0
Харьковская	1,0	40,1	46,2	19,8	31,3	32,1
Черниговская	0,6	42,1	44,7	18,0	2,0	31,3

Более подробные сведения о грамотности Украины находятся в „Обзоре народного просвещения на Украине“, здесь мы ограничимся лишь общими данными по отдельным губерниям.

Национальный состав.

Как распределялось население Украины по национальному признаку с разделением на городское и сельское в 1897 г., видно

Табл. 10.

Г У Б Е Р Н И И	В Г О Р О Д А Х								В У Е З Д А Х							
	Украинцы	Белгородцы	Белоруссы	Польки	Немцы	Евреи	Прочие	ИТОГО	Украинцы	Белгородцы	Белоруссы	Польки	Немцы	Евреи	Прочие	ИТОГО
Харьковская	53,9	40,4	0,2	1,3	0,8	3,4	мен. 0,1	100	85,5	13,7	0,2	0,1	0,3	мен. 0,1	0,2	100
Волинская	19,9	20,0	0,1	8,7	0,9	49,1	1,4	100	75,2	2,0	0,4	4,8	6,9	10,6	0,4	100
Донецкая	24,2	60,5	0,8	0,8	0,7	9,1	3,9	100	65,8	28,0	0,8	0,2	3,7	0,9	5,6	100
Екатеринославская	24,8	36,8	1,0	2,6	1,0	32,3	1,5	100	85,4	8,1	0,4	0,6	3,5	1,7	0,3	100
Запорожская	26,0	44,8	0,3	0,6	2,3	22,2	3,8	100	67,0	8,5	0,9	0,3	6,3	2,7	4,3	100
Киевская	26,2	35,0	0,7	5,0	1,2	30,5	1,4	100	86,2	1,8	0,1	1,7	0,1	9,6	0,2	100
Кременчугская	44,2	17,9	0,5	1,3	0,4	35,2	0,5	100	92,3	3,1	0,2	0,2	0,2	3,8	0,3	100
Николаевская	23,5	41,8	0,2	1,9	0,7	27,1	1,6	100	71,6	13,5	1,9	0,3	2,6	5,8	5,3	100
Одесская	12,7	44,4	0,3	3,8	2,0	30,7	6,1	100	61,8	8,5	0,1	0,6	8,7	7,5	12,8	100
Полтавская	61,2	9,2	0,1	0,8	0,3	23,1	5,3	100	96,6	2,0	0,1	0,1	0,2	1,1	менее 0,1	100
Подольская	34,3	14,0	0,1	5,4	0,3	44,8	1,1	100	85,4	2,3	0,1	2,3	0,1	9,4	0,5	100
Черниговская	62,4	12,0	0,3	0,6	24,1	0,2	0,4	100	94,9	2,1	0,1	0,1	2,4	0,3	0,1	100
Всего по Украине	32,3	33,8	0,7	2,9	2,4	25,2	2,7	100	82,9	7,0	0,3	1,0	2,2	4,8	1,9	100

Данные о том же по переписи 1920 г. в приблизительно такой же группировке (без губ. Волинской, Подольской и Запорожской) помещены в следующей табличке:

Табл. 11.

Губернии	В Г О Р О Д А Х						В У Е З Д А Х					
	Украинцы	Русские	Евреи	Польки	Прочие	ВСЕГО	Украинцы	Русские	Евреи	Польки	Прочие	ВСЕГО
в процентах												
Донецкая	28,3	55,3	8,7	1,9	5,8	100	54,7	33,4	0,3	0,2	11,4	100
Екатеринослав.	20,3	40,0	32,9	3,9	2,9	100	91,2	5,5	0,8	0,2	2,3	100
Киевская	50,5	6,3	39,9	2,5	0,8	100	96,5	0,7	0,6	0,9	1,3	100
Кременчугская	44,4	10,8	42,7	0,9	1,2	100	98,9	0,7	0,1	0,1	0,2	100
Николаевская	29,5	35,1	31,3	1,3	2,8	100	78,9	11,7	2,5	0,3	6,6	100
Одесская	9,0	39,7	43,2	2,5	5,6	100	59,6	14,5	3,8	0,3	21,8	100
Полтавская	62,5	6,1	28,5	1,0	1,9	100	98,2	1,2	0,3	0,1	0,2	100
Харьковская	43,8	37,5	13,5	1,9	3,3	100	87,3	12,3	м. 0,1	0,1	0,3	100
Черниговская	58,9	20,9	17,9	1,0	1,3	100	92,4	6,8	0,4	0,1	0,4	100

Сравнение данных 1897 и 1920 дают указания по отдельным губерниям на значительные перемещения отдельных национальных групп, так, напр., увеличение украинцев в сельских местностях, значительное увеличение евреев в городах за счет уменьшения их в сельских местностях и пр.

Распределение населения по занятиям.

В целях выяснения профессионального состава населения Украины—за отсутствием данных по этому вопросу по переписи 1920 г., представляется возможным использовать с этой целью лишь данные переписи 1897 г., сгруппировав их приблизительно в границах 12-ти губерний Украины.

Занятия сведены в 7 групп: А) сельское хозяйство, рыболовство и охота, Б) промышленность, В) снхождение и передвижение, Г) торговля, Д) управление и общественная работа, Е) домашняя и домовая прислуга и Ж) прочие занятия. Распределение всего населения по указанным группам, а также распределение по ним лиц, имеющих самостоятельное занятие, видно из нижеследующих двух таблиц.

Табл. 12.

Название губерний	Распределение населения по группам занятий в %							Всего
	А. Сельское хозяйство, рыболовство и охота	Б. Промышленность	В. Снхождение и передвижение	Г. Торговля	Д. Управление и обществ. работа	Е. Прислуга домашняя и домовая	Ж. Прочие и нераспред.	
Волинская	74,3	9,0	0,9	6,0	3,4	4,4	2,0	100
Донецкая	75,4	11,9	2,4	3,1	1,6	4,1	1,5	100
Екатеринославская	75,0	9,9	2,3	4,1	2,3	4,6	1,8	100
Запорожская	81,9	7,7	1,0	3,3	1,6	3,2	1,3	100
Киевская	70,7	9,9	1,5	6,6	3,3	5,7	2,3	100
Кременчугская	78,5	7,8	1,5	3,9	2,2	4,5	1,6	100
Николаевская	73,3	9,1	1,9	5,5	2,3	5,6	2,3	100
Одесская	58,9	13,0	2,9	9,5	5,2	7,3	3,2	100
Подольская	75,2	7,9	0,8	6,1	3,2	5,1	1,7	100
Полтавская	83,0	6,6	0,8	2,8	1,5	3,6	1,7	100
Харьковская	77,4	8,5	1,6	2,6	2,7	4,9	2,3	100
Черниговская	79,2	8,7	1,5	3,3	2,1	3,4	1,8	100
Всего по Украине	74,8	9,2	1,5	4,9	2,8	4,8	2,0	100

Табл. 13.

Название губерний	Соотношение лиц, имеющих самостоятельные занятия, по группам занятий в %							Всего
	А. Сельское хозяйство, рыболовство и охота	Б. Промышленность	В. Снхождение и передвижение	Г. Торговля	Д. Управление и обществ. работа	Е. Прислуга домашняя и домовая	Ж. Прочие и нераспред.	
Волинская	59,8	11,9	0,9	5,8	7,9	9,4	4,3	100
Донецкая	53,6	22,1	3,4	4,2	2,9	9,9	3,9	100
Екатеринославская	48,8	18,0	3,7	6,1	5,7	13,2	4,5	100
Запорожская	68,7	11,2	1,5	4,3	2,5	8,7	3,0	100
Киевская	52,7	13,6	1,8	6,9	7,1	12,9	5,0	100
Кременчугская	65,2	11,1	1,7	4,2	4,6	9,9	3,3	100
Николаевская	56,1	12,8	2,1	6,1	5,8	12,2	4,9	100
Одесская	39,9	19,6	3,4	9,3	10,2	14,6	6,0	100
Подольская	61,1	10,1	1,0	5,9	7,7	10,6	3,6	100
Полтавская	62,2	10,5	1,0	3,5	4,2	10,0	4,6	100
Харьковская	55,1	14,9	2,5	3,8	6,0	12,1	5,6	100
Черниговская	64,0	12,9	2,1	3,7	4,0	8,9	4,4	100
Всего по Украине	57,0	13,6	2,1	5,5	6,0	11,3	4,5	100

Таким образом, главным занятием населения Украины является сельское хозяйство и в губерниях: Донецкой, Екатеринославской, Одесской и Киевской значительную группу занимают лица, указавшие своим занятием область промышленности.

В заключение необходимо все-таки отметить еще раз, что сведения о населении Украины имеются лишь приблизительно и более или менее исчерпывающие данные могут быть получены только, как результат новой демографической переписи, которая, надо думать, пройдет во всяком случае в более нормальных условиях, чем это было в отношении переписи 1920 года.

Сельское хозяйство Украины в 1921—22 году.

Метеорологические условия. Субъективные характеристики погоды 1921—22 с.-х. года, по сообщениям корреспондентов Ц. С. У. более чем по 2500 населенным пунктам, с достаточной полнотой выясняют метеорологические условия минувшего года.

Большинство корреспондентов определяют зиму 1921—22 г. как холодную (73,9 проц. показаний) и многоснежную (63,6 проц. показаний), за исключением Николаевской и Запорожской губерний, где количество выпавшего снега было недостаточно, в результате чего снежный покров в этих губерниях был крайне маломощный. Наряду с сильными (январскими) морозами часто наблюдались оттепели, наибольшее количество которых приходится на февраль месяц (49,1 проц. показаний). За зиму поля неоднократно обнажались от снега, и засеянные озимы—в декабре часто оставались без покрова (47,4 проц. показаний).

Поздно появившийся снег начал очень рано таять (4 марта по новому стилю) и при дружном таянии (64,4 проц. показаний) рано сошел с полей (16 марта)—еще при замерзшей почве. Ранняя весна (март, апрель) определяется как очень холодная, обильная дождями и заморозками (90,6 проц. показаний), неблагоприятствующими своевременному севу. Летние месяцы, более или менее разнообразные по отдельным губерниям (губернские характеристики даны в приложении), в целом по Украине характеризуются следующим образом: май—нормальный по температуре, осадкам и ветренности, июнь—жаркий с обычным количеством осадков и средней ветренностью, июль—жаркий, сухой, ветряный. Таким образом, метеорологические условия 1921—22 с.-х. года не могут считаться вполне благоприятными; а для зимы могут быть признаны даже вредными, так как они сказались на росте озимых, потерявших за зиму более $\frac{1}{2}$ мил. десятин, не считая той части их, которая была пересеяна яровыми хлебами.

Условия сева весной. Холодная и дождливая весна значительно задержала сев, который по 9 губерниям Украины характеризуется как поздний (62 проц. показаний); исключение представляет только Донецкая губерния, где яровой сев в большинстве селений проходил в обычное время. Погода во время сева в большей части Украины была неблагоприятная (46 проц. показаний), причем больше всего мешали севу холода (41 проц. показаний) и дожди (37 проц. показаний). Несомненно, недостаток посевного материала также способствовал затянувшемуся севу, т. к. многим домохозяевам не хватило к началу сева собственных семян. Недостаток последних у всех домохозяев отмечают 13 проц. корреспондентов Ц. С. У., больше чем у половины домохозяев—25 проц., до $\frac{1}{2}$ —18 проц., до $\frac{1}{3}$ —13 проц. и только 31 проц. корреспондентов определяют меньшую нужду в семенах (губернские данные см. в приложении).

Снабжение семенами. Острый недостаток в собственном посевном материале население восполняло частью покупкой, частью ссудой из посевкомов, значение которых в деле снабжения населения семенами весной и осенью было очень велико, особенно в голодающих губерниях. По 6 губерниям Украины—43 проц. корреспондентов Ц. С. У. указывают на приобретение посевного материала в посевкомах, при чем по Донецкой губернии этот проц. повышается до 55, а по Запорожской—до 64. Всего по Украине было роздано посевкомами на 1922 год 8646 тысяч пудов зерна, что давало возможность населению обсеменить до 2-х миллионов десятин.

Наибольшая помощь в снабжении семенами была оказана голодающим губерниям, что видно из приводимого распределения посевного материала:

Было роздано в тысячах пудов:

	Озимых	Яровых	Всего
Голод. губерниям . . .	1236	6044	7280
Прочим	207	1259	1366
Итого	1443	7203	8646

Качество посевного материала. Отсутствие у большинства домохозяев собственных семян и необходимость употреблять для посева привозные—неместные заранее заставляли ожидать менее высокий урожай, который мог-бы быть даже при самых благоприятных условиях. Кроме того качество привозного посевного материала во многом заставляло желать лучшего в смысле чистоты и хозяйственной годности. По материалам Харьковской семенной контрольной станции, анализ посевного материала, прибыв-

шего в Екатеринославскую губернию с 19-го января по 15-е марта, дает следующую характеристику привозных семян из Киевской, Подольской и Кременчугской губ.:

Назв. культуры	Число вагон.	Всхожесть	Чистота	Хоз. годность
Ячмень . . .	41	94,3	78,41	73,94
Просо . . .	34	95,9	91,01	87,27
Овес	22	92,3	80,57	74,34
Пшеница . .	15	97,9	90,69	88,70
Кукуруза . .	12	70,7	95,64	64,66

При удовлетворительной всхожести всех хлебов, за исключением кукурузы, чистота семян крайне неудовлетворительна и дает большой процент засоренности. Такое качество посевного материала, естественно, должно было отразиться на высоте урожайности.

Сокращение посевной площади. Сельско-хозяйственный кризис, наступивший на Украине под влиянием ряда причин и, особенно, неурожая 1921 года, несомненно должен был оказать влияние на сельско-хозяйственную кампанию 1922 года, внеся ряд глубоких изменений в основные факторы сельско-хозяйственного производства. Стихийный характер сельско-хозяйственных процессов, весьма трудно поддающихся регулирующему влиянию, заставлял искать новые методы в области государственной сельско-хозяйственной политики, тем более необходимые, что ряд сложнейших и быстро возникающих задач, требовал срочного и рационального их разрешения. Недостаток посевного материала, отсутствие достаточного количества мертвого инвентаря, гибель скота, необходимость решительного введения в севооборот засухоустойчивых культур и другие затруднения делали борьбу на сельско-хозяйственном фронте крайне напряженной, особенно в связи с недостатком материальных возможностей. Несомненно, что в первый период борьба свелась к локализации фактически неизбежного процесса сокращения посевной площади, опасность которого на Украине была крайне велика, принимая во внимание наличие 5 голодающих губерний. Прикрепление этих губерний для заготовки посевного материала к более благополучным по урожаю, запрещение вывоза из них хлебных продуктов, снабжение населения семенами, в частности, семенами засухоустойчивых культур, закупка семенного материала за границей, внеплановая переброска его на места, создание волостных и сельских семенных фондов, разрешение краткосрочной аренды в целях обсеменения наибольшей площади и ряд других мероприятий были решительно проводимы в жизнь, имея основной задачей обеспечить на 1922 год, при наличии всех тяжелых условий, возможный максимум посевной площади. По данным весеннего обследования посевная площадь 1922 года, по сравнению с 1921 годом, изменилась следующим образом (в процентах):

Екатеринославская	—41
Николаевская	—36
Запорожская	—35
Донецкая	—29
Одесская	—28
Кременчугская	— 8
Черниговская	— 2
Киевская	— 0,3
Волынская	— 0,0
Полтавская	+ 0,3
Харьковская	+ 1,5
Подольская	+ 2,6
По Украине	—17,2

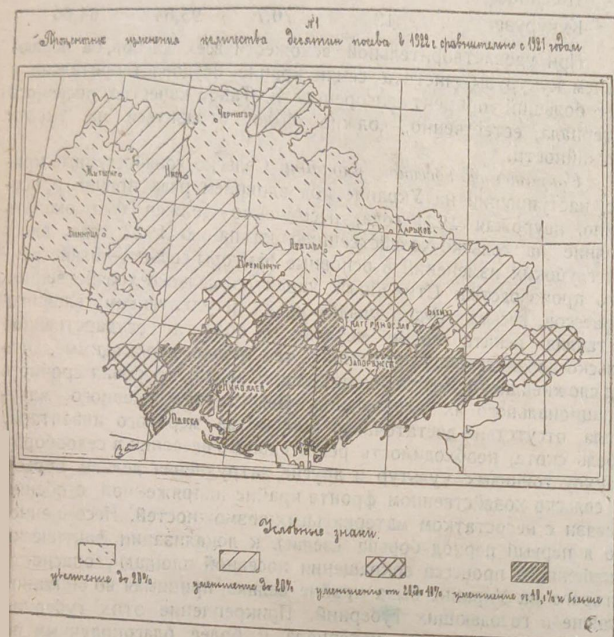
Наибольшее сокращение посевной площади дали голодающие губернии: Екатеринославская, Николаевская, Донецкая, Запорожская, Одесская и, отчасти, Кременчугская. В других 6 губерниях Украины сокращение посевной площади или вовсе не имело места, или же было весьма незначительно. Такое неравномерное сокращение посевной площади по отдельным губерниям вполне естественно: губернии, имевшие в 1921 году минимальную продукцию, должны были дать максимальное сокращение посевной площади. Даже усиленная правительственная помощь в деле снабжения семенами населения (8646 тысяч пудов), которыми можно было засеять около 2 миллионов десятин, не могла покрыть большой нужды

в семенах, сократив однако неизбежный недосев на Украине на 40 проц. (уменьшение посевной площади 1922 г. по сравнению с 1921 г. равно 3074 тыс. десятин). Из 101 уезда Украины увеличение посевной площади имело место в 44-х уездах и сокращение в 57, при чем по размерам сокращения эти уезды группируются следующим образом:

Сокращение до 10 проц.—в 24 уездах

„ от 11—20 „ —, 9 „
 „ „ 21—30 „ —, 4 „
 „ „ 31—40 „ —, 6 „
 „ „ 41—50 „ —, 7 „
 „ „ 51 и более—, 7 „

Географическое распределение уездов с сократившейся посевной площадью идет по направлению с севера на юг и находится в самой тесной связи с неурожаем прошлого года: уезды, наиболее сильно затронутые неурожаем, дали наибольшее сокращение посевной площади в 1922 году.



Размеры посевной площади 1922 г. Посевная площадь 1922 года по Украине, по сравнению с предшествующими годами, определяется в следующих размерах:

	В тысячах десятин:			Больше (+) и меньше (-) сравнительно с	
	1916 г.	1921 г.	1922 г.	1916 г.	1921 г.
Рожь озимая	3.574	3.571	3.713	+ 139	+ 142
Пшеница „	2.944	2.344	1.925	-1.019	-419
„ яровая	2.667	2.333	1.014	-1.653	-1.319
Ячмень	4.482	3.579	1.522	-2.960	-2.057
Овес	1.782	1.523	1.225	-557	-298
Гречиха	663	783	773	+ 110	- 10
Просо	472	903	1.213	+ 741	+ 310
Кукуруза	597	740	1.190	+ 591	+ 450
Лен	64	58	81	+ 17	+ 23
Конопля	88	65	64	- 24	- 1
Подсолнух	150	429	608	+ 458	+ 179
Картофель	506	348	275	- 231	- 73
Прочие	1.180	784	784	- 396	0
Итого по Украине	19.169	17.460	14.386	-4.783	-3.074

Сравнительно с 1916 годом посевная площадь 1922 года сократилась на 4.783 тысяч десятин, при чем по сравнению только с 1921 г. сокращение произошло на 3.074 тысяч десятин; влияние голода на крестьянское хозяйство, таким образом, оказалось более разрушительным, чем многолетний период мировой и гражданской войны. Наиболее пострадавшей культурой является ячмень, посевная площадь которого уменьшилась за один год на 2.057 тысяч десятин; сильное, но значительно меньшее, сокращение посевной площади понесла яровая пшеница (уменьшение на 1.319 тысяч десятин); из других культур максимум сокращения дали озимая пшеница (-419 тыс. дес.) и овес (-298 тыс. дес.). Сократившаяся посевная площадь перечисленных наиболее ценных интенсивных культур, только лишь в незначительной части была компенсирована увеличением посевной площади менее

ценных и рентабельных культур, из которых, по сравнению 1922 годом, озимая рожь увеличилась на 142 тысячи десятин, просо на 310 тысяч десятин, подсолнух—на 179 т. д. и, особенно, кукуруза—на 450 т. д.

Пропорция культур. В посевной площади 1922 года наблюдается не только резкое сокращение, но также и значительное качественное ухудшение входящих в состав ее культур, о чем свидетельствует приводимая ниже пропорция культур 1922 года сопоставляемая с предшествующими годами.

Табл. 1.

Губернии	Годы	Пропорция главнейших культур							
		Озимой ржи	Озимой пшеницы	Яровой пшеницы	Ячменя	Овса	Гречихи	Проса	Кукурузы
Волынская	1916	29,3	10,6	0,5	10,4	23,1	12,9	4,8	0,2
	1921	38,6	7,0	0,4	9,6	21,7	10,6	1,7	0,0
	1922	37,9	8,5	0,4	9,3	20,0	10,0	1,7	0,0
Донецкая	1916	5,1	1,8	30,7	28,9	1,9	0,2	0,7	3,2
	1921	8,7	3,6	35,3	26,4	2,5	0,3	4,3	5,9
	1922	12,5	4,7	18,4	12,6	3,9	0,7	10,9	17,1
Екатеринославская	1916	16,4	10,0	29,2	25,4	2,7	0,4	1,9	6,3
	1921	14,6	13,3	23,9	22,2	3,2	0,7	7,4	5,2
	1922	20,8	11,2	11,4	10,3	2,2	1,3	11,7	15,5
Запорожская	1916	6,8	31,4	7,2	37,7	3,8	0,01	0,5	5,5
	1921	6,1	30,3	6,7	30,9	4,4	0,0	4,4	6,8
	1922	13,2	28,7	1,1	6,9	3,8	0,4	12,5	16,8
Киевская	1916	31,1	13,7	0,2	9,5	18,6	8,7	6,8	0,01
	1921	34,1	13,7	0,2	12,2	16,6	8,4	7,9	0,1
	1922	33,5	13,5	0,3	11,9	14,2	8,8	10,0	0,3
Кременчугская	1916	28,2	17,2	15,7	16,0	5,2	4,3	4,7	0,7
	1921	26,8	11,4	18,3	16,0	5,5	5,9	9,0	0,4
	1922	30,2	14,9	13,5	9,7	4,0	6,3	11,4	1,6
Николаевская	1916	14,2	18,8	11,7	44,8	3,4	0,3	1,0	2,0
	1921	7,3	18,6	11,6	42,1	6,3	0,8	3,1	1,1
	1922	19,1	27,2	4,4	10,2	2,5	1,1	7,8	12,4
Одесская	1916	13,3	26,3	7,8	32,6	3,4	0,1	0,3	13,0
	1921	8,7	22,9	10,2	24,9	8,0	1,1	3,3	14,0
	1922	10,0	23,8	6,6	11,6	4,1	1,6	7,9	24,4
Подольская	1916	27,6	18,6	0,2	13,0	13,8	4,4	2,4	7,6
	1921	30,5	14,2	0,4	11,2	11,9	5,6	3,0	9,1
	1922	30,5	14,4	0,4	10,7	10,8	6,3	3,6	9,9
Полтавская	1916	26,9	10,5	16,4	13,8	12,7	7,3	2,8	0,2
	1921	26,3	8,7	18,7	15,4	11,2	8,3	5,0	0,4
	1922	29,7	9,1	13,5	12,2	10,4	8,8	7,6	1,0
Харьковская	1916	23,0	6,1	23,7	20,9	8,5	2,6	4,1	1,1
	1921	31,2	9,3	14,2	17,5	9,7	6,1	10,7	1,2
	1922	30,1	9,4	8,7	12,1	8,4	5,5	11,1	2,8
Черниговская	1916	40,1	2,1	0,1	2,4	17,7	17,9	1,7	0,01
	1921	45,0	1,7	0,5	2,4	17,4	18,2	1,6	0,0
	1922	44,0	2,5	0,6	2,5	17,6	14,6	1,7	0,0
По Украине	1916	20,0	14,3	14,0	24,6	8,4	3,9	2,4	3,4
	1921	20,4	13,4	13,4	20,5	8,7	4,5	5,2	4,2
	1922	23,8	11,8	7,8	10,3	7,4	4,6	8,9	9,0

Приведенные данные о пропорции культур показывают редкие глубокие изменения, происшедшие за последние годы в составе посевной площади. В озимом поле, при неизменном падении пшеницы, наблюдается постепенное вытеснение ее рожью. Аналогичное вытеснение более ценных культур малочисленными особыми, ярко выражено в составе яровой пшеницы, где такие высокобобовые интенсивные экспортные культуры, как яровая пшеница, ячмень и овес, из года в год теряют свое значение, будучи заменяемы поздними культурами (просо, гречиха, кукуруза). В наиболее пострадавших от голода губерниях видное место в посевной площади 1922 г. заняла кукуруза, охотно вводимая населением в севооборот, как засухоустойчивая культура: в составе культур ярового поля в Донецкой, Екатеринославской, Запорожской, Николаевской и Одесской губерний кукуруза стоит на первом месте. Точно также одно из первых мест эта культура занимает в составе всей посевной площади (с озимыми) в перечисленных губерниях, имея в Донецкой, Екатеринославской и Запорожской—2-е место, в Николаевской—3-е и в Одесской—даже 1-е. Такой успех развития кукурузы в значительной степени объясняется энергичной пропагандой земорганов, которая велась в Украине, а главное—снабжением населения голодающих губерний семенами кукурузы, закупленными за границей.

Условия произрастания главнейших хлебов. Недостаточно благоприятно сложившиеся метеорологические условия, привозной посевной материал, плохая обработка полей и ряд других условий заранее не могли предвещать хороших видов на урожай. Условия произрастания главнейших хлебов в отдельные моменты развития характеризуются состоянием в разные сроки, начиная от момента появления всходов до реализации урожая.

Состояние главнейших посевов по пятибальной системе, в среднем, по Украине в 1922 году было следующее (губернские итоги даны в приложении):

Сроки	Число уево	Рожь озим.	Пшени. озим.	Пшени. яр.	Ячм.	Овес.	Греч.	Просо	Кукур.	Огор.	Травы
Перед посевом	55	3,0	2,9	—	—	—	—	—	—	—	—
Перед уборкой	76	2,6	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—
1/IV	67	2,8	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—
15/IV	90	3,0	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—
1/V	96	3,2	2,8	3,5	3,4	3,4	3,0	3,3	3,4	3,6	3,3
15/V	100	3,1	2,5	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2
1/VI	100	3,0	2,4	3,2	3,4	3,3	3,0	3,0	2,9	3,1	3,4
15/VI	98	3,2	2,4	3,1	3,3	3,3	3,0	2,9	2,9	3,3	3,3
1/VII	98	3,1	2,5	3,2	3,4	3,3	3,0	2,9	3,0	3,4	3,4
15/VII	94	3,0	2,5	3,0	3,1	3,1	2,7	2,7	2,9	3,0	3,3

В течение всего вегетационного периода состояние посевов было достаточно устойчиво, изменяясь в отдельные сроки крайне незначительно, и к моменту реализации урожая предвещало только средний или близкий к нему урожай, что при сильно сократившейся посевной площади не могло дать высокого валового сбора, необходимого для восстановления сельского хозяйства.

Валовой сбор. В основу определения валового сбора главных хлебов (ржи, озимой и яровой пшеницы, овса, ячменя, гречихи, проса и кукурузы) в 1922 году положены следующие материалы, которые служили также для определения продукции Ц. С. У. РСФСР и согласованы с последним. Данные о размере и составе посевной площади 1922 года взяты по окончательным итогам весеннего опроса. Ввиду отсутствия достаточного числа конкретных данных об урожае, собираемых обычно по окончании сбора хлебов и обрабатываемых только в начале следующего года, пришлось пользоваться косвенным методом исчислений. Для этого были взяты балловые оценки озимых и ранних яровых на 1 и 15 июля, поздних яровых на 1 августа, и при помощи специальной формулы Ц. С. У. РСФСР эти балловые оценки были переведены в пуды, при чем за основание взяты данные Центрального Статистического Комитета о среднем урожае на крестьянских наделных землях за десятилетие 1905-1914 г.г. Необходимо оговорить, что валовой сбор кукурузы в действительности, благодаря запалу, оказался значительно ниже исчисленного, что установлено специальной комиссией ВУЦИК'а, выезжавшей для обследования пострадавших от голода местностей. Означенная комиссия считает, что валовой сбор кукурузы должен быть понижен по 5 гол. губерниям на 17174,1 тыс. пудов (т.-е. на 40 проц.), объясняя это понижение неблагоприятными климатическими условиями, наступившими для созревания кукурузы в августе месяце, и качеством заграничных семян, урожайность которых оказалась значительно ниже местных сортов кукурузы. Соответствующую поправку внести было затруднительно, так как по каждой губернии урожай кукурузы значительно колебался, и огульное уменьшение урожайности кукурузы на 40 проц. едва ли соответствовало бы действительности.

Кроме того для обоснования этой поправки Ц. С. У. не располагало достаточными материалами, почему валовой сбор кукурузы исчислен по состоянию ее на 1 августа без всяких изменений на понижение урожайности. По всей Украине валовой сбор 1922 г. по главнейшим хлебам определяется в следующих размерах (губернские итоги даны в приложении):

	Пос. пл. в тыс. дес.	Сбор в пудах с 1 дес.	Валовой сбор в тыс. пуд.
Рожь озимая	3602,7	58,7	211633,2
Пшеница озим.	1594,0	44,0	70121,9
Пшеница яров.	1014,1	45,7	46308,3
Ячмень	1521,6	61,2	93102,3
Овес	1224,6	62,6	76670,8
Гречиха	773,3	39,4	30487,2
Просо	1213,0	44,2	53576,1
Кукуруза	1190,1	46,4	55263,5
Всего по 8 хлебам	12133,4	52,5	637163,3

При валовом сборе в 637163,3 тыс. пудов, чистый сбор (валовой сбор без семян) составляет 547190,5 тыс. пудов, что по Украине 26,4 пуда зерновых хлебов на душу сельского

населения. Однако, по отдельным губерниям чистый сбор на душу сельского населения очень разнообразен: будучи высоким и вполне достаточным в одних губерниях (Киевская—37,0 пудов, Полтавская—36,0, Харьковская—31,0), он очень не велик в других (Николаевская—16,6 пуда).

Избытки и недостатки. При определении избытков и недостатков главных хлебов урожая 1922 года у сельского населения Украины в основу исчислений были положены следующие материалы:

1. Предполагаемая к заеву в 1923 году площадь взята по посеву 1922 года для губерний, давших в настоящем году, сравнительно с прошлым, увеличение (Волинская, Киевская, Подольская, Полтавская и Харьковская) и по посеву 1921 года для губерний, давших в настоящем году сокращение (Донецкая, Екатеринославская, Одесская и Черниговская).

2. Данные о густоте высева приняты по материалам Центр. Статист. Комитета за десятилетие (1905—1914 г.г.).

3. Количество населения для всех губерний, исключая Донецкую, принято по данным демографической переписи 1920 г. По Донецкой же—по продналоговым спискам 1922 года.

4. В основу исчисления норм потребления сельского населения были положены бюджетные данные, сведенные проф. А. В. Чаяновым („Нормы продовольствия сельского населения в России по данным бюджетных исследований“). Душевая норма по этому источнику, без бобовых и с незначительным округлением (до 0,5 пуда), в общем по Украине принята в 17 пудов вместе с картофелем (в переводе на зерно). После исключения картофеля норма потребления для разных губерний принята в следующем размере на душу: для Волинской губ.—15,0 п., Киевской г.—14,5 п., Кременчугской г.—14,8 п., Подольской г.—15,2 п., Полтавской г.—15,5 п., Черниговской г.—14,5 п., для остальных—16,0 п.

5. Количество скота при исчислении кормовой потребности взято по окончательным данным весеннего опроса 1922 г.

6. Кормовые нормы взяты из трудов Комиссии Госплана Украины по выработке продналоговой скалы на 1922 г. Нормы эти на голову скота таковы: а) для лошадей: рабочих—16 п., молодняка старше 1 г.—8 п., жеребят до 1 г.—3 п.; б) для крупного рогатого скота: волов, быков и коров—11 п., молодняка старше 1 г.—5 п., телят до 1 г.—3 п.; в) свиней: взрослых и подсвинков—5 п., поросят до 4-х мес.—1,1 п.

Определенные на основании приведенных расчетов, расходы на отдельные потребности сельского населения, дают возможность вывести баланс для урожая 8 главнейших хлебов по Украине (губернские расчеты даны в приложении):

Валовой сбор 8 хлебов 637163,3 тыс. пудов

Расход: На семена 117121,1 т. п.

На потребл. населения 320127,7 т. п.

На прокорм скота . . . 129815,4 т. п.

Итого 567064,2 тыс. пудов

Избытки 103977,9 т. п.

Недостатки 33878,8 т. п.

Баланс +70099,1 тыс. пуд

На ряду с губерниями, давшими в результате с.-х. года избытки по Украине, ряд губерний имеет недостатки хлебов (Волинская, Донецкая, Запорожская, Николаевская и Черниговская), что при удовлетворительном общеукраинском хлебном балансе дает 5 дефицитных губернских балансов. Однако, размеры дефицита (наибольший в Николаевской—10282,1 тыс. пуд., наименьший в Волинской—2183,6 тыс. пудов) не грозят последствиями 1921 года; необходимо принять во внимание, что баланс заключен по 8 главнейшим хлебам, без учета сбора картофеля, бобовых, масличных и огородных растений, потребление которых дает частичную возможность покрыть недостатки в зерновых хлебах.

Все же необходимо принять во внимание, что кажущееся благоприятное состояние продовольствия сельского населения, которое рисует приведенный баланс по Украине, в действительности значительно хуже. Дело в том, что здесь не учтено потребление городов и армии, не учтены также продукты, которые население бывает вынуждено продать или обменять на другие предметы потребления. Сюда следует отнести и ряд расходов, связанных с ведением сельского хозяйства,—покупка живого и мертвого инвентаря, семян, всякого рода починки и прочее. Сравнительно с довоенным временем урожай 1922 года и выясняется следующим образом:

Сбор хлебов с 1 десятины в пудах *)

(В среднем по 8 хлебам).

	Средний много- летний уро- жай по дан- ным ЦСК за 1904—1913 г.	По балковым оценкам в 1922 г.
Волинская	59,3	56,9
Донецкая	43,2	39,0
Екатеринославская	54,4	50,7
Запорожская	50,0	32,0
Киевская	73,7	76,7
Кременчугская	61,9	52,7
Николаевская	40,2	37,4
Одесская	45,5	40,0
Подольская	67,8	55,4
Полтавская	62,3	61,7
Харьковская	57,5	61,1
Черниговская	42,2	43,8

Приходится на 1 душу сельского населения

	валового сбора (в пудах)	чистого сбора
В голод. губерниях	25,8	22,3
В проч. губерниях	32,9	28,2
По Украине	30,5	26,4

Указанные расчеты об обеспечении населения хлебными продуктами основаны на средних числах. Между тем в крестьянском хозяйстве имеется значительная дифференциация по обеспеченности рабочим скотом, посевной площадью и прочими сельско-хозяйственными ресурсами. При наличии весьма хорошо обеспеченных хозяйств существует множество необеспеченных, что ясно видно из приводимого ниже процентного распределения хозяйств, обследованных весной 1922 года, по размерам посевной площади.

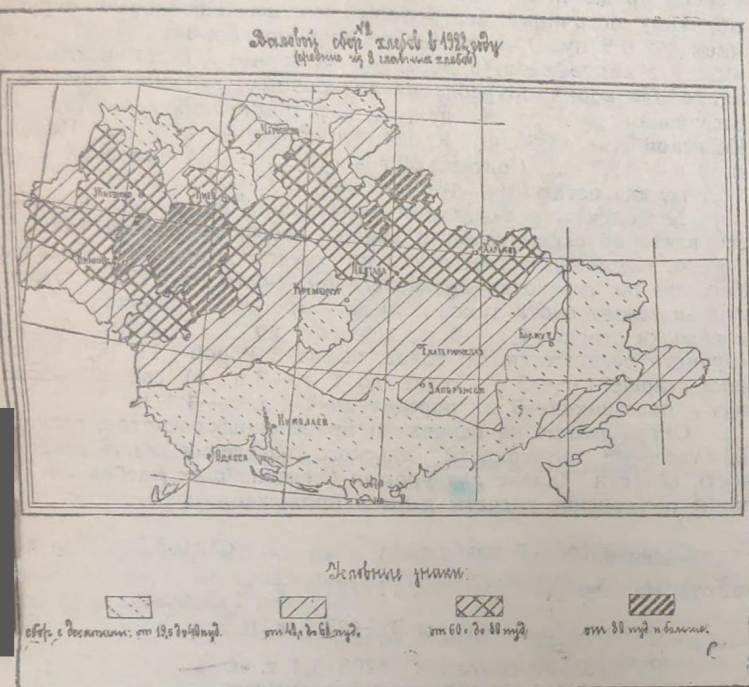
Распределение хозяйств по размерам посевной площади
Табл. 2. (в процентах).

ГУБЕРНИИ	Без посева	О посевом до 0,5 дес.	0,6 1,0	1,1 2,0	2,1 3,0	3,1 4,0	4,1 6,0	6,1 и более десятин	Всего хоз. с посевами
1 Волинская	0,0	3,5	10,7	30,7	25,8	15,5	10,6	3,2	100,0
2 Донецкая	5,7	3,8	6,8	13,8	12,8	11,8	18,2	32,8	100,0
3 Екатеринославская	5,3	6,1	7,6	16,8	29,3	18,6	21,6	100,0	100,0
4 Запорожская	3,2	1,9	4,7	10,3	11,0	11,0	20,4	40,7	100,0
5 Киевская	—	5,5	11,8	32,8	24,9	13,8	8,5	2,7	100,0
6 Кременчугская	2,1	4,5	9,2	22,0	20,2	15,3	18,0	10,8	100,0
7 Николаевская	10,8	5,9	10,4	18,0	15,4	12,8	17,3	20,2	100,0
8 Одесская	4,3	3,0	6,8	18,4	19,8	16,0	21,3	14,7	100,0
9 Подольская	0,0	4,1	13,6	40,1	26,3	10,5	4,7	0,9	100,0
10 Полтавская	0,0	3,3	4,0	14,4	20,0	19,6	24,0	14,7	100,0
11 Харьковская	1,4	2,7	6,9	19,2	21,0	16,7	19,9	13,6	100,0
12 Черниговская	0,0	4,5	8,2	24,7	27,3	16,6	14,9	8,8	100,0
По Украине	4,7	4,1	8,6	22,6	19,2	13,4	15,9	13,9	100,0
					2,3				

В борьбе за существование могут выжить наиболее сильные хозяйства, и потому на Украине, рядом с признаками некоторого благополучия в хлебном балансе 1922 г., к будущему сельско-хозяйственному году несомненно будет ряд голодающих мест, не улавливаемых, правда, статистическими данными, основанными на общих итогах и средних числах.

Животноводство. Резкие изменения, происшедшие под влиянием голода в размере и составе посевной площади, а также в величине урожайности, с такою же определенностью проявились в другом не менее важном факторе сельско-хозяйственного производства — животноводстве. По данным весеннего обследования сельского хозяйства животноводство в 1922 г., по сравнению с 1921 годом, потерпело следующие изменения (прирост и убыль даны в ‰ к 1921 году и обозначены соответствующими знаками + и —):

	Лошадей	Крупного ро- гатого скота	Свиней	Всего голов
1. Волинская	+ 7	+ 13	+ 13	+ 14
2. Черниговская	+ 8	+ 12	+ 7	+ 12
3. Подольская	+ 2	+ 6	— 5	+ 6
4. Полтавская	— 12	— 6	— 26	— 4
5. Харьковская	— 16	— 0	— 20	— 5
6. Киевская	— 7	— 5	— 30	— 7
7. Кременчугская	— 32	— 27	— 69	— 31
8. Донецкая	— 59	— 20	— 78	— 39
9. Одесская	— 40	— 33	— 80	— 39
10. Николаевская	— 49	— 23	— 87	— 42
11. Екатеринославская	— 55	— 34	— 90	— 49
12. Запорожская	— 64	— 35	— 93	— 60
По Украине	— 33	— 16	— 52	— 2



Таким образом, в результате полученной урожайности валовой сбор 1922 года значительно отстает от довоенной продукции по сравнению с 1911—1915 г.г.

Сбор 1922 года представляется в следующем виде:

Валовый сбор в милл. пудов.

	По Украине	По голод. гу- берн.	По остальным губерниям
1911—1915	1079	454	625
1922	637	183	454

Если сбор в 1922 г. сравнить с средним сбором за пятилетие 1911—1915 г.г., принимая последний за 100, то получим:

1911—1915	100	100	100
1922	59,0	40,3	72,6

Таким образом, если по всей Украине продукция 1922 г. составляет почти 2/3 продукции 1911—1915 г.г., то в голодающих губерниях сбор текущего года составляет лишь 40 проц. сбора довоенного времени. Следовательно 5 губерний, голодавших в прошлом году, и теперь должны находиться в плохом состоянии. Последнее является следствием пережитого голода, влияние которого сказалось, с одной стороны, в сокращении посевной площади, а с другой — в понижении урожайности.

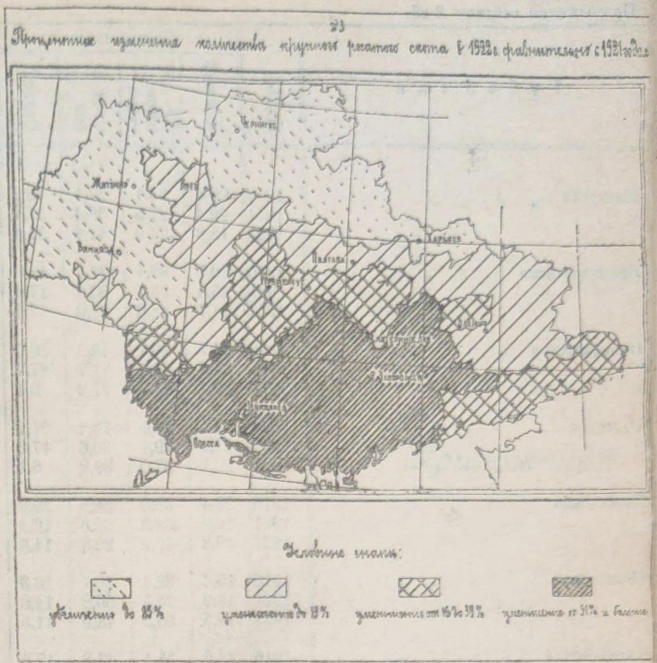
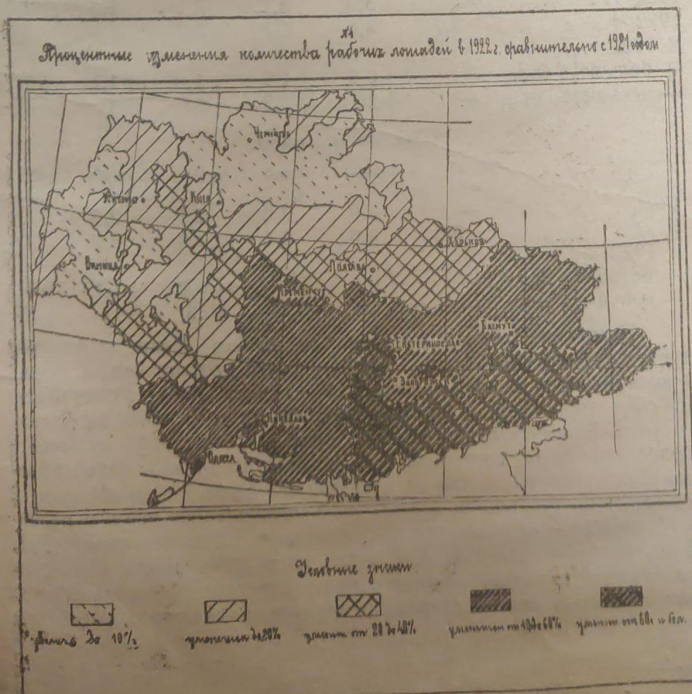
Обеспеченность хлебом сельского населения в 1922 г. по голодающим и благополучным губерниям различна:

*) Получен путем деления валового сбора 8 зерновых культур на их посевную площадь.

II. Расположение губерний в нисходящем порядке, по мере увеличения убыли, скота показывает, что наиболее пострадавшими оказались голодающие губернии: Запорожская, Екатеринославская, Николаевская, Одесская и Донецкая, где убыль скота составляет от 40 до 600%. Из других губерний максимальную убыль понесли Кременчугская губерния и очень незначительную Харьковская, Полтавская и Киевская. Только три губернии, наиболее благополучные по урожаю 1921 года, — Волынская, Подольская и Черниговская к весне 1922 года имели прирост скота.



Особенно резко на Украине сократилось свиноводство, которое почти совершенно исчезло в Запорожской, Екатеринославской и Николаевской губерниях и понесло большие потери в остальных губерниях. Эта отрасль животноводства, как несомненно связанная с избытком зерна, должна была, естественно, понести наибольшие потери в тех местностях, где зерновая продукция дала минимальные результаты.



В не менее тяжелом положении оказалось и коневодство, сократившееся в некоторых голодающих губерниях больше чем на половину. Крупное рогатое скотоводство повидимому находится, сравнительно, в лучшем состоянии, и даже голодающие губернии дают здесь меньший процент убыли, сравнительно с лошадьми и свиньями. Несомненно, что большие потери скота голодающих губерний объясняются крайним недостатком кормовых ресурсов, в результате чего за зиму 1921—22 г.г. бы усиленные болезни и падеж скота. По данным анкеты о стойловом содержании кормовые дачи в голодных губерниях были настолько недостаточны, что население в борьбе с голодовкой было принуждено было подкреплять кормовые рационы большим количеством суррогатов. По имеющимся материалам за стойловый период было кормлено (кроме обычных кормов) следующее количество суррогатов:

Рабочей лошади:	
Донецкая губ.	19,1 пудов.
Запорожская	14,5 „
Николаевская	12,0 „
К о р о в е:	
Запорожская	23,5 пудов.
Николаевская	11,8 „
О в ц е:	
Донецкая	11,1 пудов.
Запорожская	11,0 „
Николаевская	4,8 „

В результате недостаточного кормления с такой значительной примесью суррогатов, неизбежны были большие потери скота за зиму, которые сильно изменили к весне качественный и возрастной состав стада. Приводимые данные показывают состав стада в проц. за 1922 год сравнительно с 1916 г. и 1921

Табл. 3.

Губернии	годы	Состав стада в %				
		Лошадей	Кр. рогатого скота	Овец и коз	Свиней	Птицы
Волынская	1916	24,6	36,8	13,3	2,1	2,1
	1921	23,5	32,9	23,2	2,1	2,1
	1922	21,9	32,8	25,2	2,1	2,1
Донецкая	1916	21,1	32,0	32,4	1,1	1,1
	1921	15,8	30,6	44,3	1,1	1,1
	1922	11,3	39,5	45,4	1,1	1,1
Екатеринославская	1916	27,2	32,6	17,4	2,1	2,1
	1921	20,6	18,2	41,7	1,1	1,1
	1922	22,7	40,3	33,5	1,1	1,1
Запорожская	1916	27,7	24,3	26,7	2,1	2,1
	1921	24,7	31,3	26,3	1,1	1,1
	1922	18,6	29,3	48,4	1,1	1,1

Продолжение таблицы 3-ей.

Губернии	Годы	Состав стада			
		Лошадей	Кр. рога-того скота	Овец и коз	Свиней
Киевская	1916	20,6	34,1	27,1	18,2
	1921	19,4	27,5	38,4	14,7
	1922	12,3	27,9	41,4	11,4
Кременчугская	1916	20,7	38,4	22,1	18,8
	1921	15,4	36,1	30,9	17,6
	1922	14,7	38,8	39,0	7,5
Николаевская	1916	34,7	33,1	12,2	20,0
	1921	26,5	34,1	11,7	27,7
	1922	32,4	41,3	21,2	5,1
Одесская	1916	28,5	36,0	14,4	21,1
	1921	22,9	29,1	30,6	17,2
	1922	22,1	32,0	39,8	6,1
Подольская	1916	20,4	35,2	24,5	19,9
	1921	16,9	33,0	33,6	16,3
	1922	16,2	32,9	36,3	14,6
Полтавская	1916	19,6	32,4	29,7	18,3
	1921	16,9	31,4	36,8	14,8
	1922	14,6	30,2	43,9	11,3
Харьковская	1916	24,6	35,1	22,8	17,5
	1921	19,0	35,0	35,4	10,4
	1922	16,2	36,7	36,2	8,9
Черниговская	1916	16,1	23,6	36,1	24,2
	1921	16,8	23,5	40,1	19,7
	1922	16,2	23,5	41,4	18,9
По Украине	1916	22,8	32,4	24,8	20,0
	1921	19,3	22,9	34,7	16,4
	1922	17,8	33,1	38,7	10,4

Отсюда можно убедиться, что процесс относительного сокращения лошадей и свиней и увеличения овец, а местами и упного рогатого скота, является общим для всей Украины, и же голодающие губернии не представляют исключения. Помимо, при сокращении скота населению приходилось руководствоваться рядом хозяйственных соображений, сохраняя или тее ценный скот (коров), или менее требовательный к пище и) и ликвидируя прочие виды скота. Сильное сокращение шадей, особенно в голодающих губерниях, неизбежно повлияло исход посевной кампании, когда оставшихся истощенных лодей было недостаточно для обслуживания всей хозяйственной ошад. Освобождение населения от гужного на время поа, разрешение с.-х. кооперации закупки лошадей в благоиятных губерниях и распределение их среди населения, трактора обработка полей и ряд других мероприятий были вызваны ьным уменьшением рабочего скота. В отношении возрастного тава скота данные весеннего обследования свидетельствуют процессе укрупнения скота путем исчезновения молодняка. следнее вряд ли находится в связи с продовольственными и змowymi затруднениями, так как имеет место почти в одинаой степени во всех губерниях, среди которых есть совершенно зполучные в указанных отношениях. Соотношение главных зрастных групп крупного рогатого скота по всей Украине 1922 году, по сравнению с 1916 г., видно из следующих данных.

	Взрослые и нетели	Подтелки и телата
1916 г.	60	40
Весна 1922 г.	73	27

В 1922 году подтелков и телат в стаде стало на 13 проц. ьше, чем в 1916 году, и это должно повести к затруднениям остояновлении животноводства, тем более, что огромная аль в быках окажет свое влияние на увеличение яловых ов, что в свою очередь будет сопряжено с уменьшением ичества телат на будущее время. Поэтому вполне понятн мероприятия, запрещающих убой и кастрацию производий, производство учета и регистрации их, в целях произвоельного использования на случных пунктах, установление личных премий и т. д. Степень обеспеченности населения том и равномерность распределения его между хозяйствами 922 г. была различна в отдельных губерниях, в зависимости продовольственных затруднений и общего направлениа стьянского хозяйства. Поэтому затруднения, испытываемые елением от недостатка скота, были также различны и несомно более сильны в голодающих губерниях, где убыль скота

породила большее число необеспеченных скотом хозяйств, чем в других губерниях, и создала неравномерность в распределении скота между населением, что видно из следующих данных:

Табл. 4.

Губернии	На 100 хоз. приход. хоз.		
	Без всякого скота	Без рабоч. скота	Без коров
Волинская	3,8	21,8	16,9
Донецкая	10,8	30,5	20,1
Екатеринославская	16,9	44,2	25,1
Запорожская	13,6	35,0	21,5
Киевская	10,0	29,7	25,6
Кременчугская	12,2	47,4	34,8
Николаевская	18,1	23,0	9,7
Одесская	16,8	39,4	32,9
Подольская	10,8	47,6	35,3
Полтавская	6,5	31,3	32,0
Харьковская	9,7	30,2	33,3
Черниговская	—	12,3	—
По Украине	10,9	33,0	25,4

Перспективы будущего года.

Тяжелые последствия 1921 года, несомненно, могут быть вполне изжиты только по прошествии ряда лет,—так велики размеры разрушения сельского хозяйства. Несомненно, одни элементы сельского хозяйства будут восстановлены через более долгий срок (напр., животноводство), другие, зависящие от непосредственных результатов с.-х. года, уже теперь начинают восстанавливаться. Итоги минувшей осенней посевной кампании, сопоставленные с результатами прошлого года, показывают энергичное восстановление населения утраченной посевной площади, которая, под влиянием сравнительно благоприятных результатов урожая, особенно быстро увеличивается в голодающих губерниях. По данным осеннего обследования изменение площади озимых посевов на 1923 год, по сравнению с прошлогодним, представляется по этим губерниям в следующем виде (в процентах):

Одесская	+ 41,9 проц.
Донецкая	+ 35,4
Екатеринославская	+ 31,1
Николаевская	+ 14,7
Запорожская	+ 14,5

Приведенные данные отличают, несомненно, хороший исход озимой кампании в голодающих губерниях, и если к благоприятному исходу ее прибавить еще сведения о состоянии озимых посевов на Украине, то будет ясно заметно улучшение по сравнению с прошлым годом.

Общие украинские оценки в баллах на сроки:

Озимая рожь.

	15 сент.	1 октября	15 октяб- ря	1 ноября	15 нояб- ря	1 декаб- ря	1 декаб- ря (пер. уход под снег)
1921 г.	—	3,0	2,7	2,7	2,5	2,8	2,8
1922 г.	3,7	3,6	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6
В 1922 г.							
+ больше в бал.	—	+0,6	+1,0	+1,0	+1,1	+0,8	
— меньше в пр.	—	+20	+3,7	+37	+44	+28	

Озимая пшеница.

	15 сент.	1 октября	15 октяб- ря	1 ноября	15 нояб- ря	1 декаб- ря	1 декаб- ря
1921	—	3,0	2,6	2,7	2,5	2,8	2,8
1922	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
В 1922 г.							
+ больше в бал.	—	+0,6	+1,0	+0,9	+1,1	+0,7	
— меньше в пр.	—	+20	+33	+33	+44	+25	

Состояние озимых по Украине во все сроки характеризуется крайне устойчивым, выше среднего, состоянием и лучше в южной части ее, чем в северной. Граница между этими местностями проходит, приблизительно, по линии Ольгополь, Звенигородка, Елисаветград, Кременчуг, Изюм и Волчанск, включая в более лучшие по состоянию посевов местности весь район голодающих губерний кроме 4-х уездов Донбасса. Таким образом, в голодающих губерниях, значительно увеличивших озимую посевную площадь, наблюдается также лучшее состояние озимых, чем в других губерниях Украины, и это даст возможность надеяться на хороший урожай будущего года, который значительно подвинет вперед восстановление разрушенного сельского хозяйства Юга Украины.

Приложения

Сельское Хозяйство Украины в 1921—22 году.

1. Характеристика погоды в 1921 — 22 сел.-хоз.
(в ‰ к общему числу пона

А. ПОГОДА ЗИМОЮ															Б. ПОГОДА ВЕСНОЙ															10. В		
Губернии	1. Погода зимою была						2. Сильные морозы наблюдались			3. Сильные оттепели наблюдались			4. В каком месяце обильнее было			5. Когда началось сильное таяние снега	6. Снег таял			7. Когда очистились поля от снега	8. Погода в марте была						9. Сильные заморозки в марте					
	По температуре			По осадкам			В декабре	В январе	В феврале	В декабре	В январе	В феврале	В декабре	В январе	В феврале		Дружно	Среднее	Недружно		По температуре			По осадкам			В начале	В конце				
	Холодная	Средняя	Теплая	Многоснежная	Средняя	Малоснежная															Теплая	Средняя	Холодная	Дождливая	Средняя	Сухая						
Волынск.	95,8	4,2	—	100	—	—	25,6	41,9	32,5	89,8	9,1	51,1	75,0	3,6	21,4	—	72,8	20,2	7,0	—	2,6	12,0	85,4	54,3	42,0	3,7	97,3	2,7	82,0	14,2	3,8	
Донецкая	33,6	65,3	1,1	18,2	55,0	26,8	28,9	44,9	26,2	32,4	26,2	41,4	40,1	34,8	25,1	6 ш	45,2	36,6	18,2	16 ш	3,4	31,7	64,9	58,4	37,9	3,7	84,4	15,6	42,4	51,4	6,2	
Запорож.	36,6	62,5	0,9	7,0	29,8	63,2	30,9	46,8	22,3	33,3	20,0	46,7	38,6	33,3	28,1	27 ш	59,2	32,0	8,8	6 ш	5,3	19,5	75,2	33,9	49,1	17,0	71,8	28,2	—	—	—	
Киевская	92,4	7,6	—	87,6	11,7	0,7	28,8	44,7	26,5	30,9	15,0	54,1	59,6	14,9	25,5	3 ш	68,2	23,1	8,7	17 ш	2,8	9,7	87,5	82,2	12,9	4,9	94,7	5,3	—	—	—	
Кременч.	83,5	16,5	—	72,4	26,3	1,3	28,7	47,3	24,0	29,5	14,3	56,2	46,8	16,2	37,0	5 ш	80,1	11,5	8,4	15 ш	1,3	9,7	89,0	79,1	13,7	7,2	90,9	9,1	72,4	24,7	2,9	
Николаев.	68,5	31,5	—	17,0	38,7	44,3	27,6	50,5	21,9	25,0	19,0	56,0	34,9	37,2	27,9	25 ш	64,1	29,4	6,5	4 ш	69,4	27,8	2,8	62,2	30,6	7,2	78,8	21,2	55,2	35,8	9,0	
Одесская	90,6	9,4	—	60,5	30,2	9,3	21,8	47,3	30,9	23,9	25,4	50,7	66,7	27,3	6,0	24 ш	74,2	17,2	8,6	5 ш	15,3	26,6	58,1	74,4	23,9	1,7	100	—	57,9	37,1	5,7	
Подольск.	93,9	6,1	—	92,9	7,1	—	23,6	47,4	29,0	27,8	9,2	63,0	73,5	2,9	23,6	4 ш	77,5	19,4	3,1	18 ш	1,6	23,7	74,7	73,7	23,0	3,3	88,0	12,0	64,6	29,2	6,2	
Полтав.	81,6	18,4	—	76,4	23,0	0,6	29,9	44,6	25,5	26,4	22,6	51,0	32,1	39,3	28,6	6 ш	54,1	31,2	14,7	21 ш	1,8	22,5	75,7	64,5	29,7	5,8	94,9	5,1	—	—	—	
Харьков.	50,5	49,1	0,4	48,6	44,9	6,5	32,5	44,4	23,1	34,9	33,6	31,5	32,4	49,0	18,6	11 ш	58,8	27,9	13,3	17 ш	69,1	21,7	9,2	62,7	31,7	5,6	93,0	7,0	—	—	—	
По 10 губ. Украины	73,9	25,8	0,3	63,6	25,8	10,6	28,2	45,5	26,3	30,7	20,1	49,2	47,4	27,0	25,6	4 ш	64,4	25,1	10,5	16 ш	12,5	18,6	68,9	68,7	25,8	5,5	90,6	9,4	60,3	34,3	5,4	

II. Характеристика сева в яровом поле в 1922 г. по сообщениям корреспондентов Ц. С. У. Укр.
(в ‰ к общему числу показаний об определенном явлении).

Губернии	1. Каким считается сев			2. Погода во время сева была			3. Что мешало севу				4. У какой части хозяев не хватило своих семян										5. Где эти х. приобр. сем.	
	Ранним	Средним	Поздним	Благопр.	Средняя	Неблагопр.	Холода	Дожди	Засухи	Ветры	У всех	Свыше 1/2	До 1/2	До 1/3	До 1/4	До 1/5	До 1/7	До 1/10	В посевных	У части лиц		
1. Волынская	19,8	2,4	77,8	13,6	40,0	46,4	53,1	17,4	5,8	23,7	0,8	14,2	20,8	15,9	5,8	3,3	31,7	7,5	22,3	77,7		
2. Донецкая	14,8	47,7	37,5	34,3	39,0	26,7	39,5	43,8	2,4	14,3	40,3	34,8	10,3	4,3	0,4	—	—	9,9	54,5	45,5		
3. Запорожская	13,2	33,1	53,7	29,1	41,8	29,1	38,7	20,7	13,5	27,1	—	88,9	6,0	1,7	1,7	—	—	1,7	64,3	35,7		
4. Киевская	2,9	16,6	81,4	8,8	35,4	55,8	44,8	35,2	3,0	17,0	—	9,7	16,4	17,2	23,1	6,0	3,0	24,6	4,9	95,1		
5. Кременчутская	7,9	25,8	66,3	6,3	21,3	72,4	41,1	40,3	2,7	15,9	3,4	22,3	29,6	14,1	9,2	5,8	2,0	13,6	—	—		
6. Николаевская	15,6	35,8	48,6	23,0	38,5	38,5	35,4	40,4	1,9	22,3	46,3	34,0	15,1	1,9	—	0,9	0,9	0,9	43,8	56,2		
7. Одесская	10,9	21,9	67,2	17,5	23,5	54,0	31,8	47,6	2,6	18,0	19,0	31,0	20,6	15,1	5,6	—	—	8,7	—	—		
8. Подольская	4,8	8,5	86,7	12,4	38,7	48,9	39,0	35,7	5,9	19,4	—	—	21,1	28,1	15,7	—	6,5	28,6	—	—		
9. Полтавская	3,3	35,4	61,3	14,3	34,6	51,1	43,8	38,1	2,9	15,2	—	12,3	16,8	13,5	9,7	6,4	2,6	38,7	32,9	67,1		
По 9-ти губерниям Украины	10,1	27,9	61,9	19,0	35,1	45,9	40,9	37,0	4,0	18,1	12,7	25,7	17,8	12,8	8,0	2,5	4,6	15,9	42,6	57,4		

II. году по сообщениям корреспондентов Ц. С. У. Уир. заний об определенном явлении).

В П О Г О Д А Л Е Т О М

а п р е л ь			11. В м а е									12. В и ю н е									13. В и ю л ь								
По осадкам			По ветрам			По температу			По осадкам			По ветрам			По температу			По осадкам			По ветрам			По температу			По осадкам		
Дождливая	Средняя	Сухая	Ветреная	Средняя	Тихая	Холодная	Средняя	Теплая	Дождливая	Средняя	Сухая	Ветреная	Средняя	Тихая	Холодная	Средняя	Теплая	Дождливая	Средняя	Сухая	Ветреная	Средняя	Тихая	Холодная	Средняя	Теплая	Дождливая	Средняя	Сухая
39,4	44,4	16,2	49,5	42,4	8,1	44,6	43,7	11,7	25,2	55,4	19,4	43,4	49,5	7,1	14,0	41,0	45,0	21,9	30,5	35,6	27,0	58,0	15,0	5,3	30,9	63,8	23,7	41,2	35,1
37,2	47,1	15,7	44,2	45,4	10,4	16,9	50,2	32,9	42,2	45,0	12,8	26,4	53,6	20,0	3,8	19,8	76,4	14,6	35,8	49,6	37,6	44,2	18,2	0,5	6,8	92,7	3,1	21,9	75,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54,1	35,5	10,4	64,3	32,7	3,0	36,6	49,1	14,3	47,4	45,7	6,9	49,7	46,2	4,1	2,3	40,4	57,3	58,7	32,0	9,3	20,2	59,6	20,2	—	17,7	82,3	5,2	43,1	51,7
50,1	36,4	4,5	45,3	51,6	3,1	23,9	46,2	29,9	51,5	45,5	3,0	32,3	56,9	10,8	4,5	25,8	69,7	20,0	35,4	44,6	29,7	50,0	20,3	—	11,3	88,7	—	13,1	86,9
67,3	27,1	5,6	61,3	34,9	3,8	19,8	56,6	23,6	16,8	72,9	10,3	39,2	56,1	4,7	3,8	16,0	80,2	12,3	59,4	28,3	27,7	52,5	19,8	—	2,5	97,5	1,2	22,2	76,6
47,4	38,5	14,1	47,1	48,7	4,2	40,2	42,3	17,5	26,6	58,3	15,1	40,1	46,7	13,2	4,7	36,9	58,4	12,6	41,6	45,8	27,9	49,7	22,4	4,5	16,7	78,8	4,5	22,9	72,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48,3	39,4	12,3	51,5	42,5	6,0	29,9	48,0	22,1	35,5	52,6	11,9	37,9	50,8	11,3	4,9	30,0	65,1	24,5	39,2	36,3	29,0	51,5	19,5	2,1	13,7	84,2	6,1	26,0	67,9

III. Состояние посевов в 1921—22 году.

Оценка по пятибалльной системе: 5—хорошее, 4—выше среднего, 3—среднее, 2—ниже среднего, 1—плохое.

Губернии		Сроки										Губернии		Сроки										Губернии		Сроки										Губернии		Сроки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Число уезд.	Рожь озимая	Пшеница оз.	Пшеница яр.	Ячмень	Овес	Гречиха	Проро	Кукуруза	Огорода	Травы			Число уезд.	Рожь озимая	Пшеница оз.	Пшеница яр.	Ячмень	Овес	Гречиха	Проро	Кукуруза	Огорода	Травы			Число уезд.	Рожь озимая	Пшеница оз.	Пшеница яр.	Ячмень	Овес	Гречиха	Проро	Кукуруза	Огорода	Травы			Число уезд.	Рожь озимая	Пшеница оз.	Пшеница яр.	Ячмень	Овес	Гречиха	Проро	Кукуруза	Огорода	Травы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Волынона		П. поля. в.	5	3,6	3,5	—	—	—	—	—	—	—	Ивская	15-V	12	2,9	2,4	2,7	2,9	2,9	2,3	—	—	—	3,0	П. поля. в.		8	3,0	2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ГУБЕРНИИ

Рожь озимая	Пшеница озимая		Пшеница яровая		Ячмень		Овес		Гречиха		Просо		Кукуруза		ВСЕГО		
	Сбор	Валовой в тыс. пуд.	Сбор	Валовой в тыс. пуд.	Сбор	Валовой в тыс. пуд.	Сбор	Валовой в тыс. пуд.	Сбор	Валовой в тыс. пуд.	Сбор	Валовой в тыс. пуд.	Сбор	Валовой в тыс. пуд.	Сбор	Чистый	
Посевная площ. в тыс. дес.	Средний с 1 д. в пуд.		Посевная площ. в тыс. дес.	Средний с 1 д. в пуд.		Посевная площ. в тыс. дес.	Средний с 1 д. в пуд.		Посевная площ. в тыс. дес.	Средний с 1 д. в пуд.		Посевная площ. в тыс. дес.	Средний с 1 д. в пуд.		Посевная площ. в тыс. дес.	Средний с 1 д. в пуд.	
290,3	57,2	17113,9	55,3	60,1	3324,3	3,0	43,9	131,7	74,9	63,0	4721,6	161,7	56,5	9128,1	79,1	45,2	3582,1
218,1	30,4	6639,9	69,8	20,1	1405,7	318,3	41,9	13381,7	216,2	50,5	10924,4	65,6	49,1	3221,5	10,4	17,6	183,3
196,5	50,7	9955,4	105,6	27,3	2877,5	111,9	53,0	5034,6	99,8	76,7	7658,6	21,0	70,3	1475,4	12,3	20,1	247,2
116,2	30,0	3489,0	227,4	21,9	4972,0	12,9	34,5	483,6	78,0	43,8	3418,4	42,6	43,8	2084,2	4,5	42,3	190,2
540,7	82,4	44552,0	195,8	71,7	13915,3	4,0	63,4	253,7	199,0	84,8	16881,2	243,4	76,4	18905,1	144,1	76,4	7476,2
236,5	55,4	15965,3	109,0	34,7	3734,0	124,7	49,7	6202,6	99,1	63,7	6309,6	38,6	64,6	2493,6	60,7	36,2	2197,0
124,0	39,2	4401,3	113,5	22,0	2496,9	34,5	31,8	1095,8	86,0	53,0	4556,9	24,2	52,3	1265,6	10,5	36,8	385,9
119,0	46,0	5472,1	272,8	41,7	11378,7	72,1	32,9	2374,7	154,5	54,5	8114,2	55,3	53,7	2370,7	24,0	18,7	449,2
410,3	64,6	26639,6	177,5	49,4	8760,0	5,9	32,4	191,2	145,6	50,0	7279,5	146,1	55,9	8161,6	63,1	42,3	3511,4
449,0	69,8	31381,3	141,1	60,7	8359,9	205,9	48,0	9875,5	180,0	63,7	11460,6	145,3	70,1	10184,4	122,9	46,6	5730,0
411,1	65,5	26921,0	108,5	69,0	7489,1	114,2	52,8	6031,3	166,1	59,4	9872,3	114,3	78,6	8982,6	73,3	34,9	2561,6
431,9	41,4	19101,8	17,7	65,5	1158,5	6,7	69,5	398,9	22,4	71,7	1665,1	166,5	48,6	8008,0	143,4	26,8	3973,1
			17,7	65,5	1158,5	6,7	69,5	398,9	22,4	71,7	1665,1	166,5	48,6	8008,0	143,4	26,8	3973,1
			</														

По Украине

3602,7	36,7	211632,2	1594,0	44,0	70121,9	1044,1	45,7	46308,3	1521,6	61,2	93102,3	1224,0	62,6	76670,8	773,3	30,4	39487,2	1213,0	44,2	63376,1	1190,1	46,4	55263,5	12133,4	52,5	637163,3	547190,5	29,4
--------	------	----------	--------	------	---------	--------	------	---------	--------	------	---------	--------	------	---------	-------	------	---------	--------	------	---------	--------	------	---------	---------	------	----------	----------	------

V. Избытки и недостатки главных хлебов урожая 1922 г. на Украине
(в тысячах пудов).

Губернии	Валовой сбор главн. хлебов	Потребность сельского населения				Избытки	Недостатки
		На семена	Для пот- ребления	Для корма скота	И Т О Г О		
1 Волинская	39106,8	6544,4	22419,0	12327,0	41290,4	—	2183,6
2 Донецкая	53110,6	13284,3	33252,8	10570,0	57107,1	—	3987,5
3 Екатеринославская	41002,1	9043,5	22755,2	6412,5	38211,2	2790,9	—
4 Запорожская	26784,7	10738,6	18539,2	6902,6	36180,4	—	9395,7
5 Киевская	14454,0	13785,2	39145,6	19157,9	72088,7	42365,3	—
6 Кременчугская	45159,4	7598,7	23699,2	7311,0	38608,9	6550,5	—
7 Николаевская	20589,4	8376,1	16854,4	5641,0	30871,5	—	10282,1
8 Одесская	41798,5	10371,1	21540,8	8926,3	40838,2	960,3	—
9 Подольская	63702,7	10803,2	35297,4	16206,4	62307,0	1395,7	—
10 Полтавская	84480,8	10963,2	31581,3	12082,2	54626,7	29854,1	—
11 Харьковская	71502,4	8425,4	32070,4	10945,5	51441,3	20061,1	—
12 Черниговская	35462,9	7187,4	22972,4	13333,0	43492,8	—	8029,9
По Украине	637163,3	117121,1	320127,7	129815,4	567064,2	103977,9	33878,8
Баланс	—	—	—	—	—	70099,1	—

К началу 1922 г. по данным гос. статистики наша фаб.-
зав. промышленность имела в своем составе следующие заведения
и производства.

Фабрично-заводские заведения Украины на 1/1 1922 г.

Таблица 1.

Основн. груп. про- изв. по классиф.	Наименование производств	Число завед.	Число рабоч.	Мощность двигател.
VII	Добыwanie и обработка камней, земель и глин	148	5275	16473,48
VIII	Горная и горнозаводская промышл. . .	300	158685	475496,2
IX	Металлообработка, промышленность . .	173	10852	25591,08
X	Производство всея. рода машин, ин- струментов и аппаратов	219	22788	53716,5
XI	Обработка дерева	160	4891	6006,2
XII	Химическая промышленность	100	5311	11267,8
XIII	Производство пищевых продуктов, на- питков и напитков	1756	53900	133075,3
XIV	Обработка тверд. материалов животн. происхождения	12	330	320,8
XV	Кожевенная и меховая промышл. . . .	219	5974	4673
XVI	Производство по обработке хлопка . .	8	98	115,3
XVII	„ „ „ шерсти	35	2594	1959,6
XIX	„ „ „ льна	3	252	2
XX	„ „ „ пеньки и проч. волокн. вещества	5	1502	7130,5
XXI	Прониз. по обработке смешан. волокн. веществ	4	287	8
XXII	Одежда и туалет	75	5811	403,3
XXIII	Обработка бумаги	31	1476	6361
XXIV	Полиграфическ. производство	133	5533	1545,65
XXV	Художествен. и прикладная научная промышленность	7	207	95
XXVI	Провод. и передача физич. сил и водо- снабжение	79	3887	89607,41
	Итого по Украине	2919	287408	828673,8
	Сверх того по мелк. завед. находящ. в веден. Г. С. Н. Х.	548	2245	5174,5
	Всего по Украине.	3467	289653	833848,3

Из общего количества заведений, действующих было
Сведения на 1/1 1922 г. по подлежащим учету промзаведениям.

Таблица 2.

Группы производств	Подлежащ. учету		В т. числе действова.		Мощность механ. двиг. по дейст-ву, в кват.
	Число завед.	Рабоч. в них	Число завед.	Рабоч. в них	
VII—А1. Добыча каолина	1	26	1	26	—
VII—А2. Доб. и первич. обработка кашей, земель и глин	12	321	7	144	22
VI—Б. Керамически. промысл. . .	95	2319	27	2018	2776
VII—В. Стекольная	11	2678	10	2643	4534
VII—Д. Провиз. изд. из минералов	2	103	2	103	148
VI—Г. Цементная промышлен. .	7	1365	4	706	1397
VII—А. Каменноуг. . . .	485	117461	340	117056	128681
VII—Б. Торфяная	18	443	3	257	112
VII—Г. Железорудн. промысл. .	6	1271	4	1239	4497
VII—Г2. Железодобыват. . . .	15	34602	11	33572	287717

Примечание: По Подольской губ. сведения даны по июню 21 г., т. е. по декабрю их не имеется.
Сведения по подгруппам X—A1 и A2, а также XIII B1 и B2 даны без Одесской губ., по котор. сведения даны отдельно общие по группе без подразделения на A1 и A2 и XIII B без подразделения на B1 и B2.

Примечание: Число рабочих по подл. учету по гр. ХИ—В. взято из „Русск. пром. в 1922 г.“ издание ВСНХ.

Но из всей массы заведений, охватываемых гос. пром. статистикой, возможно сколько нибудь осветить лишь работу крупных промышленности, объединенной во Всеукраинские тресты.

Сведения о заведениях по отдельным отраслям промышленности, вошедших в состав Всеукраинских трестов в 1921—1922 опер. году.

Таблица 3.

№№ по порядку	ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Число пром. заведений, входящих в состав трестов	Мощность двигателей в лошадиных силах	В том числе действовавших заведений											
				На 1-е октября 1921 г.				На 1-е апреля 1922 г.				На 1-е октября 1922 г.			
				Число заведений	Рабочих	Служащих	Всего	Число заведений	Рабочих	Служащих	Всего	Число заведений	Рабочих	Служащих	Всего
1	Каменноугольная	478	77525	354	107110	10324	117434	267	95900	—	95900	246	83371	11259	94630
2	Гудровая	44	17750	4	1886	388	2274	5	3218	478	3696	5	2497	313	2810
3	Солиная 1)	26	2153	10	2493	246	2739	8	1521	329	1850	9	2349	119	2468
4	Металлургическая	15	304000	9	27162	5374	32536	11	43556	9353	52909	9	27849	5837	33686
5	Машиностроит.	7	—	3	6945	1286	8231	3	—	—	—	2	10076	2162	12238
6	Сел.-хоз. машиностр.	22	5434	17	3274	328	3602	20	4872	999	5871	17	4017	781	4798
7	Винокурная	196	4515	58	777	290	1067	50	762	284	1046	—	691	414	1105
8	Маслобойная	7	551	5	584	85	619	6	446	120	566	4	487	141	628
9	Табачная	7	400	2) 6	3164	409	3573	7	3125	401	3526	6	2576	304	2880
10	Махорочная	12	200	11	2124	—	2124	6	1806 ³⁾	120	1926	6	1905 ⁴⁾	187	2092
11	Химическая	20	42490	7	2479	—	2479	8	4960	944	5904	4	4658	—	4658
12	Кожевенная	26	—	21	3410	872	4282	22	2885	666	3551	25	3200	658	3858
13	Текстильная	6	10072	5	2105	316	2421	5	2541	338	2879	5	3078	355	3433
14	Бумажная	9	6540	9	1173	226	1399	7	1340	258	1598	6	999	167	1166
15	Боксобонозная	6	3019	4	380	—	380	6	307	44	351	6	382	—	382
16	Сахарная	210	111435	87	54260	—	54260	—	—	—	—	94	60000	—	60000 ⁵⁾
17	Мукомольная	73	15407	45	1749	—	1749	57	3217	—	3217	73	2878	1045	3923
	Итого	1164	601556	655	221025	20144	241169	488	170156	14334	184790	517	211013	23742	234755

В отношении средней и мелкой промышленности ограничимся лишь сведениями о распределении ее между ГСНХ-ми и частной эксплуатацией.

Предприятия, находящиеся в ведении Совнархозов и включенные в производственные программы к октябрю 1922 г. Таблица 4.

Группы промышленности	Силикатная	Горная	Горно-наход.	Металло-обр.	Деревообдел.	Химическ.	Текстильн.	Кожевен.	Бук.-полигр.	Пищевая	Обраб. твердых матер. животн. происхождения	Разные	Итого
Сведения по отраслям промыш.													
Число предприятий	52	13	6	86	58	50	23	27	52	242	2	15	626
Из них с данными о раб.	27	8	6	47	48	47	20	7	45	92	2	14	358
Количество рабочих	1144	1119	—	3238	541	1054	1693	1030	2267	1591	—	495	14171
Мощность двигателей	172	112,5	—	7130	845	1121,5	330	498	608,4	969	—	281	12067

Сведения о числе сданных в аренду промышленных заведений на Украине на октябрь 1922 г.

Таблица 5.

ГУБЕРНИИ	Металло-обработ.	Кожевен.	Текстильн.	Полиграф.	Пищевая		Строит.	Химическая			Табачная	Деревообдел.	Бумажная	Горная	Электрич.	Разные	Всего
					Масло-бойн.	Проч. ⁶⁾		Мыло	Спирит	Проч.							
Харьковская	24	74	10	11	180	61	59	87	2	11	—	23	—	—	—	3	345
Кременчугская	6	18	1	—	85	6	—	6	1	1	—	12	—	—	—	—	196
Черниговская	5	10	16	6	74	7	4	3	—	—	—	8	—	—	—	28	161
Киевская	11	98	1	8	—	15	2	—	3	7	—	4	—	—	—	1	150
Волынская	5	34	4	—	—	10	2	—	—	2	1	1	—	—	—	3	62
Подольская	4	15	—	—	—	2	1	63	—	5	2	1	—	—	2	—	95
Одесская	33	30	7	—	—	34	1	—	2	6	1	1	3	3	2	5	128
Донецкая	13	21	2	1	102	7	24	12	1	6	—	9	—	—	—	—	198
Полтавская	4	26	7	—	—	6	5	6	1	—	—	1	—	2	—	4	62
Запорожская	15	8	2	6	141	88	6	3	—	—	1	1	—	—	—	7	278
Николаевская	6	18	6	2	129	2	7	5	2	3	—	5	—	—	—	—	197
Екатеринославская	39	5	4	—	—	35	1	1	—	3	5	—	—	42	—	—	139
Итого	167	357	60	34	721	273	112	186	12	44	10	66	3	47	4	51	2147

1) Число служащих показано только по Баззюан, число заведений на три ерона без Генсоли.

2) На февраль 1922 г.

3) На январь 1922 г.

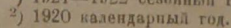
4) На сентябрь 1922 г.

5) Цифра приблизительная.

6) Кроме мельниц, которых сдано в аренду 3.993.

Таблица 6.

з 1. Продукция главнейших отраслей промышленности Украины в 1991-2002 в сравнении с Россией
(Продукция России принята за 100%)



выпуска изделий: по паровозостроению рост в 228,5%, по с.-хоз. машиностроению сравнение с предшествующим годом, к сожалению, невозможно за отсутствием сравнимых данных. Однако факт относительно высокой продукции в отчетном году, отмечается ведомственными обзорами, констатирующими несоизмеримость 1921—22 г. с предшествующим, имевшим абсолютно ничтожную продукцию.

Значительное повышение дает *сахароварение*. Производство это, неразрывно связанное с сельским хозяйством и сосредоточенное в районах, в течение последних 2-х лет имевших урожай, уже смогло учесть в свою пользу процесс восстановления сельского хозяйства.

Мукомольная промышленность, столь значительная на Украине, не могла, конечно, не отразить роста продукции сельского хозяйства; однако мы не обладаем данными, позволяющими сравнение отчетного и предыдущего годов по количеству перемолотого зерна, так как учет в эти годы охватывал не одно и то же число мельниц.

Маслобояная промышленность, вообще слабо концентрированная на Украине, все же показывает за истекший год, хоть и незначительное, увеличение количества переработанных семян.

Довольно значительное увеличение дала и *мажорочная промышленность*.

Понижение продукции показывают *добыча соли, табачная промышленность, винокурение и вагоностроение*. Скажем тут же, что положение трестированной табачной промышленности за истекший год было благоприятнее прочих в экономическом отношении.

Таким образом несомненен факт общего повышения продукции в отчетном году. Хотя продукция и является, вообще говоря, наиболее очевидным показателем состояния промышленности, но за истекший год, когда восстановление регулирующего влияния товарного рынка на размеры продукции не всегда и не во всех производствах сказывалось достаточно определенно, размеры продукции часто и в значительной мере определялись не требованиями рынка, а техническим состоянием предприятий, наличием сырья или полупродукта, а также более или менее значительными фондами, полученными трестами при их образовании и лишь постепенно вопросы сбыта начинают играть определяющую роль.

Рассмотрим движение продукции по отдельным периодам—хотя бы по кварталам—отчетного года, исключая производства, перерабатывающие с.-хоз. сырье и потому носящие более ярко выраженный сезонный характер (сахар, мука, спирт), а равно заготовку дров и торфа.

Продукция 1921—22 г. г. по четвертям года в % к годовой.

Табл. 7.

Виды продукции	Произведено всего за год		В том числе в % за				
	в абсод. величии	в %	окт.—декаб.	янов.—март	апр.—июль	июль—сент.	
Доб. каменн. угля . . . в м. п.	438,3	100	35,5	28,8	20,9	14,7	
Доб. соли	16,8	100	25,0	29,1	19,5	26,4	
Доб. рузы жел.	5,9	100	8,7	27,8	36,5	26,9	
Добыча руды марг.	1,8	100	18,9	23,6	23,3	34,4	
Выжиг кокса	13,9	100	19,4	20,1	33,1	27,3	
Выплавка чугуна	4,8	100	19,9	19,8	29,4	38,9	
Мартенование	8,1	100	23,7	25,4	23,4	27,5	
Прокатка	5,9	100	29,8	26,2	29,1	18,4	
Выпуск паровозов . . . шт.	48	100	60,4	27,0	2,1	14,5	
Выпуск с.-хоз. машин и ор. тыс. зод. руб.	4871,7	100	18,3	16,7	34,1	31,5	
Текст. пром. . . тыс. зод. руб.	3999,1	100	20,2	29,6	25,4	24,7	
Вып. бум. разн. . . тыс. пуд.	148,6	100	40,9	30,8	12,0	19,4	
Выдублено кожи крупн. в тысячах штук	615	100	19,0	22,6	28,5	29,9	
Выработка масла растительн. в тысячах пуд.	86,5	100	9,3	10,0	31,5	48,2	
Выпуск табач. изданий . . . таб. в т. фуп.	260,6	100	27,3	28,2	26,7	17,7	
Выпуск мажорочных изделий пуд.	2249,7	100	74,7	21,5	3,8	—	
Выпуск мажорочных изделий тыс. пуд.	1383912	100	19,8	18,3	29,1	32,8	
	382,9	100	31,0	13,6	28,5	24,4	

Последовательно рассмотрим динамику промышленности в 1921—22 опер. году, остановившись более подробно на каменноугольной и металлургической.

Донецкая каменноугольная промышленность. Добыча донецкого угля составляла до войны около 70% всего добывавшегося угля в России. Мировая война лишила Россию Дюбровского бассейна и роль Донбасса достигает в рекордном для него по добыче 1916 году 89,0% всей добычи в России или 1736,4 м. п.

Начавшееся после 1916 г. падение каменноуг. пром. России идет более быстрым темпом в Донбассе и представляется в следующем виде:

Табл. 8.

	1916	1917	1918	1919	1920
Россия	1951,1	1746,9	721,5	498,3	466,5
Украина	1736,4	1510,6	541,0	338,0	272,6
Укр. в % к России . . .	89,0	86,4	74,9	67,8	58,4

Уже в каменноуг. пром. сказывается обстоятельство, обнаруживаемое и в отношении других отраслей промышленности Украины—индустрия с более высоким органическим строением капитала тяжелее переживает эпоху хозяйственного развала и гражданской войны. Это сказывается в более сильном развале каменноуг. пром. Донбасса по сравнению с другими техническими экономическими отсталыми районами, даже развивающими свою продукцию в эти годы всеобщего упадка; одновременно с тем в самом Донбассе в 1918 и 19 а равно в 21 годах также возрастает относительное значение добычи на средних и мелких шахтах.

Относительная роль в добыче шахт различной производительности.

Табл. 9.

Группы предприятий	1912 год		1921 год	
	Кам. уголь	Антрац.	Уголь и антрац.	
С год. доб. св. 10 м. пуд. . .	878,0	65,3	59%	
в % к общ. доб.	80,8	29,9		
с год. доб. 5—10 м. п. . .	81,9	74,2	34,0	
в % к общ. доб.	7,6	34,0		
с год. доб. 1—5 м. п. . .	76,4	50,4	23,2	
в % к общ. доб.	1,0	23,2		
с год. доб. ниже 1 м. п. . .	50,3	28,1	17,0	
в % к общ. доб.	4,6	12,9	24,0	

На 1922—23 опер. год производ. прогр. УГКП возлагает задание в 160,5 м. пуд. угля из 294 прогр. и 97 м. п. антрацита на шахты с нормальной годовой добычей в 2,5—3 м. пуд., т. е. на их долю приходится по углю 54% и по антрациту даже 72% задания (хоз. Донбасса № 21, стр. 20), что означает рост значения в общей добыче относительно не крупных шахт с годовой добычей 1—5 мил. пуд.

Огромные усилия в порядке планового хозяйства, затрачивавшиеся государством на поддержание каменноугольного Донбасса, к лету 1921 г. не привели к желательным результатам и валовая добыча снизилась до 9,0 м. пуд. в июле, что представляло собой добычу нетто всего лишь 1,7 мил. пуд.

Так. обр. и в самой каменноуг. промышленности властно сказывались обстоятельства, побуждавшие к переходу на рельсы так наз. новой экономической политики. В отношении Донбасса она сказалась прежде всего в предоставлении Ц. П. К. П., непосредственному производственному центру, известной, хотя и небольшой доли самостоятельности. Хронически страдавший из-за перебоев в продовольственном снабжении, Донбасс получает право на самозаготовку, дополняющую государственное снабжение. Правда, основная масса добываемого топлива продолжает распределяться в плановом порядке по нарядам центра, но все же некоторые относительно ничтожные количества выделяются в распоряжение Ц. П. К. П. Сверх того создаются известные фонды натурплаты также через посредство местных органов поступающие на рынок. Эти фонды позволяют оказывать некоторое влияние на продовольственное положение Донбасса, а тем самым на некоторое улучшение заработной платы горнорабочего.

С другой стороны, непосредственно после урожая, усиливается ввоз продовольствия в Донбасс по госуд. снабжению. Количество зернохлеба завезенного НКПР в Донбасс, начиная с марта, резко понижается с 1282 т. пуд. до 368 т. пуд. в августе. Сентябрь дал ввоз в 1596 т. пуд.

С этими ресурсами, и еще большими надеждами, каменноугольная промышленность к началу отчетного операционного года (1921—22) начинает развертывание своей добычи. Но оно заканчивается в первой же четверти.

Производственные периоды	1920—1921 г. г.													1921—1922 г. г.													21-22 г. в % к 20-21 г.			
	Добыча камен. угля (в милл. пуд.)			Вывоз кам. уг. по ж. д. общ. польз. (в милл. пуд.)			Число рабочих (в тысячах)							Добыча камен. угля (в милл. пуд.)			Вывоз кам. уг. по ж. д. общ. польз. (в милл. пуд.)			Число рабочих (в тысячах)							Добыча	Вывоз	Число Рабоч.	
	В абсолют. цифр.	В % к пред. месяцу	В % к октябрю	В абсолют. цифр.	В % к пред. месяцу	В % к октябрю	В абсолют. цифр.	В % к пред. месяцу	В % к октябрю	В т. ч. заб.			В абсолют. цифр.	В % к пред. месяцу	В % к октябрю	В абсолют. цифр.	В % к пред. месяцу	В % к октябрю	В абсолют. цифр.	В % к пред. месяцу	В % к октябрю	В т. ч. заб.			Камен. угля	Камен. угля	В с е х	В т. ч. заб.		
										В абсолют. цифр.	В % к пр. мес.	В % к октябрю										В абсолют. цифр.	В % к пр. мес.	В % к октябрю						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
Октябрь	25,1	—	100,0	14,7	—	100,0	129,2	—	100,0	18,0	—	100,0	41,6	201,5	100,0	13,9	170,1	100,0	95,7	112,9	100,0	10,9	121,7	100,0	165,7	94,6	74,1	60,6		
Ноябрь	30,0	119,5	119,5	14,8	100,7	100,7	127,9	99,0	99,0	17,6	97,2	97,2	52,5	126,2	126,2	14,1	101,4	101,4	108,4	113,3	113,3	12,7	116,5	116,5	177,5	95,3	85,2	72,8		
Декабрь	31,0	103,3	123,5	13,0	87,8	88,4	129,0	100,9	99,8	17,4	98,9	96,1	61,6	117,3	148,1	14,5	102,8	104,3	116,7	107,7	120,9	14,5	114,2	133,0	198,7	111,5	90,5	83,3		
Итого за 1/4 г.	86,1	—	—	42,5	—	—	—	—	—	—	—	—	155,7	—	—	42,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180,8	100,0	—	—	
Январь	23,3	75,2	92,8	9,1	70,0	61,9	131,5	101,9	101,8	17,0	97,7	93,9	42,5	69,2	104,4	14,6	100,7	105,0	116,6	99,9	121,8	14,3	99,3	131,2	182,4	160,4	89,4	84,4		
Февраль	29,6	127,0	117,9	9,0	98,9	61,2	133,5	101,6	103,4	17,5	102,9	96,7	43,0	101,1	106,5	9,7	66,4	69,8	108,9	93,4	116,0	12,8	89,5	117,4	115,3	107,8	81,6	73,3		
Март	33,1	111,8	131,9	14,7	163,3	100,0	135,7	101,6	105,0	16,9	96,6	93,4	40,8	94,9	98,1	16,7	172,2	120,5	94,3	86,6	98,6	9,9	76,7	90,8	121,1	113,9	69,4	59,1		
Итого за 1/4 г.	86,0	—	—	32,8	—	—	—	—	—	—	—	—	126,3	—	—	41,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146,9	127,4	—	—	
Апрель	30,2	91,2	120,3	15,5	105,4	105,4	136,9	100,1	105,2	16,0	94,7	88,4	26,8	60,7	64,4	18,0	107,8	129,5	93,6	99,3	97,8	9,4	94,9	86,2	88,7	116,1	68,9	58,8		
Май	24,7	81,8	98,4	15,6	100,6	106,1	132,9	97,8	102,9	15,0	93,8	82,9	33,3	126,8	80,1	21,0	116,7	155,2	93,4	99,8	97,6	9,4	100,0	86,2	134,8	134,6	70,3	62,7		
Июнь	18,0	72,9	71,7	11,2	71,8	76,2	128,6	96,8	99,5	13,9	92,7	76,8	31,8	98,5	78,5	27,6	131,4	138,6	93,3	99,9	97,5	9,0	95,8	82,6	177,0	246,4	72,5	64,7		
Итого за 1/4 г.	72,9	—	—	42,3	—	—	—	—	—	—	—	—	91,9	—	—	66,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126,1	175,9	—	—	
Июль	9,1	50,6	36,3	5,6	50,0	38,8	107,1	83,3	82,9	11,2	80,6	61,9	22,7	72,0	56,0	19,1	69,2	137,4	84,1	90,1	87,9	7,7	85,6	70,4	249,4	341,1	78,5	68,8		
Август	11,3	124,2	45,0	5,9	105,4	40,1	93,4	87,2	72,3	10,3	92,0	56,9	20,3	89,4	48,8	17,4	92,3	125,2	82,2	97,4	85,9	6,9	89,6	63,3	179,6	294,9	88,0	67,0		
Сентябрь	20,7	183,2	82,5	8,6	145,8	58,5	90,1	96,5	69,7	9,2	89,3	50,8	21,4	105,4	51,4	15,7	90,2	162,2	83,4	101,5	86,2	7,0	101,5	64,2	103,4	182,6	92,6	76,1		
Итого за 1/4 г.	41,1	—	—	20,1	—	—	—	—	—	—	—	—	64,4	—	—	52,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156,7	259,7	—	—	
Всего за оп. год.	286,1	—	—	137,7	—	—	—	—	—	—	—	—	438,3	—	—	222,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153,2	166,7	—	—	

В первой и второй четвертях отчетного года на размеры валовой добычи произвело чувствительное влияние развитие мелкой каменноугольной промышленности на сдавших в аренду мелких шахтах. Из общих цифр вышеприведенной добычи на долю мелкой каменноугольной промышленности приходится.

Табл. 11.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЕРИОДЫ	В милл. пуд.	В % к общей добыче Донбасса
Всего за год	29,7	6,8
В т. ч. числе за октябрь—март	29,7	14,0
„ апрель—сентябрь	0	0

Уже к 3-ей четверти мелкая каменноугольная промышленность резко приостановилась в своем развитии. Из приведенной ниже таблички видно, что арендованные шахты, начав в октябре свою деятельность с расходовании на собственные нужды угля в размере 25% того, что расходовали государственные шахты, в марте этот расход повысили до 50%. Вместе с тем производительность на 1 рабочего упала со 150% до 180% производительности рабочего на государственных предприятиях. Все же нужно отметить факт относительно большей продуктивности работ на арендованных предприятиях по сравнению с государственными.

Сравнительные данные о расходе на собствен. нужды и производительности на государст. и арендован. шахтах Донбасса.

Табл. 12.

М Е С Я Ц Ы	Расход на собств. нужды на 1000 пуд. добычи на		Производит. на 1 рабочего в мес.	
	Гос. шахт.	Аренд. ш.	Гос. шахт.	Аренд. ш.
Октябрь	292	67	397	591
Ноябрь	257	71	412	588
Декабрь	240	85	461	546
Январь	323	192	333	227
Февраль	303	170	354	463
Март	302	159	—	—

Добыча каменного угля обнаруживает резкое понижение из квартала в квартал. В месячных колебаниях размеров продукции

1) Из всех предприятий (без КИМКП).

2) Вывоз по предприятиям УГКП; в итог включен сверх того вывоз по комбинатам (Химуголь, Югосталь) 7,0 м. пуд. и проч. объединений 16,2 м. пуд. Рабочие и забойщики показаны по УГКП и комбинатам.

Запасы на 1 октября 1921 г.—50,0 м. пуд., на 1 октября 1922 г.—75,5 милл. пуд. на них пассивных 20,6, коммерческих—35,3 м. пуд.

каменноугольной промышленности известную роль играют причины сезонного характера, влияющие на численность рабочих Донбасса.

Однако сравнение данных месячной добычи с довоенными годами обнаруживает значительно более резкие колебания этого года. Так, добыча первого квартала в 2,5 раза больше добычи последнего квартала; в 1912—13 г. разница добычи соответственных периодов лишь 5,5%. Причина, конечно, в резком уменьшении числа рабочих. За месяцы первого квартала оно беспрерывно росло и достигло максимума в январе 1922 г. За те же месяцы изменение числа забойщиков было еще резче. От января до конца года идет беспрерывное падение числа всех рабочих и в частности забойщиков.

Движение рабочих в каменноугольной промышленности Донбасса (Ц. П. К. П. и комбинаты) в 21—22 г.

Табл. 13.

М Е С Я Ц Ы	Число рабочих (в тысячах)		В том числе забойщиков (в тысячах)	
	Абсол.	в %	Абсол.	в %
Октябрь 21 г.	95,7	82	10,9	76
Январь 22 г.	116,6	100	14,3	100
Сентябрь 22 г.	83,4	71	7,0	49

Такой резкий рост от октября к январю, а затем к сентябрю еще более резкое падение числа рабочих и забойщиков объясняется исключительно размером реальной заработной платы или еще проще продовольственным положением рабочих Донбасса (см. „Из мат. к годовому отчету У. Г. К. П. за 21—22 опер. год.“ стр. 25). Только к лету стал оказывать влияние сезонный уход на полевые работы (стр. 26). Влияние этого фактора умеряется возрастанием производительности труда забойщика.

Табл. 14.

Название объединений	Число забойщ.			Сут. произв. забойщ.		
	Янв.	Февр.	Март.	Янв.	Февр.	Март.
ЦПКП	11952	10848	8158	13	127	134
Комбинаты	2510	2038	1727	110	120	140

Так как в основной своей части уголь Донбасса идет железным дорогам и иным государственным предприятиям в порядке планового распределения,—устанавливается полная зависимость каменноугольной промышленности от государственного снабжения. Начала коммерческого же расчета применялись лишь в слабой степени.

На ряду с повышением производительности труда добыщика за 23-ой год, достигшей 3238 пуд. в месяц, и приближающейся к довоенной (3550 пуд. в 1913 г.), следует отметить произведенную централизацию производства: вместо 854 шахт к началу года, к концу опер. периода число эксплуатировавшихся шахт понизилось до 246. Производительность добыщика крупной промышленности более чем вдвое превосходит мелкую, в чем сказывается более высокая техническая организация крупной промышленности с ее резко проведенным разделением труда. Но вместе с тем как добыча на 1 рабочего, так и расход на собственные нужды более выгодны в мелкой промышленности. Мы не имеем под руками соответственных данных для довоенных годов, но и априорно не подлежит сомнению, что приведенные низкие коэффициенты полезного выхода угля (за вычетом собственного потребления), а равно и произво- дительности рабочего есть результат слабой производственной нагрузки крупной пром. Донбасса.

Даже приведенные цифры показывают относительный рост собственного потребления угля и упадка производительности рабочего в месяцы понижения добычи. Кривые эти от октября к январю и от января к марту имеют как раз противоположные направления.

Низшая месячная добыча нетто истекшего года составляла 0,6 м. п. в августе, против 1,7 м. п. в июле 1921-го года. Это показывает большую устойчивость ее в отчетном году. Однако, кризис в развитии был более длительным: это сказывается в том, что начало сезонного осеннего под'ема как добычи, так и числа добыщиков, обычно отмечаемое в августе, в отчетном году за- шло на месяц и приходится на сентябрь.

Как под'ем начала года, так и кризис, развивавшийся с января по сентябрь, обнаруживают в себе влияние новых методов хозяйствования; однако все время каменноугольная пром. в сильнейшей степени подвержена плановому регулированию, становившемуся все более значительным по мере развития кризиса. Так наз. "маневренная свобода" хоз. органов промышленности оказалась лишь в небольшой мере—81,3% угля распределялись в порядке плановых нарядов и следовательно в коммерческом обороте ЦИКП оставалась относительно небольшая доля его добычи.

В своем развитии каменноугольная промышленность испытывает огромные трудности вследствие разрушения основного капитала. Но и современные ее производственные возможности лишь больше полученных за отчетный год результатов, чему причиной является недостаток оборотного капитала и в частности немедленная оплата себестоимости угля государством, забирающим в порядке плановом большую часть добычи (249,3 м. п. из 311,5 м. п. добычи нетто, что составляет 81,3%).

Значительнейшее влияние на экономическое положение Донбасса и на его продукцию оказывала слабая вывозная способность дорог. Для иллюстрации укажем, что запасы в Донбассе к началу отчетн. года (1/х—21 г.) были равны 56 м. пуд.; к концу же они даже возрастают на 19% и достигают 75,5 мил. пуд.

Вследствие той же слабой вывозной способности из Донбасса, возникшие опасения в возможности справиться с вывозом всего предлагаемого к вывозу угля и были главной причиной мер, повлекших к резкому упадку мелкой каменноугольной промышленности, быстро поднимавшейся в первое полугодие отчетного периода.

К концу отчетного года сознание полной зависимости УГКП от государственного финансирования приобрело вновь полную силу. Однако, на ряду с тем расчеты за уголь все более приобретают характер непосредственной расплаты потребителя с производителем.

Вместе с тем настойчиво выдвигается и организационный вопрос в смысле привлечения в Донбасс к эксплуатации средних и мелких шахт переведенной на коммерческие начала государственной, а равно и частного капитала русского и иностранного.

В первую очередь, конечно, это отразилось на политике в отношении мелких арендаторских шахт.

Металлургия.

Металлургия юга к 1916 году, когда уже фактически продукция Польши перестала играть роль, давала 74,5% всего количества выплавленного в России чугуна, произведи 167,5 мил. пуд. из общего количества выплавленного в 225 мил. пуд.

После рекордного 1916 г., когда выплавка чугуна на юге достигла 176,1 мил. пуд. и 76% выплавки по всей России, металлургия юга начинает падать и абсолютно, и относительно. В 1917 г. выплавлено 131 мил. 70%, в 1918 г. уже 12,6 м. п. 40%, в 1919 г. только 1,7 м. п., что составляет 24%, в 1920 г. всего лишь 0,9 м. п. т. е. 12% и, наконец, за первые 6 м-цев 1921 г. выплавлено было 419 тыс. пуд., что составляло только 11% всей выплавки в России.

Остановившись на пороге начавшегося перелома, мы должны констатировать, что колоссальнейшей тяжелой металлургии Украины тяжелее перенесли годы разрухи и гражданской войны, нежели экономически и технически более отсталая металлургия Урала, занимавшая в эти годы первенствующую роль в России.

Новая экономическая политика создала более благоприятные условия для под'ема металлургии Украины. Уже июль—сентябрь 1921 г. дали повышение продукции по сравнению с предыдущим полугодием, достигнув по выплавке чугуна 450 тысяч пудов.

Операционный 1921—1912 год. Начало нового операционного года ознаменовано еще более резким под'емом по всем основным видам продукции металлургии—чугуну, литему металлу (для Украины в отчетном году—понятие, равнозначное с мартеновским производством) и прокатке. Уже первая четверть текущего операционного года (октябрь—декабрь 1921 г.) дает 894 т. п. чугуна, превышая таким образом выплавку за первые 9 месяцев 1921 г., равную всего лишь 869 т. п.

Такой же рост происходит в мартеновании, дающем 1884,4 тыс. пуд. металла против 1308,2 тыс. пуд. за январь—сентябрь 1921 г. Прокатка дает 1717,9 против 1505,4 за предыдущие 9 месяцев.

Указанная продукция представляет значительный перелом в развитии южной металлургии по абсолютным величинам своим. Относительно размеры эти ничтожны, ибо те же три завода (Петровский, Макеевский и Юзовский) производившие выплавку чугуна в 1921 г. и давшие всего за год 1,8 м. п.—в 1916 г., дали 52,3 м. п. и даже в 1918 году ими дано было свыше 6,5 м. п. чугуна. Эта продукция незначительна даже для одного какого либо крупного доменного завода юга, а между тем она разбрасывается для чугуна между 3 заводами; для мартена под'ем продукции вызвал введение в действие 8 мартенов на 7 различных заводах вместо 2-х, работавших в июле; указанная выше ничтожная по размерам прокатки производилась в ноябре на 10, а в декабре на 9 заводах.

Таким образом, если новая экономическая политика, сразу характеризуется под'емом продукции, то параллельно с этим идет процесс децентрализации. На каждом заводе имеются известные ресурсы и вне общей перспективы каждый завод использует их, стараясь максимально развить свою продуктивную деятельность. Организационно металлургия юга уже к концу 21-го года делилась между трестом „Югосталь“, объединившим Юзовский, Макеевский и Петровский заводы, комбинированные с каменноуг. копями, и предполагавшим перейти к работе на коммерческих началах самокупаемости, и Главметукра, объединявшим остальные 18 доменных заводов, частично ориентировавшим более жизненные из них к постепенному переходу к работе на коммерческих началах.

Результаты истекшего операционного года по сравнению с предыдущим показаны в таблице на стр. 7.

В общем по сравнению с прошл. операцион. годом выплавка чугуна возросла в 3,2 раза, мартенование в 3,8 раз, а прокатка в 2,8 раза.

Соотношение между отдельными металлургическими процессами также изменилось в лучшем, приблизившись к нормальному. В 1921 г. мартенование и доменный процесс значительно отставали от прокатки; металлургия ограничивалась, главным образом, переработкой чугуна и мартен. болванки старых запасов в прокатный металл; в 1922 г. производство мартеновского металла почти покрывало потребность прокатных цехов, выплавка чугуна хотя еще и отставала, но также обнаруживала явную тенденцию догнать остальные металлургические процессы,—металлургия переходит к получению прокатных изделий из руды.

По размерам производства, правда, металлургия отброшена на 30 лет назад и м. б. сравнена с 1888—89 годами.

Результаты в общем говорят о несомненно-наметившемся улучшении в состоянии металлургии.

При рассмотрении темпа развития металлургии за истекший год обнаруживаются любопытные явления.

Уже в первой четверти 1922 года металлургия начинает переживать затруднения, постепенно снижая выпуск по всем 3 главным видам продукции. Снижение это явилось результатом затруднений сбыта продукции.

Снижение это захватывает и вторую четверть года, однако уже к маю сызнова удается достигнуть частичного улучшения продолжавшегося в июне и в июле. Здесь сказывается известная сопротивляемость промышленности развивающемуся кризису.

В августе затруднения проявляются с новой силой, вызывая сокращение выплавки чугуна и прокатки; мартенование еще даже растет, однако в сентябре сокращение распространяется и на этот процесс и уменьшение его по сравнению с августом свыше 50%.

Металлургическое производство на Украине в 1920—21 и 1921—22 г.г.

Табл. 15

Производствен- ные периоды	1 9 2 0 — 1 9 2 1 г.														1 9 2 1 — 1 9 2 2 г.														1921—1922 г. к 1920—1921 г.							
	Число дейст. домен печей	Число рабочих в шах			Число дейст. домен печей	Выплавка чугуна			Производство мартен. металла			Прокатка металла			Число дейст. домен печей	Число дейст. домен печей	Число рабочих в шах			Число дейст. домен печей	Выплавка чугуна			Производство мартен. металла			Прокатка металла			Число рабочих	Выплавка чугуна	Производство мартен. металла	Прокатка металла			
		В абс. числ.	В % к пред. мес.	В % к окт.		В абс. числ.	В % к пред. мес.	В % к окт.	В абс. числ.	В % к пред. мес.	В % к окт.	В абс. числ.	В % к пред. мес.	В % к окт.			В абс. числ.	В % к пред. мес.	В % к окт.		В абс. числ.	В % к пред. мес.	В % к окт.	В абс. числ.	В % к пред. мес.	В % к окт.	В абс. числ.	В % к пред. мес.	В % к окт.					В абс. числ.	В % к пред. мес.	В % к окт.
В т ы с я ч а х п у д о в																																				
Октябрь	7 2187 ²⁾	—	100,0	2	4	178,8	—	100,0	364,6	—	100,0	240,4	—	100,0	9	22576	111,0	100,0	2	4	131,8	136,5	100,0	330,0	105,8	100,0	458,4	220,7	100,0	104,1	73,9	90,5	190,7			
Ноябрь	7 2182 ²⁾	99,5	99,5	2	3	200,6	112,5	112,5	160,2	43,9	43,9	195,8	81,4	81,4	10	28573	126,6	126,6	2	6	270,8	205,5	205,5	675,0	204,5	204,5	599,0	130,7	130,7	131,7	134,9	421,3	305,9			
Декабрь	5 2488 ²⁾	69,5	69,1	3	3	237,9	118,6	133,4	256,4	160,0	70,3	201,8	103,1	83,9	10	33555	117,4	148,6	2	8	491,1	181,5	372,6	913,2	135,3	276,7	660,5	110,3	145,1	223,7	206,4	356,2	327,3			
Итого за 3/4	—	—	—	—	—	616,8	—	—	781,2	—	—	638,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Январь	5 18977	133,2	92,1	3	4	103,2	43,4	57,9	223,8	87,3	61,4	176,0	87,2	73,2	10	33335	99,3	147,7	2	10	347,0	70,7	263,3	731,2	80,1	221,6	441,6	66,9	96,3	166,9	336,3	326,7	250,9			
Февраль	5 20670	103,5	95,2	3	2	112,7	109,1	63,2	143,5	64,1	39,4	195,7	111,2	81,4	10	32348	97,0	143,3	2	8	251,7	72,5	191,0	635,1	86,9	192,5	385,3	87,3	156,5	223,3	412,6	196,9				
Март	4 16101	77,9	74,2	3	1	54,3	48,1	30,5	90,5	63,1	24,8	145,4	74,3	60,5	9	27916	86,3	123,7	1	6	290,5	115,4	220,4	675,0	106,3	204,5	636,7	165,2	138,9	173,4	534,9	745,9	437,9			
Итого за 1/4	—	—	—	—	—	270,2	—	—	457,8	—	—	517,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Апрель	3 11044	68,6	50,9	1	1	9,1	16,8	5,1	97,3	107,5	26,7	143,8	98,9	60,0	11	30871 ²⁾	109,5	135,4	1	7	260,1	89,5	197,3	536,4	79,5	162,5	471,4	74,1	102,8	276,8	288,5	551,3	327,8			
Май	2 17553	158,9	80,9	1	3	18,0	198,8	10,1	230,2	236,6	63,1	128,1	89,1	53,3	11	31579 ²⁾	108,3	139,9	2	8	423,8	162,9	321,5	747,3	139,3	226,5	575,2	122,0	125,5	179,9	334,4	573,9	449,0			
Июнь	7 26890	153,2	123,9	2	3	121,9	677,2	68,4	234,3	101,8	64,3	211,0	164,7	87,8	10	32784	103,8	145,2	2	7	633,0	149,3	480,3	611,7	81,9	185,4	619,2	107,6	135,1	121,9	519,3	261,1	293,5			
Итого за 1/2	—	—	—	—	—	149,0	—	—	561,8	—	—	482,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Июль	4 18006	67,0	83,0	2	2	244,6	184,2	137,2	202,7	86,5	55,6	147,8	70,0	61,5	11	34177	104,2	151,4	2	6	647,2	102,2	491,0	759,5	124,2	230,2	438,3	70,9	95,6	189,8	264,6	374,7	296,5			
Август	7 24926	138,1	114,9	2	1)	138,1	56,4	77,5	— 1)	—	—	150,1	101,6	62,4	10	31448	92,0	139,3	2	8	532,6	82,3	404,1	831,7	109,5	252,0	328,4	71,9	71,6	126,2	385,7	— 1)	218,8			
Сентябрь	8 20345	81,6	93,9	2	2	95,9	69,4	53,8	109,1	—	29,9	207,7	138,4	86,4	10	27443	87,3	121,6	2	8	499,5	94,6	379,0	623,1	74,9	188,8	330,1	100,5	72,0	134,9	520,9	571,1	158,9			
Итого за 3/4	—	—	—	—	—	478,6	—	—	311,8	—	—	505,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Всего за октябрь	—	—	—	—	—	1514,6	—	—	2112,6	—	—	2149,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
В том числе по Луганскому и Криваторскому	—	—	—	—	—	—	—	—	336,6	—	—	210,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

1) В августе 1921 г. все Мартеновские печи были приостановлены

2) Без Судинского завода.

3) Без Юзовского завода.

4) Без Криваторского завода.

Среднее число рабочих на обоих зав. было в 1920—21 г. 5628 чел., в 1921—22 г. 5182.

Новое ухудшение положения в августе и сентябре, подготавливавшееся уже в июле, стоит в зависимости от недостатка оборотных средств и топливного кризиса, связанного с падением добычи и истощением старых запасов.

Топливное положение металлургии ухудшалось параллельно с падением добычи каменного угля. Поквартальная сводка получения и расхода угля в производстве дает для 21—22 года следующую печальную картину.

Табл. 16.

Производствен. периоды	Получено в тыс. пуд.			Потреблено в тыс. пуд.		
	Угля и антр.	Кокса	Жидк. топл.	Угля и антр.	Кокса	Жидк. топл.
Октябрь—декабрь . . .	11673	2461	599	11025	2493	1014
Январь—март	9460	2358	625	10830	1793	720
Апрель—июль	8910	2618	395	8390	2339	440
Август—октябрь	6130	1912	255	7060	2656	290
За год	36173	9349	1874	37305	9281	2464

Падение от первой четверти года к последней по углю равно почти на 50%. По отдельным месяцам картина еще хуже. С октября снабжение топливом с 3258 т. п. поднимается к декабрю до 4479, но затем идет непрерывное сокращение, достигающее в августе 2115 тыс. пуд. и в сентябре даже 1640 тыс. пуд.

Заводы, далеко отстоящие от угля, перевели себя частично на нефть, но, как видно из квартальной сводки, снабжение ею точно также неудержимо падало.

В связи с топливным кризисом особенно резкое ухудшение происходит на заводах, получающих топливо от Ц. П. К. Н. (все кроме 3 комбинатов: Юзовского, Петровского и Макеевского). Переживавшиеся в течение минувшего операционного года кризисы металлургии выдвинули сызнова все вопросы ее существования и перспективы развития.

Работавшие в 1922 г. комиссии—У. С. Н. Х. под председательством Какутня и В. С. Н. Х. под председательством пред. ВСНХ Богданова—выявили с достаточной ясностью всю обстановку ее существования.

1. Разрушение обрабатывающей промышленности и влияние упадка сельского хозяйства резко сократили емкость металлического рынка, понизив его ниже современной производительной способности металлургии. В этом отношении показательны трения Югостали с Главметукра и всей южной металлургии с уральской.

2. Такой упадок спроса на металлы в стране сделал металлургию в еще большей мере нежели до войны, зависимой от казенных заказов.

3. Однако государство неспособно до сих пор организовать свое хозяйство таким образом, чтобы каждая отрасль народного хозяйства (ведомство) в состоянии была окупать все потребляемые ею материалы. В равной мере железные дороги, главные потребители металлов в своем бюджете, не находили достаточно средств для оплаты забираемых металлов.

4. Таким образом, выяснилась невозможность фактического перевода металлургии на начала хозяйственного расчета. Выяснилась также полная экономическая неосновательность экстенсификации металлургии путем пуска большого количества заводов (домейн, мартенов и прокатных станов).

5. Однако независимо от коммерческой прибыльности или убыточности металлургии, государство должно оказать содействие и поддержку ее развитию, вплоть до момента, пока расширившийся внутренний рынок и усовершенствование постановки дела и инвентаря самой металлургической промышленности юга России позволят ей стать твердо на начала коммерческого существования без субсидии.

В связи с этими обстоятельствами В. С. Н. Х. постановил провести концентрацию производства на нескольких заводах, представляющих выгоду с точки зрения экономичности в них металлургических процессов, или же с точки зрения работы связанных с ними рудников или в целях сохранения определенного рабочего ядра. Одновременно с тем вся металлургия юга, объединенная организационно в тресте Югосталь, должна получать регулярную субсидию в размерах, обеспечивающих вместе с коммерческими результатами ее работы потребную государству продукцию.

Таким образом истекший операционный год, начавшийся под знаком перевода металлургии на начала самоокупаемости и развертывания производства, весь прошел в противоречивых работах на рынках на началах коммерческих и снабжения государства в

плановом порядке. Конец года представляет попытку планомерного согласования этих начал. Однако, противоречия этих 2-х начал, проникающие всю экономическую перспективу нашего положения, не дали даже развернуться плану концентрации металлургии, выработанному В. С. Н. Х.

Развертывание начала года сменялось свертыванием и обстоятельства не позволяют утверждать, что свертывание остановилось в пределах, намеченных В. С. Н. Х. Все же 1922 г. будет отмечен борьбой металлургии за свое существование и возрождение. В металлургической промышленности России металлургия юга снова заняла первенствующее место.

%-ное отношение продукции металлургии Юга к металлургии всей России в 1921—1922 г. видно из следующей таблицы.

Табл. 17.

Наименование производства	Произведено в тыс. пуд.		% % продук- ции Укр. ко всей России
	По всей России	В т. ч. по Украине	
Чугун	10389	4779	46,0
Мартен	19368	7874	40,7
Прокатка	15642	6038	38,6

Добыча каменной соли явно развивается из квартала в квартал. Для нее переход на коммер. начала существования явно сказывается в сторону укрепления положения. Соль все больше находит своего массового потребителя.

Выжиг кокса. Уже 2-ая четверть операц. года дает некоторый рост выжиг кокса, обусловленный пуском коксовых печей на 3-х рудниках УГКП, между тем как до тех пор выжиг производился лишь Югосталью; значительно возрос выжиг лишь в 3-ью четверть в общем вследствие развития его в УГКП; но уже четвертая четверть дает опять понижение по сравнению с предыдущей. Сказывается кризис добычи каменного угля. В общем этот процесс обуславливает непрерывность роста выплавки чугуна, отмеченного выше.

Железо-рудная и марганцевая промышленность дают планомерный рост продукции из квартала в квартал. Годовая добыча жел. руды (5,9 милл. пуд.) несколько менее сбыта ее (6,6 милл. п.). Но как размеры добычи определялись размером фактич. отпуска средств государством, так и сбыт весь почти (5,7 милл. пуд.) производился по плановым нарядам. На начала коммерческого существования южная рудная промышленность перешла лишь в июле 1922 г.

Сбыт марганцевой руды также несколько превышает добычу 1,9 милл. пуд. против 1,8 милл. пуд.; и по железной руде и по марганцу излишек сбыта над добычей покрывался за счет дореволюционных запасов: жел. руды 81,3 милл. пуд.

марг. руды обогащ. . . 3,5 " "

" " сырой . . 3,6 " "

Сельско-хозяйственное машиностроение.

В области с.-хоз. машиностроения Украина хоть и не играла столь исключительной роли, как по металлургии и особенно по каменноугольной промышленности, однако в сумме производства в этой отрасли пром. она превосходила остальную Россию. Заимствуем цифры из специального подсчета, произведенного по данным обследования за 1912 год для Ком. Электрофик. Укр. (см. стр. 161 "Трудов К.Э.У."). В нижеприводимый подсчет включены также и производства вил, кос, серпов, лопат и ремонта с.-хоз. машин.

Табл. 18

Местонахождение пром. предприятий.	Число предпр.		Число рабоч. в них		Сумма производства в тыс. зол. руб.	
	Абсол.	в %	Абсол.	в %	Абсол.	в %
Украина	138	47	16808	59	23531,5	38
Великороссии	156	53	12168	41	19070,3	43
Всего	294	100	28976	100	42604,8	100

При превышении числа рабочих и суммы производства Украина имеет меньшее число предприятий, т. е. на Украине они крупнее.

Также как в каменноугольной и металлургической промышленности мировая война и война гражданская сильнее поразили украинское нежелезнодорожное с.х. машиностроение.

Скудость сведений по Украине за годы 1918—21 не позволяет делать сколько нибудь твердых выводов, однако можно с значительной вероятностью утверждать о совершенно ничтожных размерах производства с.х. маш. и орудий на Украине за этот период. Первоначально в годы войны наиболее крупные предприятия работали на оборону, а в последующие годы гражд. войны отсутствие устойчивости положения препятствовало ее развитию. В отношении операционного года мы можем по состоянию материалов отдать себе сколько нибудь ясный отчет лишь по крупнейшим предприятиям, объединенным в 2 треста—Украинский и Южно-Украинский.

Указанные 2 треста объединили лишь 20 заводов. Однако эти заводы по ценности давали до войны значительнейшую часть всего изготовлявшегося на Украине.

По одиннадцати этим заводам, включенным в произв. программу на 1922-23 г., довоенная продукция равна была 20 мил. р. (см. Эконом. Жизнь № 279 от 9/хп 22 г.). О влиянии пережитого времени на состояние оборудования заводов можно судить по тому, что в настоящее время оценка основн. капитала Укртрестсельмаша составляет 10350000, а по довоенным отчетам он равен был в тех же предприятиях 16700000 руб. (см. ст. ниж. Земельса в юбилейном № „Нар. Хоз. Укр.“). Результаты операционного года показывают сравнительно с предшествующими годами довольно значительную продукцию и являются переломными.

Сельско-хозяйственное машиностроение на Украине (Укрсельмаштрест и Южсельмаштрест).

За 1921—1922 операционный год.

Табл. 19.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЕРИОДЫ	Число действовавших заведений			Число рабочих в них (к концу месяца)			Производство в золотых рублях						Производительность на 1 рабочего в золотых рублях					
	Укр-сельм.	Юж-сельм.	Всего	Укр-сельм.	Юж-сельм.	Всего	Укрсельмаштр.		Южсельмаштр.		Всего		Укрсельм.		Южсельм.		По обоим трестам	
							в абс. чпс.	в %/о к окт.	в абс. чпс.	в %/о к окт.	в абс. чпс.	в %/о к окт.	в абс. чпс.	в %/о к окт.	в абс. чпс.	в %/о к окт.	в абс. чпс.	в %/о к окт.
Октябрь	5	12	17	2175	1099	3274	113320	100,0	144259	100,0	257579	100,0	52	100,0	131	100,0	79	100,0
Ноябрь	4	12	16	1781	1374	3155	124529	109,9	188456	130,6	312985	121,5	70	134,6	137	104,6	99	125,3
Декабрь	4	11	15	1917	1325	3242	135575	119,6	152717	105,9	288292	111,9	71	136,5	115	87,8	89	112,7
Итого за 1/4	—	—	—	—	—	—	373424	—	485432	—	858856	—	193	—	383	—	267	—
Январь	4	15	19	1826	1887	3713	80900	71,4	52012	36,1	132912	51,6	44	84,6	28	21,4	36	45,6
Февраль	3	15	18	1649	1887	3536	119650	105,6	178798	123,9	298448	115,9	73	140,4	95	72,5	84	106,3
Март	3	15	18	2466	1950	4416	206700	182,4	176074	122,1	382774	148,6	84	161,5	90	68,7	87	110,1
Итого за 1/4	—	—	—	—	—	—	407250	—	406884	—	814134	—	201	—	213	—	207	—
Апрель	5	15	20	2494	2359	4853	162130	143,1	276649	191,8	438779	170,3	65	125,0	117	89,3	90	113,9
Май	5	15	20	2373	2652	5025	184290	162,6	425388	294,9	609678	236,7	78	150,0	160	122,1	121	153,2
Июнь	5	15	20	2454	2567	5021	178570	157,6	435771	302,1	614341	238,5	73	140,4	170	129,8	122	154,4
Итого за 1/4	—	—	—	—	—	—	524990	—	1137808	—	1662798	—	216	—	447	—	332	—
Июль	5	15	20	2557	1839	4396	169105	149,2	296478	205,5	465583	180,8	66	126,9	161	122,9	106	134,2
Август	4	15	19	2102	1706	3808	216093	190,7	250947	174,0	467040	181,3	103	198,1	147	112,2	123	115,7
Сентябрь	4	13	17	2190	1827	4017	257555	227,3	345710	239,6	603265	234,2	118	226,9	189	144,3	150	189,9
Итого за 1/4	—	—	—	—	—	—	642753	—	893185	—	1535888	—	287	—	497	—	392	—
Всего за Опер. год	—	—	—	—	—	—	1948417	—	2923259	—	4871676	—	897	—	1540	—	1198	—

Примечание: Мощность слесарных установок заводов, вошедших в оба треста, равна: по заводам Укртрестсельмаш—3418 HP (довоенное состояние заводов) и по заводам Южсельмаштреста до 2000 HP.

Производство сельско-хоз. машин начало сколько нибудь заметно восстанавливаться лишь в отчетном году и затем растет из квартала в квартал. Лишь четвертая четверть дает легкое понижение (1,5 мил. зол. руб. против 1,7 мил. руб. за 3-ью четверть).

Между тем сбыт отстает от продукции, т. к. по Южно-Укр. Сельмаштресту нереализованный остаток продукции на 1/х 22 г. на сумму 1,9 мил. зол. руб. составлял 54% продукции 9 мес. 22 г. в сумме 2,4 мил. зол. руб. плюс остаток на 1/х 22 г. в сумме 0,8 мил. зол. руб. (данные производственной секции Укртрестсельмаш). Укртрестсельмаш тоже указывает на затруднительность сбыта.

Таким образом и эта отрасль промышленности, работающая на широкий рынок восстанавливающегося сельск. хоз-ва, нуждается пока еще в субсидиях, хоть и находится на началах коммерческого существования.

Паровозостроение. За 1-ую четверть опер. года производство равно 60% годового, что означает почти полный застой в остальные кварталы. В этом сказались отсутствие платежеспособного спроса НКПС, заказы кого переданы были за границу. Результатом этого было даже многомесячное бездействие Харьковского паровозостроительного завода. Только с постановлением о передаче заказов НКПС русским заводам к концу опер. года совдалось улучшение, позволявшее в октябре сызнова пустить Харьковский завод.

Выпуск табачных изделий. Выпуск табака и папирос развивается в обратном направлении. Производство табака в первую четверть дает 74,7% и затем быстро сворачивается, так что в четвертую четверть совершенно приостанавливается; между тем как папиросы, начав с 19,8% кончают в 4-ую четверть на 32,8%. По весу большая часть табака выпущена не в изделиях. Незначительное

по абсолютным размерам, сократившееся по сравнению с предыдущим операционным годом на 40%, табачное производство смогло коммерчески выдержать и окрепнуть лишь перейдя к выпуску более трудоемких и следовательно более дорогих табачных изделий вместо табака.

Махорочная пром. также переживает кризис во 2-ой четверти, но затем относительно быстро поднимается, очевидно, найдя своего массового потребителя.

Бумажная промышленность в течение года дает все понижающуюся продукцию. Развертывание продукции в первый квартал не нашло достаточной опоры в потреблении и в дальнейшем снижается. Некоторое улучшение появляется лишь в 4-ой четверти.

Кожевенная промышленность и по крупным и по мелким козам бесперывно растет, обеспеченная широким спросом и огражая дешевизну сырья в связи с усиленным убоем скота на почве голода и бескормицы.

Развитие текстильн. индустрии проходит сравнительно ровно.

Таким образом пережитый год почти для всех отраслей пром. показывает усиленный рост в 1-ую четверть, сменяющийся затем кризисом. Отрасли промышленности, имеющие массового потребителя, гл. образом, в области личного потребления (табак, махорка, кожа), легче приводят себя в соответствие с запросами рынка и приспособляются к условиям коммерческого существования.

При сравнении с довоенным временем обнаруживается, что продукция 1921—22г., выросшая относительно 1920—21 г., иногда в значительных размерах, по абсолютной своей величине продолжает оставаться на очень низком уровне. Производя это сравнение, следует иметь в виду то, что довоенные данные охватывают почти всю фаб.-зав. промышленность. Между тем как за 21—22 г. мы имеем по ряду отраслей лишь сведения по крупнейшей пром. Правда, в отношении важнейших отраслей пром.—

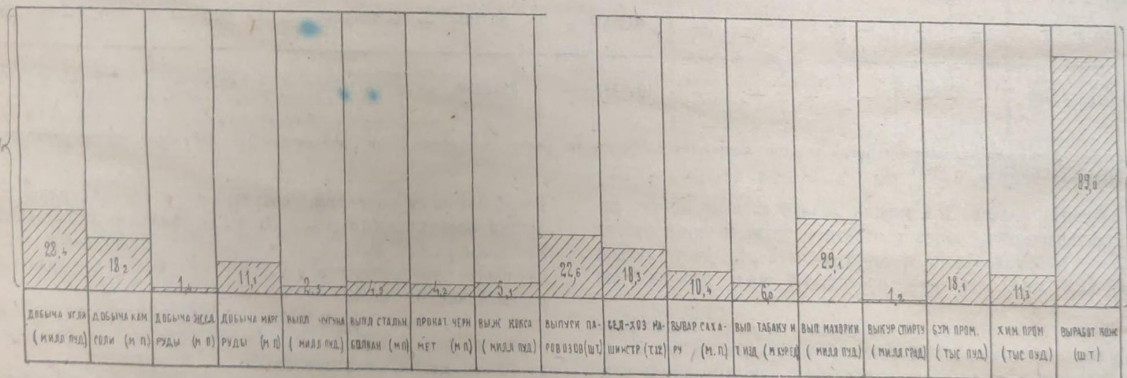
каменноугольной, металлургической, паровозостроения, сахароварения, добычи соли, жел.-руды и марганцевой, табачной, винокурной и бумажной нашими данными за 1921-22 опер. год охватываются эти отрасли производства полностью. В отношении сел.-хоз. машиностр. вышеприведенное замечание о сравнении данных умеряется тем обстоятельством, что и до войны данная отрасль промышленности на Украине была весьма концентрированной; в переживаемое же время относительное значение в сел.-хоз. машиностр. Украины крупнейших трестированных предприятий еще больше.

Данные о важнейшей продукции Украины в 1921—22 г. сравнительно с довоенным временем.

Таблица 20.

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ	Единица учета	В 1913 г.	В 1921—22 г.	
			В абсол. числах	В % к 1913 г.
Добыто угля	мл. пуд.	1543,8	438,3	28,4
Добыто камен. соли	"	41,1	16,8	40,0
Добыто руды железн.	"	420,1	5,9	1,4
Добыто руды марганц.	"	16,2	1,8	11,1
Выплавлено чугуна	"	189,2	4,8	2,5
" стальных болванок	"	166,6	8,1	4,9
Прокатано черн. мет.	"	141,1	5,9	4,2
Выжжено кокса	"	207,9	13,9	5,1
Выпущено паровозов	штук	212*	48	22,6
Произведено с.-х. машин и орудий	" в а. р. по д. ч.	26530**	4386,2	16,5
Выварено сахара	мл. пуд.	94,3	9,9***	10,4
Выпущено табаку и таб. изд.	м. кур. ед.	5462,1	3633,6	6
Выпущено махорки	мл. пуд.	13,1	3,8	29,1
Выкурено спирту	мл. град.	1293,5	16,0	1,3
Выработано: бумаги	тыс. пуд.	9100	121,3	18,1
" картона	"		27,3	
" древесн. массы	"		16,5	
Вып. хим. прод.	в а. р. по д. ч.	5126,9	44,9	8,9
Выпущено соды	тыс. пуд.	9388,0	282,4	12,6
	в а. р. по д. ч.	10576,6	1191,1	
Выработано кож крупн. **)	тыс. штук	548,1	1345,7	12,7
	"		484,0	
				89,0

20 Продукция главных отраслей промышленности Украины в 1921-1922 гг. по сравнению с 1913 г. (1913 г. принят за 100%)



закрывание основного рынка для спирта—личного потребления в качестве напитка (до войны 78,7% всего потребления); с другой стороны в этой отрасли пром. было по России свыше 75% заводов сел.-хоз. хозяйственного типа, связанных с помещичьими экономиями, следствием чего было усиленное разрушение оборудования в связи с аграрными движениями.

Из химических производств более высока продукция соды, имеющей массовый спрос в мыловарении и личном потреблении. Производство табаку и табачн. изделий, представляющее 6% довоенного и 61% предыдущего года, ограничивалось, с одной стороны, истощением сырьевых рынков вследствие упадка табаководства (так, по Кубани, дававшей до 25% всех табачков, их посевная площадь упала с 1917 г. (рекордный) в 10 раз а по Украине посев махорки с 18,7 т. дес. в 1913 г. сократился до 261 дес. в 1921 г., с другой стороны, слабостью его потребления (до войны, потребление на душу в год 0,03 пуда, в настоящее время по России 0,003 п.).

Таким образом относительно лучше других положение промышленности в отраслях, либо пользующихся или пользовавшихся исключительным вниманием государства,—работающие на транспорт (каменноуг., паровозостроительная), бумажная—без продукции коей невозможна распорядительная и руководящая работа правительства и всех его органов; либо же в тех, кои удовлетворяют первейшие

Сравнивая между собой различные виды продукции по их процентному отношению к соответственной продукции 1913 г., мы получаем любопытную картину. В наихудшем положении оказываются металлургия, еле-еле существующая, причем и здесь характерна большая отсталость выплавки чугуна по сравнению с сталелитейным производством (произв. болванки) и прокаткой. В соответствии с слабой выплавкой чугуна ничтожные размеры имеет и добыча железной руды. В таком же положении и выжиг кокса (всего за 21—22 опер. год выжжено 5,1%).

Относительно наибольшее развитие имела каменноугольная промышленность (28,4% выработки 13 г.), ибо абсолютная государственная необходимость питать топливом транспорт, водосвет и промышленность (больше 50%), а равно и предвидение роли каменноугольной промышленности в хозяйственном восстановлении страны заставляли государство в целом напирать все силы для поддержания Донбасса.

Таково-же объяснение и относительно большого (22,6%) выпуска паровозов.

С другой стороны такой же относительно высокий уровень (29,1%) сохранила продукция махорочной промышленности, работающая на самого массового потребителя. Первостепенное значение соли в потреблении обеспечило ей также высокую продукцию (40%)

В значительном % (18,1%) сохранилась и бумажная продукция, что обусловлено обеспечением первоочередных насущнейших потребностей государства. Эта промышленность получила усиленную поддержку государства в годы блокады, что дало ей возможность окрепнуть раньше других.

Далее идут отрасли промышленности, которые, как сел.-хоз. машиностроение непосредственно обслуживают восстанавливающиеся сельское хозяйство, либо же, как сахароварение, которое, благодаря наличию процессов восстановления сельского хозяйства, смогло стимулировать развитие продукции потребного ему сел.-хоз. сырья—свеклы (посев в дес.—в 21 г. 184.791 в 22 г. 170.967 по сравнению с 1913 г. посев 22 г. составляет. 28,7%), с другой же стороны значительность спроса на сахар и быстрый оборот позволили заводскую переработку свеклы держать на уровне наличного количества сырья.

В винокурении, которое также могло бы использовать более благоприятную сел.-хоз. конъюнктуру отчетного года, продукция ничтожно мала (1,2%) по сравнению с 1913 г. Здесь сказывается

нужды личного потребления (кожевен. промышленность, сахароварение, добыча соли, махорки). Из отраслей промышленности сбывающих свои изделия для производственного же потребления, лучшее положение с.-х. машиностроения, непосредственно обслуживающего сельское хозяйство.

Хуже всех положение металлургии, продукт которой идет для машиностроения, транспорта и много строительства. Общее же машиностроение абсолютно ничтожно, так как работающие пром. заведения пока еще либо не в состоянии производить переоборудования, либо же производят его за счет бездействующих пром. заведений; серьезного строительства транспортного тоже не м. б. поскольку и существующая сеть жел. дорог не может эксплуатироваться полностью; о строительстве вообще и особенно городов говорить еще пока не приходится.

Таким образом именно современное состояние металлургии отражает наилучше общую конъюнктуру: сдвиг с мертвой точки несомненно произошел, продвижение же характеризуется выплавкой чугуна, еще недавно не производившейся почти совсем (по сравнению с предыдущим отчетным годом рост на 315%, при абсолютной ничтожной величине в 4,8 мл. пуд., составляющей лишь 2,5% против 13-го года). Развитие металлургии пока не обеспечивается уровнем хоз. развития страны, но слабость ее развития может поставить предел восстановлению всего хозяйства страны

I. Общие сведения.

Всем железнодорожным хозяйством Украины и Крыма ведают Южный Округ Путей Сообщения (Ю. О. П. С.), во главе которого стоит Уполномоченный Р. С. Ф. С. Р. при Совнарком У. С. С. Р. Управление Южного Округа находится в Харькове.

Эксплуатационная длина всех железнодорожных путей, находящихся в ведении Южного Округа, равнялась на 1 октября 1921 г. 12793,30 версты и на 1 октября 1922 года 12597,30 версты, т. е. за рассматриваемый годовой период уменьшилась на 201 версту, каковое уменьшение объясняется закрытием для движения вновь строившейся линии Мер фа—Херсон законченного вчерашнего участка Херсон—Апостолово, протяжением 201 верста, по причине ветхости шпал, уложенных при постройке неурочными и выслуживших свой срок.

Вся эта сеть железнодорожных путей разделена в административном отношении на 7 отдельных административных единиц, а именно: в порядке географического расположения с востока на запад: 1) Донецкие железные дороги; 2) Таганрогский железнодорожный линейный отдел (отдел этот с 1 января 1923 года переименован), выделенный из состава Донецких дорог 1 января 1922 года; 3) Южные железные дороги; 4) Крымский железнодорожный линейный отдел, выделенный из состава Южных дорог 15 января 1922 года; 5) Екатерининская железная дорога; 6) Юго-Западные железные дороги и 7) Одесский железнодорожный линейный отдел, выделенный из состава Юго-Западных железных дорог 1 сентября 1921 г.

Во главе каждого из этих железнодорожных делений находится местный центральный административно-технический орган, именуемый „Управлением железных дорог“.

Кроме того в 1922 году учреждены особые хозяйственно-экономические железнодорожные органы, именуемые Правлениями железных дорог. В Южном Округе Путей Сообщения таких Правлений сформировано три: 1) Правление Донецких железных дорог, которое находится в г. Харькове и ведаёт хозяйственно-экономическими делами дорог Донецких, Екатерининской и Таганрогского отдела; 2) Правление Южных жел. дорог, которое находится также в г. Харькове и ведаёт хозяйственно-экономическими делами дорог Южных и Крымского отдела и 3) Правление Юго-Западных жел. дорог, которое находится в г. Киеве и ведаёт делами дорог Юго-Западных и Одесского отдела.

Донецкие железные дороги.

Управление дорог в г. Харькове. Эксплуатационная длина всех путей на 1 октября 1921 года 2991,64 версты и на 1 октября 1922 года 2063,67 версты, т. е. за рассматриваемый годовой период уменьшилась на 927,97 вер., каковое уменьшение объясняется выделением из состава дорог 1 января 1922 года Таганрогского линейного отдела в самостоятельную административную единицу.

Из указанной эксплуатационной длины следующие участки имеют двойной путь.

Основа—Нырково 212,23 версты, Лозовая—Никитовка 167 в., Дебальцево—Хаципетовка 11,49 в., Хаципетовка—Никитовка 10,01 в., Дебальцево—Штеровка 40,68 в., Дебальцево—Алчевская 24,68 в., Дебальцево—Купинск 211,32 в., Попасная—Никитовка 47,24 в., Очеретинно—Трудовая 2,39 в., Константиновка—Ясиноватая 18,27 в., соединительные ветки 23,06 в., всего 768,31 версты.

Остальные участки дорог имеют однокольный путь. Конечные станции дорог: Львов, Купяск, Маллерово, Лязь, Зверев, Иловыйск, Хаципетовка, Государев Байрак, Никитовка, Ясиноватая и Лозовая.

На Донецких дорогах состояло.

	На 1 окт. 1921 г.	На 1 окт. 1922 г.	±
здоровых паровозов	271	282	+ 11
здоровых товарных вагонов	20437	9635	—10802
здоровых изотермич. вагонов	49	17	— 32
здоровых цистерн	1256	159	—1097
здоровых пассажир. вагонов	386	127	— 259

Донецкие дороги обслуживают губернии: Донецкую, Екатеринославскую, Харьковскую и Курскую (последняя вне Украины).

Таганрогский железнодорожный линейный отдел.

Управление дорог отдела в г. Таганроге. Отдел, как указано выше, выделен из состава Донецких дорог в самостоятельную административную единицу только 1 января 1922 года, и эксплуатационная длина всех путей его на 1 октября 1922 года равнялась 927,97 версты.

Из этой эксплуатационной длины следующие участки имеют двойной путь:

Ясиноватая—Чаплино 138 22 в., Дебальцево—Мариуполь 135,79 в., Никитовка—Ростов в/Д 208,30 в., Крайняя—Хаципетовка 5,60 в., Очеретинно—Трудовая 2,80 в., всего 490,80 в.

Остальные участки дорог имеют однокольный путь. Конечные станции дорог: Чаплино, Ясиноватая, Государев (Ростов в/Д), Таганрог, Мариуполь и Волновая.

На дорогах Таганрогского отдела состояло на 1 октября 1922 года:

здоровых паровозов	130
здоровых товарных вагонов	6622
здоровых изотермических вагонов	43
здоровых цистерн	591
здоровых пассажирских вагонов	86

Дороги Таганрогского отдела обслуживают губернии: Донецкую и Екатеринославскую.

Южные железные дороги.

Управление дорог в г. Харькове. Эксплуатационная длина всех путей на 1 октября 1921 г. 3329,68 вер. и на 1 октября 1922 года 2920,43 вер., т. е. за рассматриваемый годовой период уменьшилась на 409,25 вер., каковое уменьшение объясняется выделением из состава дорог 15 января 1922 года Крымского линейного отдела в самостоятельную административную единицу.

Из указанной эксплуатационной длины следующие участки имеют двойной путь:

Курск—Александровск (Запорожье) 529,70 вер., Харьков—Люботин 16,76 вер., Вольный—Сахновщина 11,71 в., Белоцкое—Ворожба 3,45 в., всего 561,62 вер.

Остальные участки дорог имеют однокольный путь, причем на участке Ржава (бывш. Клеймихелово)—Облянь, протяжением 29,79 версты устроена узкая колея (узкоколейка).

Конечные станции дорог: Курск (в пределах Украины—Казачья Лопань), Джанкой (в пределах Украины—Сальково), Валуйки (в пределах Украины—Тополн), Лозовая, Крижов, Черкассы, Дарница, Бахмач и Ворожба.

На Южных дорогах состояло:

	На 1 окт. 1921 г.	На 1 окт. 1922 г.	±
здоровых паровозов	427	364	— 63
здоровых товарных вагонов	21676	12032	— 9644
здоровых изотер. вагонов	113	153	+ 40
здоровых цистерн	311	298	— 13
здоровых пассажир. вагонов	863	388	— 475

б) для узкой колеи.

здоровых паровозов	4	3	— 1
здоровых товарн. вагонов	33	60	+ 27
здоровых пассажир. вагонов	11	8	— 3

Южные дороги обслуживают губернии: Курскую (вне пределов Украины), Екатеринославскую, Полтавскую, Харьковскую и Черниговскую.

Крымский железнодорожный линейный отдел.

Управление дорог отдела в г. Симферополе. Отдел, как указано выше, выделен из состава Южных дорог в самостоятельную административную единицу только 15 января 1922 года, и эксплуатационная длина всех путей его на 1 октября 1922 года равнялась 409,25 вер.

Все пути дорог однокольные. Конечные станции дорог: Джанкой, Евпатория, Севастополь, Феодосия и Керчь (все вне пределов Украины).

На дорогах Крымского отдела состояло на 1 октября 1922 г. здоровых паровозов 29, здоровых товарных вагонов 1709, здоровых изотермических вагонов 19, здоровых цистерн 35 и здоровых пассажирских вагонов—127.

Дороги Крымского отдела обслуживают Крымский полуостров.

Екатерининская железная дорога.

Управление дороги в Екатеринославе. Эксплуатационная длина всех путей на 1 октября 1921 г. 1937,94 вер. и на 1 октября 1922 года 1736,94 вер., т. е. за рассматриваемый годовой период уменьшилась на 201 версту, каковое уменьшение произошло, как объяснено выше, вследствие закрытия для движения участка Херсон—Апостолово, эксплуатация которого находилась в распоряжении Екатерининской дороги.

Из указанной эксплуатационной длины следующие участки имеют двойной путь:
Чаплино-Верховцево 177,7 вер. и Верховцево-Рядовая 73,10 в., всего 250,80 версты.
Остальные участки дороги имеют однокольный путь.
Конечные станции дороги: Знаменка, Николаев, Херсон, Федоровка, Бердииск, Волюноваха, Чаплино и Крюков.
На Екатерининской дороге состояло:

	На 1 окт. 1921 г.	На 1 окт. 1922 г.	±
здоровых паровозов	189	163	— 26
здоровых товарных вагонов . .	8102	5945	— 2157
здоровых изотермич. вагонов . .	66	47	— 19
здоровых цистерн	239	117	— 122
здоровых пассажирских вагонов	269	195	— 74

Екатерининская дорога обслуживает губернии: Донецкую, Екатеринославскую и Одесскую.

Юго-Западные железные дороги.

Управление дорог в Киеве.
Эксплуатационная длина всех путей за рассматриваемый годовой период: никаких изменений не подвергалась и на 1 октября 1922 года равнялась 3410,78 версты.

Из указанной эксплуатационной длины следующие участки имеют двойной путь:
Вапнярка—Оженин 361,09 версты. Казатин—Киев 148,11 в., Жмеринка—Волочиск 113,35 в., Фастов—Знаменка 111,91 версты, Киев—Крошеть 69,38 в., соединительные ветки 13,93 версты, всего 817,77 версты.

Остальные участки имеют однокольный путь, причем на нижеперечисленных участках устроена узкая колея (узкоколейка).
Полесья—Сквира 30,11 в. Бердичев—Ольшополю 383,78 в. Холупевская—Семки 39,36 в. Гумейное—Винница 14,46 верст, Гайворон—Рудница 79,22 в. Дожик—Чечельник 11,00 в., Бершадь—Бершадский завод 4,50 в., всего 555,43 версты.

Конечные станции дорог: Сновидовичи, Славечна, Дарница, Черкассы, Знаменка, Помогная, Подгорная, Рудница, Вапнярка, Могилев-Подольский, Камень Подольск, Гусятин, Волочиск, Оженин и Ляховцы.

На Юго-Западных дорогах состояло:

а) Для широкой колеи.

	На 1 окт. 1921 г.	На 1 окт. 1922 г.	±
здоровых паровозов	309	246	— 13
здоровых товарных вагонов . .	9800	9228	— 572
здоровых изотермич. вагонов . .	36	52	+ 16
здоровых цистерн	91	191	+ 100
здоровых пассажирских вагонов.	1393	495	— 898

б) Для узкой колеи.

здоровых паровозов	27	17	— 10
здоровых товарных вагонов . .	1108	658	— 450
здоровых пассажирских вагонов.	99	43	— 56

Юго-Западные дороги обслуживают губернии: Волинскую, Киевскую, Подольскую и Одесскую.

Одесский железнодорожный линейный отдел.

Управление дорог отдела в г. Одессе.
Отдел выделен из состава Юго-Западных дорог в самостоятельную административную единицу 1 сентября 1921 года. Эксплуатационная длина всех путей его за рассматриваемый годовой период: никаких изменений не подвергалась и на 1 октября 1922 года равнялась 1128,26 версты.

Из указанной эксплуатационной длины следующие участки имеют двойной путь:
Одесса—Вапнярка 285,41 в. и соединительные ветки 33,32 в., всего 318,73 версты.

Остальные участки имеют однокольный путь.
Конечные станции дорог: Рудница, Вапнярка, Подгорная, Помогная, Знаменка, Гурьевка, Одесса, Тирасполь и Рыбница.
На дорогах Одесского отдела состояло:

	На 1 окт. 1921 г.	На 1 окт. 1922 г.	±
здоровых паровозов	150	140	— 10
здоровых товарных вагонов . .	3329	3116	— 213
здоровых изотермич. вагонов . .	19	11	— 8
здоровых цистерн	50	90	+ 40
здоровых пассажирских вагонов.	547	174	— 373

Дороги Одесского отдела обслуживают губернии: Одесскую, Екатеринославскую и Подольскую.

Кроме вышеуказанных железных дорог имеются:
А. Железнодорожные участки, не проходящие по Украине и Крыму, но находящиеся в ведении Южного Округа Путей Сообщения.

Название дорог	Предельные станции	Протяжение
1. Юго-Западные	Каленковичи—Славечна . . .	63,0 вер.
		Итого 63,0 вер.
2. Южные	Наумовка—Курск	179,4 вер.
	Краснополе—Балгород . . .	111,4 "
	Белгород—Огурцово	85,7 "
	Ржача (б. Клеймихелево) Объян	29,2 "
	Нежеголь—Байкино	4,3 "
	Нежеголь—Шебекино	5,2 "
		(она же Ребиндерево).
		Итого 365,2 вер.
3. Донецкие	Одноробовка—Льгов	161,0 вер.
	Бессергеновка—Ростов н/Д .	57,0 "
	Ольховая—Маллерово	80,0 "
		Итого 301,0 вер.
		Всего . . 729,2 вер.

Б. Железнодорожные участки, проходящие по Украине, но не находящиеся в ведении Ю. О. П. С.

Название дорог	Предельные станции	Протяжение
1. Юго-Восточные	Глубокая—Персиановка . . .	155 вер.
	Лихая—Вальково	121 "
		Итого 256 вер.
2. Киево-Воронежск.	Киев—Грузеков	247 вер.
		Итого 227 вер.
3. Южные	Бахмач—Хоробачи	124 вер.
		Итого 124 вер.
		Всего . . 607 вер.

Интенсивность работы дорог за рассматриваемый годовой период зависела от двух главнейших факторов: от наличия здорового подвижного состава и от топливных ресурсов, и поэтому подробное обследование каждого из этих факторов в отдельности представляется необходимым для правильного суждения о работе дорог.

II. Подвижный состав.

Колебания в наличии здорового подвижного состава представлены в нижеследующей таблице.

Название дорог	Месяцы и годы Наименование подвижного состава	1 9 2 1 г.			1 9 2 2 г о д а											
		На 1 октября	На 1 ноября	На 1 декабря	На 1 января	На 1 февраля	На 1 марта	На 1 апреля	На 1 мая	На 1 июня	На 1 июля	На 1 августа	На 1 сентября	На 1 октября	На 1 ноября	На 1 декабря
Донецкие	Здоровых паровозов	271	261	311	306	195	203	188	228	268	270	258	273	282		
	" товарных вагонов	20437	19578	16262	11325	12508	9826	7949	9340	9573	11112	11704	11229	9635		
	" изотермических вагонов	49	56	63	50	43	27	37	10	15	22	15	19	17		
	" цистерн	1256	762	917	325	331	280	574	249	22	186	105	159	159		
	" пассажирских вагонов	386	307	303	282	161	166	174	179	181	169	153	144	127		
Таганрогский Отдел	Здоровых паровозов	Выделен в самостоятельную административную единицу 1/9 1922 года.			—	80	92	97	101	109	119	121	129	130		
	" товарных вагонов				5661	4282	3695	4641	4634	5266	7228	7616	6410	6622		
	" изотермических вагонов				37	12	24	80	56	68	93	88	52	43		
	" цистерн				643	702	327	541	154	284	165	639	515	591		
	" пассажирских вагонов				—	135	135	135	135	81	100	86	96	86		
Южные	Здоровых паровозов	427	403	370	332	296	299	297	292	297	306	309	321	364		
	" товарных вагонов	21676	18926	19371	16227	16548	16381	13562	12380	12828	14251	14704	14375	12032		
	" изотермических вагонов	113	113	161	156	851	161	126	116	97	75	48	140	156		
	" цистерн	311	418	541	241	339	546	479	484	301	385	244	393	298		
	" пассажирских вагонов	863	734	798	668	682	515	374	364	380	283	496	433	388		

Наименование дорог	Наименование подвижного состава	Месяцы и годы			1921 г.										1922 г. о д а											
					На 1 октября	На 1 ноября	На 1 декабря	На 1 января	На 1 февраля	На 1 марта	На 1 апреля	На 1 мая	На 1 июня	На 1 июля	На 1 августа	На 1 сентября	На 1 октября	На 1 ноября	На 1 декабря	На 1 января	На 1 февраля	На 1 марта	На 1 апреля	На 1 мая	На 1 июня	На 1 июля
Крымский Отдел	Здоровых паровозов	Выделен в самостоя- тельную админи- стративную единицу 15/1 1922 года.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	товарных вагонов		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	вагонетных вагонов		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	цистерн		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	пассажирских вагонов		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	Здоровых паровозов		189	187	163	177	143	136	139	131	138	138	138	138	145	162	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163
	товарных вагонов		8102	7170	6179	5819	5771	5549	4429	3763	4557	4527	4050	4646	5943	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
	вагонетных вагонов		66	81	30	26	59	65	27	17	14	17	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	цистерн		239	241	135	232	192	249	119	84	148	158	136	123	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
	пассажирских вагонов		269	269	246	245	243	243	252	252	247	263	254	243	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Юго-Западные	Здоровых паровозов		300	311	286	277	224	214	217	220	238	219	267	276	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296
	товарных вагонов		9800	9054	10297	10962	9586	9615	7874	6145	6842	9214	10940	893	9228	9228	9228	9228	9228	9228	9228	9228	9228	9228	9228	9228
	вагонетных вагонов		36	32	23	28	21	27	28	64	56	51	43	41	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
	цистерн		91	104	234	453	217	455	328	236	62	50	44	89	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	пассажирских вагонов		1393	797	686	493	491	480	487	580	694	601	527	592	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495
Одесский Отдел	Здоровых паровозов		150	151	150	169	139	136	101	109	119	119	128	136	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	товарных вагонов		3349	3157	3426	3584	4119	4421	294	285	2934	2949	2449	2949	3116	3116	3116	3116	3116	3116	3116	3116	3116	3116	3116	3116
	вагонетных вагонов		19	—	19	19	20	—	23	23	14	17	7	18	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	цистерн		50	25	11	31	62	64	12	11	3	37	76	84	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
	пассажирских вагонов		547	241	211	154	141	124	123	123	132	133	121	137	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
ВСЕГО по Округу	Здоровых паровозов		1346	1313	1280	1261	1106	1113	1061	1113	1240	1263	1330	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404
	товарных вагонов		63344	57885	55835	53828	54541	52187	43371	40447	44639	51225	52030	49822	48287	48287	48287	48287	48287	48287	48287	48287	48287	48287	48287	48287
	вагонетных вагонов		283	282	296	310	473	298	311	298	269	274	23	320	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342
	цистерн		1947	1550	1838	1927	1870	1981	2134	1280	1122	1044	1278	1406	1481	1481	1481	1481	1481	1481	1481	1481	1481	1481	1481	1481
	пассажирских вагонов		3458	2348	2278	1842	1869	1719	1648	1717	1699	1623	1697	1592	1592	1592	1592	1592	1592	1592	1592	1592	1592	1592	1592	1592

Паровозы.

Как видно из этой таблицы, наличие здоровых паровозов в первом полугодии (1/х 1921 г.—1/х 1922 г.) из месяца в месяц падало, и лишь 1 марта показывает незначительное увеличение против 1 февраля на 7 паровозов, т. е. на 0,6%, в остальных же месяцах падение составляло: на 1 ноября против 1 октября на 33 паровоза или на 2,4%, на 1 декабря против 1 ноября тоже на 33 паровоза или на 2,5%, на 1 января против 1 декабря на 19 паровозов или на 1,5%, на 1 февраля против 1 января на 155 паровозов или на 12,3% и на 1 апреля против 1 марта на 52 паровоза или на 4,7%, а во втором полугодии (1/х—1/х 1922 г.) из месяца в месяц росло, так: на 1 мая против 1 апреля на 52 паровоза или на 4,9%, на 1 июня против 1 мая на 91 паровоз или на 8,2%, на 1 июля против 1 июня на 36 паровозов или на 3,0%, на 1 августа против 1 июля на 23 паровоза или на 1,9%, на 1 сентября против 1 августа на 67 паровозов или на 5,4% и на 1 октября против 1 сентября на 74 паровоза или на 5,6%.

Падение наличия паровозов в первом полугодии объясняется, во-первых, командировкой на дороги Севера из Таганрогского отдела и с В-городского участка Южных дорог паровозов, работающих на нефтяном топливе, и на Московско-Курскую дорогу для ее усиления—паровозов, работающих на угле, во-вторых, командировкой с дорог Округа паровозов одних серий и получении от соседних Округов паровозов других серий в целях сосредоточения на дорогах однопутных паровозов для облегчения ремонта и эксплуатации таковых, и, в-третьих, изношенностью вообще паровозов и трудностью ремонта таковых по причине недостатка ремонтных материалов, инструмента и опытных рабочих некоторых специальностей (особенно котельщиков и кузнецов), а также вследствие изношенности и не вполне исправного состояния оборудования главных мастерских, сильно пострадавших при эвакуации и реэвакуации во время империалистической и гражданской войн, причем на отдельных дорогах, свех этих общих неблагоприятных обстоятельств, имелись и местные, так: на дорогах Донецких и Таганрогского отдела—наличие одних только главных мастерских для обеих дорог в г. Илеме; на дорогах Юго-Западных—дезорганизация дела текущего ремонта паровозов, вызванная большим наплывом на эти дороги маршрутных поездов разных ведомств, паровозы коих, зачастую небрежно обслуживаемые и через то требовавшие более частого и более серьезного ремонта, значительно отвлекали рабочую силу от ремонта собственных паровозов дорог по той причине, что ремонт паровозов маршрутных поездов оплачивался лучше, чем ремонт паровозов дорог, какое обстоятельство вызывало многократные жалобы железнодорожной администрации на ненормальность и вред подобного положения.

Некоторое улучшение паровозного хозяйства во втором полугодии объясняется более легкими условиями работ по ремонту паровозов в весеннее и летнее время, а главным образом поступлением в этом полугодии на дороги Округа доставленных

из-за границы новых паровозов: на Донецкие—51 пар., на Южные—35 паров., и на Екатеринославскую—30 пар., а всего 116 паров.

Благодаря этому процент больных паровозов во втором полугодии с 69 (на 1 апреля) понизился к концу полугодия до 55 (на 1 октября). Количество охлажденных паровозов, составившее на 1 апреля 78 единиц, достигло на 1 сентября 419 единиц, что дало уверенность в успешном выполнении осенних и зимних хлебных перевозок. Число недоуча паровозов на работу по требованиям Службы Эксплуатации, достигавшее в феврале 13% от всего количества затребованных паровозов, во втором полугодии сведено к нулю и, если наблюдаются единичные случаи недоуча, то лишь как случайное явление, зависящее от таких причин, как израсходование запаса топлива в данном депо или нарушение порядка планового оброта паровозов.

Данные той же таблицы по отдельным дорогам показывают почти такие же колебания по полугодиям, какие отмечены выше в отношении всего Округа, за исключением лишь Таганрогского отдела, на котором наблюдается непрерывное повышение из месяца в месяц наличия здоровых паровозов, и Крымского отдела, на котором как в повышении, так и в понижении не наблюдается никакой плановости.

Непрерывное повышение наличия здоровых паровозов в Таганрогском отделе объясняется успешностью работ по ремонту паровозов, а также передачей этому отделу и Донецким дорогам для усиления их паровозного рабочего парка, главным образом с Юго-Западных дорог и Одесского отдела, 43 товарных паровозов и еще кроме того Таганрогскому отделу для обеспечения своевременности хода пассажирских поездов 4 быстроходных паровозов серии С.

Наблюдаемое неустойчивое по тожению с наличием здоровых паровозов в Крымском отделе происходило по причине малой успешности работ по ремонту паровозов.

Товарные вагоны.

Та же таблица отмечает падение общего наличия здоровых товарных вагонов за годовой период 1 октября 1921 г.—1 октября 1922 г. на 15057 вагонов (63344—48287) или на 23,8%, причем падение это шло из месяца в месяц за исключением января, мая, июня и июля, когда наблюдалось повышение наличия, а именно: на 1 февраля против 1 января наличие увеличилось на 713 вагонов (54541—53828) или на 1,3%, на 1 июня против 1 мая—на 4172 вагона (41639—40467) или на 10,3%, на 1 июля против 1 июня—на 6586 вагонов (51225—44639) или на 14,8% и на 1 августа против 1 июля—на 805 вагонов (52030—51225) или на 1,6%. В остальных месяцах падение составляло: на 1 ноября против 1 октября—5459 ваг. (63344—57885) или 8,6%, на 1 декабря против 1 ноября—2350 ваг. (57885—55535) или 4,1%, на 1 января против 1 декабря—1707 ваг. (55535—53828) или 3,1%, на 1 марта против 1 февраля—2354 ваг. (54541—52187) или 4,3%, на 1 апреля против 1 марта 8816 в. (52187—43371) или 16,9%, на 1 мая против 1 апреля 2904 в.

4
(43371—40467) или 87%, на 1 сентября против 1 августа —2208 в. (52030—49822) или 4,2% и на 1 октября против 1 сентября—1333 в. (49822—48287) или 3,1%.

Эти данные показывают, что наибольшее падение наличия здоровых товарных вагонов приходится на март месяц (16,9%), наименьшее—на декабрь и сентябрь (3,1%).

Воплоще уменьшение товарного вагонного парка объясняется, главным образом, систематическим неубождением соседними округами, особенно северными, в ущерб Южному Округу требования о равночисленном и равнокачественном обмене вагонами: с Южного Округа уходили исправные крытые вагоны с продгрузами и топавом, а получались на передаточных пунктах в обмен вагоны в меньшем количестве и менее исправные. Это ненормальное явление очень обесценивало имеющийся рабочий вагонный парк Южного округа, а в разгар продовольственной кампании создавало чрезвычайные затруднения вследствие необходимости сменной переборки порожняка на расстоянии до 1000 верст.

Всю причину уменьшения наличия здоровых товарных вагонов являлась трудность ремонта таковых по причине недостатка лесных материалов, кровельного железа и запасных частей, а также квалифицированной рабочей силы.

Наибольшее падение наличия здоровых товарных вагонов в марте (16,9%) вызвано было наибольшей отправкой в этом месяце маршрутных поездов в другие Округа (1011 маршрутов), каковая отправка, как объяснено выше, очень обесценивает наличный рабочий вагонный парк, а значительное повышение того же наличия в мае и июне, надо думать, явилось последствием увеличения продуктивности работ по ремонту вагонов в теплое время года.

Из отдельных дорог наибольшее падение наличия здоровых товарных вагонов в за рассматриваемый годовой период отмечено на Донецких—на 10802 вагона (20437—9635) или на 52,9% и на Южных дорогах—на 9644 вагона или на 44,5%, что объясняется в отношении Донецких дорог выделением из их состава в самостоятельную административную единицу Тихоокеанского линейного отдела с передачей последнему соответствующего товарного вагонного парка, а затем интенсивностью движения на этих дорогах и грубостью перевозимых по ним преимущественно павалочных грузов, вызывающих большую порчу вагонов, ремонт коих сильно тормозится вследствие наличия на Донецких дорогах, имеющих протяжения 2064 версты, одних только главных вагонных мастерских—в Изюме. В отношении же Южных дорог—выделением из их состава в самостоятельную административную единицу Крымского линейного отдела с передачей последнему соответствующего товарного вагонного парка, а также наибольшим по сравнению с другими дорогами количеством отправленных на другие дороги маршрутных поездов (2418 маршрутов), каковая отправка, как указано выше, очень обесценивает наличный рабочий парк товарных вагонов.

Изотермические вагоны.

Наличие здоровых изотермических вагонов за рассматриваемый годовой период возросло на 59 единиц (342—283) или 20,6%, что объясняется тем, что на исправное состояние этих вагонов обращалось особое внимание в виду исключительно важного их значения при перевозке скоропортящихся грузов.

Как видно из вышеприведенной таблицы, никакой плановости в колебаниях наличия здоровых изотермических вагонов не наблюдается, и колебания эти зависели от отлива этих вагонов из Южного в другие Округа и прилива обратных в Южный Округ из других Округов, а также от температурных условий времени года, почему наименьшее наличие здоровых изотермических вагонов и наблюдается на 1 июня, на 1 июля и на 1 августа, т. е. в месяцы наиболее высокой температуры воздуха, когда вагоны эти функционируют наиболее интенсивно.

Цистерны.

Наличие здоровых цистерн за рассматриваемый годовой период уменьшилось на 466 единиц (1947—1481) или на 23,9%, хотя на состояние и ремонт цистерн обращалось особое внимание. Объясняется это отчасти отливом в другие Округа здоровых и приливом из других Округов больных цистерн для ремонта на Харьковском Государственном заводе, а отчасти затруднениями в получении специальных запасных частей для ремонта, которые имели быть заказаны за границей, но еще не получены. Указанным наливом больных цистерн из других Округов объясняется также и отсутствие плановости в колебании наличия здоровых цистерн.

Пассажирские вагоны.

Наличие здоровых пассажирских вагонов за рассматриваемый годовой период уменьшилось на 1866 вагонов (3458—1592) или на 64%, при чем, как видно из вышеприведенной таблицы,

наиболее резкое падение этого наличия приходится на месяцы октябрь, ноябрь и декабрь 1921 года, в течение коих падение составило 1616 вагонов (3458—1842) или 46,7%, в остальные же затем 9 месяцев колебания в том же наличии то в сторону повышения, то в сторону понижения очень незначительны.

Отвеченный очень высокий процент падения наличия здоровых пассажирских вагонов объясняется, с одной стороны, значительным отливом с дорог Южного Округа в другие Округа исправных пассажирских вагонов и с другой стороны, исхождением из рабочего парка с наступлением холодного времени года большого числа этих вагонов по несправности в них отопительных приборов, так как ремонт таких вагонов не мог быть произведен за недостатком листового стекла и запасных частей приборов отопления.

Это исключение из рабочего парка с наступлением холодов вагонов с разбитыми стеклами и поврежденными топками и было причиной резкого падения наличия здоровых пассажирских вагонов осенью и в начале прошлой зимы (октябрь—декабрь 1921 г.).

Отдельно по дорогам Южного Округа наибольший процент падения наличия здоровых пассажирских вагонов наблюдается на дорогах Одесского отдела—68,2%, на Донецких—67,0%, на Юго-Западных—64,5% и на Южных—55,0%, а на дорогах Крымского отдела отмечено значительное увеличение того же наличия, именно: на 176,0%.

III. Топливо.

Что касается затем топлива, то снабжение таковым дорог Округа за рассматриваемый годовой период представляется в следующем виде.

Благодаря принятым в сентябре 1921 года решительным мерам по возрождению Донбасса, в октябре 1921 года погрузка угля превышала назначение УКРТОПа, и потому на дорогах ЮОПСА удалось увеличить запасы угля до 14-ти дневного обеспечения.

В ноябре, вследствие усилившегося движения, запасы угля на дорогах уменьшались. К тому же качество угля было настолько плохим, что при отоплении паровозов необходимо было прибавлять спекающиеся угли или дрова, каковое обстоятельство чрезвычайно затрудняло движение поездов.

В декабре наблюдался недогруз против назначения, и в связи с этим наличие минерального топлива на 1 января 1922 г. по сравнению с наличием на 1-ое декабря 1921 года уменьшилось на 38%.

В то же время и запас дров на 1 января 1922 г. также уменьшился по причине, с одной стороны, недогруза, а, с другой стороны, усиленного расхода дров вследствие недостатка и плохого качества минерального топлива.

К тому же и сильные морозы в декабре также вызвали увеличение расхода топлива на дорогах.

В январе уже остро ощущался топливный кризис. Погрузка минерального топлива в Донбассе для нужд ж. д. в это время также неуклонно падала. Кроме того топливо, которое уже было погружено в вагоны, вследствие снежных заносов оставалось на местах.

В общем на некоторых дорогах создалась угроза прекращения движения, почему Управление Округа, с разрешения УЭСА, вынуждено было прибегнуть к переадресовкам и реквизиции стоящих на колесах и к тому же расхищенного угля, назначенного в адрес разных получателей, главным образом дорог Севера.

Топливо реквизировалось в разчетах, только позволявших поддерживать минимальное движение на дорогах.

В феврале и марте положение с топливом на дорогах не улучшилось и оставалось тяжелым, так как погрузка Донтоплива продолжала производиться с недогрузом вследствие недостатка порожняка и продовольствия для рабочих, а в феврале перевоз топлива тормозили снежные заносы.

К этому недогруз дров достигал 50% вследствие слабого подвоза лескомами и Губтопами к железным дорогам.

После 1-го апреля положение с топливом начало улучшаться, снабжение дорог топливом протекало нормально, а выданные УКРТОпом приказы выполнялись даже с некоторым изытком против назначения, вследствие чего запасы на дорогах твердого минерального топлива к 1 июня по сравнению с запасами на 1 апреля увеличались на 2,305 тысяч пудов.

Но затем, начиная с июля, вследствие переизбытка в погрузке Донтоплива в период 15—25 июля по причине незаключенности договора ЮОПСА с Ц. П. К. П., дороги снова оказались в критическом положении, и снова возникла угроза полного прекращения на некоторых дорогах движения, почему пришлось прибегать к переадресовкам топлива с одной дороги на другую, каковая мера, однако, общего тяжелого положения с топливом улучшить не могла, и в результате, вследствие недогрузки свыше одного миллиона пудов в месяц, с одной стороны, и увеличения расхода топлива до пределов, превышающих поступление,

другой стороны, запасы твердого минерального топлива на дорогах начали падать и на 1 октября 1922 года составляли лишь 913.000 пудов, а так как суточный расход дорог достигает 213.000 пудов, то, следовательно, 1-го октября запас топлива имелся только на 4 дня.

Недостаточное снабжение дорог Округа твердым минеральным топливом с июля месяца объясняется главным образом тем, что П. П. К. П., переведенное на хозяйственный расчет, переживало острый денежный кризис, ибо отсутствие денежных средств повлекло за собою сильную задолженность рабочим Донбасса и вызвало массовый уход их с рудников, что, конечно, не могло не отразиться на добыче и погрузке угля, причем все старания управления ЮОПС'а добиться выполнения плановых заданий по погрузке угля согласно заключенному с П. П. К. П. договору остались безрезультатными.

Вышеописанное нерегулярное поступление твердого минерального топлива на дороги, при ничтожных запасах такового, исключало всякую возможность экономного и рационального использования топлива, которое фактически шло на удовлетворение текущих нужд непосредственно с колес, при каких-либо условиях о рациональном смешивании различных сортов угля не может быть и речи.

К этому необходимо добавить еще и то, что поступающий на дороги ЮОПС'а уголь очень часто было весьма низкого качества, каковое обстоятельство вызывало, с одной стороны, большой расход топлива, а, с другой стороны, частое засорение и порчу паровозов, так: произведенные на Екатеринбургской дороге в течение всего 1921 года анализы химического состава поступавшего на дорогу твердого минерального топлива показали, что в каменном угле количество золы колеблется от 2,9% до 50,1%, и среднее содержание летучих веществ—от 4,3% до 35%, а в антраците количество золы колеблется от 1,1% до 49,6% (в декабре даже 70,8%) и среднее содержание летучих веществ от 5,0% до 9,5%. В общем же можно сказать, что в первом полугодии (1/x 1921 г.—1/iv 1922 г.) содержание золы в среднем можно принять для угля 20% и для антрацита 23% и во втором полугодии (1/iv—1/x 1922 г.) среднее содержание золы для угля и антрацита можно считать около 17%.

Снабжение дорог дровами тоже было неудовлетворительным, так: в первом полугодии (1/x 1921 г.—1/iv 1922 г.) недогруз дров доходил до 50% вследствие слабого подвоза таковых к железным дорогам Лескомами и Губтонами и во втором полугодии (1/iv—1/x 1922 г.) до июля месяца дрова доставлялись в значительном количестве (в июне 5361 саж.), и затем доставка их начала сильно падать и уже в августе месяце упала на 40% против июня. К тому же получаемые дрова имели большой процент влажности, доходивший до 35 и выше.

Что касается нефтяных продуктов, то снабжение таковыми дорог Округа за рассматриваемый годовой период было почти нормальным, хотя во втором полугодии (1/iv—1/x 1922 г.) поступление топчачего мазута, как и дров, до июля было значительным (в июне 188.663 пуда), а затем доставка такового начала быстро падать и уже в августе месяце упала на 74% против июля.

В общем приходо-расход топлива по Южному Округу путей сообщения за рассматриваемый годовой период сводится к следующим данным.

	Твердое минеральн. топливо.	Нефтепродукты.	Дрова.
Поступление . . .	80.746.000 п.	2.610.214 п.	107.055 к. с.
Расход	80.683 000 »	2.526.176 »	101.755 » »

По отдельным дорогам этот приходо-расход топлива распределяется следующим образом:

Наименование топлива	Поступление			Расход		
	Твер. минер. топ.	Нефте-продук.	Дрова	Твер. минер. топ.	Нефте-продук.	Дрова
	В тыс. пудов	В пуд-ках	В кубич. саж.	В тыс. пудов	В пуд-ках	В кубич. саж.
Донецкие	24490	557530	5041	21366	542132	3634
Таганрогский отдел	6959	159027	355	6974	151521	236
Южные	24100	1134387	9757	24211	1120883	9843
Крымский отдел	1449	40028	731	1420	38850	588
Екатерининская	12627	280707	2714	12520	306096	2500
Юго-Западная	6131	334189	80999	6197	262425	77098
Одесский отдел	4990	98256	7428	4989	110379	6906
Итого	80746	2610214	107055	80683	2526176	101755

По месяцам тот же приходо-расход топлива распределяется следующим образом:

Наименование топлива	Поступление			Расход		
	Твердое минеральное топливо	Нефте-продукт.	Дрова	Твердое минеральное топливо	Нефте-продукт.	Дрова
	В тыс. пудов	В пуд-ках	В кубич. саж.	В тыс. пудов	В пуд-ках	В кубич. саж.
Октябрь	6037	311683	14516	4770	251596	12942
Ноябрь	629	30238	13879	6182	28305	1501
Декабрь	6333	259959	13284	7456	261554	1604
Январь	7585	158801	1915	7801	16917	1119
Февраль	7192	178209	9241	7266	241504	8870
Март	760	215011	17215	7220	217406	12250
Апрель	7015	232601	7122	6219	143116	7809
Май	7411	189330	3565	6916	206489	4536
Июнь	8323	316410	5361	7145	195583	2159
Июль	6160	151936	3204	6935	186758	2559
Август	5421	14423	3236	6035	179428	4054
Сентябрь	5504	161058	2517	6398	191520	3496
Итого	80746	2610214	107055	80683	2526176	101755

IV. Финансовое положение *).

Расходы.

Рассматриваемый годовой период в финансовом отношении был крайне тяжелым, ибо ассигнование потребных кредитов производилось не по размерам действительной потребности для транспорта, а по установленным Наркомфином недостаточным нормам, совершенно не соответствовавшим ни размерам работы транспорта, ни самым скромным надобностям в ремонте транспортного за время империалистической и гражданской войн аппарата.

К тому же ассигнования кредитов производились ежемесячными решениями, которые вследствие своей технической сложности поступали на места с большим опозданием, причём эти ежемесячные ассигнования, за небольшими исключениями, ограничивались единственным ресурсом—наличной выручкой транспорта, что исключало всякую возможность заблаговременных хозяйственных операций.

Эти неблагоприятные условия отпуска кредитов имели своим последствием: несвоевременность расчетов, невозможность выполнения работ по восстановлению транспорта и другие задержания. В подтверждение несоответствия ассигнования действительному расходу можно указать для примера на кредит на топливо для движения: при установленной Центром цене угля 40 руб. за пуд, стоимость топлива по нормам, предоставляемым Центром, составит на одну осе-версту 2 р. 40 к.—2 р. 60 коп., тогда как кредит отпускался на одну осе-версту 47¼ коп.; таким образом действительный расход составлял свыше 500% отпускавшегося кредита.

Почти такое же несоответствие отпускавшихся кредитов с действительными расходами наблюдалось как в отношении прочих потребных для движения материалов, расход на которые составлял 1/3 расходов на топливо, так и в отношении вообще всякого рода материалов, не связанных с движением.

Далее необходимо отметить, что на следующие весьма существенные расходы, производившиеся местными установленными, никаких средств Центром не назначалось:

1. Содержание Железнодорожных Правлений, Служб Сборов (раньше Отделов Сборов) и Статистики.
2. Содержание Доропрофобров и всех просветительных организаций.

3. Содержание Ревтрибуналов.

4. Содержание сезонных рабочих и служащих, главным образом по ремонту пути и телеграфа, число которых по всему Южному Округу достигало свыше 30.000 человек с заработком в месяц около 120 миллионов рублей.

Сверх того ассигнованиями не были предусмотрены следующие весьма крупные расходы.

5. Компенсация служащим за неиспользованный двухнедельный отпуск, а также заработная плата работникам, замещающим отсутствующих в отпуску и по болезни.

6. Выдача полумесячного содержания увольняемым в 1922 году за сокращением штатов работникам и числе до 60.000 человек.
7. Оплата сверхурочных, достигающих значительных размеров вследствие дежурства на дорогах 2-ой и 3-ей категорий и составления сложных расчетов, а также приработка мастеровым и составлением сложных расчетов, а также приработка мастеровым, составлявшего 100% их тарифного заработка, причем на эти оба вида расходов Центром была установлена норма в 200% всей

* Все помещенные в настоящем разделе денежные суммы, кроме, конечно, относящихся к дошедшему времени, показаны в ценах 1922 года.

суммы заработка, когда в действительности расходы эти составляли 40% той же суммы, и к тому же ассигнование принятых за норму 20% вовсе не производилось.

8. Выдача транспортникам раз'ездных, суточных и под'емных.

9. На реализацию госнабжения.

и 10. На санитарные мероприятия в связи с эпидемиями.

Кроме того весьма существенным дефектом раз'ассигнования кредитов с июня 1922 года являлось то обстоятельство, что ассигнования производились в предположении, что выручка каждого данного месяца должна обращаться на текущие расходы того же месяца, когда в действительности таковая употреблялась главным образом на оплату заработка транспортников за предшествующие месяцы, так что Центром фактически разрешалось расходование несуществовавших уже ресурсов.

В результате вышеприведенных дефектов финансирования получалось следующее несоответствие между действительным месячным расходом, месячным ассигнованием кредита и месячной кассовой выручкой:

Действительный месячный расход определяется в	1.250.000.000 руб.
Месячное ассигнование кредита	500.000.000 "
Действительная кассовая выручка за месяц	1.000.000.000 "

Таким образом месячный расход превышал ассигнование на 750.000.000 руб. или на 150% и действительную кассовую выручку на 250.000.000 руб. или на 25%.

В то же время Правления дорог ЮОПС'а остались почти без средств для подготовки к зимней кампании, ибо отпущенные кредиты: а) на подготовку к продкампании, в размере, 202.600.000 руб. вместо испрашивавшихся по ценам июня 400.000.000 руб.; б) на смену шпал, в размере 75.000.000 руб. и в) на приобретение запаса необходимых материалов, в сумме 128.231.000 руб., совершенно недостаточны даже для расходов по прямому назначению, так: на ремонт товарных вагонов для проведения продкампании, как указано выше, требовалось по рыночным ценам на материалы 400.000.000 руб.; в счет этой суммы было ассигновано в августе 120.000.000 руб. и в конце сентября 82.600.000 руб.; если учесть повышение цен на все, кроме кровельного железа, материалы свыше чем на 100% и на кровельное железо свыше чем на 200%, то недостающий на эту надобность кредит определяется в 500.000.000 руб.

Между тем подготовка железных дорог к зиме признается обязательной и неотложной.

Заявка расходов, связанных с этой подготовкой, была сделана Управлением Южного Округа, а затем была предварительно рассмотрена и одобрена совещанием при Ц.Ф.У. в следующих размерах:

1. На заготовку материалов для пополнения переносных зачат от снега с целью доведения количества таковых до 60% действительной надобности, а также на ремонт имеющихся щитов	384.898.240 руб.
2. На заготовку теплового обмундирования для рабочих бригад снегоочистителей	7.104.000 руб.
3. На заготовку материалов и инструментов для борьбы с гололедом	37.000.000 руб.
4. На заготовку материалов для отопления и остекления мастерских и депо	82.080.000 руб.
5. На приобретение зимнего обмундирования для рабочих и служащих дорог в размере около 1/4 общей стоимости обмундирования, потребного на 1922—1923 г. г.	115.000.000 руб.
Всего	625.582.240 руб.

Сумма эта была намечена к распределению следующим образом:

Правлению Юго-Западных ж. д. и Одесского Отдела	253.220.000 руб.
Правлению Южных ж. д. и Крымского Отдела	167.119.040 руб.
Правлению Донецких, Екатерининской и Таганрогского Отдела	205.243.200 руб.
Всего	625.582.240 руб.

При рассмотрении этого вопроса 28 сентября в Финансовой комиссии под председательством Ц. Н. приняты постановление об ассигновании означенной суммы дорогам Южного Округа путей сообщения по мере возможности. Такая неопределенность в этом весьма важном для работы железнодорожного транспорта деле вызывает сильнейшее беспокойство за поддержание бесперебойного и безопасного движения в предстоящую зиму.

Далее, до образования железнодорожных Правлений ревизия текущих ресурсов производилась Управлением Округа, которое при этом поддерживало равномерное распределение таковых между всеми дорогами Южного Округа, для чего кассовой выручки бездефицитных дорог передавалась в кассы дефицитных дорог.

В последнее время, вследствие неурегулирования взаимных отношений между Управлением Округа, с одной стороны, и железнодорожными Правлениями, с другой стороны, распоряжения Управления Округа о передаче части кассовой выручки бездефицитных установлений дефицитным встретились с отказом финансировать вторые. Первыми являются Правления Южных и Юго-Западных ж. д., а вторыми — Правление Донецких и Екатерининских жел. дор.

Вследствие вышеуказанных неблагоприятных обстоятельств заключающихся в расходовании выручки текущего месяца на покрытие платежей за предыдущие месяцы и в отсутствии в последнее время регулирующего начала в распределении кассовой выручки между всеми дорогами, а также вследствие огромной задолженности Укрнаркомпрода по натурдовольствию, достигавшей на 1 сентября 1922 года около 900.000 пудов зерно-хлеба, задолженность работникам железнодорожного транспорта Южного Округа на 1 октября 1922 года достигала 894.430.607 руб., задолженность страховым кассам на тот же срок — 85.000.000 руб.

Сверх того имелась задолженность Совнаркому У. С. С. Р. в сумме 11.000.000 руб., и по содержанию Округного отделения Земтранов за неассигнованием никаких кредитов на эту надобность, в сумме 1.000.000 руб.

Таким образом общая задолженность на 1 октября 1922 г. составляла сумму 991.430.607 рублей.

В частности задолженность работникам железнодорожного транспорта Южного Округа за 9 месяцев 1922 года распределяется по отдельным дорогам следующим образом:

Донецкие железные дороги	101.236.194 руб.
Таганрогский отдел	113.473.293 "
Южные железные дороги	102.912.493 "
Крымский отдел	13.610.000 "
Екатерининская железная дорога	128.730.400 "
Юго-Западные железные дороги	413.359.606 "
Одесский отдел	9.589.321 "
Итого	882.941.307 руб.

По всем дорогам за ноябрь и декабрь 1921 года	11.489.300 руб.
Всего	894.430.607 руб.

Как видно из этих данных, наибольшая задолженность работникам железнодорожного транспорта образовалась на дорогах Юго-Западных и наименьшая на дорогах — Одесского отдела.

Что касается затем вообще всех фактически произведенных расходов по железнодорожному хозяйству Украины и Крыма в рассматриваемый годовой период (1/х 1921 г. — 1/х 1922 г.), то общая сумма таких расходов достигла 4.586.573.477 руб., том числе:

1. Заработная плата	3.072.685.858 руб.
2. Приобретение разных материалов, а также авансы и расходы по дровяному топливу	244.078.791 "
3. Подсобные предприятия	75.280.139 "
и 4. Прочие расходы (расходы по ассенизации, снегоборьбе, заготовке льда, авансы, расходы по перевозкам и др.)	1.194.528.689 "

Отдельно по Управлению Округа и по дорогам расходы распределяются следующим образом:

Наимен. расх	Заработн. плата	Материалы	Подсобные предприят.	Прочие расходы	Всего
Управл. Округа и Дор.	Р	У	Б	Л	И
Управ. Округа	48993143	—	—	68419797	116712940
Донецкие	44021240	40837749	18243974	193332012	694625855
Таганр. отд.	20068740	5996467	2623447	119897185	414055136
Южные	76796126	83787813	3471714	293042697	1148251750
Крымск. отд.	51995000	11184181	2124105	83820268	152134894
Екатерин.	421009395	3300167	6485377	172827492	633362409
Юго-Запад.	81216649	36773317	38106794	22151283	110845801
Одесск. отд.	237011305	33156294	422507	41314890	315707776
Итого	3072685858	244078791	75280139	1194528689	4586573477

По месяцам те же расходы распределяются следующим образом.

Год	Месяцы	Наимен. дор.	Заработн. плата	Матер.	Подсобн. предпр.	Прочие расходы	Всего
			Р	У	Б	Л	И
1921	Октябрь		3464831	—	—	1613538	5078169
	Ноябрь		4872884	—	—	281153	654037
	Декабрь		8411666	—	—	316102	11222748
	Январь		15977998	303400	53604	332827	1967829
	Февраль		2002578	110667	36000	5838341	35063886
1922	Март		6900723	408242	164352	1908916	92240733
	Апрель		18221971	9039189	118122	1216779	313047152
	Май		321338449	2330728	19552	16041884	50203753
	Июнь		432922653	36646087	4129194	114911044	625778978
	Июль		603806410	56121306	6792495	292951183	959674574
	Август		651451101	58919482	10863110	206504324	927640817
	Сентябрь		751526224	51554290	15753910	263196577	1085011001
	Итого		3072685858	244078791	75280139	1194528689	4586573477

Таким образом общая сумма всех расходов по железнодорожному хозяйству Украины и Крыма за рассматриваемый годовой период, составляющаяся из всех фактических расходов—4.586.573.477 руб. и из всей задолженности—991.430.607 руб., равная—5.578.004.084 рублям.

Как видно из этих двух таблиц, а также из вышеприведенных данных о задолженности отдельных дорог работникам транспорта, наибольшая сумма расходов приходится на Юго-Западные дороги—1.521.942.649 руб. (1.108.553.043+413.389.606) и на сентябрь 1922 года и наименьшая—на Крымский отдел—165.733.498 руб. (152.123.493+13.610.000) и на октябрь 1921 г., причем так же распределение расходов по дорогам находится в полном соответствии с протяжением эксплуатируемых путей дорог, так как Юго-Западные дороги имеют наибольшую среднюю за год эксплуатируемую длину 3386 вер. и Крымский отдел—наименьшую среднюю за год эксплуатируемую длину 403 вер., что же касается распределения расходов по месяцам, то такое объясняется понижением курса советского рубля и связанным с этим повышением тарифных ставок оплаты труда и цен на хозяйственные материалы.

Далее, из тех же двух таблиц и данных о задолженности видно, что наибольший расход падает на заработную плату транспортникам (3.967.116.465 руб.), которая составляет 71% суммы всех расходов (5.578.004.084 р.) и которая в довоенное время—в 1912 году составляла на Южных дорогах—41,1% и на Юго-Западных—30,2% суммы всех расходов по этим дорогам.

Исходя из вышеприведенных данных о расходах и о задолженности по отдельным дорогам, а также о средней годовой эксплуатируемой длине дорог, средний годовой расход на одну версту эксплуатируемой линии по каждой дороге в отдельности можно считать:

Дороги	Средняя годовая эксплуатируемая длина	Расходы+зadol- женность	Средн. годовой расход на одну версту эксплуа- тируемой линии
Донецкие	2209 верст	795842456 руб.	36277 руб.
Титанрогский Отдел	876 "	533464209 "	608977 "
Южные	2978 "	1253833973 "	421032 "
Крымский Отдел	408 "	166099262 "	407106 "
Екатерининская	1872 "	763771608 "	407998 "
Юго-Западные	3386 "	1524978134 "	450377 "
Одесский Отдел	1057 "	32621507 "	300158 "

При определении затем среднего годового расхода на одну версту эксплуатируемых путей по всему Южному Округу в целом должны быть учтены также расходы и задолженность по Управлению Округа, и таким образом расход этот определяется суммой всего годового расхода по Округу (4586573477 руб.) и всею задолженностью по Округу (979941307 руб.), деленными на среднюю годовую эксплуатируемую длину всех железнодорожных путей Округа (12816 верст), т. е. $\frac{4586573477 + 979941307}{12816} = 435238$ руб.

В довоенное время в 1912 году расход по эксплуатации на одну версту дороги составлял: на Донецких дорогах, а следовательно, и в Титанрогском Отделе, как выделенном из состава этих дорог,—9634 руб., на Южных, а следовательно, и в Крымском Отделе, как выделенном из состава этих дорог,—13064 руб., на Екатерининской—13010 руб. и на Юго-Западных, а следовательно, и в Одесском Отделе, как выделенном из состава этих дорог,—11161 руб.

К сожалению, данные по эксплуатации о расходе на 1 версту пути в настоящее время не поддаются сравнению с такими же данными довоенного времени по причине непрерывного в те-

чение рассматриваемого годового периода падения курса советского рубля и отсутствия в связи с этим устойчивого соотношения между советскими и довоенными рублем.

Доходы.

После бесплатной и безденежной в течение целого ряда лет службы железнодорожный транспорт Украины и Крыма в силу декрета С. Н. К. Р. С. Ф. С. Р. от 16 января 1922 г., принятого в У. С. С. Р. 27 того же января, был переведен с 1 февраля 1922 г. на хозяйственный расчет и приступил к работе на новых началах, как самоудовлеющая в хозяйственном отношении единица, извлекая за свои услуги возможный максимум дохода для покрытия возможной большей части своих расходов.

На первых порах в виду того, что по Государственной росписи транспорту отпускались как наличные денежные средства, так и реальные ресурсы снабжения, транспорту было вменено в обязанность совершать перевозки государственно-плановых грузов и некоторые категории массовых людских перевозок—*безденежно*, за все же остальные услуги по перевозкам плата со всех учреждений, предприятий, организаций и частных лиц должна была взыскиваться *наличными*.

Однако, при строго ограниченном размере государственно-плановых перевозок, подлежавших безденежному выполнению (около 28% грузовых перевозок и 15% людских), ведомства и учреждения, являвшиеся главными клиентами дорог, вынуждены были по причине стесненности в денежных знаках ходатайствовать о распространении безденежного выполнения транспортом также и на все прочие их перевозки, подлежавшие оплате наличными.

Все такие ходатайства Е. К. П. С. удовлетворялись, и в результате перевозились безденежно не только почти все грузы Наркомпрод, семенные, грузы органов Помгола, воинские, Наркомздрава, Удустрана и др., но и все грузы металлургических заводов Украины и Гута (каменный уголь, дрова, нефть, лесные материалы и пр.), что в общем составляло свыше 80% всех перевозок, причем даже та часть сборов, которая бесспорно подлежала взиманию денежными знаками, как то: дополнительные сборы, плата за аренду подвижного состава и складочных помещений, и установленная с 15 апреля 1922 года особая страховая премия в размере 1,5% с оценки перевозимого груза—поступала неполностью.

Само собой разумеется, что при таких условиях хозяйственное положение транспорта Украины не могло считаться хотя сколько нибудь удовлетворительным.

И поэтому, чтобы вывести транспорт из тяжелого финансового положения, пришлось принять более твердый курс в отношении оплаты его услуг наличными, и с 1 июля 1922 года все без исключения перевозки, в том числе и государственные, объявлены подлежащими оплате наличными.

Правда, мера эта была осуществлена не сразу: некоторым ведомствам дана была отсрочка до 15 июня, другим до 1 июля и, наконец, последний срок до 15 июля, а затем все учреждения и предприятия, за исключением только военного ведомства и органов Помгола, переведены окончательно на оплату всех перевозок наличными.

Вместе с тем разрешено ведомствам и учреждениям, вместо внесения в кассы станций наличных денег, производить оплату своих перевозок чеками с открытых текущих счетов, обеспеченных наличными дензнаками или продукцией, и кроме того для некоторых ведомств допущено открытие текущих счетов в кредит.

В результате эксплуатации железных дорог Южного Округа Путей Сообщения за рассматриваемый годовой период в кассы дорог и Округа поступило всего доходов 541488880 руб., которые распределяются отдельно по Управлению Округа и по дорогам следующим образом:

Наименование доходов	П Е Р Е В О З К А			Прочие доходы	ВСЕГО
	Пассажи- ров	Багажа	Грузов		
Управление Округа и дороги	Р	У	Б	Л	И
Управление Округа	—	—	—	57437491	57437491
Донецкие с Титанрогским Отделом	198823892	36032062	219400539	136078419	1815041912
Южные с Крымским Отделом	313752887	51983911	472970085	396811876	1263548759
Екатерининская	85033889	12963078	117758913	140542417	356300822
Юго-Западные	328302684	50839053	822928021	250662057	1447731815
Одесский Отдел	74015147	9346503	235842184	152924745	472128581
И Т О Г О	1024930499	161164604	1868899742	2359194035	541488880

Из этой таблицы видно, что наибольший доход поступал по Юго-Западным дорогам, ибо хотя суммы денежных поступлений по Донецким дорогам и Таганрогскому Отделу вместе и превышают поступления по Юго-Западным дорогам, но поступления по одним только Донецким дорогам меньше поступлений по Юго-Западным, так как поступления по Таганрогскому Отделу за одно только второе полугодие 1/IV—1/X 1922 года составило сумму 454642537 руб. (к сожалению, данных о денежных поступлениях по Таганрогскому Отделу за первое полугодие 1/X 1921 года—1/IV 1922 года не имеется по причине выделения этого Отдела в самостоятельную административную единицу лишь с 1 января 1922 года), причем нахождение Юго-Западных дорог в отношении поступления доходов на первом месте представляется вполне понятным ввиду наибольшей эксплуатируемой длины этих дорог.

Затем из той-же таблицы видно, что наибольшее поступление дали, так называемые, "прочие доходы", в число которых вошли: дополнительные сборы, телеграфный сбор, плата за аренду подвижного состава, складочных помещений, станционных буфетов и зарей, а также доходы от вспомогательных предприятий, причем доходы эти (2359194035 руб.), составляют почти 44% всей суммы доходов (5414188880 руб.), тогда как в довоенное время—в 1912 году те-же доходы составляли только от 2,2% до 4,7% всей суммы доходов (Донецкие—1,3%, Южные—4,7%, Екатерининские—3,5% и Юго-Западные—2,2%).

На основании вышеприведенных данных о доходах дорог, а также о средней годовой эксплуатируемой длине их, средний годовой валовой доход на одну версту эксплуатируемой длины по каждой дороге в отдельности можно считать:

ДОРОГИ	Средняя годовая эксплуатационная длина	ДОХОДЫ	Средний годовой валовой доход от эксплуатации на одну версту
Донецкие с Таганрог. Отделом	3085 верст	1815041912 руб.	588344 руб.
Южные с Крымским Отделом	3386 "	1265548759 "	373759 "
Екатерининская	1872 "	356300322 "	190331 "
Юго-Западные	3386 "	1447731815 "	427564 "
Одесский Отдел	1087 "	472128581 "	43432 "

При определении затем среднего годового валового дохода от эксплуатации на одну версту эксплуатируемых путей по всему

Южному Округу в целом должны быть учтены также и доходы по Управлению Округа, и таким образом доход этот определяется суммой всех доходов по Округу (5414188990 руб.). Деленного на среднюю годовую эксплуатируемую длину всех железнодорожных путей Округа (12816 верст), что дает 422455 рублей.

В довоенное время в 1912 году, средний валовой доход от эксплуатации на одну версту дороги составлял: на Донецких дорогах, а следовательно, и в Таганрогском Отделе, как выделенном из состава этих дорог,—22570 рублей, на Южных, а следовательно, и в Крымском Отделе, как выделенном из состава этих дорог—23420 рублей, на Екатерининской—25211 рублей, на Юго-Западных, а следовательно, и в Одесском Отделе, выделенном из состава этих дорог,—21348 рублей.

Данные о доходе по эксплуатации на одну версту пути в настоящее время не поддаются сравнению с такими-же данными довоенного времени по той-же причине, которая указана выше в отношении расходов.

Равным образом приходится отказаться и от сравнения данных о доходе с данными о расходе по эксплуатации на одну версту пути ввиду того, что вышеприведенные итоги доходов и расходов за рассматриваемый годовой период являются лишь предварительными, далеко неисчерпывающими все поступления и все затраты по железнодорожному хозяйству Украины и Крыма для выведения-же окончательных итогов дорогам необходимо затратить много времени вследствие перепутанности счетов рассматриваемого бюджетного года со счетами предыдущего периода и большой задолженности дорог, а также вследствие тяжелой наследия предыдущих лет в деле отчетности.

Главнейшие данные о работе железных дорог.

Общая работа всех железных дорог Округа вместе характеризуется главным образом следующими данными: а) средней суточной погрузкой по числу товарных вагонов и приемом грузовых поездов от соседних округов; б) средним общим пробегом товарных вагонов в сутки; в) средним суточным пробегом рабочего вагона; г) оборотом рабочего вагона; д) средней нагрузкой товарного вагона; е) средним составом товарных поездов.

Главнейшие из этих данных приведены на нижеследующих таблицах: А, Б и В.

V. Общая работа всех дорог Ю. О. П. С.

Таблица А.

М Е С Я Ц Ы	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Средняя величина за год
1. Эксплуатируемая длина сети	12573	12550	12550	12911	12161	12529	12196	12512	12473	12212	12352	12252	12181
2. Вся работа по числу вагонов в сут.	2 77	2000	1915	1513	1338	1815	12196	12512	12473	12212	12352	12252	12181
а) В том числе погруз. в пред. округа	1696	1588	1555	1251	1122	1541	1282	1645	1973	1703	1523	2016	1901
б) В том числе прих. от др. округов	481	412	360	292	216	271	3 6	434	436	3 9	289	337	354
3. Пробег тов. вагон. в сутки (в верст.)	918505	1014973	1020280	821028	669585	1076643	1100237	1314445	1497536	1248403	1096036	1154324	1110355

Эксплуатируемая длина (см. табл. А).

На таблице А в числе других данных помещена эксплуатируемая длина сети и изменения этой длины в течение рассматриваемого годового периода, причем видно, что эксплуатируемая длина сети в 1921 году от октября до декабря незначительно падала—от 12.573 до 12.550 верст, приближалась к 12½ тысяч верст, а в январе сразу возрастает до 12.911 вер. (на 361), затем в феврале снова сразу падает до 12.464 верст, вследствие временного закрытия некоторых линий второстепенного значения и далее до июля колеблется, оставаясь около 12½ тысяч верст; в июле опять падает до 12.212 верст и возрастает несколько в августе и сентябре—до 12.252 верст. Средняя длина эксплуатируемой сети для рассматриваемого годового периода—12.181 вер. Общая работа по числу вагонов (см. табл. А и диаграмму № 1).

В той же таблице А помещены средние суточные размеры погрузки по числу вагонов в пределах Южного Округа и приема грузовых поездов от соседних Округов—по месяцам. То и другое показано цифрами и диаграммой как отдельно, так и суммой всей работы дорог.

Цифровые данные всей работы дорог (погрузка+прием от соседних округов) наглядно указывают на некоторое ослабление этой работы в течение рассматриваемого периода по сравнению со средней 1921 года; вся средняя суточная работа по числу вагонов за отчетный период равнялась 1901 вагону, тогда как в 1921 году она была 2046 вагонов.

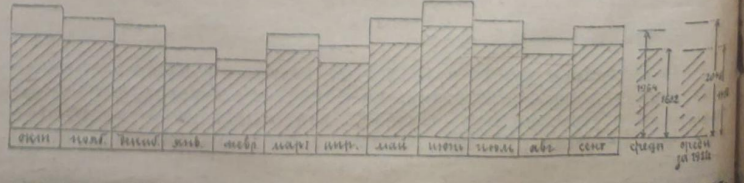
Наибольшая величина за весь рассматриваемый период, относится к июлю месяцу. Вообще-же вся работа, понижалась к концу 1921 г. и резко падала в январе и феврале 1922 года, составляет в феврале 1922 года лишь 61% всей работы в октябре (1338 вагонов против 2177 ваг.) В марте (1815 ваг.)

выявляется сильное повышение против февраля на 477 ваг. или на 34%. В апреле происходит падение против марта на 217 вагонов (пасхальные праздничные дни), а затем снова сильное повышение в мае (2079 ваг.) против апреля (1598 ваг.) на 481 вагон и в июне (2409 ваг.) против мая на 330 вагонов. Далее до конца рассматриваемого периода средняя месячная погрузка—1977 ваг., близка к средней годовой 1901 вагон.

Среднее за год всей суточной работы Южного Округа, как указано уже выше, отстает от прошлого года, причем разный по числу вагонов составляет (2046—1901) 145 ваг. или около 7%.

Аналогичные результаты обзора получаются также при рассмотрении диаграммы № 1-й и цифровых данных о погрузке в пределах одного только Южного Округа. Площадь

41 Диаграмма всей работы дорог (погрузка+прием грузовых поездов от соседних округов по числу вагонов)
Масштаб 1 см. = 100 ваг.



загаштрированные на диаграмме, означают именно эти последние данные, изменениям которых по месяцам происходит совершенно параллельно изменениям, наблюдаемым во всей работе. Следовательно, все, что только что сказано о всей работе по месяцам, должно отнести и к погрузке вагонов по месяцам в пре-

делах Округа с теми колебаниями, которые отмечены выше в отношении всей работы, причем резкое падение погрузки на дорогах Округа в январе и феврале 1922 г. объясняется недостатком порожних вагонов за невозвращением таковых с Севера, снежными заносами и особенно — неприбытием импортных грузов из заграницы. При сравнении с 1921 г. видно, что средний суточный прием от соседних Округов груженых вагонов за 1921 г. (2046—1556=490), составляет 24% всей работы 1921 г. (2046) и что число груженых в пределах Округа вагонов в течение рассматриваемого годового периода (1547) почти совпадает с таковой же цифрой для 1921 г. (1556 ваг.). Таким образом хотя вся работа рассматриваемого периода против 1921 г. понизилась на 145 вагонов, но погрузка вагонов в пределах Округа за рассматриваемый период почти не изменилась, т. е. ухудшение общей работы произошло исключительно по вине соседней.

Далее, для ясности картины целесообразно сопоставить погрузку вагонов с наличием вагонного парка, каковая наглядность приведена в нижеследующей таблице В наличия товарного рабочего парка по месяцам.

Таблица В.

Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Среднее за отчетный год
56031	56360	54231	52475	43252	39414	36028	36476	41523	39723	39922	33047	43207526

Как видно из таблиц А и В после февраля месяца, не смотря на постепенное уменьшение рабочего парка, число погруженных в пределах округа вагонов в общем растет.

Начало рассматриваемого периода характеризуется, как указано выше, значительным ослаблением работы дорог и притом более значительным, чем сокращение рабочего парка за то же время; таковое обстоятельство объясняется влиянием зимнего времени (в феврале рабочий парк был 43.252 вагонов против 56.031 ваг. в начале отчетного периода, что составляет разницу 12.779 вагонов или 23%, а работа дорог сократилась за тот же период на 839 вагонов или 39%).

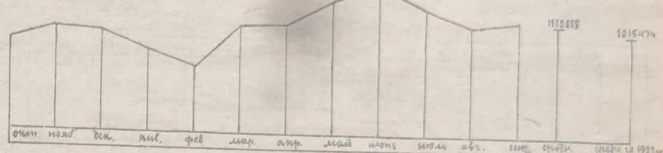
Рассматривая далее таблицы А и В и диаграмму № 1, мы отмечаем значительное улучшение работы в марте против февраля, хотя рабочий парк товарных вагонов за это время заметно уменьшился (с 43.252 до 39.414, т. е. на 3.838 вагонов или на 9%). Таким образом влияние наступления весны превысило ущерб от уменьшения рабочего парка. Апрель месяц был с пасхальными праздничными днями, когда обычно замирает торговая жизнь, а с нею и работа вагонов, почему работа этого месяца для сравнения неинтересна. В мае происходит значительное увеличение числа погруженных товарных вагонов (2079) против марта (1815) на 145%, несмотря на сокращение парка за то же время на 2938 вагонов или на 7%. К июню рабочий парк увеличивается сразу до 41.523, т. е. на 5.047 вагонов против мая или почти на 14%, но работа вагонов увеличивается еще быстрее (2.409) против (2.079), т. е. почти на 21%. В смысле незначительности влияния размеров рабочего парка на число погруженных вагонов

интересное наблюдение дают август и сентябрь месяцы, когда дороги смогли довести резерв (свободные от движения и прочие вагоны) до 11.080 вагонов, чем понизили число вагонов, находящихся в работе в августе месяце, до 29.222 и, несмотря на это, т. е. на понижение рабочего парка против июля (39.723) на 9.801 вагон или на 25%, работа дорог сократилась всего на 14%, а в сентябре таковая почти приблизилась к июльской (2.016) против (2.102), т. е. менее лишь на 86 вагонов или на 4%, тогда как число рабочих вагонов (33.047) оказалось значительно меньше июльского (39.728), а именно: на 6.676 вагонов или на 17%.

Общий пробег товарных вагонов (см. табл. А и график № 2).

Таблица А и график № 2 показывают почти такие же колебания в общем пробеге товарных вагонов, как и во всей работе, за исключением ноября 1921 года, когда, при уменьшении всей работы против октября на 177 вагонов в сутки, общий пробег товарных вагонов возрастает на 126.408 вер. (1.044.973—918.565), что объясняется следованием вагонов, груженных твердым минеральным топливом, на сравнительно дальние расстояния.

22 График миллиметров пробега товарных вагонов
Масштаб 1" = 60 тыс. вер.



Соответственно наименьшей погрузке вагонов в феврале наблюдается и наименьший пробег таковых в феврале (669.885 вер.), а наибольший погрузке в июне — наибольший пробег в июне (1.497.536 вер.) и также, как и погрузка, пробег товарных вагонов делается близким к среднему годовому (1.110.855 вер.) в течение последних 3-х месяцев рассматриваемого периода. Таким, средний суточный пробег товарных вагонов за рассматриваемый годовой период (1.110.855) вопреки среднему размеру всей работы за тот же период оказывается не менее, а заметно более среднего пробега за 1921 год (1.015.494), несмотря на работу меньшего числа вагонов. Разница составляет 95.361 вер. или около 9,5% от пробега в 1921 году. Такое кажущееся противоречие объясняется лучшей утилизацией товарных вагонов. Что и подтверждается нижеследующим графиком № 3, который показывает увеличение среднего суточного пробега рабочего вагона в рассматриваемом годовом периоде против 1921 года: в первом 27,8, а во втором 20,9.

Дальнейшие показатели утилизации подвижного состава изображены в нижеследующей таблице В, в графиках №№ 3 и 4 и диаграмме № 5.

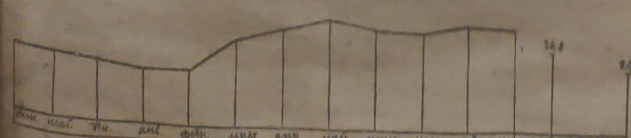
Средний суточный пробег рабочего товарного вагона (см. табл. В и график № 3.)

Коэффициенты работы товарных вагонов и средний состав товарных поездов в осях.

Таблица В.

	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Среднее за отчетный период	Среднее за 1921 г.
5. Средний суточный пробег рабочего вагона	21,5	21,1	20,8	18,7	18,3	28,7	33,0	36,1	33,2	32,6	35,3	34	27,8	20,9
6. Оборот рабочего вагона	24,3	26,6	26,8	32,5	30,8	20,5	21,4	16,7	16,5	18,2	15,8	15,7	22,3	25,7
7. Средняя нагрузка товарного вагона	564	561	545	691	708	712	770	776	764	787	788	810	708,9	492,3
8. Средний состав товарных поездов в осях	68,6	71,2	73,6	66,4	64,7	66,7	68,6	73,0	74,5	68,5	67,6	66,7	68,8	73,0

23 График миллиметров среднего суточного пробега рабочего вагона по месяцам
Масштаб 1" = 2,5



Из рассмотрения таблицы В и графика № 3 видно, что средний суточный пробег рабочего товарного вагона, довольно точно характеризующий утилизацию подвижного состава, представляет собой на протяжении 12 месяцев рассматриваемого периода

личину значительных колебаний: снижаясь зимой (в феврале) до 18,3 версты, в летние месяцы он достигает величины почти вдвое большей (май—36,1, август—35,3), что и понятно: зимой при крутой погоде, снежных заносах, недостатке и плохом качестве топлива, а также при непрерывных повреждениях паровозов, пробег товарного вагона неизбежно сокращается. Наилучший пробег рабочего вагона оказался в мае месяце, держась недалеко от этого уровня до конца рассматриваемого периода.

График № 3 кривой изменений среднего суточного пробега рабочего вагона по месяцам показывает резкую разницу в положении этой кривой зимой и летом относительно ее оси: она круто подымается от февраля к марту, а средняя годовая линия разрезает ее в марте на две почти симметрично расположенные

Средний суточный пробег рабочего товарного вагона в довоенное время был около 60—70 вер., т. е. более почти в 4 раза зимнего и в 2 раза летнего за рассматриваемый отчетный период; поэтому в смысле достижений остается желать многого, но тем не менее и в настоящий момент можно зафиксировать успех по сравнению с 1921 г., так: пробег товарного вагона в рассматриваемом отчетном периоде в среднем представляет собою 27,8 вер., тогда как средняя годовая величина пробега в 1921 году была 20,9 вер., т. е. улучшение составляет 6,9 вер. или 33%.

Оборот рабочего товарного вагона (см. табл. В и график № 4).

Оборот товарного вагона дает особенно яркую характеристику качеств современной утилизации подвижного состава, так: представляя собою величину среднего времени, потребного для одной перевозки, считая движение вагона в оба конца, эта величина дает в среднем в отчетном периоде 22,2 суток, тогда как в довоенное время, если взять для примера дороги, наиболее подходящие для сравнения.—Южные (прорезавшие современную Украину из конца в конец: Курск—Севастополь, Никитовка—Николаев), то эта величина была для них всего 5 суток, т. е. оборот вагонов совершался тогда в $4\frac{1}{2}$ раза быстрее.

№ 4 График минимального оборота рабочего вагона по месяцам

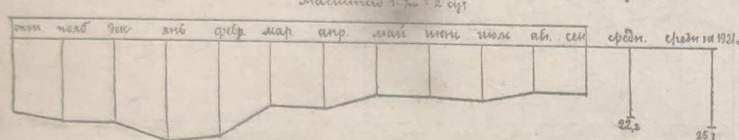
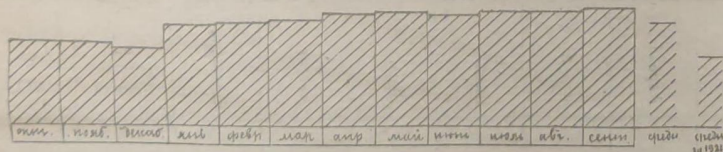


График № 4 изменения оборота рабочего вагона по месяцам, вычерчен ниже оси для лучшего напоминания при его рассмотрении о том, что всякое увеличение оборота есть отрицательное явление в деле утилизации подвижного состава. Из рассмотрения этого графика видно, что оборот вагона, будучи весьма слабым в начале года и особенно в январе месяце (32,5 суток, т. е. в $6\frac{1}{2}$ раз больше довоенного), сразу улучшается в марте и сравнительно с февралем он менее на 10,3 суток или на 34%. Далее к концу года оборот постепенно улучшается и в сентябре достигает всего 15,7 суток или величины только в 3 раза больше довоенной. На сокращение продолжительности оборота вагонов сильное влияние оказала постановка рабочих товарных вагонов в запас (цифра таких вагонов в августе достигала 11.080 вагонов), т. е. дороги вынуждены были работать с меньшим числом вагонов, но при лучшей утилизации их.

Улучшение в обороте вагонов усматривается и по сравнению с 1921 годом. Средний суточный оборот в рассматриваемом годовом периоде составляет 22,2 суток, тогда как в 1921 году был 25,7; разница 3,5 суток или 14% в сторону улучшения.

Средняя нагрузка товарного вагона (см. табл. В и диаграмму № 5).

№ 5 Диаграмма влияния средней нагрузки товарного вагона



О средней нагрузке товарного вагона приходится повторить те же замечания, что и о предыдущих двух измерителях. Этот измеритель характеризует главным образом деятельность линейных агентов, отмечая их инициативу и распорядительность. В начале рассматриваемого периода от октября до января явно наблюдалось ухудшение; с января наступает резкое улучшение. Нагрузка вагона в этом месяце оказывается уже 691 пуд или на 146 пудов более, чем в декабре, т. е. на 27%. Далее идет непрерывный рост этой нагрузки (за исключением ничтожного отступления в июне) до конца года, и для последнего месяца (сентября) представляет уже солидную величину в 810 пудов, превышающую декабрьскую нагрузку вагона (545 пуд.) на 265 пудов или почти на 50%. Цифра средней нагрузки до 810 пудов, дает основание предположить существование нагрузок свыше 1000 пудов, что представляется нежелательным для благополучия вагононого парка. Что цифра 810 пудов для средней нагрузки велика, видно и из того, что и до военного время, например в 1913 году средняя погрузка одного грузового вагона по данным Вестника Путей Сообщения была всего 637 пудов, а в 1921 году та же средняя была только 492,2 пуда, в рассматриваемом же периоде, эта средняя равна 706,9 пуда, т. е. более на 214,7 пуда или на 44%.

Средний состав товарных поездов в осях (см. табл. В).

Средний состав товарных поездов в осях зависит от очень многих переменных, как то: от состояния погоды (администрация движения в зависимости от погоды дает соответствующие распоряжения о сокращении или повышении состава поездов), от состояния и величины движущей силы (паровоза), от качества топлива, от состояния спальных приборов и т. д. Само собою разумеется, что при современных условиях ни хорошего состояния паровозов или вагонов, ни хорошего угля ожидать нельзя, а потому дело с составами поездов могло только ухудшаться, и действительно, по сравнению с средним годовым составом в осях товарного поезда в 1921 году (73 оси) средний состав осей товарного поезда, рассматриваемого периода (69,8) отстает на 4,2 оси или на 5,8%.

В 1913 году, по данным Вестника Путей Сообщения, средний состав был 78 осей. Таким образом ухудшение сравнительно с довоенным временем составляет почти 12%.

Если же в течение рассматриваемого периода мы видим периодическое улучшение и ухудшение в этом деле, то таковые объясняются: 1) повышением составов в ноябре и декабре—обеспеченностью исправными паровозами и удовлетворительным топливом; 2) понижением составов в январе—марте и отчасти в апреле—влиянием сначала заносов, а затем вообще плохим состоянием погоды; 3) повышение составов в мае и июне, увеличением количества топлива и поступлением на дороги новых иностранных паровозов; 4) ухудшение с июля месяца—совпадает с началом недостатка топлива и постановкой в запас большей части новых паровозов до осенних перевозок.

В заключение необходимо упомянуть об исполнении заданий (планов) по погрузке вагонов. В течение рассматриваемого периода только в 2 месяца перевозки были выполнены полностью (и даже с перегрузкой)—это в октябре и июне. Первый месяц совпадает с усиленным поступлением на дороги минерального топлива, а второй—с усиленным возвращением порожняка с Севера. Во все остальные 10 месяцев был недогруз сравнительно заданными. Общей причиной невыполнения планов было чрезмерное требование вагонов и непредъявление грузов (по отказу отправления), затем недостаток порожняка, особенно имевший место в январе—апреле.

В мае и особенно в июне начинается прибытие порожняка и сильное оживление работы дорог. Однако, с июля недостаток топлива, а затем непредъявление грузов повели к невыполнению заданных планов.

Кроме того, представление о работе дорог не будет полным без указания данных о количестве совершенных перевозок в пудах. Однако, к сожалению, привести точные цифры перевозок в пудах за рассматриваемый период еще не представляется возможным и лишь, руководствуясь данными о средней суточной погрузке и средней нагрузке вагона, можно определить, что количество пудов, перевезенных в течение рассматриваемого периода, достигает приблизительно 500 милл. пудов.

В 1921 году, как это видно из нижеприведенной таблицы Г, количество перевезенных грузов составляет 504.014.712 пудов т. е. почти столько же, сколько определено выше по приближительному расчету для рассматриваемого годового периода.

Цифры этой таблицы, между прочим, могут (хотя и в слабой степени) осветить влияние нежд'а на железнодорожные перевозки вообще, а именно: за первые 9 месяцев количество грузов, перевезенных по всей сети Ю. О. П. С. а, составляло в среднем всего около 36 миллионов пудов в месяц, с октября же по декабрь это количество резко повышается почти до 59 миллионов пудов, давая увеличение перевозок в месяц на 23 миллиона или на 64%, причем, если значительное превышение перевозок для хлебных грузов (среднее за 3 последние месяца более в 2,25 раза среднего за первые 9 месяцев) можно объяснить продакцией, то для чугуна, например, такого объяснения нет, между тем перевозка его также увеличилась, а перевозка руды увеличилась в 8 раз и т. д.

Однако, самое характерное влияние нежд'а проявляется в перевозках частных грузов, так: перевозки эти впервые появляются в Ю. О. П. С. лишь в ноябре 1921 года, и при задании средней суточной погрузки в этом месяце в 5 вагонов, они были предельны для перевозок лишь в размере 3 х вагонов. В декабре задание повторяется в том же размере—5-ти вагонов, но перевезено частных грузов 9 вагонов. В январе и феврале 1922 года задание повторялось в тех же числах, т. е. по 5 вагонов, но выполнение выразилось уже цифрами 22 и 40,9 вагонов. В марте задание вырастает в 7 раз и, выражаясь цифрой 36,7, и тем не менее выполнение (78,1) превышает его более чем вдвое. В апреле задание сильно падает (вероятно, имелось в виду праздничное время пасхальных дней) до 7 вагонов, но выполнение (102,9) растет и относительно задания и

сравнению с предыдущим месяцем. В мае задание снова повышается до 35 вагонов, исполнение уже возрастает до 159,1 ваг., превышая задание в 4,5 раза. В июне задание еще выше—51,5 в., исполнение 189,4 вагонов, т. е. более задания в 3,7 раза. В июле задание значительно повышается до 70 вагонов, а исполнение—237,2 ваг. выше предыдущего месяца и более в 3,4 раза задание. В августе задание 45 вагонов, исполнено же своего задания. В сентябре задание 45 вагонов, исполнено же своего задания. В последнем месяце 176 ваг., т. е. в 3,9 раза более задания. В последнем месяце

—сентябре—задание в 20 вагонов является сильно урезанным по сравнению с предыдущими месяцами, вероятно, вследствие предстоящих перевозок предкампании. по выполнению растет, и частные грузы в этом месяце перевозятся в количестве 50,5 ваг., т. е. в два с половиною раза больше против задания.

Цифры невелики, но дело не в абсолютных величинах, а в громадных соотношениях этих цифр, выражающихся в тысячах процентов.

Таблица Г, перевезенных грузов по дорогам Ю. О. П. С'а в течение 1921 года, в пудах.

НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗОВ	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
1. Хлеб, грузов (всякого рода)	4149151	4234360	6769676	3676659	2612429	2458059	1571100	2650584	6739482	9415485	9997835	6622337
2. Каменный уголь (тверд, мпн, толиво)	6390640	5682962	8057045	9547837	9192817	8498827	4174640	2924742	3744429	9336040	12720694	16104365
3. Руда	1200	—	34 23	—	327370	1714	17052	6482	11923	443735	129106	446787
4. Чугун	6655*2	128895	414773	997679	532968	305870	391729	69930	133421	415531	558028	785672
5. Дрова	2265703	2010704	4197913	2202874	1317738	1903656	3170731	1908883	2151683	2915814	4836156	4223949
6. Прочие лесные материалы (кроме дров)	1908712	1556840	4155224	2337970	1853068	2834003	2577854	2175292	1457415	2802367	2985894	3275209
7. Крупный рогатый скот	28100	13375	48875	58675	31900	37175	62350	60975	61800	142525	194725	101325
8. Мисо	111504	41953	71134	41872	5684	5617	6254	6662	6068	4961	59845	147775
9. Нефтяные грузы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62329	66737	2541
10. Все прочие грузы	20015806	15151600	21317393	21951856	22269063	23868127	20109250	18113658	24438419	31429149	29870475	25914839
11. Всевские грузы	245503	144879	7140	6917	3630	5299	5076	8129	7737	9641	88852	124978
Всего	35781901	28915568	45068402	41112839	38146667	39918347	32081039	27925330	38752377	57007917	61508647	57795678

А всего перевезено: 504014712 пудов. Количество перевозок по тем же дорогам в 1912 году 4810968918 пудов.

Наконец, представляется не лишним привести нижеследующие сравнительные данные о работе дорог Ю. О. П. С'а в настоящее и в довоенное время.

Количество грузов, перевезенных в 1921 году на дорогах Украины, как видно из таблицы Г, составляет 504.014.712 пуд. Количество грузов, перевезенных в 1912 году на тех же дорогах, было 4.810.968.948 пуд., т. е. более в 9,5 с лишком раз. Количество грузов в пудах, перевезенных в 1912 году, по отношению к эксплуатационной длине дорог того времени (11088 вер.), составит 434 тысячи пудов на одну версту, а для 1921 года длина путей составляет 13003 версты и, следовательно, число пудов,

перевезенных в 1921 году и приходящихся на одну версту, составит всего 38,8 тысяч пудов, что меньше довоенных перевозок более, чем в 11 раз.

Количество пудо-верст, совершенных на дорогах Украины и Крыма в 1921 году, составляет 92 569.296 тысяч пудо-верст или около 7100 тысяч пудо-верст на одну версту, что и представляет собою так называемую густоту движения. По данным же Вестника Путей Сообщения, сведения густота движения на одну версту в довоенное время (1913 год) для всей страны была 68.211 тысяч пудо-верст или почти в 10 раз более современной густоты движения на дорогах Украины.

VI. Ремонт подвижного состава.

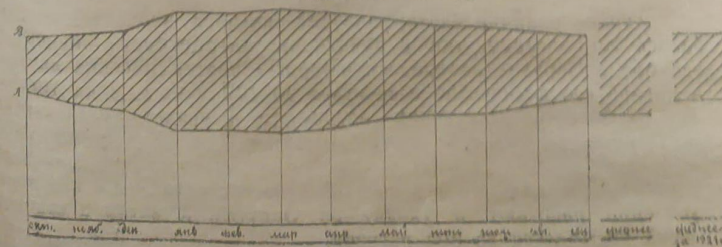
Паровозы. (См. табл. А и график за № 6).

Таблица А. Таблица наличия, состояния и ремонта паровозов Ю. О. П. С'а по месяцам.

Месяцы	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Среднее за рассматриваемый период	Среднее за 1921 г.
1. Общее наличие	3591	3582	3570	3582	3595	3565	3591	3575	3537	3554	3529	3545	3568	3961
2. % здоровых	41	39	37	31	31	29,8	31	33,7	35,1	35,5	38	39,6	35,1	39
3. % больных	59	61	63	69	69	70,2	69	66,3	61,9	64,5	62	60,4	64,9	61
4. Выпуск из ремонта	144	142	134	84	77	77	66	75	85	80	90	88	95,2	174,3

Рассматривая таблицу А и кривые А и В на граф. № 6, мы видим, во-первых, что общее наличие паровозов по месяцам претерпевало лишь незначительные изменения и, если вычертить кривую этих изменений, то она будет представлять собою почти горизонтальную линию. Однако, средняя годовая наличия за рассматриваемый годовой период (3568 п.) меньше такой-же средней за прошлый 1921 год (3961 п.) на 393 паровоза или почти на 10%, что, несомненно, указывает на то, что перевозочная сила Ю. О. П. С'а заметно уменьшилась.

График изменения % больных и здоровых паровозов по месяцам. Масштаб 1" = 2%



Обращаясь затем к кривым А и В, рисующим относительное состояние исправности паровозов (кривая А рисует изменение % здоровых, а кривая В—% больных паровозов), приходится отметить, что кривая В—% больных паровозов особенно высоко поднимается, а кривая А—% здоровых паровозов особенно высоко опускается в октябре 1921 года кривая В—% больных паровозов опускается наиболее низко, а кривая А—% здоровых паровозов поднимается наиболее высоко.

Площадь, заштрихованная и заключенная между указанными кривыми, очень наглядно рисует состояние паровозного хозяйства в отношении количества больных и здоровых паровозов в зависимости от температурных условий: по мере наступления зимних месяцев, ухудшающих паровозное хозяйство, площадь эта расширяется и достигает максимума в марте 1922 года, после чего столь же ярко отмечается сужение этой площади к концу отчетного периода, достигая в сентябре почти размеров октября 1921 года.

Если затем провести 2 горизонтали, соответствующие средним годовым величинам % здоровых и больных паровозов за рассматриваемый годовой период (35,1% и 64,9%), то заштрихованное между этими горизонталями пространство окажется значительно больше такого-же пространства, построенного для величин % здоровых и больных паровозов за 1921 год, т. е. паровозно-

Сравнивая нынешнее положение паровозного хозяйства с положением его в довоенное время, приходится отметить, что современное положение много хуже. Тогда, вместо обычного теперь процента больных паровозов (60—70) таковой подымался лишь до 15—20% в таким образом % здоровых был 80—85%, и кривые А и В, вычерченные для довоенного времени, заняли бы положение обратное изображенному здесь, т. е. кривая В—% больных помещалась бы значительно ниже кривой А—% здоровых, а увеличение расстояния между ними характеризовало-бы не ухудшение положения дела, как теперь, а улучшение.

ровых, но и когда она будет находиться много ниже последнего.

Таблица Б. Таблица наличия, состояния и ремонта товарных вагонов Ю. О. П. С'а по месяцам.

Среднее состояние за год товарного вагонного парка много

Диаграмма общего состояния товарного вагонного парка за рассматриваемый годовой период в среднем, т. е. пространство, заштрихованное сплошными линиями между двумя параллельными линиями, представляет состояние товарного парка для этого периода значительно хуже, чем для 1921 года.

в. 400 часов в год на ремонт паровозов и локомотивов.

Что касается выпуска товарных вагонов из конвенционного

Средний месячный выпуск из ремонта за рассматриваемый

Таким образом дело с выпуском из ремонта товарных ваго-

Исчерпывающее описание (см. таблицу В)

Табл. В.

Общее наличие изотермических вагонов значительно коле

Наименьший процент больных изотермических вагонов (5%) был в январе 1922 года, а наибольший (29%) в июле. Как наличие на дорогах изотермических вагонов, так и количество больных крайне непостоянно: наличие колеблется приблизительно от 300 до 500 вагонов, а процент больных в течение рассматриваемого периода изменяется почти в 6 раз: (от 5% до 29%).

Не меньшие колебания замечаются и в выпуске из ремонта изотермических вагонов: так: наименьший выпуск из ремонта (9 ваг.) приходится на февраль и совпадает со временем наименьшего почти наличия изотермических вагонов на дорогах (327); в то же время весьма значительный выпуск из ремонта (36 в.), т. е. в 4 раза более предыдущего приходится на октябрь и совпадает с минимальным наличием изотермических вагонов (311).

Наконец, наибольший выпуск из ремонта (45 ваг.) приходится на июнь и совпадает с почти средним наличием вагонов (381 вагон).

В общем выпуск из ремонта по месяцам колеблется от 9 до 45 вагонов, т. е. изменяется в течение рассматриваемого периода в 5 раз.

Средний выпуск из ремонта изотермических вагонов в единицах периодического осмотра за рассматриваемый период, составляет 27,6 ваг.—сравнительно со средним за 1921 год (57,2) менее почти на 52%, что объясняется значительным количеством большого ремонта изотермических вагонов, исполненного в 1921 г.

Цистерны (см. таблицу Г).

Таблица Г—наличия, состояния и ремонта цистерн по месяцам с 1 октября 1921 г. по 1 октября 1922 г.

Табл. Г.

Месяцы	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Среднее за рассматриваемый период
Наименование данных													
Общее наличие . . .	1908	2213	2424	2330	2401	2613	1862	1688	1491	1670	1772	1791	2011
% больных	22	17	20	20	17	18	31	29	31	23	21	17	22,2
Выпуск из ремонта (июль, осмотр.) . .	121	109	70	76	33	52	75	86	121	70	78	87	81,5

Наличие цистерн на дорогах Округа, подобно наличию изотермических вагонов, подвергается весьма значительным колебаниям. Наличие это в начале рассматриваемого периода (1908 цистерн в октябре) было близко к средней годовой 2011 цистерн; но затем оно возрастает в марте до 2613, превышая среднюю годовую на 602 цистерны или на 30%, а в июне понижается до 1491, что меньше средней годовой на 520 цистерн, или почти на 26%. Разница между максимальным и минимальным наличием равна 1122 цистернам (2613—1491) или колебание в наличии доходит до 75%.

Наибольший % больных цистерн (31%) был в апреле и в июне и наименьший (17%) в ноябре 1921 г., в феврале и сентябре 1922 г. Средний процент больных цистерн за рассматриваемый годовой период—22,2%, почти совпадает с процентом больных в октябре 1921 г.—22%.

Наибольший выпуск цистерн из ремонта (121 цистерна) приходится на июль и октябрь и совпадает со временем наименьшего (в июне) и среднего (в октябре) наличия цистерн.

Наименьший же выпуск из ремонта (33 цистерны) приходится на февраль, когда наличие цистерн было весьма значительно (2401 цистерна). Средний выпуск цистерн из ремонта за рассматриваемый период составляет 81,5 цистерн, сравнительно со средним за 1921 год (72,3) более на 12,7%.

Пассажирские вагоны (см. таблицу Д).

Таблица Д—наличия, состояния и ремонта пассажирских вагонов по месяцам с 1 октября 1921 г. по 1 октября 1922 г.

Табл. Д.

Месяцы	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Среднее за рассматриваемый период
Наименование данных													
Общее наличие . . .	5375	4399	4207	4011	4004	4046	4124	4202	4132	4218	4144	4120	4249
% больных	36	17	46	63	57	58	58	60	61	60	59	61	54,7
Выпуск из ремонта													
Капитального . . .	20	18	23	22	18	19	13	17	20	23	23	31	21
Среднего	23	35	31	32	13	11	15	24	24	38	24	19	24
Годов. осмотра . .	98	106	89	91	68	58	69	10	155	100	186	88	100,6

Наибольшее число пассажирских вагонов на дорогах Округа (5375 ваг.) было, как видно из таблицы Д, в начале рассматриваемого периода—в октябре 1921 г. и наименьшее 4004—в феврале 1922 года. Таким образом колебания наличия, заключааясь в пределах этих цифр, достигают почти 26%.

Процент больных пассажирских вагонов неуклонно растет по месяцам с ничтожными отступлениями от начала рассматриваемого периода и до конца его: в начале его, т. е. в октябре 1921 г. этот % составляет минимум за год—36, тогда как к концу года—в сентябре 1922 г. он равен максимуму за год 61, т. е. увеличение произошло на 25%.

Общие трудные условия для ремонтных работ в отношении пассажирских вагонов усугубляются недостатком таких специальных материалов, как оконное стекло, приборы для отопления и освещения и др., в результате чего и наблюдается отмеченный выше непрерывный рост процента больных пассажирских вагонов. Выпуск из ремонта пассажирских вагонов характеризуется некоторым улучшением в этом деле к концу рассматриваемого периода, и особенно это заметно по отношению капитального ремонта: в июне выпуск из капитального ремонта был 26, а в сентябре 1922 г.—31 пассажирский вагон, тогда как выпуск в апреле был всего 13 вагонов. Что касается годовичного осмотра пассажирских вагонов, то таковой зависит от сроков наступления его.

Средний выпуск из капитального ремонта пассажирских вагонов за рассматриваемый период составляет 21 ваг., сравнительно со средним за 1921 г. (22,3 ваг.) менее на 5,8%. То же для среднего ремонта за рассматриваемый период составляет 24 ваг., менее сравнительно с 1921 г. (31 ваг.) на 22,6%. Наконец, средний выпуск из годового осмотра в рассматриваемом периоде составляет 100,6 ваг., более сравнительно с 1921 г. на 31,5%.

В заключение надлежит отметить некоторые особые причины трудного положения дела с ремонтом подвижного состава.

Помимо общих причин—недостатка топлива и ходовых ремонтных материалов, а также невысокого их качества, причинами, влияющими неблагоприятно на ремонтные работы подвижного состава, являются: недостаток опытной линейной администрации, малочисленность линейных мастерских и изношенность оборудования существующих мастерских, а также простота оборудования таких, тормазная замену и изготовление запасных частей для станков и прочего оборудования, недостаточность застекления мастерских и их отопления. Сверх того ощущаются: надобность в спецах—котельщиках, кузнецах и вообще в работниках специалистов, слабое удовлетворение работающего персонала содержанием, ограничение максимального заработка и худшая оплата труда сравнительно с заводскими предприятиями.

Для облегчения существующего тяжелого положения принимаются следующие меры: 1) для отопления котлов применяются жидкое топливо и употребляются специальные топки для сжигания антрацитового мелочи, 2) введены премии за экономное расходование топлива, 3) организовано приготовление брикетов из штыба, 4) устроены смешительные станции для составления годных смесей угля, 5) введена сдельная оплата труда паровозной прислуги, 6) введена натурпримия за успешный текущий ремонт и за исправную подачу паровозов под поезд.

VII. Ремонт пути и искусственных сооружений.

Шпалы (см. табл. Е и диаграмму № 8).

Шпальное хозяйство составляет для дорог предмет большой заботы, но тем не менее оно находится в довольно плохом состоянии.

Действительно, хотя в прошлом 1921 г. удалось исполнить производственную программу по смене шпал в размере 89%, но полное обследование шпального хозяйства (как видно из дальнейших цифр) установило такую громадную потребность в смене шпал, что произведенными работами до 1 октября 1922 г. эта потребность удовлетворена лишь в размере 18,9%, и, несмотря на большую интенсивность работ по смене шпал в 1922 году сравнительно с 1921 г. (в большем на 30% объеме), все же повышение темпа работ является ничтожным по сравнению с ростом ремонтных нужд, и состояние пути в общем ухудшилось настолько, что дороги вынуждены прибегать к дальнейшему понижению скоростей движения поездов.

Однако, даже понижение скоростей не всегда обеспечивает безопасность движения, и последние месяцы показательны в отношении учащения происшествий на дорогах по причине гнилости шпал.

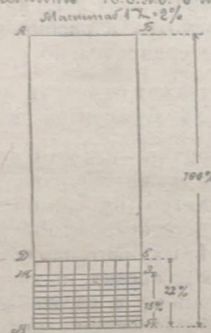
Таблица Е—цифры шпального хозяйства.

Полная потребность для 1922 г. в смене шпал в штуках	Утверждена заявка центром	Выявившееся в августе м-це наличие шпал	Тот же в ‰ от полной потребности		Исполнение работ по смене шпал					Сменено шпал в 1921 году
			от полной	от утвержд. заявки	с 1 октября по 1 января	с 1 января по 1 апреля	с 1 апреля по 1 октября	Всего за рассматриваемый годовой период	Предположено сменить до окончания сезона 1922 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8053901	4600000	1792200	22%	39%	272852	3474	1246880	1523206	250000	1166412

Из рассмотрения таблицы Е видно, что полная потребность в 1922 г. в смене шпал, на основании обследования, определена в 805390 шт. (слагается из 7160266 штук, подлежащих смене на главных путях, и 893635 штук—на станционных путях). Однако, центром утверждена заявка на смену шпал в 1922 году лишь в размере 4600000 штук или около 57% действительной надобности. К началу августа месяца выяснилось, что центр дает 742000 штук и собственные ресурсы составляли 1050000 шпал, а всего 1792200 штук, что составляет лишь 22% от полной действительной потребности в шпалах, причем и это количество нельзя было считать гарантированным к поступлению в работу.

Потребность дорог Южного Округа в шпалах 8053901 изображена на следующей диаграмме № 8 общей площадью прямоугольника АВВГ.

Диаграмма № 8. Потребности Ю.О.К. в шпалах



На этой диаграмме наличие шпал, выявившееся в августе и составляющее всего 22% от полной потребности, обозначено небольшой площадью Д. Е. В. Г., заштрихованной вертикальными линиями; горизонтальными же линиями заштрихована площадь Ж. З. В. Г. в 18,9% от полной потребности, соответствующая фактически исполненным в рассматриваемом периоде работам и в результате остается пустою площадью в 81,1% той же потребности вследствие недостатка столь необходимого для укрепления пути материала.

Даже в том предположении, что дороги до конца строительного сезона 1922 г. сменят еще 250000 шпал, дело в общем мало улучшится и около 78% негодных шпал останется несмененными.

Последнее обстоятельство чревато последствиями особенно потому, что рядом с пропитанными шпалами ныне владутся новые непропитанные, очень быстро сгнивающие; поэтому если в настоящее время по исследованию требуется смена около 30% от всего количества уложенных шпал, то скоро может наступить такой момент, когда потребуют смены все 100% уложенных шпал, и это тем более возможно, что шпало-пропиточные заводы Украины почти бездействуют, так: в 1921 году этими заводами было пропитано только 85590 шпал, что составляло всего 7,5% от общего числа смененных шпал, а в 1922 году пропитано лишь 100000 шт. или около 6,5% от смененного за год количества и около 1,25% от полной действительной потребности в смене.

Эти цифры говорят сами за себя, особенно, если принять во внимание, что те же шпало-пропиточные заводы в довоенное время ежегодно приготавливали 8 миллиона шпал, т. е. в 80 раз более.

Верхнее металлическое строение.

Верхнее металлическое строение пути по свойству самого материала, из которого оно изготовляется, не может, несмотря на недостаток рельс, скреплений и т. п. частей, возбуждать тех опасений, кои представляет шпальное хозяйство, и это тем более, что понижение скорости движения поездов дает возможность местами использовать старые отжившие типы рельс, пригодные и для этих скоростей.

Наличие рельс на 1 октября 1921 г. было 27,01 вер., поступило 46,8 вер., уложено до 1 апреля 3,86 вер., и таким образом осталось на 1 апреля 69,95 вер.; поступило рельс с 1 апреля по 1 октября 1922 года 43,48 верст и уложено за это время 34,65 вер. Последние цифры, однако, являются не окончательными, т. к. цифры за сентябрь имеются лишь предположительные. Тем не менее можно сказать, что запас рельс на 1 октября 1922 г. достигал приблизительно 79 вер., т. е. запас этот не только не уменьшается, но даже имеет некоторую тенденцию к увеличению.

Искусственные сооружения.

В Южном Округе Путей Сообщения имеется всего 418 мостов общим протяжением 21211 пог. сажен.

Во время гражданских войн было разрушено 1047 мостов, общим протяжением 13120 пог. саж. или 62% от общего протяжения всех имеющихся мостов.

Из этого количества на 1/х 1922 г. было восстановлено капитально 475 мостов, общим протяжением 5909,5 пог. сажен или 45% от общего протяжения разрушенных мостов.

Мостов вовсе невосстановленных оставалось на тот же срок 21 общим протяжением 1885 пог. саж. или 14% от протяжения всех разрушенных мостов.

Все остальные мосты из числа разрушенных восстановлены временно.

Таким образом дело восстановления разрушенных мостов за рассматриваемый период подвинулось вперед, ибо до 1-го октября 1921 г. было восстановлено капитально всего 2511 пог. саж. или 19% протяжения всех разрушенных мостов, тогда как на 1 октября 1922 г. восстановлено капитально уже 45%. Не восстановленных вовсе мостов было на 1 октября 1921 г. 2083 п. с., к концу же рассматриваемого периода лишь 1885 пог. сажен.

VIII. Сооружение новых путей, а также восстановление и расширение зданий.

Новые пути.

Железнодорожное строительство в пределах Южного Округа Путей Сообщения за рассматриваемый период производилось в весьма ограниченных размерах, а именно: производилось сооружение ряда под'ездных углевозных ветвей в Донбассе и ветвей к буроугольным месторождениям в Криворожье, а также лесовозных и других ветвей к различным промышленным предприятиям, причем это сооружение производилось не органами Н. К. П. С., а бывшим Комгоссоором или самими предприятиями, роль же Ю. О. П. С. сводилась либо к инспекторскому надзору за работами, либо к снабжению построек строительными материалами.

Восстановление и расширение зданий.

К наиболее значительным работам, исполненным в рассматриваемом периоде, следует отнести восстановление сгоревшей части здания управления Екатерининской дороги в городе Екатеринославе, причем крупные работы уже закончены (сооружено 550 кв. с. черепичной крыши, свыше 950 кв. с. черных полов, 100 кв. саж. кирпичных стен и т. д.); к исполнению остальных работ также приступлено, но в надлежащем объеме они могут быть развиты лишь в дальнейшем при устранении денежных затруднений.

Кроме того, продолжались начатые ранее крупные работы по расширению Полтавских мастерских, и железобетонное здание Паровозоборной мастерской закончено приблизительно в объеме 95%.

IX. Штаты служащих, мастеровых и рабочих.

(см. прилагаемую таблицу).

Таблица штатов служащих, мастеровых и рабочих и их изменения по дорогам Южного Округа Путей Сообщения с 1-го октября 1921 г. по 1-ое октября 1922 г.

С Р О К И	На 1 окт. 1921 г.			На 1 окт. 1922 г.		
	Количество служащих, мастер. и рабоч.					
	Всех	Эксплуатационная длина	Число служащих на одну версту	Всех	Эксплуатационная длина	Число служащих на одну версту
НАЗВАНИЕ ДОРОГ и УСТАНОВЛЕННЫЙ						
Управление ЮОПС'а	1592	—	0,125	1280	—	0,105
Донецкие.	44987	2973	11,8	18383	1906	9,6
Таганрогский Отдел	Выд. в сам. админ. един. 1/1 1922 г.			9746	808	12,1
Южные.	54633	3380	16,4	38141	2898	13,2
Крымский Отдел.	Выд. в сам. админ. един. 15/1 1922 г.			3042	407	7,5
Екатерининская.	26255	1927	13,6	22048	1732	12,7
Юго-Западные	37057	3425	10,8	27691	3407	8,1
Одесский Отдел	12875	1078	11,9	10717	1099	9,8
Итого по округу.	177399	12738	13,1	131148	12252	10,7

Из рассмотрения настоящей таблицы видно, что сокращение штатов проводилось на всех дорогах Южного Округа Путей Сообщения, но не в одинаковых пределах на каждой.

Общее количество служащих, мастеровых и рабочих в Южном Округе Путей Сообщения на 1-ое октября 1921 г. было 177 399 человек. К 1 му октября 1922 года это количество уменьшилось до 131 148 человек. На каждую версту эксплуатируемой сети—1 октября 1921 г. приходилось 13,9 человека, через год это число уменьшилось до 10,7 человека, т. е. сокращение произошло на 3,2 человека или на 23%.

Если проследить сокращение штатов по каждой дороге и Управлению Округа в отдельности, то таковое сокращение представится нам в следующем виде:

- 1) По Управлению Округа на 1 октября 1921 года приходилось на 1 версту сети служащих 0,125 чел., на 1 октября 1922 года—0,105 чел., т. е. сокращение сделано на 16%.
- 2) На Донецких дорогах на 1 октября 1921 года на версту сети было 11,8 чел. Если подсчитать количество служащих и рабочих и длину путей сети Донецких дорог и выделенного из них Таганрогского Отдела вместе, то на 1 октября 1922 г. на версту сети приходится 10,3 человек, разница составляет 1,5 или сокращение сделано на . . . 13%.
- 3) На Южных дорогах на 1 октября 1921 г. на версту сети служащих и рабочих было 16,4 чел. На 1 октября 1922 г. на Южных дорогах и Крымском Отделе (представляющих собою бывшие на 1 октября 1921 г. Южные дороги) на версту сети это количество уменьшилось до 12,5 человек, разница составляет 3,9 или сокращение сделано на . . . 24%.
- 4) На Екатерининской дороге на 1 октября 1921 г. на версту сети служащих и рабочих было 13,6 чел., на 1 октября 1922 г. это количество уменьшилось до 12,7 чел., разница составляет 0,9 или сокращение сделано почти на 7%.
- 5) На Юго-Западных дорогах на 1 октября 1921 г. соответственные числа были 10,8 и 8,1 чел. (уменьшение на 2,7) или сокращение сделано на . . . 25%.
- 6) В Одесском Отделе сокращение в рассматриваемом периоде произведено с 11,9 до 9,8 чел., т. е. на 2,1 чел. или почти на . . . 18%.

Наибольшее количество служащих и рабочих приходилось на вер. сети в начале и в конце рассматриваемого периода на Южн. дор. На этих же дорогах сделано почти максимальное сокращение штата на 24%. Следующими по количеству служащих и рабочих в начальном и конечном момент рассматриваемого периода следует Екатерининская дорога, сократившая штаты всего на 7%. Далее следуют Одесский Отдел (сокращение на 18%), Донецкие дороги с Таганрогским отделом (сокращение на 13%) и, наконец, Юго-Западные дороги, имеющие наименьшие штаты, как на 1 октября 1921 г., так и на 1 октября 1922 г., но сократившие их за рассматриваемый период на максимальную величину—25%.

Характерно, что по числу служащих и рабочих на 1 версту эксплуатируемой сети порядок расположения дорог на 1 октября 1922 г. остался тот же, что был и на 1 октября 1921 г., если не считать Крымского Отдела (где на 1 октября 1922 г. это число оказалось наименьшим—7,5 чел.), рассматриваемого при сравнении за одно с Южными дорогами, в состав коих он входил в начале рассматриваемого периода.

Для полноты сравнения необходимо сказать, что в довоенное время (в 1913 г.) число служащих и рабочих, приходившихся на 1 версту сети для всей страны, было 12,79, в 1920 г.—20,7 и в 1921 г.—14,6 чел.

Общее совершенное по Южному Округу Путей Сообщения к 1 октября 1922 г. сокращение штатов до 10,7 чел. служащих и рабочих на версту сети следует признать весьма ценным достижением в хозяйственном отношении, особенно, в настоящее время, когда работа железных дорог, как отмечено выше, упала почти в 10 раз по сравнению с довоенным временем.

X. Тарифы.

Пассажирский тариф (см. график изменений пассажирского тарифа).

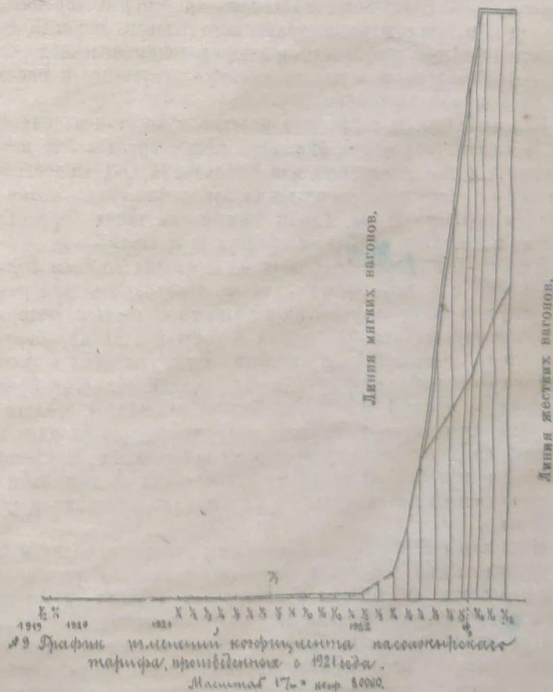
Пассажирский тариф в течение рассматриваемого периода 1/х 1921 г.—1/х 1922 г. повышался 5 раз: 1 февраля, 1 марта, 1 апреля, 1 мая и 1 июня 2 раза после 1 октября 1922 года—15 октября и 1 декабря.

До 1 ф-враля 1922 г. проездная плата была в 20000 раз больше довоенной, с 1 февраля проездная плата увеличивается в 80000 раз, с 1 марта в 200000 раз, с 1 апреля в 400000 раз, с 1 мая в 1000000 раз, с 1 июня в 2000000 раз, с 15 октября в 3000000 раз, для жестких и в 8000000 раз для мягких вагонов.

С 1 декабря 1922 г. исчисление платы производится следующим образом:

- 1) за проезд пассажиров в жестких вагонах—в размерах тарифных ставок с увеличением их на $\frac{1}{3}$;
- 2) за проезд пассажиров в мягких вагонах—в размерах ставок за проезд в жестких вагонах с увеличением против этих ставок вдвое;
- 3) плата за перевозку грузов пассажирской скорости исчисляется по ставкам багажного тарифа, но с округлением веса не до 10 фунтов, а до 1 пуда и со взвешиванием, кроме того, дополнительных сборов, установленных для грузов малой скорости.

Изменения пассажирского тарифа, происшедшие с 1919 года, изображены на прилагаемом графике.



Коэффициент изменений пассажирского тарифа дает весьма характерную кривую: изобразить на прилагаемом графике величину коэффициента тарифа, введенного с 1 декабря 1919 года и равного довоенному тарифу 3-го класса, увеличенному в 50 раз, не представляется возможным на данном чертеже по условиям масштаба, т. к. даже на 15 июля 1921 года, когда этот коэффициент был поднят в 20000 раз, его возможно изобразить, лишь в $\frac{1}{4}$ мм., почему

кривая изменений коэффициента до этого срока почти совпадает с осью графика. Далее 1 февраля 1922 г. эта кривая имеет незначительный, но заметный подъем. 1 июня она резко поднимается, оставаясь общою как для мягких так и для жестких вагонов. С 15 октября 1922 г. тарифы для мягких и жестких вагонов вводятся различные. На графике кривая изменений тарифа для мягких вагонов (двойная линия) круто поднимается 15 октября и остается далее до 1 декабря на постоянном расстоянии от оси, тогда как кривая изменений тарифа для жестких вагонов (одинарная линия) поднимается 15 октября сравнительно с небольшим наклоном к оси и лишь 1 декабря резко увеличивает свой наклон, но достигает высоты вдвое меньшей сравнительно с высотой для коэффициента мягких вагонов.

Грузовой тариф.

До 1 июля 1920 г. на железных дорогах применялся грузовой тариф довоенного времени. С этого срока введен в действие упрощенный тариф (указатель тар. № 1), схема коего состояла из 7 номеров тарифов. Ставки схем нового тарифа были взяты применительно к довоенным, но при таксировке новый тариф был в общем выше довоенного на 20—25%.

С 1 августа 1921 г. ставки тарифа, введенного с 1 июля 1920 года и принимаемого за основание для увеличения в дальнейшем, повышаются в 20000 раз и дополнительный сбор в 6000 раз. В дальнейшем повышение ставок основного грузового тарифа производится в те же сроки и при помощи тех же коэффициентов, как и пассажирские вплоть до 1 июня 1922 года включительно. Дополнительные сборы (станционные расходы, за взвешивание и проч.) повышались так: 1 августа 1921 г. в 6000 раз, 1 февраля 1922 г. в 24000 раз, 1 марта в 60000 раз, 1 апреля в 120000 раз, 1 мая в 300000 раз и 1 июня в 600000 раз.

Действующими с 1 дек. 1922 г. ставками для грузового тарифа являются ставки довоенного времени, выраженные в довоенных рублях и увеличенные против 1913 г. в среднем на 25—30% (ставки эти для получения платы в знаках 1922 года подлежат увеличению в 600 раз). Дополнительные сборы с 1 декабря 1922 г. также взимаются по довоенным ставкам, выраженным в довоенных рублях, увеличенным против 1913 года в 2—6 раз и подлежащим умножению на 600 для получения плат в знаках 1922 года.

XI. Общие выводы.

Переходя к вопросу об общем состоянии железнодорожного транспорта Украины и Крыма, надлежит отметить нижеследующее. Благодаря принимаемым Управлением Южного Округа Путей Сообщения героическим мерам, направленным к преодолению встречаемых на пути восстановления транспорта препятствий, несомненно, в течение рассматриваемого годового периода достигнуты значительные результаты в упорядочении железнодорожного хозяйства Республики в целом, а также грузового и пассажирского движения в частности.

К сожалению, в числе препятствий к восстановлению нормальной жизни транспорта имеются такие, преодоление которых превышает предел возможных для Управления Округа достижений и зависит от общего восстановления экономической жизни Республики в полном объеме. Главнейшими из таких препятствий является недостаток денежных средств и топлива.

Недостаток денежных средств не позволял дорогам получать своевременно и в потребном количестве необходимые для ремонта пути, искусственных сооружений и подвижного состава материалы, отремонтировать здания мастерских и восстановить их оборудование, а также содержать достаточный штат рабочих и особенно квалифицированных, которые поэтому уходили в другие предприятия, дающие лучший заработок. Тот же недостаток средств тормазил своевременную заготовку материалов, необходимых для движения, не допускал улучшения до нормальных пределов телеграфной и телефонной связи и сигнализации на дорогах и препятствовал всяким начинаниям по улучшению состояния и работы транспорта.

Недостаток топлива, происшедший, главным образом, опять таки от недостатка денежных средств, заставлял дороги сокращать перевозки и работы в мастерских и часто даже грозил полным прекращением железнодорожного движения.

При таких условиях работа по упорядочению железнодорожного хозяйства потребовала чрезвычайного напряжения всех сил транспорта и использования всех возможных ресурсов, и в результате должны быть отмечены следующие достижения.

Исполнены работы по ремонту пути с заменой шпал и рельс, хотя и не в намеченных размерах, но во всяком случае в пределах, гарантирующих до некоторой степени безопасность движения поездов. Равным образом и мосты, пострадавшие во время гражданской войны наиболее из всех железнодорожных сооружений, приведены в состояние, удовлетворяющее потребностям движения, причем из числа всех разрушенных мостов 45% восстановлены капитально,

а остальные—временно. Осталось невосстановленным небольшое число мостов, которые, однако, не являются препятствием для движения поездов, так как мосты эти расположены на двухпутных линиях слабого движения, и поезда пропускаются по сохранившимся местам второго пути.

Восстановлена и оборудована в достаточной степени телеграфными и телефонными аппаратами связь на железнодорожных путях, а кроме того достигнуто значительное улучшение в оборудовании дорог приборами путевой блокировки, централизации стрелок и сигналов, а также железной сигнализацией, обеспечивающей безопасность движения.

Произведены обширные работы по восстановлению поврежденного линейного водоснабжения, благодаря чему дороги обеспечены водою в достаточной мере.

Организована борьба со снежными заносами, а также с ледовыми наводнениями.

Вследствие весьма неудовлетворительного снабжения дорожными материалами через посредство Гублескомов организованы собственные железнодорожные лесоразработки.

Направлены все усилия к наибольшему поднятию производительности работ по ремонту железнодорожного подвижного состава, а кроме того дороги получили из заграницы 116 новых паровозов, благодаря чему дороги Ю. О. П. С. в настоящее время могут считаться достаточно обеспеченными здоровым подвижным составом для обслуживания современных хозяйственных нужд страны, ибо в довоенное время в 1913 году количество находившихся в распоряжении эксплуатации паровозов в среднем на одну версту сети дорог состояло 0,22 и товарных вагонов—6, на первое же октября 1922 г. соответствующие цифры для дороги Ю. О. П. С. а—0,11 и 3,8. т. е. в настоящее время против 1913 года дороги эти располагают в два раза меньшим количеством здоровых паровозов и почти в два раза меньшим количеством здоровых товарных вагонов; продукция же хозяйства страны—горного промысла Донбасса, фабрично-заводской промышленности и сельского хозяйства понизилась в общем в большей, чем в два раза, степени.

Обращено особое внимание на надлежащую постановку хладоотраспорта, для чего усилены работы по ремонту изотермических вагонов, и сооружены в надлежащих местах ледники и соледохранилища в целях снабжения этими продуктами означенных вагонов, предназначенных под перевозку скоропортящихся грузов, а также приняты меры к сосредоточению на станциях, отправляющих эти грузы, изотермических вагонов в достаточном для удовлетворения всех требований количестве.

Очищены от мусора и разного ненужного хлама пути, территории станций и станционные постройки, которые к тому же по возможности отремонтированы и продезинфицированы, а также приняты меры к недопущению скопления на вокзалах и станционных путях пассажиров и бродячего люда и к содержанию вокзалов в удовлетворительном санитарном состоянии.

Разрушены станции и станционные пакгаузы от хранящихся там еще со времени войны грузов разных ведомств и принимаются меры к предупреждению скопления на узловых станциях груженых вагонов, а в станционных складочных помещениях—грузов.

Организован правильный прием грузов к перевозке с обязательным взвешиванием таковых дорожкою и с объявкой отправителем оценки, а также с ответственностью железных дорог не только за утрату груза полную или частичную, но и за просрочку в доставке такового по назначению, в связи с чем установлены строжайшая охрана грузов как в пути их следования, так и во время нахождения их в станционных складочных помещениях и наблюдение за своевременной погрузкой и безостановочной отправкой по назначению всех грузов.

В деле пассажирского движения восстановлено курьерское движение пассажирских поездов, и обращено должное внимание на предоставление всем пассажирам чистых, теплых и снабженных светом вагонов, а в частности пассажирам дальнего следования и возможных удобств, для чего пассажирские вагоны усиленно ремонтируются, дезинфицируются, снабжаются приборами отопления и оборудуются принадлежностями освещения, причем ведется усиленная борьба против проникновения в вагоны безбилетных пассажиров и разного бродячего люда. Кроме того в некоторых поездах дальнего следования введены плакаты на места для сиденья и для ночлега (спальные места), а в состав некоторых из этих поездов входят спальные вагоны Международного общества и вагоны рестораны.

Наконец, установлено обязательное страхование пассажирского багажа со взыванием с пассажира страховой премии с заведенной им оценки и ответственностью дорог как за пропажу багажа, так и за повреждение такового во время перевозки и хранения в железнодорожных складочных помещениях.

Труд на Украине в 1921-22 году.

I.

Рынок труда и безработица.

Октябрь 1921 года начал собою в хозяйственной жизни Украины период, когда государственное экономическое строительство стало на рельсы новой экономической политики. Неурожай, охвативший к осени 1921 года всю южную и восточную части Республики, осложнил и замедлил частично переход хозяйственной деятельности государственных органов на новые принципы, внося в то же время значительный тормаз в развитие этой деятельности со стороны кооперативных организаций и частных лиц.

Только с июня—июля 1922 года, в предвидении будущего урожая, при чрезвычайно благоприятных видах на него, начинает оживать хозяйственная жизнь страны, усиливается промышленное производство, внутренний товарообмен, быстро оживает и развивается частная инициатива.

Применение новой экономполитики вызвало к жизни явление, которое не могло иметь место в 1920-21 году—излишек незанятой рабочей силы, безработицу.

Общие принципы всеобщего использования труда в принудительном порядке (трудовая повинность), проводившиеся до середины 1921 года Наркомтрудом, на некоторое время лишили этот вопрос актуального значения: при остром недостатке в рабочей силе, который испытывали все государственные и хозяйственные органы в то время, конечно, не приходилось говорить о наличии в стране действительных контингентов безработных. Отчеты почти всех Бирж Труда за период 1920—1921 г.г. (первое полугодие) дают большое превышение заявленной потребности в рабочей силе над имевшимися предложениями труда (в $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ раза).

Однако, уже с начала второй половины 1921 года соотношение это начинает изменяться. Падает спрос рабочей силы в связи с подготовкой промышленности к переходу на новый хозяйственный курс и под влиянием неблагоприятных перспектив предстоящего неурожайного года.

Одновременно в городах, особенно в южных губерниях, появляются новые кадры безработных, покидающих голодные села. Состав этих безработных определяется, главным образом, рабочими, ушедшими в деревни за годы революции от городской голодовки и отсутствия достаточных заработков.

Такова в общем виде обстановка рынка труда и состояние безработицы на Украине к началу 1921-22 года. Приступая к более детальному анализу изменений рынка труда и безработицы в течение этого года, считаем необходимым предварительно выяснить особенности того материала, который положен в основу настоящего изложения.

Таким материалом для настоящего обзора послужили месячные отчеты о деятельности губернских и уездных Бирж Труда, получаемые УпНКТ, регистрирующие: 1) количество безработных, записывающихся в течение месяца на Бирже Труда (предложения труда); 2) количество свободных мест, заявляемых на-

нимателями — государственными, кооперативными органами, частными лицами (спрос на труд) и 3) число безработных, числящихся на учете Биржи Труда к концу отчетного или начавшегося следующего месяца.

Данные первых двух пунктов определяют состояние рынка труда за данный месяц (соотношение между предложением труда и спроса, т. е. количество заявленных мест, приходящихся на 100 записавшихся за месяц безработных). Последний пункт относится к изучению характера и течения безработицы.

Не касаясь степени совершенства отчетов Бирж Труда в качестве материалов о их деятельности, приходится признать существенные недостатки отчетов для наблюдения и изучения рынка труда и безработицы, как определенных социально-экономических явлений.

Это объясняется в значительной мере совершенно особыми условиями, в которых протекает в настоящее время деятельность Бирж Труда, также, как и самой их организацией в качестве учреждений, предоставляющих своим клиентам—безработным возможность пользоваться правами трудящегося класса и, в первую очередь, предоставляющих им значительные льготы при несении налогового бремени.

Кроме того, самая техника делопроизводства Бирж Труда и случайные обстоятельства, зависящие от времени и места, часто существенно отражаются на деятельности их, искажая подлинное соотношение элементов рынка труда и численность безработных.

Приведенные соображения не лишают все-таки отчетные материалы Бирж Труда их большого значения при наблюдении безработицы, заставляя лишь с чрезвычайной осторожностью и внимательностью исследовать даваемые ими показатели для рынка труда и безработицы.

Отчеты Бирж Труда являются в настоящее время единственным материалом для исследования вопроса о движении безработицы по прямому методу, так как никаких иных органов, государственных или союзных, регистрирующих течение безработицы, не имеется; тем самым использование отчетов Бирж Труда, особенно при наблюдении динамики элементов, количественно определяющих безработицу, представляет значительный интерес и важность.

Ниже приводятся таблицы, дающие основные соотношения (показатели) по рынку труда и безработице за 12 месяцев 1921-22 года. Сведения в первой четверти года (октябрь—декабрь 1921 г.) относятся к деятельности 18 Бирж Труда, находящихся в промышленных и наиболее крупных городах Украины; с января 1922 года данные приводятся по 25 украинским городам, при чем для относительных величин (проценты к октябрю) сведения за январь 1922 года приведены по 13 и 25 Биржам Труда и проценты за 1922 год выравнены по соотношениям обоих данных за январь.

Таблица 1.

Рынок труда на Украине по месяцам и группам профессий.

Месяцы	Группы профессий	1921 г.			1922 г.								
		Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь
Всего.	Предлож.	12497	14343	13250	22560	19086	18913	18834	28352	28124	28174	31087	27363
	Спрос	11252	10394	10268	7193	8092	9567	10937	12063	11426	14763	15521	20239
	На 100 предложен. прих. мест	90,0	72,5	77,5	31,9	42,4	50,6	58,1	42,5	40,6	52,4	49,9	74,0
В том числе:													
	Промышл. рабочие	Предлож.	3425	4797	4188	8542	7263	6446	6190	9064	8372	8337	9070
	Спрос	3571	3978	2407	1714	2156	3249	3331	3899	3101	3754	5404	6155
	На 100 предл. пр. м.	104,3	82,9	57,5	20,1	29,7	50,4	58,8	43,0	36,2	45,0	59,6	79,3
Раб. умственного и кустарн. труда	Предлож.	4525	4019	4060	6339	4905	5981	6331	9892	9711	9868	10924	8720
	Спрос	3786	2736	3306	2748	2117	2261	2772	2659	2619	3149	3250	3525
	На 100 предл. пр. м.	83,7	68,1	81,4	43,4	43,2	37,8	43,8	26,9	27,0	31,2	29,6	40,4
Неквалифицир. труд	Предлож.	1130	1824	1896	2903	2702	2737	3074	4794	3417	3512	5122	3872
	Спрос	1683	1357	2620	1382	2360	1777	2712	3411	2617	3456	2959	6701
	На 100 предл. пр. м.	148,9	74,4	138,2	47,6	87,3	64,9	88,2	71,2	76,3	98,4	57,8	175,8

Движение предложений труда в % к количеству предложений в октябре 1921 года.

Групп. профес.	1921 г.			1922 г.							
	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Всего	100,0	114,8	106,2	173,8	147,1	145,7	145,1	218,4	216,7	217,1	239,5
Промышл. раб.	-	140,1	122,3	243,6	207,1	183,8	176,5	258,5	244,4	237,7	258,6
Раб. умств. и конт. труда	-	88,8	89,7	140,5	108,7	132,6	140,3	210,3	215,3	218,8	242,2
Чернорабоч.	-	161,4	167,8	192,4	179,1	181,4	203,7	317,7	226,4	232,7	339,4

Движение спроса на рабочую силу в % к спросу в октябре 1921 г.

Групп. профес.	1921 г.			1922 г.							
	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Всего	100,0	92,4	91,3	64,1	72,1	85,3	97,5	107,5	101,5	131,6	183,4
Промышл. раб.	-	111,1	67,4	48,8	61,4	92,5	94,8	111,0	88,3	106,9	153,8
Раб. умств. и конт. труда	-	72,3	87,3	74,2	57,2	61,1	74,9	71,8	70,7	85,1	87,3
Чернорабоч.	-	80,6	155,7	76,2	130,0	97,9	149,4	190,4	144,2	190,4	163,0

Последняя четверть 1921 года, характеризовавшаяся на Украине началом применения новой экономической политики, впервые, после многих месяцев, отличается превышением числа заявленных мест над спросом на рабочую силу. Ухудшение в соотношении элементов рынка труда находится в связи с переходом государственных учреждений и промышленности на коллективное снабжение, вызвавшее сокращение их штатов. Вместе с тем начинается проводиться массовое сокращение числа промышленных предприятий, находящихся в непосредственном использовании государственных органов и сдача их в аренду кооперативам и частным лицам, а также перевод их на консервацию; однако, до февраля—марта 1922 года, а в голодающих южных губерниях и до середины лета этого года, общегосударственная и частная инициатива только собиралась с силами и организовывала свой фронт, взявшие же в аренду предприятия в огромном большинстве почти не работали в связи с общими условиями заключения первых арендных договоров.

В обстановке таких условий хозяйственной жизни создавался рынок труда и контингенты безработных в последнюю четверть 1921 года. Естественно, что период этот сопровождался общим сокращением спроса на рабочую силу с одновременным нарастанием кадров безработных.

По профессиональному своему составу рынок труда определенно ухудшается для профессий умственного и конторского труда (совработники), а также и для всех промышленных профессий, при чем для последних даже с большей интенсивностью. Это обстоятельство, однако, обуславливается не увеличением числа клиентов—безработных, а сокращением потребности в рабочей силе у промышленных предприятий, в связи с указанными выше обстоятельствами (отбор предприятий для государственной эксплуатации, замедление арендной кампании).

Для группы чернорабочих (неквалифицированный труд) рынок труда в октябре—декабре 1921 г. испытывает значительные колебания по месяцам, определяемые всецело увеличением спроса на труд в декабре сравнительно с ноябрем (см. табл. 1).

Начало 1922 года сопровождалось, повидимому, повсеместно перерегистрацией безработных, предпринимавшейся Биржами Труда для выправления своего делопроизводства и приведения в наличие всего контингента безработных, состоящих на учете Биржи. В связи с этим январь месяц дает сильное повышение по числу предложений труда (записавшихся безработных) сравнительно с декабрем.

Последующие месяцы еще более показательны в этом отношении. Вместо нарастания из месяца в месяц количества безработных, ищущих занятий, чего следовало бы ожидать в связи с общим ухудшением экономической конъюнктуры на Украине к весне 1922 г. (усиление голода в южных губерниях), мы находим, наоборот, даже некоторое сокращение числа предложений труда в феврале—апреле.

Объясняется это постепенным переходом Бирж Труда к регистрации лишь новых контингентов безработных за исчерпанием

Одновременно с резким увеличением в январе записи безработных (перерегистрация) сокращается сильно заявляемая потребность в рабочей силе (спрос на труд). Впрочем, сокращение числа предлагаемых нанимателями мест, повидимому, объясняется главным образом, специфическими условиями этого месяца с многочисленными праздниками и малым числом рабочих дней, отмеченная выше депрессия мелкой и средней (частной) промышленности также, конечно, отразилась на низком количестве заявленных нанимателями свободных мест.

Естественно, что январьские соотношения для числа безработных и свободных мест очень низки, сравнительно с декабрем и следующими месяцами, находящимися в гораздо меньшей зависимости от случайных и искусственно искажающих конъюнктуру рынка труда явлений.

Повышение показателей рынка труда (соотношений между числом предложений и мест) в феврале должно быть отнесено главным образом, именно к приближению данных Бирж Труда к реальным величинам.

Более подробные данные о состоянии рынка труда во 2-ой четверти 1921-1922 г. содержатся в табл. 1-ой.

Таким образом, январь 1922 г. отмечает, почти для всех групп профессий, полугодовой максимум по кривым предложения труда и минимум по кривым спроса на труд (полугодие октябрь—март). Выше было выяснено, что кривые предложений в январе находились под сильным влиянием явлений случайного характера (перерегистрация); кривые спроса, повидимому, меньше зависят от случайных (пертурбационных) причин и ближе отражают действительные соотношения.

По отдельным группам профессий наибольшие колебания испытывает в первом полугодии 1921-22 г. рынок труда промышленных рабочих.

Для этой группы и повышение записи безработных, и понижение требований на рабочие руки в январе безусловно нужно связывать не только со специфическими дефектами отчетности Бирж Труда за этот месяц (перерегистрация, малое число операционных дней).

Повидимому, влияние новой экономполитики и голод в начале 1922 года острее отразились на положении промышленности, чем советских учреждений. При рассмотрении данных о безработных (табл. 1) мы увидим, что как раз для промышленных рабочих к началу февраля отмечается максимальное для первой четверти года число безработных, состоящих на учете Бирж Труда, с тенденцией к понижению (улучшение рынка труда). В то же время для умственного труда и общей безработицы тенденция от января к марту обратная, т. е. нарастание безработицы.

Неквалифицированный труд (чернорабочие) не дает в рассматриваемом периоде показателей, близких по характеру к другим профессиям. Особенно мало закономерности замечается в величинах спроса на труд чернорабочих. На протяжении 6 месяцев (см. табл. 3) ноябрь, январь и март дают низкие показатели (80,6%, 76,2%, 97,9%), а промежуточные месяцы—декабрь и февраль—отмечаются, наоборот, высокими показателями спроса (155,7% и 130,0%).

Параллельно с рынком труда нами даются таблицы по движению и составу безработицы на Украине, при чем данные о наличии зарегистрированных безработных приурочены к концу месяца. Все материалы по безработице могут быть даны только начиная с 1922 года, т. е. конца декабря 1921 года. Состав Бирж Труда, по которым выведены показатели для безработицы, несколько иной, сравнительно с вошедшими в таблицы по рынку труда, с сохранением всех крупнейших и промышленных городов.

Движение числа безработных в 1922 г. по месяцам и группам профессий.

Состояло без- работных на 1-е число месяца:	М е с я ц ы										
	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	
Всего абсол.	17064	22632	23343	23147	26882	33960	42699	43576	52107	47788	
в % к янв.	100,0	132,6	136,8	135,0	157,5	199,0	250,2	255,4	305,4	279,7	
В том числе:											
Промышл. раб. абсол.	6015	8003	8169	7831	8944	11087	14266	14733	12348	14138	
в % к янв.	100,0	133,0	135,8	130,2	148,7	184,3	237,2	244,9	205,3	235,0	
Раб. умств. и конторск. тру- да абсол.	4732	6100	6183	6561	9112	12579	15949	18421	22421	20839	
в % к янв.	100,0	128,9	130,7	138,7	192,6	265,8	337,0	389,3	473,8	441,6	
Чернорабочих абсол.	3028	3732	3508	4264	4553	4972	5495	3402	6230	5120	
в % к янв.	100,0	123,2	115,9	140,8	150,4	164,2	181,5	113,3	205,7	169,8	

Повышение предложений труда, отмеченное нами в таблице по рынку труда за январь, не могло не отразиться и на показателях безработицы: к концу января наличие безработных по всем группам дает значительное повышение (в среднем на 32, 6%) сравнительно с началом месяца. Следующие месяцы (февраль и март) сохраняют, в общем, показатели конца января без заметных изменений.

Третья четверть 1921—22 года (апрель—июнь) в начале апреля не отмечается и по рынку труда и по безработице какими-либо существенными изменениями сравнительно с предыдущими месяцами. В общем промышленные рабочие несколько понижают предложения при некотором повышении со стороны работников интеллигентного труда. В спросе продолжает замечаться, начавшаяся с января, общая тенденция к повышению. Особенно сильное повышение дает в апреле спрос на неквалифицированный труд, что в значительной степени объясняется приближением строительного сезона, началом навигации (портовые работы), началом сезона торфяных разработок (часть спроса на торфяников идет по группе горнорабочих, где также отмечается сильное повышение спроса на рабочую силу). Май месяц отмечается исключительно и всеобщим повышением записи безработных сравнительно с предшествовавшими месяцами.

При этом характерно, что с увеличением в мае числа предложений труда более чем на 50 проц., новые абсолютные величины месячной записи сохраняются в дальнейшем совершенно устойчиво, вплоть до сентября месяца. Только чернорабочие, после сильного повышения в мае, резко сокращают предложение в июне и июле, что, повидимому, объясняется временным отливом неквалифицированных рабочих на сельскохозяйственные летние работы в деревню.

Отмеченный нами резкий подъем числа записавшихся в мае безработных находит себе самое правдоподобное объяснение в связи с проведением в этот момент первого общегосударственного налога на Украине, от которого освобождались клиенты Биржи Труда. Таким образом, на рынке труда с мая месяца появляется новый контингент безработных, составляющий до 50% основной их массы, не обращавшихся до того к посредничеству Биржи. Значительная часть этой группы не может быть признана в качестве действительно не имеющей самостоятельного заработка, и наличие ее в составе элементов, определяющих конъюнктуру рынка труда и безработицы, должно быть признано нежелательным, искажающим подлинные соотношения в изучаемом явлении. В дальнейшем (сентябрь), с проведением кампании „чистки“, Биржи Труда начинают опять в большей степени отражать подлинную обстановку рынка труда и безработицы.

В показателях безработицы майское увеличение предложений труда начинает отражаться с начала июня, давая по отдельным группам профессий сильное повышение к июню и июлю. Особенно высокие показатели для безработицы дает, начиная с апреля, группа советских служащих и вообще умственного труда.

Последняя четверть 1921—22 г. (июль—сентябрь) отмечается по рынку труда значительным улучшением в соотношении предложений труда и мест для всех почти групп профессий.

Кроме естественного оживления хозяйственной деятельности страны, в связи с реализацией урожая, улучшение конъюнктуры рынка труда обуславливается понижением записи безработных к сентябрю в связи с проводимой во многих Биржах чистой и отбором состава своих клиентов—безработных.

Кроме того, спрос на рабочую силу дает заметное повышение по группе промышленных рабочих (оживление после обычного летнего сокращения работ); одновременно в голодающих губерниях начинают организовываться массовые общественные работы, вызвавшие, например, такой резкий подъем потребности в неквалифицированных рабочих (чернорабочих) в сентябре (общественные работы в г. Николаеве). Некоторое повышение дает и кривая спроса на умственный и конторский труд, вероятно, в связи с оживлением торговой деятельности после нового урожая.

Индексы безработицы в последнюю четверть года сильно варьируют по отдельным группам. Общий характер кривой безработицы в эти 3 месяца имеет тенденцию достичь максимума к концу августа с понижением в сентябре (общая безработица, интеллигентный труд).

Промышленные рабочие, наоборот, дают сильное понижение к концу августа, повидимому, в связи с оживлением производства после летнего сезона и отливом рабочих в деревню на полевые

работы. Кривая безработицы чернорабочих такое же понижение дает к началу августа в связи с теми-же причинами.

Таким образом, по отдельным группам профессий годовое движение безработицы и состояние рынка труда представляются в следующем виде:

1. Группа промышленных рабочих испытывает заметно потрясение в самом начале 1922 г. (минимум). В дальнейшем на растании числа предложений труда, отмечаемое в январе, потом с мая по август, обуславливается, видимо, искусственными (случайными) обстоятельствами (налоги). Спрос на рабочую эту группы, после январьского минимума, в течение всего года неуклонно повышается.

Кривая безработицы, принимая во внимание случайный характер подъема ее в течение мая—июля, не имеет тенденции повышению.

2. Группа работников умственного и конторского труда (советские служащие, работники просвещения и искусства) несомненно дает по месяцам повышение показателей безработицы. Однако, кривая свободных мест (спроса) к концу года (сентябрь) приближается к уровню прошлого года после непрерывного, хотя и слабого повышения в течение 9 последних месяцев (минимум в феврале).

3. Неквалифицированные профессии не дают таких закономерностей, как рассмотренные группы.

Случайные причины, исключительная обстановка года и специфические условия использования труда чернорабочих („подешки“, временная работа) вызывают сильные колебания кривых предложения и спроса. Общие тенденции обоих кривых — к повышению.

Показатели безработицы повышаются по месяцам незначительно, понижаясь к концу года (сентябрь).

Перед тем, как кратко резюмировать все изложенное в настоящем обзоре о состоянии рынка труда и безработицы в Украине в 1921—1922 году, считаем чрезвычайно полезным привести данные о составе отдельных элементов рынка—предложения (записи безработных) и спроса на труд,—а также безработицы для фигурировавших уже в изложении групп профессий прибавлена только группа работников транспорта в связи усилением ее значения к концу года.

Табл. 5. Проффессиональный состав рынка труда и безработицы в % к общему числу предложений, мест и безработных

МЕСЯЦЫ	Предложение труда				Спрос на труд				Количество безработ. на 1-ое чис. ме			
	Пром. раб.	Транспорт и связь	Раб. устат. и конг. труда	Чернорабоч.	Пром. раб.	Транспорт и связь	Раб. устат. и конг. труда	Чернорабоч.	Пром. раб.	Транспорт и связь	Раб. устат. и конг. труда	Чернорабоч.
Октябрь 1921 г.	27,3	2,9	36,0	9,0	31,7	2,8	33,5	15,0	—	—	—	—
Январь 1922 г.	37,8	1,9	28,1	12,9	23,7	3,0	38,2	19,2	35,2	5,5	27,7	17,0
Апрель "	32,9	3,4	33,4	16,3	30,6	4,9	25,2	24,8	34,1	5,6	28,2	18,0
Июль "	29,6	11,4	35,0	12,5	25,4	18,2	21,3	23,4	33,4	4,4	37,0	12,0
Сентябрь "	28,2	12,6	35,5	14,2	28,0	15,1	17,4	33,4	29,7	4,9	42,3	12,0
Октябрь "	—	—	—	—	—	—	—	—	29,6	5,4	42,9	16,0

Таблица выражает в процентах на определенный момент года значение каждой из 4-х групп профессий (промышл. рабочие, транспортн. рабочие, неквалифицир. рабочие и раб. умств. и конторского труда) в отношении всего числа случаев с писи безработных, предлагаемых свободных мест и наличия безработных.

Группа промышлен. рабочих дает по всем трем разделам предложению, спросу и безработице—значительную устойчивую долю своего участия на рынке труда в течение всего 1921—22 с незначительной тенденцией к понижению.

Сильно возрастает в составе рынка труда влияние работников транспорта и связи (в 4—5 раз от октября 1921 г.

сентября 1922 г.). Однако, участие этой группы в общем составе безработных остается мало изменяющимся, повышение же значения ее на рынке труда объясняется просто большим обращением безработных—грузчиков при посылке их на работы в портовых городах (повторная запись на Бирже Труда).

Работники умственного труда (советские служащие, работники просвещения и искусств) дают систематическое понижение в течение всего года своего значения в общем спросе на рабочие руки (с 33,5 проц. до 17,4 проц., т. е. почти вдвое). В то же время, в общем количестве предложений труда, влияние этой группы остается, в общем, неизменным с некоторой тенденцией к повышению.

Очевидным следствием такого неблагоприятного соотношения элементов рынка труда для работников умственного труда, является все повышающееся в течение года значение этой группы среди общей массы безработных (с 27,7 проц. в январе до 42,9 проц. к 1 октября).

Черноробочие, при неуклонном усилении значения спроса на них, проявляют тенденцию в первой половине 1921—22 года к такому же повышению предложений труда, но вторая половина года дает ослабление влияния их на рынок.

В общем, подобно промышл. рабочим, с несколько большей только интенсивностью, эта группа понижает в течение года свое значение во всем объеме безработицы.

Общие выводы при рассмотрении материалов Биржи Труда по рынку труда и безработице сводятся к следующим положениям.

1. 1922 год до последней своей четверти сопровождался несомненным усилением безработицы.
2. Состав этой безработицы в значительной мере определяется представителями работников умственного и конторского труда.
3. Группа промышленных рабочих до сентября 1922 г. заметного усиления безработицы в общем не дала. Спрос на рабочих промышленности повышался в течение всего 1922 г.)*

Кроме того, движение рабочей силы, занятой в крупнейшей государственной промышленности Украины в течение первых 3-х

четвертей 1922 года, не дает оснований думать о заметном повышении безработицы среди промышленных профессий до октября месяца, когда начинается сокращение производств в металлургии и машиностроении (консервация заводов).

В заключение приводим таблицу, относящуюся к деятельности 28 Бирж Труда и рисующую половой состав безработицы и рынка труда в первой половине 1922 года.

Табл. 6.

Месяцы 1922 г.	На 100 предлож. труда при- ходится		Из 100 свободн. мест пред- ложено		На 100 без- работных, состоявших к концу ме- сяца прихो- дилось		Рост безработицы					
							Общ. (м. и ж.)			Женской		
	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	в чис- ло	в проц. к пред- ыс.	в чис- ло	в проц. к пред- ыс.	в чис- ло	в проц. к пред- ыс.
Январь . . .	65,4	34,6	83,0	17,0	66,5	33,5	100,0	—	100,0	—	—	—
Февраль . . .	63,7	36,3	85,3	14,7	65,5	34,5	115,9	115,9	120,7	120,7	120,7	120,7
Март . . .	63,2	36,8	82,5	17,5	59,4	40,6	107,9	93,1	130,6	108,2	130,6	108,2
Апрель . . .	66,6	33,4	82,6	17,4	58,4	41,6	124,9	115,8	155,1	118,8	155,1	118,8
М а й . . .	66,6	33,4	84,9	15,1	57,8	42,2	166,1	133,0	208,9	134,7	208,9	134,7
Июнь . . .	70,5	29,5	83,5	16,5	61,4	38,6	202,4	121,8	232,8	111,3	232,8	111,3

Таблица позволяет сделать несколько заключений.

1. Соотношение между спросом и предложением труда, освещенное нами выше, относилось к мужчинам и женщинам, и является средним между более благоприятным соотношением для мужского труда и менее благоприятным—для женщин.
2. Изменение в количестве предложений и спроса на труд для женщин по месяцам первой половины 1922 г. создает для показателей безработицы ряд с повышением женской безработицы в течение первых 5 мес. и понижением к июню.
3. Рост общей безработицы по месяцам обнаруживает до марта меньшую интенсивность нарастания, чем женская безработица. В течение 2-й четверти года (апрель—июнь) темп роста безработицы у женщин затихает и становится более медленным, чем рост общей безработицы в июне.

*) К таким же выводам о состоянии рынка труда и безработицы в 1922 г. (первая половина) приходит и Г. Полляк в его „Обзоре Труда за 1-ю половину 1922 г.“ (см. Бюджетный ЦСУ РСФСР, № 67) на основании данных движения занятой рабочей силы по месяцам 1922 г. (январь—июнь).

Таблица А.

Рынок труда на Украине в 1921-22 году.

Приложение к обзору «Рынок труда и безработица».

Предложение труда и спрос на труд по группам профессий и месяцам.

МЕСЯЦЫ

	Работники де- ся и земл	Горнорабочие	Металлисты	Деревобро- дочники	Текстильщики	Раб. швейной пром.	Писчебумаж- ники	Стекло-фар- фор.	Пищевки и табачники	Консервники	Химики	Печатники	Строители	Железно- дорожники	Водос-транспорт.	Местно-транс.	Работники связи	Работники питания	Работники питания	Работники искусств	Работники кулипролет.	Медикалы	Аптекары с.	Солесные с. (включая фи- колку)	Удомашние с.	Чернорабочие	Прочие группы	В СЕГО
Октябрь 1921 г. Предлож.	428	14	1247	141	30	603	27	7	452	378	49	140	337	9	137	170	32	613	128	577	216	626	16	3090	1445	1130	449	12497
Спрос	175	21	1131	862	66	341	—	8	117	279	33	48	665	4	42	203	62	98	166	162	169	588	6	2861	1314	1683	144	11252
На 100 пред. труда прих. мест	40,9	150,0	90,7	611,3	220,0	56,6	—	114,3	25,9	73,8	67,3	34,3	197,3	44,4	33,6	119,4	193,8	16,0	129,7	28,1	78,2	93,9	37,5	92,6	90,9	148,9	32,1	90,0
Ноябрь Предлож.	592	2	2113	341	115	559	27	3	726	398	25	164	324	146	164	125	34	667	132	399	167	681	7	2765	1455	1824	385	14343
Спрос	513	2	2188	305	11	136	—	47	203	431	5	12	638	58	25	130	13	99	172	180	102	741	—	1713	1224	1357	89	10394
На 100 пред. труда прих. мест	86,2	100,0	103,5	89,4	9,6	24,3	—	1566,7	28,0	108,3	20,0	7,3	196,9	39,7	15,2	104,0	38,2	14,9	130,3	45,1	61,1	108,8	—	62,0	84,1	74,4	23,1	72,5
Декабрь Предлож.	411	42	1778	270	36	704	35	2	605	340	22	127	227	51	150	144	14	649	93	163	170	757	11	2959	1392	1896	202	13250
Спрос	28	15	1454	141	78	139	2	2	143	164	9	24	236	3	37	250	17	222	75	71	116	921	—	2198	1197	2620	87	10268
На 100 пред. труда прих. мест	6,8	35,7	81,8	52,2	216,7	19,7	5,7	100,0	23,6	48,2	40,9	18,9	104,0	5,9	24,7	173,6	121,4	34,2	80,6	43,6	68,2	121,7	—	74,3	86,0	138,2	43,1	77,5
Январь 1922 г. Предлож.	235	104	2826	475	105	1123	53	28	1991	838	68	262	669	53	455	189	74	1369	203	331	209	848	26	4925	1859	2903	339	22560
Спрос	49	22	916	158	22	36	9	1	156	129	3	39	223	45	62	87	23	226	94	231	79	477	2	1959	723	1382	40	7193
На 100 пред. труда прих. мест	20,9	21,2	32,4	33,3	21,0	3,2	17,0	3,6	7,8	15,4	4,4	14,9	33,3	84,9	13,6	46,0	31,1	16,5	46,3	69,8	37,8	56,2	7,7	39,8	38,9	47,6	11,8	31,9
Февраль Предлож.	99	87	2112	319	295	993	49	18	1980	461	126	242	581	34	189	212	95	1438	158	101	158	617	20	4009	1714	2702	277	19086
Спрос	35	40	1033	165	50	41	12	7	364	171	9	8	256	21	88	166	15	195	57	97	77	388	1	1554	841	2360	41	8092
На 100 пред. труда прих. мест	39,3	46,0	48,9	51,7	16,9	4,1	24,5	38,9	18,4	37,1	7,1	3,3	44,1	61,8	46,6	78,3	15,8	13,6	36,1	96,0	48,7	62,9	5,0	38,8	49,1	87,3	14,8	42,4
Март Предлож.	99	58	1905	374	533	808	83	6	1238	519	185	229	508	55	251	208	74	840	166	362	210	643	29	4737	1848	2737	208	18913
Спрос	49	283	1437	172	154	103	60	3	265	250	44	56	472	83	546	196	36	164	102	63	65	365	9	1759	1043	1777	61	9567
На 100 пред. труда прих. мест	49,5	401,7	75,4	46,0	28,9	12,7	72,3	50,0	21,4	48,2	23,8	24,5	92,9	150,9	217,5	94,2	48,6	19,5	61,4	17,4	31,0	36,8	31,0	37,1	56,4	29,3	69,3	50,6
Апрель Предлож.	212	47	2184	405	261	569	95	16	1235	508	111	253	506	41	243	280	84	559	112	248	283	607	36	5157	1708	3074	—	18834
Спрос	54	257	1575	210	72	184	21	3	292	232	30	39	416	59	199	245	43	559	112	248	283	607	36	5157	1708	3074	—	18834
На 100 пред. труда прих. мест	25,5	546,8	72,1	51,9	27,6	32,3	22,1	18,8	23,6	45,7	27,0	15,4	82,2	43,9	81,9	87,5	51,2	17,2	49,1	18,5	22,6	89,0	19,4	41,0	80,4	88,2	—	58,1
Май Предлож.	300	201	3015	577	317	891	81	19	2084	804	118	328	629	59	300	329	111	1121	158	579	376	808	119	8010	2224	4794	—	28332
Спрос	143	42	1576	345	150	114	38	—	448	319	18	182	667	34	99	226	76	146	76	27	62	444	15	2111	1304	3411	—	12063
На 100 пред. труда прих. мест	47,7	20,9	52,3	59,8	47,4	12,8	46,9	—	21,5	39,7	15,3	55,5	106,0	57,6	33,0	68,7	68,5	13,0	48,1	4,7	16,5	55,0	12,6	26,4	58,6	71,2	—	42,5
Июнь Предлож.	183	277	3371	448	240	662	66	18	1543	742	124	460	621	86	421	2513	124	944	154	463	453	949	119	7727	1999	3417	—	28124
Спрос	103	289	1214	247	58	39	40	1	397	244	13	180	326	45	198	1441	35	156	63	33	47	317	9	2213	1042	2670	—	11426
На 100 пред. труда прих. мест	56,3	104,3	36,0	55,1	24,2	5,9	60,6	5,6	25,7	32,9	10,5	39,1	52,5	52,3	47,0	57,3	28,2	16,5	40,9	7,1	10,4	33,4	7,6	28,6	52,1	78,1	—	40,6
Июль Предлож.	153	185	2950	444	290	898	147	16	1936	582	159	333	397	108	240	2603	273	963	167	301	408	1386	123	7650	1950	3512	—	28174
Спрос	93	127	1158	218	230	163	100	—	842	240	81	166	429	73	137	2425	49	234	77	35	63	633	11	2385	1316	3456	—	14763
На 100 пред. труда прих. мест	60,8	68,6	39,3	49,1	79,3	18,2	68,0	—	43,5	41,2	50,9	49,8	108,1	67,6	57,1	93,2	17,9	24,3	46,1	11,6	20,8	45,7	8,9	31,2	67,5	98,4	—	52,4
Август Предлож.	92	436	3164	427	448	973	113	73	1873	613	115	317	518	98	184	2489	260	672	170	391	361	1886	126	8660	1936	5122	—	31087
Спрос	29	852	1445	340	95	311	79	64	626	295	34	245	1016	52	134	2272	44	184	37	93	66	176	5	2890	1178	2959	—	15521
На 100 пред. труда прих. мест	31,5	195,4	45,7	79,6	21,2	32,0	69,9	87,7	33,4	48,1	29,6	77,3	196,1	53,1	72,8	91,3	16,9	27,4	21,8	23,8	18,3	12,7	3,9	33,4	60,8	57,8	—	49,9
Сентябрь Предлож.	58	249	3293	457	375	630	125	16	1334	540	83	240	418	207	285	2874	86	598	160	263	469	1198	130	7770	1633	3872	—	27363
Спрос	45	496	1771	662	73	170	59	55	934	336	42	208	849	62	77	2771	140	195	58	177	134	172	7	3035	950	6761	—	20239
На 100 пред. труда прих. мест	77,6	199,2	53,8	144,9	19,5	27,0	46,1	343,8	70,0	62,2	50,6	86,7	203,1	29,9	27,0	96,4	162,8	32,6	36,3	67,3	28,6	14,4	5,4	39,1	58,2	174,6	—	73,9

МЕСЯЦЫ																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Работники земли и леса	97	74	1854	246	18	1314	26	2	940	814	69	222	436	773	54	80	31	626	143	1001	3731	1367	3028
Горнорабочие	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Металлисты	107	32	2975	982	102	1553	58	10	1710	922	69	290	600	785	359	121	73	950	124	918	5188	1678	3732
Деревообделочн.	110,3	43,2	160,5	114,6	566,6	118,2	223,0	500,0	181,9	113,3	100,0	130,6	137,6	101,5	664,8	151,3	235,5	151,8	86,7	91,7	139,0	122,8	123,2
Текстильщики	107	32	2975	982	102	1553	58	10	1710	922	69	290	600	785	359	121	73	950	124	918	5188	1678	3732
Раб. швейн. пром.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Писчебумажники	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Стекло-фарфорц.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Пищевики и табачники	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Кожевники	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Химики	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Печатники	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Строители	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Железнодорожн.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Водно-транспорт.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Местно-трансп.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Работники связи	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Работн. питания	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Работн. гигиены	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Работн. искусств., просв., мед. работ.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Советские сл.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Домашние сл.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Чернорабочие	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ВСЕГО	17064 ^{*)}	100,0	22962	122,6	3732	123,2	122,6	122,6	122,6	122,6	122,6	122,6	122,6	122,6	122,6	122,6	122,6	122,6	122,6	122,6	122,6	122,6	122,6

*) Из них без указания годов 118.

Состав рабочих и служащих фабрично-заводской промышленности Украины на 1-ое января 1922 г.

В отношении распределения по полу персонал промышленных предприятий к 1 января 1922 года давал значительное превышение количества мужчин над женщинами (соответствующие числа на 100 человек персонала—87,3 и 12,7), при чем процент мужского труда для рабочих и служащих почти совпадает.

1. Распределение персонала по производствам.

1. Распределение персонала по производствам.

По отдельным губерниям соотношение занятых в промышленном производстве мужчин и женщин определяется, главным образом, в зависимости от преобладания той или другой отрасли промышленности.

Таблица 2.

2. Распределение персонала по губерниям.

Губернии	Р А Б О Ч И Е								С Л У Ж А Щ И Е								ИТОГО РАБОЧИХ и СЛУЖАЩИХ																
	Малолет.			Подростки.			Взрослых		Всего	Малолет.			Подростки.			Взрослых		Всего	Малолет.			Подростки.			Взрослых		Всего						
	Муж.	Жен.	Об. пола	Муж.	Жен.	Об. пола	Муж.	Жен.		Об. пола	Муж.	Жен.	Об. пола	Муж.	Жен.	Об. пола	Муж.		Жен.	Об. пола	Муж.	Жен.	Об. пола	Муж.	Жен.	Об. пола							
1. Волынская	1,0	0,0	1,0	3,2	1,2	4,4	86,5	8,1	94,0	90,7	9,3	—	—	—	0,4	0,4	0,8	91,3	7,9	99,2	91,7	8,3	0,8	0,0	0,8	2,7	1,0	3,7	87,5	8,0	95,5	91,0	9,0
2. Донецкая без УГКП	0,3	0,0	0,3	0,8	1,4	2,2	81,8	9,7	91,5	83,9	11,1	0,3	0,0	0,3	0,3	2,1	2,4	75,7	15,6	91,3	82,3	17,7	0,3	0,0	0,3	6,7	1,6	8,3	80,7	10,7	91,4	87,7	12,3
3. Екатеринославская вкл. УГКП	1,7	0,4	2,1	6,0	2,2	8,2	80,7	8,4	89,1	88,9	11,1	1,4	0,4	1,8	5,6	2,5	8,1	79,0	11,1	90,1	86,0	14,0	1,6	0,5	2,1	3,5	2,3	5,8	80,5	8,7	89,2	82,5	11,5
4. Запорожская	0,3	0,1	0,4	3,4	0,6	4,0	90,5	5,1	95,6	94,2	5,8	0,7	—	0,7	1,7	0,4	2,1	86,7	10,5	97,2	89,1	10,9	0,4	0,0	0,4	3,2	0,5	3,7	89,9	6,0	95,9	93,5	6,5
5. Киевская	0,9	0,0	0,9	3,3	0,5	3,8	93,2	2,1	95,3	97,4	2,6	0,7	0,2	0,9	0,9	0,7	1,6	92,0	5,5	97,5	93,6	6,4	0,9	0,0	0,9	2,9	0,5	3,4	92,9	2,6	95,7	96,7	3,3
6. Кременчугская	0,6	0,0	0,6	2,8	1,0	3,8	83,8	11,8	95,6	87,2	12,8	0,2	—	0,2	0,9	0,4	1,3	89,3	9,2	98,5	90,4	9,6	0,5	0,0	0,5	2,4	0,8	3,2	85,1	11,2	96,3	88,0	12,0
7. Николаевская	0,4	0,1	0,5	3,0	2,1	5,1	73,7	20,7	94,4	77,1	22,9	0,2	0,1	0,3	0,9	0,6	1,5	89,8	8,4	98,2	90,9	9,1	0,4	0,1	0,5	2,4	0,5	2,9	80,7	10,6	91,3	88,9	11,1
8. Одесская	0,1	—	0,1	0,7	0,5	1,2	80,0	9,7	89,7	89,8	10,2	0,2	—	0,2	1,1	0,3	1,4	84,1	14,3	98,4	85,4	14,6	0,1	—	0,1	8,1	0,5	8,6	80,7	10,6	91,3	88,9	11,1
9. Хмельницкая	0,4	0,0	0,4	3,9	0,6	4,5	73,8	21,3	95,1	78,1	21,9	0,1	—	0,1	1,0	0,4	2,3	87,7	9,9	97,6	89,7	10,2	0,3	—	0,3	3,6	0,5	4,1	76,1	19,5	95,6	80,0	20,0
10. Полтавская	0,1	—	0,1	1,7	0,5	2,2	80,0	9,7	89,7	89,8	10,2	0,2	—	0,2	1,1	0,3	1,4	84,1	14,3	98,4	85,4	14,6	0,1	—	0,1	8,1	0,5	8,6	80,7	10,6	91,3	88,9	11,1
11. Черниговская	0,6	0,0	0,6	3,9	0,9	4,8	79,9	14,7	94,6	84,4	15,6	0,2	—	0,2	2,1	0,3	2,4	89,9	7,5	97,4	92,2	7,5	0,5	0,0	0,5	3,5	0,7	4,2	82,5	15,5	98,0	86,5	13,5
12. Харьковская	1,1	0,2	1,3	4,7	2,1	6,8	69,5	22,4	91,9	75,3	24,7	0,7	0,1	0,8	2,5	1,4	3,9	79,3	16,0	95,3	87,5	17,5	1,0	0,2	1,2	4,4	2,0	6,4	71,1	21,3	92,4	76,5	23,5
13. Черниговская	1,3	—	1,3	2,1	0,9	3,0	78,5	17,2	95,7	81,9	18,1	0,4	0,1	0,5	1,4	0,2	1,6	87,7	10,2	97,9	89,5	10,5	1,1	0,0	1,1	2,0	0,8	2,8	80,4	15,7	96,1	83,5	16,5
14. по Украине без УГКП вкл. УГКП.	0,5	0,1	0,6	4,8	1,2	6,0	88,8	12,6	93,4	86,1	13,9	0,4	0,0	0,4	2,6	1,0	3,6	84,3	11,7	96,0	87,3	12,7	0,5	0,1	0,6	4,4	1,3	5,7	81,4	12,4	93,7	86,3	13,7
	1,2	0,3	1,5	5,6	1,8	7,4	80,6	10,5	91,1	87,4	12,6	0,8	0,2	1,0	3,2	1,5	4,6	83,7	10,7	94,4	87,7	12,3	1,2	0,3	1,5	5,2	1,7	6,9	81,0	10,6	91,6	87,4	12,6

Наибольший процент мужчин отмечается в губерниях Запорожской, Екатеринославской и Подольской, близкий к среднему—в Донецкой (У.Г.К.П.), Киевской, Николаевской и Волынской, наименьший—в Харьковской (текстильная и табачная промышленности), Кременчугской и Одесской.

Приведенные соотношения для полового состава рабочих и служащих промышленности Украины относятся к началу 1922 г., к моменту почти полного перехода производства Республики на мирное положение и новый хозяйственный курс. Естественно, что глубокие изменения в самой структуре и характере производства, а в связи с новой экономполитикой—и в организации промышленной деятельности страны, не могли не отразиться существенным образом на составе занятой в производстве рабочей силы. Поэтому представляет значительный интерес проследить харак-

тер изменений в составе рабочих и служащих промышленности Украины, отмечаемых к началу 1922 года сравнительно с началом 1921 года. Кроме того, в качестве исходного для сравнения момента, очевидно, должен быть выбран один из последних довоенных годов, когда обстановка промышленного производства была свободна от влияния войны и революции.

В дальнейшем изложении мы воспользуемся для сравнения данными о составе персонала фабрично-заводской промышленности Украины к началу 1921 (итоги экспедиционного обследования промышленности) и 1914 года (данные «Отчетов фабрик и инспекторов»).

Изменения в половом составе рабочих и служащих промышленности указанные выше сроки представлены в таблице 3.

Распределение рабочих и служащих фаб.-заводск. промышленности Украины по полу и производствам в ‰ ко всему числу рабочих и служащих на 1 января 1914, 1921 и 1922 г.г.

Табл. 3.

С о ю з ы (производства)	Р А Б О Ч И Е						С Л У Ж А Щ И Е			
	1 января 1914 г.		1 января 1921 г.		1 января 1922 г.		1 января 1921 г.		1 января 1922 г.	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
1. Горнорабочие (без УГКП)	—	—	90,2	9,8	96,7	3,3	89,3	10,7	91,1	8,9
2. Металлисты	—	—	—	—	89,0	11,0	—	—	88,5	11,5
3. Швейтекстиль	98,3	1,7	91,2	8,8	91,8	8,2	86,5	13,5	84,3	15,7
в том числе текстильщики	51,7	48,3	39,7	60,3	44,2	55,8	77,2	22,8	74,5	25,5
4. Строительн. рабочие	—	—	45,8	54,2	51,0	48,1	86,4	13,6	76,0	24,0
5. Деревообделочники	—	—	35,4	64,6	32,5	67,5	71,6	28,4	72,7	27,3
6. Химики	88,2	11,8	86,0	14,0	86,9	13,1	94,1	5,9	87,6	12,4
7. Писчебумажники	73,2	26,8	93,1	6,9	94,7	5,3	95,3	4,7	94,1	5,9
8. Пищевые	74,2	25,8	75,7	24,3	78,8	21,2	85,7	14,3	87,7	12,3
в том числе пищевые	72,1	27,9	60,2	39,8	72,8	27,2	90,4	9,6	85,8	14,2
9. Табачники	—	—	74,1	25,9	75,9	24,1	92,5	7,5	92,5	7,5
10. Сахарники	—	—	85,1	14,9	85,9	14,1	93,4	6,6	93,7	6,3
11. Кожевники	82,3	17,7	35,3	64,7	40,0	60,0	82,7	17,3	82,2	17,8
12. Печатники	90,0	10,0	96,5	3,5	96,3	3,7	90,9	9,1	90,6	9,4
13. Раб. комму. хоз.	91,9	8,1	92,1	7,9	93,5	6,5	91,8	8,2	93,1	6,9
Итого по всем произв. (без УГКП)	—	—	87,7	12,3	89,4	10,6	76,1	23,9	79,6	20,4
	—	—	94,8	5,2	95,3	4,7	78,5	21,5	77,8	22,2
	82,8	17,2	84,4	15,6	86,1	13,9	88,2	11,8	87,3	12,7

Общий процент рабочих-мужчин в производстве повышается от 1914 к 1922 году; однако, при рассмотрении состава рабочих по отдельным производствам видно, что не во всех отраслях промышленности отмечается заметное повышение процента мужчин в 1922 году сравнительно с 1914 годом.

В общем, увеличение мужчин в производстве дают союзы деревообделочников (+6,5 проц.), химиков (+5,6 проц.), сахарников (+14,0 проц.) и кожевников (+3,5 проц.); наоборот, по некоторым производствам отмечается уменьшение использования мужского труда в 1922 году сравнительно с 1914 годом; таковы союзы металлистов (—6,5 проц.), швейников и текстильщиков (—7,5 проц.) и печатников (—2,5 проц.).

Характерно, что последние производства требуют в наибольшей степени высокой квалификации от рабочих, поэтому уменьшение применения в них мужского труда свидетельствует о понижении качества этих производств. Повидимому, усиление женщин в металлообрабатывающих производствах имело место в течение империалистической войны, потребовавшей исключительного напряжения от этой отрасли промышленности.

Изменения в половом составе промышленных рабочих Украины в течение 1921 года гораздо показательнее и проявляют совершенно определенную тенденцию к усилению мужчин среди рабочих промышленности. Здесь сказывается, несомненно, повсеместное сокращение штатов за счет малоквалифицированных рабочих, процент которых среди женщин гораздо больше, чем среди мужчин. Все почти производства дают увеличение использования мужского труда к концу 1921 года сравнительно с его началом, наиболее заметно это увеличение у текстильщиков, химиков, бумажников и табачников. Только швейники отметили некоторое понижение процента рабочих-мужчин, что в связи с характером производства не вызывает недоумений.

К сожалению, в отношении служащих в нашем распоряжении нет данных о распределении их по полу и по годам жизни.

Однако, приведенные выше соображения о значительной устойчивости полового состава служащих фабрично-заводской промышленности не дают оснований ждать очень больших изменений в 1922 году сравнительно с 1913—1914 гг.

Что касается 1921 года, то здесь от начала его к концу отмечается в общем некоторое понижение участия мужского труда в сравнении с женским (—0,9 проц.). По отдельным производствам наблюдаются изменения в ту и другую сторону. В качестве предположения можно было бы привести здесь соображение о проявляющемся в промышленности стремлении удешевить содержание обслуживающего персонала путем максимально возможного использования труда служащих-женщин.

Перейдем теперь к рассмотрению возрастного распределения рабочих и служащих фабрично-заводской промышленности, при чем выделим 3 основных возрастных группы, предусмотренных кодексом законов о труде: малолетние—менее 16 лет, подростки 16 и 17 лет, и взрослые 18 и более лет (табл. 1).

Наибольшее использование малолетних в производстве (29%) отмечается у горнорабочих (УГКП), что является совершенно естественным по характеру производства угля (откатка угля, обслуживание конской тяги), а также у печатников. Из других союзов наибольший процент малолетних отмечается у писчебумажников (1,6), текстильщиков (1,4); наименьший—у швейников (0,0), табачников (0,1) и сахарников (0,2).

В частности, малолетних девочек всюду значительно меньше, чем мальчиков (в 2—4 раза).

Среди служащих процент малолетних ниже, чем среди рабочих (1,0 и 1,5), при чем довольно велик он опять только у горнорабочих (У. Г. К. П.—2,8), из прочих же союзов выделяются лишь печатники (1,9).

Состав рабочих и служащих в Трех предприятиях Украины по полу и возрасту на 1 января 1922 г. (%)



Следует заметить, что низкий процент малолетних во всех производствах, кроме каменноугольного, объясняется также значительным недоучетом этой возрастной группы в силу существующего запрещения со стороны органов охраны труда на эксплуатацию труда малолетних (ниже 16 лет). Многие заведения вообще не дают сведений по этой возрастной группе, включая ее в группу подростков, которая поэтому имеет несколько преувеличенное значение для многих производств. Кроме того, самое использование труда малолетних согласно положений кодекса труда, и технически и экономически иногда неудобно и невыгодно для предприятий.

Группа подростков имеет значительно больший вес, в сравнении с малолетними, во всех производствах.

Наибольшее использование труда рабочих-подростков отмечается опять в каменноугольной промышленности (9,1 проц.), далее у металлургов (8,4 проц.), текстильщиков (8,3 проц.), в водном и жел.-дор. транспорте (7,6 проц.), у печатников (6,9 проц.) и бумажников (6,5 проц.). Меньше всего подростков участвует в производствах горном (добыча соли и торфа)—1,5 проц., сахарной—1,8 проц.

Женский труд среди подростков преобладает у швейников (приблизительно, в 7 раз), текстильщиков (в 2 1/2—2 раза) и табачников (в 1 1/2 раза).

Подростков-служащих, также как и малолетних, значительно меньше, чем рабочих, почти во всех производствах. Наибольший процент служащих—подростков отмечают союзы водного и жел.-дор. транспорта (12,5 проц.), горнорабочих (УГКП—7,8 проц.), швейников (6,4 проц.), металлургов (5,4 проц.) и химиков (5,2 проц.); наименьший—сахарники (0,9), пищевики и бумажники (1,7),

Перейдем теперь к рассмотрению изменений в использовании труда малолетних и подростков, происшедших в промышленности Украины за время войны и революции и, в частности, в течение 1921 г.

Вопрос об участии в промышленном производстве подростков связан с вопросом об ученичестве и подготовке квалифицированных рабочих, а потому представляет большую важность и интерес, особенно в отношении производств, требующих длительной подготовки от занятых в них рабочих (металлисты, печатники, химики).

Вместе с тем исключительное положение, занимаемое группой подростков-рабочих в отношении охраны их труда, должно было вызвать, в связи с переходом промышленности на жесткий расчет, со стороны заводоуправлений стремление по возможности сократить применение в производстве труда подростков и, в особенности, наиболее охраняемой их части—малолетних.

Общая тенденция заводоуправлений к сокращению контингента подростков в производстве к началу 1922 года вызвала даже со стороны органов охраны труда принятие специальных мер к твердому закреплению определенного процента подростков в зависимости от характера производства.

В приведенной ниже таблице 4-й дается наличие подростков моложе 18 лет в различных производствах украинской промышленности к началу 1921 и 1922 года, а также 1914 года, в проц. ко всему числу рабочих производства. Следует иметь в виду, что довоенные данные составлены по материалам фабричных инспекторов (Свод отчетов фабр. инспекторов за 1913 г.), которые в группу подростков относят рабочих моложе 17 лет; таким образом группа эта по составу несколько уже соответствующих групп за 1921 и 1922 год. Тем более рельефно выступает общее

для всех почти (кроме кожевников) производств сокращение числа подростков-рабочих в периоде лет империалистической войны и революции.

Общий процент подростков к началу 1921 г. сравнительно с январем 1914 года сократился с 11,0 до 7,8, т. е. почти на 1/3.

При этом особенно резкое понижение дали подростки-женщины—с 3,6 до 1,8 проц. (в 2 раза).

Распределение подростков-рабочих фабрично-заводской промышленности Украины по полу и производствам в 0/0 и общему числу рабочих.

Таблица 4.

Союзы (производства)	На 1-е января 1914 г.			На 1-е января 1921 г.			На 1-е января 1922 г.		
	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.
1. Горнорабочие (без УГКП)	—	—	—	3,3	1,0	4,3	1,6	0,1	1,7
2. Металлисты	12,7	0,4	13,1	7,8	1,0	8,8	8,0	1,0	9,0
3. Швейтекстиль	4,3	7,4	11,7	2,5	6,8	9,3	2,7	5,0	7,7
В том числе текстильщики	—	—	—	4,7	7,6	12,3	4,0	5,7	9,7
4. Строительн. раб.	—	—	—	0,9	6,3	7,2	0,6	4,0	4,6
5. Деревообделочники	7,4	2,0	9,4	4,6	0,4	5,0	3,4	1,1	4,5
6. Химики	13,1	11,3	24,4	7,8	6,6	14,4	5,3	3,6	8,9
7. Писчебумажники	6,0	6,4	12,4	4,2	8,1	12,3	5,0	3,1	8,1
8. Пищевкус	2,8	5,7	8,5	3,9	1,6	5,5	2,5	1,2	3,7
В том числе пищевики	—	—	—	4,4	0,8	5,2	2,4	0,6	3,0
9. Сахарники	—	—	—	2,3	4,4	6,7	2,6	3,5	6,1
10. Кожевники	4,4	2,8	7,2	2,4	0,0	2,4	1,9	0,1	2,0
11. Печатники	4,2	2,5	6,7	7,3	1,1	8,4	4,3	0,7	5,0
12. Раб. коммун. хоз.	26,3	3,4	29,7	11,7	3,0	14,7	8,0	0,9	8,9
Итого по всем производ.	—	—	—	2,8	0,1	2,9	4,0	1,2	5,2
(без УГКП)	7,4	3,6	11,0	6,0	1,8	7,8	5,3	1,3	6,6

По отдельным производствам сокращение процента подростков заметно в наибольшей степени у химиков (в 1 1/2—2 раза), печатников (прибл. в 2 раза), деревообделочников (прибл. в 2 раза) и особенно—у сахарников (с 7,2 до 2,4 проц.). Увеличение подростков отмечается только по группе кожевников производства (на 1/4).

Таким образом, к началу 1921 года положение с подготовкой молодых рабочих в производстве рисовалось в неблагоприятном виде сравнительно с довоенным временем; впрочем, сокращение рабочей молодежи, занятой в промышленности Украины, было в значительной мере вызвано мероприятиями органов охраны труда по снятию с работы подростков рабочих, а для малолетних—даже полному запрещению использования их труда.

В течение 1921 г. процент сокращения занятых подростков-рабочих не приостановился. Большое значение в этом процессе сокращения имела новая экономическая политика и вызванное применением ее, в конце 1921 г., сокращение штатов, проводившееся, главным образом, за счет молодежи.

К началу 1922 года уменьшение процента подростков сравнительно с началом 1921 года отмечается во всех производствах кроме обработки металлов, где этот процент даже несколько повысился.

Общее сокращение процента подростков, равное, примерно, 15 проц., по отдельным союзам достигает 30—35 проц.; таковы—печатники, химики, строительные рабочие, швейники, горнорабочие (соляники). Особенно велико сокращение у печатников и химиков, имевших у себя наибольшее использование труда молодежи в довоенные годы.

В частности, половой состав подростков к началу 1922 года, как в сравнении с 1921 г., так и в особенности с 1914 годом, в значительной мере изменился. Преобладание подростков-женщин неизменно сохранили за все рассматриваемые годы швейники, текстильщики и табачники. Прочие производства к 1922 г. дают преобладание мужчин-подростков, в большей или меньшей степени усилившееся в сравнении с 1921 и 1914 гг.

Для служащих-подростков сравнение можно провести только на начало и конец 1921 года в виду отсутствия данных о составе служащих фабрично-заводской промышленности в довоенное время.

Данные на 1 января 1921 и 1922 гг. о составе по полу подростков-служащих содержатся в табл. 5.

Распределение подростков-служащих фабрично-заводской промышленности Украины по полу и производствам в ‰ и общему числу служащих.

Таблица 5.

Союзы (производства)	На 1-ое января 1921 года			На 1-ое января 1922 года		
	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола
1 Горнорабочие без УГКП	1,3	0,9	2,2	2,4	0,8	3,2
2 Металлисты	4,7	1,9	6,6	4,3	1,4	5,7
3 Текстильщики	3,6	0,7	4,3	3,5	1,2	4,7
4 Строители	4,5	—	4,5	3,6	—	3,6
5 Деревообделочники	2,2	0,2	2,4	0,9	0,3	1,2
6 Химики	4,3	2,7	7,0	4,1	1,5	5,6
7 Писчебумажники	0,0	0,0	0,0	0,4	1,3	1,7
8 Пищевики	2,4	0,4	2,8	1,8	0,3	2,1
9 Сахарники	0,5	0,4	0,9	0,4	0,5	0,9
10 Табачники	4,2	1,0	5,2	3,2	0,9	4,1
11 Кожевенники	4,9	0,7	5,6	2,8	0,6	3,4
12 Швейники	4,2	2,5	6,7	3,9	2,9	6,8
13 Печатники	7,4	2,0	9,4	3,9	1,1	5,0
14 Раб. вод. и жел.-дор. трансп.	3,9	1,1	5,0	—	12,5	12,5
15 Рабкомхоз	2,4	1,2	3,6	1,6	1,0	2,6
Итого по всем произв.	3,5	1,2	4,7	2,8	1,1	3,9

Среди служащих в течение 1921 года также отмечается понижение процента подростков; по обоим полу — и для мужчин и для женщин — этот процент к 1922 году уменьшается в наиболее значительных производствах — у металлостов, химиков, пищевиков, кожевников и печатников. Довольно устойчивы сахарники и швейники; прочие союзы отмечают даже некоторое повышение служащих-подростков. Впрочем, наиболее заметный в этом отношении союз водного транспорта (с 5,0 ‰ до 12,5 ‰) является совершенно не показательным, в виду случайности и недостаточного веса полученных по этому производству данных (см. в приложении табл. А).

Таким образом, изменение степени участия в производстве подростков и малолетних имеет совершенно определенный характер в сторону сокращения работающей молодежи в течение всего 1921 года, начало которого в свою очередь отмечено значительным уменьшением подростков-рабочих в сравнении с довоенным временем.

К началу 1922 года процент подростков имел величину, близкую к установленной по положениям охраны труда в качестве твердой брони для производства, далеко не во всех даже основных отраслях промышленности.

В заключение, приводим данные о количестве рабочих, входящих на 100 человек персонала промышленных предприятий Украины.

Соотношение рабочих и служащих в фабрично-заводской промышленности Украины на 1 января 1922 года.

Таблица 6.

№ по порядку	Союзы (производства)	На 100 человек персонала приходилось	
		Рабочих	Служащих
1	Горнорабочие без УГКП	85,1	14,9
	„ УГКП	90,4	9,6
2	Металлисты	82,5	17,5
3	Текстильщики	87,4	12,6
4	Строители	86,7	13,3
5	Деревообделочники	82,0	18,0
6	Химики	82,2	17,8
7	Писчебумажники	85,3	14,7
8	Пищевики	76,8	23,2
9	Сахарники	71,6	28,4
10	Табачники	88,7	11,3
11	Кожевенники	82,6	17,4
12	Швейники	84,7	15,3
13	Печатники	88,3	11,7
14	Раб. вод. и жел.-дор. трансп.	86,9	13,1
15	Рабкомхоз	78,2	21,8
	Итого по всем производ.	84,9	15,1

Близкий к среднему для всех производств процент рабочих (84,6) показывают союзы швейников (84,7 проц.), писчебумажников (85,2 проц.), горнорабочих — соляные рудники — (85,1 проц.). Наиболее высокий процент рабочих отмечается в производствах каменноугольном (УГКП — 90,4), полиграфическом (88,3) и табачном (88,7).

Самые низкие показатели для относительного числа рабочих дают сахарники (71,6 проц.), пищевики (76,8 проц.) и работники коммунального хозяйства (78,2 проц.). Обстоятельство это объясняется, по видимому, особенными условиями этих производств: значительным числом бездействующих сахарных заводов, имеющих только охрану и администрацию, незначительными размерами заведений пищевого производства, неточным определением подлежащего регистрации состава служащих коммунальных предприятий.

Соотношение рабочих и служащих в фабрично-заводской промышленности Украины на 1 января 1922 года.

Таблица 7

№ по порядку	ГУБЕРНИИ	На 100 чел. персонала приходилось		№ по порядку	ГУБЕРНИИ	На 100 чел. персонала приходилось	
		Раб.	Служ.			Раб.	Служ.
1	Волынская	80,4	19,6	8	Одесская	83,5	16,5
	Донецк, без УГКП	83,3	16,7	9	Подольская	73,7	26,3
2	„ вкл. УГКП	90,4	9,6	10	Полтавская	74,5	25,5
3	Екатеринославская	83,7	16,3	11	Харьковская	83,7	16,3
4	Запорожская	81,2	18,8	12	Черниговская	80,0	20,0
5	Киевская	75,7	24,3		Итого по Украине		
6	Кременчугская	79,6	20,4		без УГКП	81,2	18,8
7	Николаевская	81,5	18,5		„ с УГКП	84,9	15,1

По отдельным губерниям Украины высокий процент рабочих отмечается в районах с крупной промышленностью — Донецкой, Екатеринославской, Харьковской и Одесской губерниях. Наоборот, губернии Киевская, Подольская, Полтавская, развившие промышленную переработку сельско-хоз. продуктов, дают наиболее низкий процент рабочих среди всего промышленного персонала.

1. Распределение персонала по производствам.

СОЮЗЫ (производства)	Число заведений	Р а б о ч и е												С л у ж а щ и е												Итого рабочих и служащих											
		Малолетние			Подростки			Взрослые			В С Е Г О			Малолет-ние			Подростки			Взрослые			В С Е Г О			Малолетних			Подростков			Взрослых			В С Е Г О		
		Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола			
1. Горнорабочие (без УГКП) . .	43	8	—	8	61	6	67	4236	142	4378	4305	148	4453	3	—	3	16	6	22	692	63	755	711	69	780	11	—	11	77	12	89	4928	205	5133	5016	217	5233
УГКП.	—	1953	611	2564	6111	2307	8418	74627	7324	81951	82691	10242	92933	219	58	277	504	274	778	8058	806	8864	8781	1138	9919	2172	669	2841	6615	2581	9196	82685	8130	90815	91472	11380	102852
2. Металлисты . .	254	310	12	322	3862	491	4353	43511	3758	47269	47683	4261	51944	36	3	39	438	154	592	8813	1574	10387	9287	1731	11018	346	15	361	4300	645	4945	52324	5332	57656	56970	5992	62962
3. Текстильщики .	30	39	15	54	125	216	341	1959	1734	3693	2123	1965	4088	9	1	10	12	6	18	429	135	564	450	142	592	48	16	64	137	222	359	2388	1869	4257	2573	2107	4680
4. Строители . .	15	1	—	1	20	10	30	752	107	859	773	117	890	1	—	1	4	—	4	115	17	132	120	17	137	2	—	2	24	10	34	867	124	991	893	134	1027
5. Деревообделочн.	79	17	13	30	103	25	128	3231	151	3382	3351	189	3540	—	—	—	7	2	9	725	44	769	732	46	778	17	13	30	110	27	137	3956	195	4151	4083	235	4318
6. Химики	103	42	8	50	392	208	600	6030	1522	7552	6464	1738	8202	5	2	7	68	25	93	1480	191	1671	1553	218	1771	47	10	57	460	233	693	7510	1713	9223	8017	1956	9973
7. Писчебумажник.	12	16	6	22	51	37	88	917	326	1243	984	369	1353	—	—	—	1	3	4	199	30	229	200	33	233	16	6	22	52	40	92	1116	356	1472	1184	402	1586
8. Пищевики . .	768	44	4	48	330	85	415	12997	2100	15097	13371	2189	15560	21	1	22	67	12	79	4327	232	4609	4415	295	4710	65	5	70	397	97	494	17324	2382	19706	17786	2484	20270
9. Сахарники . .	106	22	—	22	188	15	203	10859	412	11271	11069	427	11496	—	—	—	20	21	41	4118	405	4523	4138	426	4564	22	—	22	208	36	244	14977	817	15794	15207	853	16060
10. Табачники . .	18	3	—	3	112	152	264	1634	2472	4107	1749	2624	4373	—	—	—	18	5	23	440	94	534	458	99	557	3	—	3	130	157	287	2074	2566	4641	2207	2723	4930
11. Кожевники . .	124	37	1	38	186	36	222	4572	294	4866	4795	331	5126	4	—	4	26	7	33	975	68	1043	1005	75	1080	41	1	42	212	43	255	5547	362	5909	5800	406	6206
12. Швейники . .	22	1	—	1	16	107	123	860	1711	2571	877	1818	2695	2	—	2	17	14	31	336	119	455	355	133	488	3	—	3	33	121	154	1196	1830	3026	1232	1951	3183
13. Печатники . .	97	88	2	90	265	39	304	3588	425	4013	3941	466	4407	9	2	11	14	4	18	443	113	556	466	119	585	97	4	101	279	43	322	4031	538	4569	4407	585	4992
14. Раб. водн. и жел. дор. транспорта	1	—	—	—	4	4	8	98	—	98	102	4	106	—	—	—	2	2	14	—	14	14	2	16	—	—	—	4	6	10	112	—	112	116	6	122	
15. Рабкомхоз . .	47	7	—	7	88	27	115	2159	82	2241	2254	109	2363	1	—	1	9	7	16	501	139	640	511	146	657	8	—	8	97	34	131	2660	221	2881	2765	235	3020
ИТОГО по всем производствам (включ. УГКП)	1721	2588	672	3260	11914	3765	15679	172030	22560	194590	186532	26997	213529	310	67	377	1221	542	1763	31665	4080	35745	33196	4689	37885	2898	739	3637	13135	4307	17442	203695	26640	230335	219728	31686	251414

ПРИМЕЧАНИЕ: Итоговые числа таблицы несколько отличаются от соответствующих итогов по губернской таблице в виду не включения сюда данных по заведениям прочих, сверх перечисленных в настоящей таблице союзов (производства), которые вошли в губернные итоги.

2. Распределение персонала по губерниям.

Губернии	Число заведений	Р а б о ч и е												С л у ж а щ и е												Итого рабочих и служащих											
		Малолетние			Подростки			Взрослые			В С Е Г О			Малолетние			Подростки			Взрослые			В С Е Г О			Малолетние			Подростки			Взрослые			В С Е Г О		
		Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола	Муж.	Жен.	Обоего пола
1. Волинская .	61	40	2	42	130	47	177	3517	329	3846	3637	378	4065	—	—	—	4	4	8	904	78	982	908	82	990	40	2	42	134	51	185	4421	407	4828	4595	460	5055
2. Донецкая без УГКП.	180	87	7	94	2268	491	2759	27350	3274	30624	29705	3772	33477	16	2	18	423	142	565	5071	1043	6114	5510	1187	6697	103	9	112	2691	633	3324	32421	4317	36738	35215	4959	40174
„ вкл. УГКП.	—	2040	618	2658	8379	2798	11177	101977	10598	112575	112396	14014	126410	235	60	295	927	416	1343	13129	1849	14978	14291	2325	16616	2275	678	2953	9306	3214	12520	115106	12447	127553	126687	16339	143026
3. Екатериносл.	172	38	4	42	399	64	463	10530	594	11124	10967	662	11629	16	—	16	38	9	47	1966	238	2204	2020	247	2267	54	4	58	437	73	510	12496	832	13328	12987	909	13896
4. Запорожская	203	45	1	46	168	24	192	4710	107	4817	4923	132	5055	8	2	10	11	8	19	1080	65	1145	1099	75	1174	53	3	56	179	32	211	5790	172	5962	6022	207	6229
5. Киевская .	298	81	3	84	411	145	556	12137	1708	13845	12629	1856	14485	9	—	9	40	19	59	4148	428	4576	4197	447	4644	90	3	93	451	164	615	16285	2136	18421	16826	2308	19129
6. Кременчугск.	130	24	3	27	163	115	278	4024	1132	5156	4211	1250	5461	3	1	4	12	9	21	1257	117	1374	1399	6860	1399	27	4	31	175	124	299	5281	1249	6530	5483	1377	6860
7. Николаевская	88	3	—	3	732	38	770	6020	734	6754	6755	772	7527	3	—	3	19	5	24	1438	245	1683	1460	250	1710	6	—	6	751	43	794	7458	979	8437	8215	1022	9237
8. Одесская .	112	28	1	29	300	46	346	5684	1643	7327	6012	1690	7702	1	—	1	29	6	35	1331	151	1482	1361	157	1518	29	1	30	329	52	381	7015	1794	8809	7373	1847	9220
9. Подольская .	99	5	—	5	63	6	69	3556	107	3663	3624	113	3737	1	—	1	3	5	8	1223	99	1322	1227	104	1331	6	—	6	66	11	77	4779	206	4985	4851	217	5068
10. Полтавская .	158	30	1	31	194	43	237	3938	722	4660	4162	766	4923	4	—	4	35	5	40	1516	126	1642	1555	131	1686	34	1	35	229	48	277	5454	848	6302	5717	897	6614
11. Харьковская	156	211	39	250	910	408	1318	13396	4316	17712	14517	4763	19280	23	3	31	92	54	146	2971	601	3572	3091	658	3749	239	42	281	1002	462	1464	16367	4917	21284	17608	5421	23029
12. Черниговская	71	45	—	45	71	31	102	2662	581	3243	2778	612	3390	3	1	4	12	2	14	743	86	829	758	89	847	48	1	49	83	33	116	3405	667	4072	3536	701	4237
Итого по Укра- ине (без УГКП.	1728	637	61	698	5809	1458	7267	97524	15247	112771	103970	16766	120736	92	9	101	718	268	986	23648	3277	26925	24458	3554	28012	729	70	799	6527	1726	8253	121172	18524	139696	128428	20320	148748
Итого вкл. УГКП	—	2590	672	3262	11920	3765	15635	172151	22571	194722	186661	27008	213669	311	67	378	1222	542	1764	31706	4083	35789	33239	4692	37931	2901	739	3640	13142	4307	17449	203857	26654	230511	219900	31700	251600

Движение розничных цен в 1922 году.

Одна из наиболее актуальных в настоящее время отраслей статистики труда занимается изучением рабочих бюджетов и общих условий материального существования трудящихся.

Основными элементами, из которых слагаются величины-показатели изменяющейся обстановки в этой области, служат с одной стороны—заработная плата рабочего и, с другой—условия рынка и стоимость тех товарных и продуктовых норм, которые определяют основные потребности трудящихся. К сожалению, в нашем распоряжении не имеется значительных по объему и достаточно проверенных материалов о заработной плате в 1922 г., и при изучении общих условий материального существования рабочих в этом периоде мы принуждены ограничиться рассмотрением лишь одной из составляющих величин—изменения стоимости существования рабочего в зависимости от колебания рыночных цен на основные продукты и предметы потребления в обычном их соотношении.

Для характеристики движения розничных цен в настоящем обзоре использован индекс, состав которого указан в № 19 (27) «Бюллетеня» Ц. С. У. Украины¹⁾. Состав этот несколько отличается от бюджетного индекса Госплана. Отступления, которые были здесь допущены, вызваны тем обстоятельством, что в нашем распоряжении не было за первые месяцы 1922 года цен на некоторые предметы, входящие в бюджетный индекс Госплана, которые заменены другими в соответствии с отношениями довоенных цен на эти предметы. Общая стоимость набора в 10 довоенных рублей, однако, сохранена.

Состав набора продуктов сохранен, в целях сравнимости, один и тот же, как для всех городов, так и на протяжении всего охватываемого настоящим обзором периода.

Пришлось отказаться от включения в состав набора сахара-рафинада, сапог и сукна, которые соответственно заменены сахаром-песком, подошвой и холстом. Помимо того, в набор входят только низкие сорта муки. Замененные предметы вздорожали относительно цен 1913 года значительно больше тех, которыми мы их заменили, вследствие чего приводимые ниже данные не совсем сравнимы с движением цен по бюджетному индексу РСФСР и наши индексы несколько ниже.

Характеристика движения цен дается ниже по материалам, относящимся к 12 бывшим губернным городам Украины, и начинается только с января 1922 года, так как за предыдущее время в нашем распоряжении нет соответствующих данных.

Рост цен 1922 года отличался совершенно исключительной интенсивностью.

Бюджетный индекс за годы революции по данным, опубликованным Ц. Б. Статистики Труда²⁾, характеризовался следующими показателями:

	1913 год	1
1 января	1917 год	3
"	1918 "	21
"	1919 "	164
"	1920 "	2420
"	1921 "	16800
"	1922 "	288000
1 декабря	" "	16220000

Если по этим данным исчислить вздорожание, которое приносил каждый год, то получится, что

1917 год дал повышение цен в	7 раз
1918 " " " " "	8 "
1919 " " " " "	15 "
1920 " " " " "	7 "
1921 " " " " "	17 "
11 месяцев 1922 года дали	56 "

Таким образом, движение цен 1922 года по темпу роста значительно превысило все послереволюционные годы.

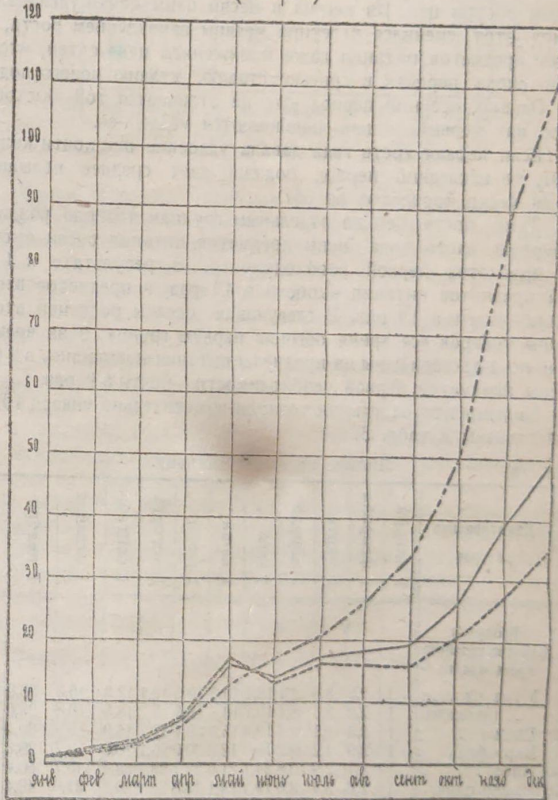
Мы не располагаем по Украине соответствующими данными за прошлые годы, но нужно думать, что сравнительная картина темпа роста цен 1922 и предшествующих годов и здесь несомненно отличалась бы от вышеприведенной.

Индекс роста цен по губернным городам Украины в 1922 г. представляется в следующем виде:

Табл. 1. Индекс цен за январь=1

Д А Т А	Предметы питания	Предметы первой необходимости	Общий индекс
1 января	1,0	1,0	1,0
1 февраля	2,2	1,9	2,1
1 марта	3,5	3,0	3,4
1 апреля	7,8	6,7	7,6
1 мая	17,0	12,7	16,2
1 июня	13,1	17,0	13,9
1 июля	16,3	20,7	17,2
1 августа	16,1	26,6	18,1
1 сентября	15,8	34,3	19,3
1 октября	20,4	50,2	26,1
1 ноября	27,6	89,0	39,3
1 декабря	34,7	111,3	49,3

Движение розничных цен в 1922 году (январь=1)



— предметы питания — предметы первой необходимости — общий индекс

За одиннадцать месяцев прошлого года цены повысились почти в 50 раз, при чем предметы питания повысились всего 34,7 раза, а предметы первой необходимости, состоящие, кроме того, исключительно из промышленных фабрикатов, повысились в 111 раз. По характеру движения цен 1922 год может быть разбит на 3 периода: первый—с января по апрель, второй охватывающий май, июнь, июль и август, и третий—сентябрь следующие месяцы.

Первый период характеризуется непрерывным ростом цен второй может быть охарактеризован, как период некоторой стабилизации и, наконец, третий—период нового повышения цен.

Установленная только что периодизация сложилась, главным образом, под влиянием движения цен на предметы питания (главным образом, предметы сельскохозяйственного производства), которые в составе нашего индекса имеют очень большой вес.

¹⁾ См. примечание к приложению 1 к настоящей статье.

²⁾ См. журнал «Статистика Труда» № 1. 1922 год, стр. 4.

Если индексы отдельных товаров или их групп разделить на общий индекс, то полученное число покажет, сколько „товарных рублей“ придется уплатить за то количество товара, которое в мирное время стоило 1 рубль,¹⁾ а отклонения полученных чисел от единицы покажут, следовательно, меру вздорожания или удешевления данного товара относительно всей совокупности предметов, входящих в наш индекс.

Результаты этих подсчетов содержатся в таблице 7.

Отношение индекса товара к общему индексу.

Табл. 7.

№ по порядку	Наименование товара	1 января	1 апреля	1 июля	1 окт.	1 декаб.
1	Мука ржаная	1,38	1,45	1,80	0,93	0,70
2	„ пшеничная	1,29	1,48	1,44	0,94	0,82
3	Пшено	1,00	1,36	1,33	0,77	0,57
4	Картофель	1,56	1,83	1,94	1,34	1,18
5	Мясо	0,39	0,60	0,52	0,59	0,52
6	Масло растит.	0,69	0,79	0,58	0,85	1,02
7	Молоко	0,56	0,43	0,34	0,51	0,90
8	Яйца	0,91	0,77	0,63	0,63	1,15
9	Масло постное	1,60	1,64	0,94	1,10	0,93
10	Сахар-песок	2,26	1,58	1,44	2,47	1,07
11	Сало	2,98	2,06	1,47	1,62	1,98
12	Подшва	0,63	0,39	0,54	1,16	1,31
13	Ситец	1,27	1,18	1,12	2,10	2,38
14	Махорка	0,24	0,33	0,55	0,67	0,92
15	Мыло	0,91	0,97	1,12	1,03	1,02
16	Керосин	1,20	0,34	0,65	0,89	1,09
17	Спички	0,53	0,34	0,44	0,57	1,20
18	Дрова	0,34	0,56	0,67	1,23	1,19

Начало 1922 года застало взаимные отношения товаров в совершенно не соответствующем довоенным соотношениям виде.

Из восемнадцати товаров, содержащихся в таблице, ни один, кроме яиц, мыла и пшена, не стоял достаточно близко к довоенному уровню относительно общетоварного уровня цен.

Из предметов сельско-хозяйственного производства особенно высоко стояли мука ржаная (+ 38 проц.), мука пшеничная (+ 29 проц.) и картофель (+ 56 проц.).

Группа молочных продуктов и мяса стояла ниже довоенного отношения к общему уровню. Особенно низка была цена на мясо (— 61 проц.) и молоко (— 44 проц.).

Группа продовольственных-промышленных товаров, в которую входят масло растительное, сахар-песок и соль, стоила непомерно дорого. Масло стоило дороже своей довоенной цены относительно других товаров на 60 проц., сахар на 126 проц. и соль на 198 проц. (!). Все товары этой группы к началу года выделялись из всех других своей относительной дороговизной.

Из группы предметов первой необходимости все товары кроме ситца и керосина, стояли ниже довоенного курса.

Если сопоставить эти данные с отмеченной нами в табл. 3 тенденцией роста цен на отдельные товары, то и здесь получится картина, почти аналогичная той, которую мы отметили при рассмотрении динамики цен по отдельным городам.

И действительно, те товары, которые с начала года по довоенным эквивалентам стоили дорого (мучные продукты), во второй половине года отличались, как мы отметили выше, понижением темпа роста; другие же, стоявшие ниже довоенных эквивалентов, обнаружили повышение темпа роста цен.

Казалось бы, что и здесь мы имеем некоторую тенденцию цен к выравниванию по довоенным эквивалентам.

Однако, при ближайшем рассмотрении дальнейших графов таблицы 7 перед нами вскрывается несколько иная картина.

В самом начале настоящего обзора мы отмечали уже, что май месяц явился переломным в направлении движения цен. Темп роста цен на предметы сельского хозяйства начал с этого месяца отставать от роста цен на фабрикаты промышленности. До этого момента мы замечали обратную картину.

¹⁾ Метод этот применяется в подсчете общетоварного индекса Госплана, когда он здесь и заимствуется.

Движение цен сводилось, как видим, в первые месяцы к относительному вздорожанию предметов продовольствия, по отношению к общетоварному уровню и к понижению „товарной стоимости“ остальных предметов.

Со второго полугодия отношения начали меняться, и соотношение цен начало склоняться все больше в сторону предметов промышленного производства.

К первому декабрю довоенные индексы почти всех предметов промышленного производства обогнали индексы предметов сельского хозяйства.

В результате „товарная стоимость“ муки очень понижалась, а всех других предметов—повысилась.

Но так как мука из предметов сельского хозяйства является основным, легко понять, как рыночная конъюнктура к 1 декабря не благоприятствовала крестьянству. Для большей наглядности приводим ниже табл. 8, в которой представлено то количество ржаной муки, которое соответствовало на разные даты рассматриваемого периода, по своей рыночной цене, единице других товаров.

Число фунтов ржаной муки, эквивалентных единице других товаров. Табл. 8.

Наименование товара	Един. меры	1913 г.	1922 год				
			1 января	1 апреля	1 июля	1 окт.	1 декабря
1. Мука ржаная	фунт	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
2. „ пшеничная	„	1,6	1,5	1,6	1,3	1,6	1,8
3. Пшено	„	1,6	1,2	1,5	1,2	1,3	1,3
4. Картофель	„	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5
5. Мясо	„	5,5	1,6	2,3	1,6	3,5	4,1
6. Масло коровье	„	16,0	8,0	8,7	5,2	14,4	23,1
7. Молоко	четверть	12,1	4,9	3,6	2,0	6,6	15,5
8. Яйца	десяток	9,3	6,1	4,9	3,3	6,3	15,3
9. Масло растит.	фунт	5,6	6,5	6,4	3,0	6,6	7,4
10. Сахар-песок	„	4,4	7,2	4,9	3,6	14,8	6,7
11. Соль	„	0,4	0,9	0,6	0,3	0,7	1,1
12. Подшва	пара	36,7	16,8	9,8	11,0	45,6	68,4
13. Ситец	аршин	5,0	4,6	4,1	3,1	11,2	17,1
14. Махорка	фунт	9,6	1,6	2,3	3,0	6,9	12,5
15. Мыло	„	4,8	3,1	3,2	3,0	5,3	7,0
16. Керосин	„	1,7	1,5	0,4	0,6	1,6	2,6
17. Спички	десяток	4,0	1,5	0,9	0,9	2,4	6,8
18. Дрова	пуд.	5,2	1,3	2,0	2,0	6,9	8,9

Если подсчитать стоимость всего набора предметов, входящих в индекс на разные даты, и рядом исчислить стоимость предметов промышленного производства, после чего выразить последние величины в проц. к стоимости всего набора, то получим следующий ряд цифр, характеризующий, какую долю стоимости всего набора нужно было заплатить за предметы промышленности:

Стоимость предметов промышленного производства в % к стоимости всего набора. Табл. 9.

Д А Т А		% стоим. пред. пром. произв.	Д А Т А		% стоим. пред. пром. произв.
1913 год		27,8	1 июня		29,1
1 января		31,9	1 июля		25,1
1 февраля		28,6	1 августа		31,1
1 марта		24,8	1 сентября		36,6
1 апреля		24,7	1 октября		40,9
1 мая		21,2	1 ноября		41,6
			1 декабря		40,2

Цифры эти с полной рельефностью выявляют отмеченные выше два противоположных процесса, происходивших в 1922 г.

Первое полугодие проходило под знаком относительного понижения предметов промышленного производства и повышения цен предметов сельского хозяйства, при чем фабрикаты промышленности стоили дешевле, чем до войны относительно всей совокупности товаров, входящих в индекс.

В июне—июле произошел перелом, и цены начали выравниваться. Однако, процесс относительного вздорожания фабрикатов на

этом не удержался и продолжался до конца года. В результате, вместо 27,8 проц. стоимости всего набора, как это было до войны, предметы промышленного производства к концу рассматриваемого периода соответствовали почти 41 проц.

Нарушение довоенных соотношений между ценами на предметы сельского хозяйства и промышленности склонилось в сторону промышленности. Так как этот процесс наметился осенью, казалось бы в этом не было ничего неестественного. Однако, и последующие месяцы (до февраля 1923 года), которые в настоящий обзор не входят, показали, что этот процесс не прекратился. Одновременно с относительным вздорожанием фабрикатов наметились все большие затруднения в их сбыте.

Это обстоятельство заставляет с чрезвычайным сомнением отнестись к кажущемуся улучшению рыночной конъюнктуры для промышленности и позволяет, пожалуй, сделать противоположный вывод и сказать, что то соотношение, которое установилось на рынке между промышленностью и сельским хозяйством, не может быть признано нормальным и не соответствует ни интересам сельского хозяйства, ни интересам промышленности.

Таким образом, в результате предшествующего изложения представляется возможным сделать следующие заключения.

1. Бурный рост цен, наблюдавшийся в первые месяцы 1922 г., сменился более медленным их подъемом.

2. Темп роста цен предметов сельского хозяйства и предметов промышленности за год изменился, при чем первое полугодие характеризовалось усиленным темпом роста цен на предметы сельского хозяйства, который во втором полугодии уступил место росту цен на фабрикаты промышленности.

3. Под влиянием этих противоположных процессов наметилось в первой части второго полугодия выравнивание цен продуктов сельского хозяйства и фабрикатов промышленности.

4. Под влиянием продолжавшегося усиленного роста цен фабрикатов промышленности соотношение на рынке между промышленностью и сельским хозяйством установилось в ущерб сельскому хозяйству, сопровождаясь одновременно нарастанием затруднений в сбыте для промышленности.

5. В процессе непрерывного роста цен 1922 года наметился благоприятный факт выравнивания цен по отдельным районам и сокращение разницы в уровне цен между отдельными городами, которое характеризует расширение экономической связи между отдельными пунктами и ее постепенное развитие.

Стоимость набора продуктов по бюджетному индексу в губернских городах Украины на 1-ое число каждого месяца в 1922 г. *)
(в дензнаках 1922 г.)

Место по порядку	ГОРОДА	Предметы потребления	М Е С Я Ц Ы											
			Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
1	Житомир	1. Продукты питания 2. Предметы 1-ой необход. 3. Весь набор	105,1 32,3 137,4	276,1 43,4 319,5	340,7 115,7 456,4	842,7 256,9 1099,6	2218,7 497,4 2716,1	1247,0 541,1 1788,1	1990,6 658,7 2649,3	1898,5 755,2 2653,7	2156,0 1082,8 3238,8	3178,2 1661,6 4839,8	4424,5 3028,4 7452,9	5320,0 3460,0 8780,0
2	Бахмут	1. Продукты питания 2. Предметы 1-ой необход. 3. Весь набор	162,5 34,0 196,5	395,1 66,7 461,8	789,3 94,5 883,8	1566,5 219,5 1786,0	3151,0 411,0 3562,0	2550,0 822,0 3372,0	2767,0 758,1 3525,1	2880,8 871,8 3752,6	3036,1 1098,1 4134,2	3044,8 1598,7 4643,5	4486,0 3560,8 8046,8	6197,0 4371,0 10568,0
3	Екатеринослав	1. Продукты питания 2. Предметы 1-ой необход. 3. Весь набор	227,6 29,1 256,7	450,8 34,8 485,6	657,2 91,2 748,4	1135,8 200,8 1336,6	3013,3 490,1 3503,4	2146,8 553,4 2700,2	2900,3 740,2 3640,5	3125,0 900,1 4025,1	2444,2 1463,7 3907,9	3219,0 2200,3 5419,3	4961,0 3624,4 8585,4	5307,0 4485,0 9792,0
4	Запорожье	1. Продукты питания 2. Предметы 1-ой необход. 3. Весь набор	228,1 25,2 253,3	444,9 33,6 478,5	509,7 61,4 571,1	1375,7 196,4 1572,1	3115,3 379,7 3495,0	1993,4 690,0 2683,4	3067,5 1052,0 4119,5	2984,5 1414,3 4398,8	2385,9 1528,3 3914,2	2695,4 1894,7 4590,1	3728,8 3992,3 7721,1	5234,5 4787,0 10021,5
5	Киев	1. Продукты питания 2. Предметы 1-ой необход. 3. Весь набор	161,6 58,7 220,3	335,5 92,0 427,5	866,8 133,8 1000,6	1518,5 381,9 1900,4	2971,5 590,6 3562,1	2435,4 619,7 3055,1	2623,0 655,2 3278,2	2587,6 923,6 3511,2	2966,8 1353,2 4320,0	3787,6 1931,0 5718,6	5162,3 3609,8 8772,1	6705,8 4031,3 10737,1
6	Кременчуг	1. Продукты питания 2. Предметы 1-ой необход. 3. Весь набор	115,4 26,9 142,3	303,7 72,8 376,5	545,9 107,3 653,2	1206,1 227,2 1433,3	2485,0 421,4 2906,4	2263,6 543,6 2807,2	2485,3 595,6 3080,9	2296,0 941,9 3237,9	2280,0 933,5 3213,5	3288,5 1698,0 4986,5	3720,0 2944,0 6664,0	5400,8 3836,5 9237,3
7	Николаев	1. Продукты питания 2. Предметы 1-ой необход. 3. Весь набор	192,9 37,0 229,9	442,4 74,9 517,3	533,8 104,2 638,0	1425,4 232,5 1657,9	2642,0 391,8 3033,8	2183,4 499,7 2683,1	2716,0 802,0 3518,0	2124,5 1054,0 3178,5	2207,2 1599,0 3806,2	2714,7 2317,5 5032,2	4155,8 3767,5 7923,3	4666,2 4323,0 8989,2
8	Одесса	1. Продукты питания 2. Предметы 1-ой необход. 3. Весь набор	194,7 38,7 233,4	469,6 80,7 550,3	573,3 107,6 680,9	1424,1 273,7 1435,7	3642,0 471,4 2746,3	1955,0 664,1 2400,8	2670,0 1157,8 3827,8	2924,5 1294,0 4218,5	2494,9 1432,8 3927,7	3619,3 2035,5 5654,8	4693,8 3759,5 8453,3	5288,4 5026,7 10315,1
9	Винница	1. Продукты питания 2. Предметы 1-ой необход. 3. Весь набор	160,8 55,3 216,1	248,9 62,0 310,9	367,0 116,1 483,1	1172,8 262,9 1435,7	2246,1 500,2 2746,3	1719,3 681,5 2400,8	1986,6 564,7 2551,3	1794,7 935,3 2730,0	2236,9 1153,3 3390,2	3296,5 1628,5 4925,0	4444,8 3174,4 7619,2	4869,1 3555,0 8424,1
10	Полтава	1. Продукты питания 2. Предметы 1-ой необход. 3. Весь набор	101,3 26,6 127,9	268,8 96,5 365,3	547,3 98,2 645,5	1076,6 222,5 1299,1	2126,5 517,3 2643,8	2149,7 584,8 2734,5	2553,2 645,5 3198,7	2634,0 961,3 3595,3	2458,5 1115,8 3574,3	3183,5 2100,0 5283,5	3588,6 2569,0 6157,6	4906,5 4147,5 9054,0
11	Харьков	1. Продукты питания 2. Предметы 1-ой необход. 3. Весь набор	140,8 32,1 172,9	339,4 69,5 408,9	550,2 108,3 658,5	1265,0 259,3 1524,3	2506,3 426,1 2932,4	2506,0 626,3 3132,3	3038,8 740,8 3779,6	2765,5 1029,8 3795,3	3166,8 1372,0 4538,8	3698,0 1695,0 5393,0	4683,0 2643,5 7326,5	6400,0 4043,0 10443,0
12	Чернигов	1. Продукты питания 2. Предметы 1-ой необход. 3. Весь набор	105,7 48,9 154,6	217,4 108,6 326,0	408,5 175,9 584,4	858,7 273,1 1101,8	2327,5 535,5 2863,0	1876,0 743,8 2624,8	2278,7 836,0 3114,7	2617,5 751,8 3369,3	2232,5 1110,3 3342,8	3095,0 1545,0 4640,0	4501,0 2891,5 7392,5	5868,0 3371,5 9239,5
СРЕДНЯЯ ПО УКРАИНЕ		1. Продукты питания 2. Предметы 1-ой необход. 3. Весь набор	158,0 37,1 195,1	349,4 69,6 419,0	557,5 109,5 667,0	1239,0 248,5 1487,5	2703,8 469,4 3173,2	2085,5 631,2 2716,7	2589,8 767,2 3357,0	2552,8 986,1 3538,9	2505,5 1270,2 3775,7	3234,2 1858,8 5093,0	4379,1 3297,0 7676,0	5513,8 4120,0 9633,8

*) Состав набора:

Предметы питания:

1. Мука ржаная простая 1 пуд.
2. " пшенич. пр. пом. 0,5 "
3. Пшено 7,5 ф.
4. Картофель 1 пуд.
5. Овекла 9 ф.
6. Лук 1 ф.
7. Мясо 9 ф.

8. Масло коровье 1 ф.
9. Молоко 12 бут.
10. Яйца 6 шт.
11. Масло подсолнечное 1 ф.
12. Сахар-песок 2,7 ф.
13. Соль 2 ф.

Предметы первой необходимости:

1. Подшва 0,36 пары
2. Ситен 2 арш.
3. Холст крестьянск. 3,9 арш.
4. Керосин 6 фун.
5. Мыло простое 0,75 фун.
6. Махорка 1,5 фун.
7. Спички 3 кор.
8. Дрова 3,75 пуда

Продовольствие на Украине в 1921/22 г.г.

Заготовки и снабжение.

Обозреваемый период (с 1-го октября 1921 года по 1-ое октября 1922 года) включает два продовольственных года: август—июль 1921/22 года и август—сентябрь 1922/23 года, каковое деление мы и внесем в настоящий обзор.

I. Заготовки.

Переход от продразверстки к продналогу знаменует резкую перемену в сфере продовольственной политики. Упрощенная система разверстки не требовала ни особо сложного подхода к делу, ни особенной подготовки работников; проведение же точной системы продналога возможно было лишь на основании статистических расчетов и данных и при наличии кадра квалифицированных, особо подготовленных для этой цели продовольственных специалистов подготовки к этой работе, не всегда были налицо, что и отразилось на продналоговой кампании. С другой стороны, перемена продовольственной политики (от разверстки к налогу) благотворно отразилась на отношении крестьянства к продработе в целом. Однако, в процессе сбора продналога мы наблюдаем некоторые колебания в отношении крестьянства к нему, вызванные, с одной стороны, новизной дела, с другой, политической ситуацией в некоторых губерниях, подвергнутых бандитизму, и, наконец, пониженной платежеспособностью крестьянства в губерниях, постигнутых неурожаем.

Несмотря на эти колебания, в общем, нужно констатировать доброжелательное отношение крестьянства к продналогу и рост этого отношения по мере устранения организационно-технических и др. дефектов его взимания.

Переходя к анализу хода заготовок по отдельным продуктам за отчетный период, следует отметить

Хлебные продукты. Декретом Совета Народных Комиссаров УССР от 28-го мая 1921 года, о введении натурального продовольственного налога на 1921/1922 год, была установлена цифра сметных предположений налога на хлебные продукты в размере 117 миллионов пудов. Смета эта подверглась в течение года неоднократному изменению; так, при установлении НКП сметных предположений по отдельным губерниям в связи со ставками урожайности и разрядами земельной обеспеченности, общая смета по сбору хлебных продуктов на Украине исчислена в 112.740.000 пудов; в связи с выяснившимся ухудшением видов на урожай смета была значительно сокращена, особенно по южным губерниям, наиболее сильно пострадавшим от засухи, в результате чего предполагаемая цифра налога выразилась в сумме 81.500.000 пудов, каковая и была утверждена Украинским Экономическим Советом.

В дальнейшем, учитывая то обстоятельство, что теоретически исчисленные сметы в некоторых губерниях не соответствовали их платежеспособности, смета была сокращена до 72.810.000 пудов. И, наконец, учтя недобор и технические дефекты аппарата была установлена последняя смета поступлений в количестве 68.750.000 пудов.

Все исчисления поступления налога в данном обзоре приводятся по отношению к смете в 81.500.000 пудов, которая была принята, как основная и в обзоре „Народное Хозяйство Украины в 1921 году“.

По отдельным губерниям сумма основного налога распределялась следующим образом:

Смета по продналогу в 1921/22 г.

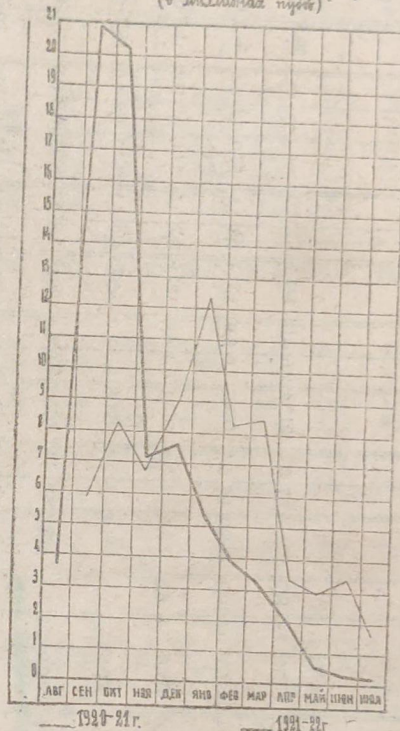
Хлебные продукты. (в тысячах пудов)

Губернии		Подлежит поступлению	№ по порядку	Губернии		Подлежит поступлению
Волинская	7000,0	9	Подольская	16000,0		
Донецкая	2500,0	10	Полтавская	13000,0		
Екатеринославская	1500,0	11	Харьковская	6000,0		
Запорожская	500,0	12	Черниговская	6000,0		
Киевская	13000,0					
Кременчугская	6000,0					
Николаевская	4500,0					
Одесская	5500,0					
			ВСЕГО	81500,0		

Общее поступление хлебных продуктов по Украине за весь 1921/22 год выразилось в сумме 74.878 тыс. пудов, что составляет 91,9 проц. сметы.

Поступления по отдельным губерниям и по месяцам распределяются следующим образом:

1) Поступление хлебных продуктов в 1920-21 и в 1921-22 гг. (в миллионах пудов)



Из помещ. на сл. стр. таб. 2-й мы видим, что по урожайным губ. заготовлено 65.048 т. п., что составляет 97,1 проц.; по губ. же неурожайным — 9.830 тыс. пудов, или 67,8 проц. сметы. Месяцем, давшим наибольшую сумму заготовки по урожайным губ. (29,4 проц. общей суммы заготовки) был сентябрь, а по неурожайным — октябрь (30,4 проц.). После этого месяца в урожайных губерниях замечаются еще высокие точки поступлений в декабре, а затем уже заготовка, также, как и в неурожайных, стремительно падает. В урожайных районах на первом месте по выполнению стоят губернии Волинская (8.433 т. пуд., или 120,3 проц. сметы) и Киевская (14.147 т. пуд., или 108,7 проц. сметы), а на последнем — Кременчугская (5.150 тыс. пуд., или 85,8 проц. сметы) и Харьковская (5.060 тыс. пуд., или 84,3 проц. сметы).

В неурожайных на первом месте — Одесская (5.323 т. пуд., или 96,8 проц.), а на последнем — Николаевская (1.650 тыс. пуд. или 36,6 проц. сметы).

Сопоставим данные сметы и их выполнение в годы разверстки и продналога.

Заготовка хлебных продуктов в 1921/22 г. и в 1920/21 г.
(в тысячах пудов).

Табл. 3.

Районы	1921—22 год			1920—21 год			1921-22 г. в % к 1920-21 г.
	Зада-ние	Выпол-нение	% выпол-нения	Зада-ние	Выпол-нение	% выпол-нения	
Урожайные . . .	67000,0	65048,3	97,1	42000,0	22450,0	53,5	289,7
Неурожайные . .	14500,0	9829,7	67,8	63000,0	47305,0	75,9	20,6
Всего по Украине	81500,0	74878,0	91,9	105000,0	70225,0	66,9	106,6

1921/22 г., по сравнению с 1920/21 г., сократил смету по Украине на четверть.

По выполнению 1921/22 г. дает 91,9 проц. Если принять во внимание, что сюда входят поступления и по товарообмену и семсуде и что ряд губерний в 1921/22 году был поражен голодом, то таковая цифра покажет, насколько продналог оказался более реальным, чем разверстка.

Заготовка обозреваемого года дает в итоге по Украине 106,6 проц. заготовки в год разверстки. Необходимо указать, что в то время, как в обозреваемом году урожайные губернии дали 97,1 проц. выполнения (65.048 тыс. пуд.), в прошлом году эти же губернии дали только 53,5 проц. выполнения (22.450 тыс. пуд.); и, наоборот, губернии неурожайные в 1921-22 году дали 67,8 проц. выполнения (9.830 тыс. пуд.), а в прошлом г. 75,9 проц. (63.000 тыс. пуд.). По урожайным губерниям заготовка 1921-22 года равна 289,7 проц. заготовки прошлого года, а по неурожайным только 20,6 проц. прошлого года.

IIA

Интересно отметить, что в период разверстки перелом хода заготовок, если по времени и не совпадает с моментом передела продналогового кампания, то тем не менее наступает в том и другом операционном году тогда, когда общая сумма поступления продуктов достигает цифры около 50 миллионов пудов. Заканчивая краткий обзор поступления хлебных продуктов в 1921/22 г., укажем еще на некоторое несоответствие факти-

ческого поступления отдельных культур с нормами обязательной пропорции культур, а именно: в некоторых губерниях, особенно южных, наблюдается усиленное поступление зерно-хлеба за счет сокращения поступления зерно-фуража.

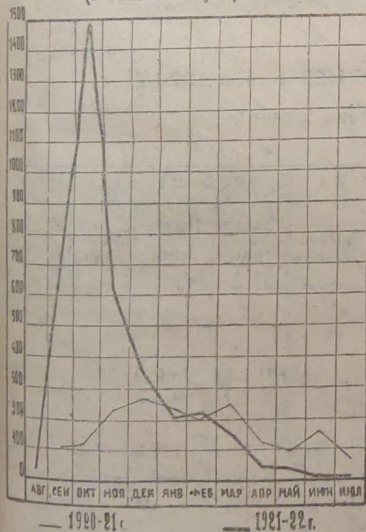
Масличные семена. Смету на масличные семена и ход заготовки можно видеть из следующей таблицы:

Заготовка масло-семян в 1921—22 году
(в тысячах пудов)

Табл. 4.

Губернии	Смета	М Е С Я Ц Ы												Итого	% выпол-нения сметы
		Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль		
Урожайные															
Волынская	15,0	—	1,3	6,7	10,7	5,0	3,3	0,6	0,8	0,1	—	0,2	—	28,7	191,3
Киевская	50,0	—	5,2	36,5	10,5	27,4	9,3	14,4	8,5	3,5	3,2	1,0	3,9	123,4	246,8
Бременчугская	350,0	4,0	123,3	99,8	25,7	30,6	22,5	24,2	36,2	5,1	2,9	0,6	0,3	375,2	107,2
Подольская	20,0	0,2	0,2	30,9	22,8	63,8	17,0	24,9	18,6	17,7	14,6	4,8	1,4	216,9	1084,5
Полтавская	300,0	5,6	38,2	176,2	27,9	13,3	18,5	32,8	40,5	16,6	15,3	3,1	—	438,0	146,0
Харьковская	400,0	3,2	217,2	136,6	68,5	15,8	12,9	9,0	3,9	1,2	0,1	—	—	468,4	117,1
Черниговская	250,0	1,5	43,5	65,3	10,6	5,6	6,5	13,5	21,1	2,3	4,1	0,2	—	174,2	69,7
Итого по урожайн. губ.	1385,0	14,5	478,9	552,0	176,7	161,5	90,0	119,4	129,6	46,5	40,2	9,9	5,6	1824,8	131,8
Неурожайные															
Донецкая	600,0	3,2	96,1	406,3	91,6	88,1	24,5	41,7	2,5	1,2	—	—	—	755,2	125,9
Екатеринославская	150,0	5,1	34,2	63,6	69,0	25,2	8,9	2,2	1,1	0,1	—	0,2	—	209,6	139,7
Запорожская	200,0	3,4	24,9	66,2	39,9	23,3	13,4	2,3	0,9	0,5	0,1	—	—	174,9	87,5
Николаевская	75,0	1,4	—	114,8	49,3	14,2	38,0	4,2	6,8	0,5	0,1	—	—	229,3	305,7
Одесская	375,0	3,1	18,4	281,8	196,3	48,6	27,0	52,9	7,9	3,3	0,8	1,0	0,2	641,3	171,0
Итого по неурожайн. губ.	1400,0	16,2	173,6	932,7	446,1	199,4	111,8	103,3	19,2	5,6	1,0	1,2	0,2	2010,3	143,6
Всего по Украине	2785,0	30,7	652,5	1484,7	622,8	360,9	201,8	222,7	148,8	52,1	41,2	11,1	5,8	3835,1	137,7
% выполнения.	—	1,1	23,4	53,3	22,4	13,0	7,2	8,0	5,3	1,9	1,5	0,4	0,2	137,7	—

32. Поступление масличных семян
в 1920—21 г. и в 1921—22 гг. по губерниям
(в тысячах пудов)



Смета налога на масло-семена была установлена в 2.785 тыс. пудов, за обозреваемый год поступило 3.835 тыс. пудов, т. е. смета выполнена в 137,7%. Месяцем наибольшего поступления явился октябрь (53,3% выполнения сметы), после которого поступления значительно сокращаются. Губерниями наибольшего выполнения сметы были: из урожайных — Подольская (1.084,5% сметы) и из неурожайных — Николаевская (305,7%). Наименьшее выполнение дали: по урожайным — Черниговская губерния (69,7%) и по неурожайным — Запорожская (87,5% сметы). Сравнение 1921/22 года по заготовке масличных семян с 1920/21 годом приводится ниже:

Из приведенной таблицы видно, что заготовка масло-семян проходила более чем успешно и к концу 1921/22 операционного года превысила на 1.050 тыс. пуд. данное НКП задание, в то время, как заготовка в 1920/21 г. дала только 28,4% сметы. Объясняется такой высокий % выполнения сметы в 1921/22 году тем, что в южных губерниях, пострадавших от засухи, урожай масличных растений, особенно подсолнуха, который составлял свыше 75% всех масличных поступлений, как культуры поздней и засухо-устойчивой, был относительно хороший, и крестьяне охотно их сдавали по налогу. Кроме того, необходимо указать, что в сумму 3.835 тыс. пуд. вошли, помимо поступлений масличного налога, как такового, также и поступления взамен хлеба, что было допущено для южных губерний. Все количество заготовленных семян было переброшено для переработки на госмаслозаводы.

Мясо. Исчисление сметы натурналога на мясо производилось, с одной стороны, на основании размеров продукции отдельных видов мяса по разным губерниям, и, с другой стороны, на основании потребности государства в мясных продуктах. Исходя из данных о количестве отдельных видов скота к моменту пастбищного периода 1921 г., распределения его по группам, норм выхода на убой и среднего веса туши разных видов скота, была исчислена продукция мяса в 1921/22 году, которая выразилась (в тыс. пудов):

говядины и телятины	8.952,8
свинины	6.640,4
баранины	1.655,5

Всего 17.248,7

Заготовка масло-семян в 1921/22 г. и в 1920/21 г.
(в тысячах пудов).

Районы	1921—22 год			1920—21 год			1921—22 г. в % к 1920—21 г.
	Задание	Выполнение	% выполнения	Задание	Выполнение	% выполнения	
Урожайные	1385,0	1824,8	131,8	1900,0	512,0	25,7	356,4
Неурожайные	1400,0	2010,3	143,6	4460,0	1323,0	29,7	151,9
Всего по Украине	2785,0	3835,1	137,7	6450,0	1835,0	28,4	209,0

Учитывая утвержденные НКП нормы обложения, была разработана смета налога на мясо в 2.423 тыс. пудов по Украине. По мере поступления более точных дополнительных данных о численности скота, учитывая также усиленный убой последнего в неурожайных губерниях, смета была переработана и в окончательном виде утверждена в количестве 3.015 тысяч пудов.

Смета и выполнение ее по месяцам и губерниям рису-

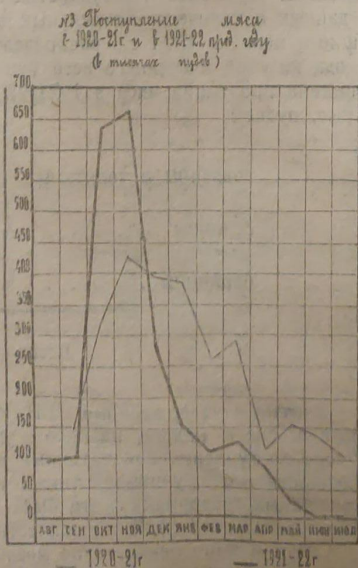
Заготовка мяса в 1921—22 г.г.
(в тысячах пудов).

Табл. 6.

№ по по- рядку	ГУБЕРНИИ	Счета	М Е С Я Ц Ы												Итого	% выполне- ния сметы
			Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль		
Урожайные.																
1	Волинская	201,6	0,8	3,4	61,4	37,4	7,2	0,7	3,6	5,3	0,4	—	0,2	0,1	120,5	59,8
2	Киевская	232,3	21,3	1,5	60,9	65,7	23,5	15,2	7,9	8,7	36,4	2,2	0,5	1,5	245,3	105,6
3	Кременчугская	274,5	9,4	11,7	91,1	31,0	15,4	15,3	25,6	21,6	24,6	0,1	0,1	—	245,9	89,7
4	Подольская	411,0	20,8	7,7	9,9	21,8	26,2	3,8	4,5	13,4	17,4	28,6	0,2	0,1	154,4	37,6
5	Полтавская	304,5	10,0	32,7	85,4	18,9	19,9	13,6	22,2	10,1	0,9	1,0	—	—	214,7	70,5
6	Харьковская	187,8	—	0,1	64,8	15,8	15,2	9,6	3,0	28,0	—	0,9	—	—	137,4	73,2
7	Черниговская	279,0	5,8	0,9	71,0	77,8	7,3	2,7	3,7	2,1	—	—	—	—	171,3	61,4
Итого по урожайн. губ.		1890,7	68,1	58,0	444,5	268,4	114,7	60,9	70,5	89,2	79,7	32,8	1,0	1,7	1289,5	68,2
Неурожайные.																
1	Донецкая	324,4	5,7	2,8	70,6	98,5	57,0	20,8	10,4	1,8	—	—	—	—	267,6	82,5
2	Екатеринославская	156,9	10,1	10,1	32,7	103,3	28,7	20,0	6,1	2,4	—	—	0,6	—	214,0	136,4
3	Запорожская	177,5	5,6	18,0	24,0	58,8	34,6	9,1	0,6	0,1	—	—	—	—	150,3	84,8
4	Николаевская	200,7	—	10,1	39,5	67,4	10,3	15,5	6,1	9,1	5,2	—	—	—	163,2	81,3
5	Одесская	264,7	5,2	2,1	23,8	66,9	38,4	28,5	16,3	22,6	3,4	0,3	—	—	207,5	78,4
Итого по неурожайн. губ.		1124,2	26,6	43,1	190,6	394,9	169,0	93,9	39,5	36,0	8,6	0,3	0,6	—	1003,1	89,2
Всего по Украине		3014,9	94,7	101,1	635,1	663,3	283,7	154,8	110,0	125,2	88,3	33,1	1,6	1,7	2292,6	76,0
% выполнения		—	3,1	3,4	21,0	22,0	9,4	5,1	3,6	4,2	2,9	1,1	0,1	0,1	76,0	—

Обращаясь к приведенной таблице, мы видим, что всего было заготовлено 2.293 тысяч пудов, что составляет 76,0 проц. сметы; процент выполнения, как видно, относительно невелик. Обуславливается это несколькими причинами. Прежде всего, необходимо отметить, что центром тяжести в продналоговой кампании является хлебный налог, ввиду чего на прочие налоги обращается меньше внимания; затем, если оклады налога для неурожайных губерний были не очень тяжелы, то для губерний урожайных они были довольно обременительны. Помимо того, сама система взимания мясного налога, вынуждавшая для сдачи его соединяться нескольким домохозяевам, также тормазила сдачу налога. Наконец, необходимо отметить, что приемочный аппарат НКП был мало приспособлен к приему скота в больших количествах, вследствие чего заготовка мяса в начале кампании даже искусственно задерживалась.

Если обратимся к внимательному рассмотрению чисел по-губернского мясного налога и его выполнения, то заметим, что между этими числами имеется зависимость, которая находится в связи с местными экономическими условиями, оказывавшими влияние на ход поступления мяса. В губерниях южных (Одесской, Николаевской, Запорожской, Донецкой, Екатеринославской, Харьковской), особенно сильно пострадавших от неурожая, мясная заготовка шла, сравнительно, больший процент выполнения, чем в остальных губерниях, где, вследствие сравнительной обеспеченности кормом, население воздерживалось от уплаты мясного налога, в то время, как население го-родных губерний, ввиду отсутствия фуража, стреми-лось сдавать скот, чтобы избавить себя от необходи-мости прокорма его в те-чение зимнего стойлового юда. Особенно резко в



этом отношении выделяются сильно пострадавшая от неурожая Екатеринославская губ., выполнившая даже 136,4% задания, и богатая Подольская губерния, невыполнившая и 1/2 задания (37,6 проц. сметы). По сравнению с 1920-21 г. в 1921-22 г. дело об-стояло следующим образом:

Заготовка мяса в 1921/22 г. и в 1920/21 г.
(в тысячах пудов).

Табл. 7.

Районы	1921—22 год			1920—21 год			1921-22 г. в % к 1920-21 г.
	Зада-ние	Выпол-нение	% выпол-нения	Зада-ние	Выпол-нение	% выпол-нения	
Урожайные	1890,7	1289,5	68,2	3233,4	1423,0	44,0	90,0
Неурожайные	1124,2	1003,1	89,2	2959,9	1324,0	44,7	75,8
Всего по Украине	3014,9	2292,6	76,0	6193,3	2747,0	44,4	83,3

1921-22 г. уступает по заданию 1920-21 г. в 2 с лиш-ним раза, выполнение же задания 1921—22 г. равно только 83,5% задания 1920-21 года; по урожайным губерниям 90,6% и по неурожайным 75,8% прошлого года.

Картофель. Смета на картофель была установлена в 15 миллионов пудов. Вся заготовка картофеля разбивается на 2 периода: осенний и весенний. По плану предполагалось осенью 1921 г. заготовить 75% всего количества, остальные 25% весной. За весь операционный год по Украине было заготовлено 9.258 тыс. пудов картофеля, что составляет 61,7% сметы. Поступление картофеля по губерниям и месяцам видно следующей таблицы:

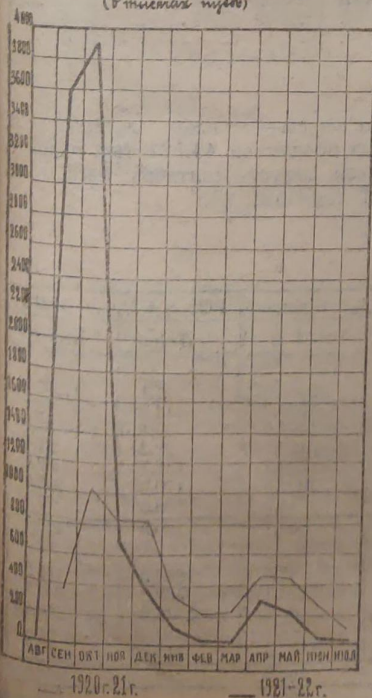
Заготовка картофеля в 1921-22 г.

(в тысячах пудов).

Табл. 8

№ по порядку	Г У Б Е Р Н И И	Смета	М Е С Я Ц Ы												ИТОГО	% выполне- ния сметы
			Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль		
Урожайные.																
1	Волынская	1.000,0	0,6	122,9	431,1	67,6	27,1	35,4	3,1	1,1	—	—	8,0	—	696,9	69,7
2	Киевская	1.800,0	4,8	167,0	249,8	91,9	4,5	26,7	3,2	7,4	0,1	1,9	6,3	6,4	570,0	31,7
3	Кременчугская	1.000,0	0,1	170,7	229,1	15,0	—	5,2	1,2	0,1	—	0,4	0,4	0,1	422,3	42,2
4	Подольская	1.500,0	1,8	4,2	339,4	116,1	107,8	12,7	2,2	1,9	200,5	77,0	7,4	0,2	871,2	58,1
5	Полтавская	1.000,0	—	223,5	784,2	86,4	162,4	1,7	0,6	1,6	86,3	128,0	—	—	1.474,7	147,5
6	Харьковская	1.200,0	1,8	625,8	444,8	51,7	1,1	—	—	—	0,4	1,0	—	—	1.126,6	93,9
7	Черниговская	4.800,0	2,0	2.197,0	1.213,8	89,4	22,8	6,3	14,3	8,7	5,7	6,8	3,6	—	3.570,4	74,4
Итого по урож. губ.		12.300,0	11,1	3.511,1	3.692,2	518,1	325,7	88,0	24,6	20,8	293,0	215,1	25,7	6,7	8.732,1	71,0
Неурожайные.																
1	Донецкая	700,0	—	24,5	74,7	33,9	1,1	0,5	0,2	2,4	1,2	—	—	—	138,5	19,8
2	Екатеринославская	600,0	0,1	24,4	42,3	42,3	1,3	20,8	—	0,1	—	—	—	—	131,3	21,9
3	Запорожская	400,0	—	0,4	2,7	1,1	3,4	—	0,2	—	—	—	—	—	7,8	2,0
4	Николаевская	500,0	—	2,0	13,8	2,4	0,1	3,6	—	—	0,1	0,3	—	—	22,3	4,5
5	Одесская	500,0	—	0,2	84,2	85,5	53,9	1,1	0,6	—	0,1	—	—	—	225,6	45,1
Итого по неурож. губ.		2.700,0	0,1	51,5	217,7	165,2	59,8	26,0	1,0	2,5	1,4	0,3	—	—	525,5	19,5
ВСЕГО по Украине . .		15.000,0	11,2	3.562,6	3.909,9	683,3	385,5	114,0	25,6	23,3	294,4	215,4	25,7	6,7	9.257,6	61,7
% выполнения		—	0,1	23,8	26,1	4,6	2,6	0,8	0,1	0,1	2,0	1,4	0,1	0,0	61,7	—

34 Поступление картофеля в 1920-21 и в 1921-22 гг. (в тысячах пудов)



Из таблицы 8-ой мы видим, что месяцем наибольшей заготовки является октябрь (26% всей суммы заготовки), после которого так же, как и по другим видам поступлений, заготовка значительно падает. Из урожайных губерний выше остальных выполнила задание Полтавская (147,5% сметы), менее других Киевская (31,7%); из неурожайных—на первом месте—Одесская губ. (45,1%), на последнем—Запорожская—(2,0%).

Сравнение с прошлым операционным годом, дает такую табл. (См. т. 9-ю):

Заготовка картофеля в 1921/22 г. и в 1920/21 г. (в тысячах пудов).

Табл. 9.

Районы	1921-22 год			1920-21 год			1921-22 г. в % к 1920-21 г.
	Задание	Выполнение	% выполнения	Задание	Выполнение	% выполнения	
Урожайные	12300,0	8432,1	71,0	24354,0	4010,0	16,5	217,8
Неурожайные	2700,0	525,5	19,5	5000,0	1046,0	20,9	50,2
Всего по Украине	15000,0	9257,6	61,7	29354,0	5056,0	17,2	183,1

Мы видим, что обозреваемый год дает 183,1% прошлого года. По районам же урожайным заготовка 1921/22 года дает 217,8%, а по неурожайным только 50,2% заготовки прошлого года.

Следует еще указать, что в 1921/22 году, кроме рассмотренных 4-х основных продналоговых поступлений, было еще заготовлено: объем фуража—17.379 т. пуд., что при смете в 20.800 т. п. дает 83,6% выполн.; сала—191 т. пуд.; овощей—1.419 т. п., что при смете в 12.200 т. п. дает 11,6% выполн.; птицы—48 т. п., что при смете в 161 т. п. дает 30,0% выполн.; масла коровьего—34 т. п., что при смете в 227 т. п. дает 14,9% выполн.; яиц—11.990 т. шт., что при смете 142.953 т. шт. дает 8,4% выполн.

Закончив общий обзор о ходе продналоговой кампании в 1921/22 году, остановимся также на подготовке к продналоговой кампании 1922/23 года и о движении кампании за август—сентябрь 1922 года.

Продналоговая кампания 1922/23 года.

С 1-го октября 1921 г. при Госплане была образована комиссия из представителей Наркомпрода, Наркомзема, ЦСУ, Наркомфина и Госплана для теоретической и практической разработки вопросов продналоговой кампании. Комиссия стремилась к согласованию вырабатываемых мер с проектом декрета РСФСР и подготовила весь необходимый материал для декрета об едином натуральном налоге УССР.

Декретом от 11-го апреля 1922 года единый натуральный налог был введен по Украине. Смета по единому натуральному налогу на 1922/23 год—исчисляется в ржаных единицах и натуре.

Ниже мы приводим смету на 1922/23 г. в ржаных единицах и в натуре и таблицу эквивалентов для продуктов, принимаемых по продналогу.

Таблица 10.

Смета по продналогу на 1922/23 год
(в тысячах пудов).

№№ по порядку		Губернии	В ржаных единицах	В Н А Т У Р Е (в тысячах пудов)																			
				Зерно-хлеб			Зерно-крупя			Кукуруза	Бобовые	Зерно-фураж			Масло-семена					Картофель	Сено	Мясо	Сало
				Рожь	Пшеница	Всего	Гречиха	Просо	Всего			Овес	Ячмень	Всего	Подсолн.	Сурепца	Лен	Конопля	Всего				
1	Волинская	8982	3345	628	3973	669	119	788	—	112	1785	1076	2861	—	—	—	25	25	700	1200	160	40	
2	Донецкая	4587	212	1059	1271	51	399	450	824	—	265	940	1205	590	210	—	—	800	200	425	30		
3	Екатеринославская	3415	555	566	1121	—	463	463	799	—	89	444	533	270	140	40	—	450	200	500	25		
4	Запорожская	2000	268	162	430	—	330	330	622	—	187	269	456	216	144	—	—	360	70	360	—		
5	Киевская	13424	5009	1535	6544	736	920	1656	—	—	1601	1606	3207	—	—	—	150	150	800	2000	260	25	
6	Кременчугская	6247	1978	1136	3114	255	650	905	74	—	286	666	952	237	—	—	—	237	308	936	106		
7	Николаевская	1612	225	220	445	—	149	149	328	—	53	275	328	240	80	—	—	320	100	500	10		
8	Одесская	6407	639	1534	2173	—	406	406	1552	—	235	940	1175	410	200	40	50	700	200	1500	50		
9	Подольская	11700	4427	1518	5945	317	194	511	304	502	1184	1107	2291	30	—	20	50	100	700	1000	250		
10	Полтавская	16272	5261	3658	8919	861	801	1662	—	—	1394	1393	2787	200	—	—	100	300	750	1000	300		
11	Харьковская	12242	4289	2094	6383	522	813	1335	188	—	1258	1417	2675	500	—	—	—	500	800	1000	150		
12	Черниговская	8042	3254	137	3391	685	213	898	—	345	1387	186	1573	—	—	—	150	1500	2000	170	40		
		Всего	94930	29462	14247	43709	4096	5457	9553	4691	959	9724	10319	20043	2693	774	100	525	4032	6328	12421	1511	190

ПРИМЕЧАНИЕ: 12-го июля 1922 года

ПРИМЕЧАНИЕ: 12-го июля 1922 года комиссией из представителей НКПрода, НЗема и ЦСУ были установлены нижеследующие эквиваленты для продуктов, принимаемых по продналогу в 1922/23 году.

Продукты	Район применения	Колич. прод. соот. 40 ф. ржи
1. Зерно-хлеб:		
а. Рожь	Вся Украина	40 фуп.
б. Пшеница	"	32 "
2. Зерно-фураж:		
а. Овес	Волинская и Черниговская	50 "
	Прочие губернии	48 "
б. Ячмень	Волин., Черниг., Киевская и Подольск.	45 "
	Прочие губернии	48 "
3. Зерно-крупя:		
а. Гречиха	Вся Украина	40 "
б. Просо	"	59 "
4. Бобовые:		
а. Горох	Чернигов., Волин., Киевская и Подольск.	40 "
	Прочие губернии	32 "
б. Прочие бобовые	Вся Украина	32 "
5. Кукуруза	"	48 "
6. Картофель	Черниговская и Волинская	5 пуд.
	Киевск., Подольск., Харьк. (без 3 уездов), Полтав. (без 6 уездов)	4 1/2 "
	Прочие уезды Харьк. и Полтав. губ. плюс Кремен. г. (без Александров. уезда)	4 "
	Прочие губ. плюс Александров. уезд	3 1/2 "

Продукты	Район применения	Колич. прод. соот. 40 ф. ржи
7. Сено	Чернигов., Волин., Киевская, Подольская, Харьков., Полтав. и Кременчугск.	6 пуд.
	Одесская, Николаев., Запорожская, Екатеринославская и Донецкая	6 "
8. Масло-семена:		
а. Лен	Вся Украина	30 фуп.
б. Конопля	"	35 "
в. Подсолн. масл.	"	40 "
г. Горчица	"	45 "
д. Горчица	"	40 "
е. Сурепца	5 южн. губерний	80 "
9. Говядина	Черниговская и Волинская	9 "
	Киевская, Подольская, Харьковская и Полтавская	8 "
	Прочие губернии	7 "
а. Баранина	Черниговская и Волинская	8 "
	Прочие губернии	7 "
б. Свиинина	Вся Украина	6 "
10. Сало свиное	"	4 "

Необходимо отметить, что в смете текущего операционного года из видов поступления исключен товарообмен, введен же новый вид налога—помощи голодающим.

Поступление продналога за август—сентябрь м.м. 1922 г. за два месяца всего собрано хлебных продуктов 43.521 тыс. пудов. Поступление продналога за август—сентябрь месяцы по губерниям видно из следующей таблицы:

Заготовка хлебных продуктов в 1922—23 г. и в 1921—22 году.
(в тысячах пудов)

Табл. 11.

№№ по пор.	Г У Б Е Р Н И И	1922 год		1921 год		Сентябрь в % к августу		1922 г. в % к 1921 г.	
		Сентябрь	Август	Сентябрь	Август	1922 г.	1921 г.	Сентябрь	Август
Урожайные.									
1	Волинская	3174	692	1316	4	458,7	32900,0	241,1	17300,0
2	Киевская	5887	289	5154	369	2037,0	1395,7	114,2	78,3
3	Кременчугская	2183	55	2563	175	3969,1	1464,6	85,1	31,4
4	Подольская	951	181	1031	844	525,4	122,2	92,2	21,4
5	Полтавская	5548	1213	4029	1367	467,4	294,7	137,7	88,7
6	Харьковская	4678	1418	2747	142	329,9	1934,5	170,3	998,6
7	Черниговская	2464	94	2265	121	2621,3	1871,9	108,8	77,7
	Итого по урожайн. губ.	24885	3942	19105	3022	631,3	632,1	130,3	130,4
Неурожайные.									
1	Донецкая	2375	582	178	375	408,1	47,5	1334,3	155,2
2	Екатеринославская	1632	514	325	147	317,5	221,1	502,2	349,7
3	Запорожская	1116	140	64	93	797,1	68,8	1743,8	150,5
4	Николаевская	1750	827	405	—	212,3	—	433,6	—
5	Одесская	4073	1679	790	55	242,6	1447,3	511,7	3052,7
	Итого по неурожайн. губ.	10952	3742	1768	670	292,6	263,9	619,5	558,5
	Всего по Украине	35837	7684	20873	3692	466,4	565,6	171,7	208,1

Август дал 7.684 тыс. пуд. хлеба, сентябрь же—35.837 тыс. пуд.; следовательно, сентябрь дал 466,4 проц. поступления

августа месяца. Чтобы увидеть ход заготовки по всем продуктам обратимся к таблице 12-ой.

Заготовка с.-хоз. продуктов на 1-ое октября 1922 г.
(в тысячах пудов)

Таблица 12.

№№ по порядку	Губернии	В ржан. единицах			В И А Т У Р Е											
		Зада-ние	Выпол-нение	% выпол-нения	Хлебные продукты			Масло-семена			Мясо			Картофель		
					Зада-ние	Выпол-нение	% выпол-нения	Зада-ние	Выпол-нение	% выпол-нения	Зада-ние	Выпол-нение	% выпол-нения	Зада-ние	Выпол-нение	% выпол-нения
Урожайные:																
1	Волинская	8982	2710	30,2	7734	3866	50,0	25	3	12,0	160	23	14,3	700	11	1,6
2	Киевская	13424	8333	62,1	11407	6176	54,1	150	7	4,7	260	53	20,4	800	7	0,9
3	Кременчугская	6247	1065	17,0	5045	2238	44,4	237	8	3,4	106	1	0,9	308	1	0,3
4	Подольская	11700	2650	22,7	9553	1132	11,8	100	4	4,0	250	3	1,2	700	1	0,1
5	Полтавская	16272	6538	40,2	13368	6761	50,6	300	46	15,3	300	27	9,0	750	40	5,3
6	Харьковская	12242	4911	40,1	10581	6096	57,6	500	150	30,0	150	5	3,3	800	23	2,9
7	Черниговская	8042	2632	32,7	6207	2558	41,2	150	8	5,3	170	1	0,6	1500	30	2,0
	Итого по урожайн. губ.	76909	28839	37,5	63895	28827	45,1	1462	226	15,5	1396	113	8,1	5558	113	2,0
Неурожайные:																
1	Донецкая	4587	1975	43,1	3750	2957	78,9	800	49	6,1	30	—	—	200	—	—
2	Екатеринославская.	3415	2253	66,0	2916	2146	73,6	450	77	17,1	25	9	36,0	200	—	—
3	Запорожская	2000	862	43,1	1838	1256	68,3	360	117	32,5	—	—	—	70	2	2,9
4	Николаевская	1612	1165	72,3	1250	2583	206,6	320	57	17,8	10	—	—	100	—	—
5	Одесская	6407	5161	80,6	5306	5752	108,4	700	89	12,7	50	38	76,0	200	—	—
	Итого по неурожайн. губ.	18021	11416	63,3	15060	14694	97,6	2630	389	14,8	115	47	40,9	770	2	0,2
	Всего по Украине	94930	40255	42,4	78955	43521	55,1	4092	615	15,0	1511	160	10,6	6328	115	1,8

В ржаных единицах всего на 1-ое октября заготовлено 40.255 тыс. пуд., что составляет 42,4 проц. выполнения. В натуре же хлебные продукты дают 55,1 проц. выполнения (43.521 т. пуд.), масличные семена—15,0 проц. (615 тыс. пуд.),

мясо—10,6 проц. (160 тыс. пуд.) и картофель—1,8 проц (115 тыс. пудов).

Сравним поступление хлебных продуктов на 1-ое октября в три различные продналоговые кампании.

Поступление продналога на 1-ое октября 1922/23 г., 1921/22 г. и 1920/21 г.

Хлебные продукты.

(В тысячах пудов).

Табл. 13.

Губернии	1922/23 год			1921/22 год			1920/21 год			1922/23 год в % к	
	Зада-ние	Выпол-нение	% выпол.	Зада-ние	Выпол-нение	% выпол.	Зада-ние	Выпол-нение	% выпол.	1921/22 г.	1920/23 г.
Урожайные:											
1 Волинская	7.734	3.866	50,0	7.000	1.320	18,9	300	58	19,3	292,9	6665,5
2 Киевская	11.407	6.176	54,1	13.000	5.523	42,5	8.500	141	1,7	111,8	4380,1
3 Кременчугская	5.045	2.238	44,4	6.000	2.738	45,6	8.700	96	1,1	81,7	2331,3
4 Подольская	9.553	1.132	11,8	16.000	1.875	11,7	2.600	442	17,0	60,4	256,1
5 Полтавская	13.368	6.761	50,6	13.000	5.396	41,5	17.800	265	1,5	125,3	2551,3
6 Харьковская	10.581	6.096	57,6	6.000	2.889	48,2	2.700	292	10,8	211,0	2087,7
7 Черниговская	6.207	2.558	41,2	6.000	2.386	39,8	1.400	86	6,3	107,2	2974,4
Итого по урожайн. губ.	63.895	28.827	45,1	67.000	22.127	33,0	42.000	1.380	3,3	130,3	2088,9
Неурожайные:											
1 Донецкая	3.750	2.957	78,9	2.500	553	22,1	5.200	664	12,8	534,7	445,3
2 Екатеринославская	2.916	2.146	73,6	1.500	472	31,5	3.400	205	6,0	454,6	1046,8
3 Запорожская	1.838	1.256	68,3	500	157	31,4	18.800	—	—	800,0	—
4 Николаевская	1.250	2.583	206,6	4.500	405	9,0	18.800	742	3,9	637,7	348,1
5 Одесская	5.306	5.752	108,4	5.500	851	15,5	16.800	2.859	17,0	675,9	201,2
Итого по неурож. губ.	15.060	14.694	97,6	14.500	2.488	16,8	63.000	4.470	7,1	602,7	328,7
Всего по Украине	78.955	43.521	55,1	81.500	24.565	30,1	105.000	5.850	5,6	177,2	743,9

В текущем году на 1-ое октября выполнено 55,1 проц. сметы, в то время, как в прошлом году было выполнено на то же число 30,1 проц., а в год разверстки (1920/21 году) 5,6 пр., из чего следует, что заготовка текущего года равна 177,2 проц. заготовки прошлого года и 743,9 проц. заготовки 1920/21 года. Из урожайных губерний впереди других в текущем году идет губерния Харьковская (6.096 т. п.—57,6 проц. сметы) и Киевская (1.76 т. пуд.—54,1 проц.), в хвосте других—Подольская (1.132 тыс. пуд.—11,8 проц.); из неурожайных на первом месте—Николаевская губерния (2.583 тыс. пуд.—206,6 проц. сметы) и Одесская (5.752 т. пуд.—108,4 проц.), на последнем—Запорожская (1.256 т. пуд.—68,3 проц. сметы).

Проценты выполнения по районам повышаются из года в год: так, по урожайным районам в текущем году выполнение за два месяца равно 45,1 проц., в то время, как в прошлом году оно было равно 33,0 проц., а в 1920/21 г.—3,3 проц.; по неурожайным выполнение в текущем году равно 97,6 проц., тогда как в прошлом году оно было—16,8 проц., а в 1920/21 г.—7,1 проц.

II. Снабжение.

Поступление продналога в 1921/22 году определяло формы и размеры снабжения в течение всего операционного года.

Формы снабжения. С началом продкампании 1921/22 г. в дело распределения продуктов между потребителями было введено несколько новых принципов снабжения, как-то: коллективное и фондовое. Часть важнейших промышленных предприятий и служащие Наркоматов (без периферий) находились на коллективном снабжении, принцип которого заключался в том, что данное предприятие, как коллектив в целом, получало от продоргана установленный для него продовольственный фонд, причем дальнейшее его распределение между отдельными участками коллектива находилось вне компетенции продоргана. Распределение продуктов внутри данного коллектива производилось администрацией предприятия, при чем основанием к выдаче отделному рабочему большего или меньшего

шего количества продуктов являлось не его семейное или имущественное положение, а его работоспособность и степень участия в выполнении производственного задания предприятия в данный срок.

При исчислении, таким образом, размера продуктов, подлежащих отпуску данному коллективу, Наркомпродом в основу брались количество едоков, не фактически находящихся на предприятии, а количество рабочих, числящихся в списках предприятия на 1 марта 1921 года, считая на каждого по $37\frac{1}{2}$ фунт. хлеба и еще такое же количество хлеба для их семей из расчета по одному едоку на каждого рабочего.

Для каменноугольной промышленности и близких к ней комбинатов (Петровского, Макеевского, Юзовского, объединенных впоследствии в трест «Югосталь») потребность в продовольствии была исчислена в виде годового фонда с 1-го сентября 21 года по 1 сентября 22 года, при чем для ЦПКП этот годовой фонд выразился в размере 5.046.400 пудов зернохлеба и крупы и 972.000 п. зернофуража, итого 6.018.400 п. зерна и для Югостали всего зерна 1.208.500 пуд.; при чем тогда же, в сентябре прошлого года, было установлено календарное выполнение Компродом этих обязательств, и грузы направлялись непосредственно потребителю в его твердый адрес для распределения между рабочими и служащими по усмотрению администрации предприятия.

Периодически Управление Распределения Н. К. П. совместно с заинтересованным потребителем производило подсчеты выполненного обязательства и устанавливало количество подлежащего к отпуску в будущем.

Такой первый расчет был произведен с ЦПКП 3 февраля 1922 года, где было установлено, что за 5 м-цев годовое обязательство было выполнено Компродом в размере свыше 50 проц.

Транспортники Украины до 1 февраля 1922 г. находились на снабжении их продорганов, расположенных на территории происхождения ж.-д., т. е. на внутригубернском снабжении; с 1-го же

февраля каждая жел. дорога в целом была прикреплена к той или другой губернии, вне зависимости от расположения дороги (например, Сев.-Дон.—к Полтавской), при чем груз отправлялся адрес Нач. дороги и распределялся между работниками транспорта через их Т. П. О.

Количество едоков каждой отрасли промышленности и фабрик, подлежащие отпуску им, устанавливались ежемесячно Советом Снабжения.

Планы снабжения. Внутриукраинский план снабжения, составленный в начале операционного 1921/22 г. и утвержденный СНК 20-го сентября 1921 г., был построен на принципе индивидуального снабжения, при котором государство брало на себя продовольственное обеспечение наряду с основными едоками, входящими в промышленность и обслуживающими Советский аппарат, также и их семьи.

Имея в виду поступление определенно установленного количества хлеба, внутриукраинская потребность по этому плану была установлена в результате соглашения с отдельными Наркоматами и Главками путем выявления числа едоков в каждой из них и определения возможности фактического их снабжения.

При исчислении этого первого по счету расходного баланса предполагалось, что годовое поступление зерна выразится:

по продналогу	98.416 т.
„ помолсбору	11.880 „
„ товарообмену	21.650 „

Всего по всем источникам 131.946 т. пуд., из которых, за вычетом внутригубернской потребности в 67.200 т. пуд. (50,9 проц.), остались свободными 64.746 т. пуд., а за исключением различных видов убыли и утери при хранении, перевозке, переработке, семенного фонда и т. д.—в 14.746 т. пуд., т. е. 11,4 проц., остались свободными для вывоза в РСФСР 50.000 пуд. (37,7 проц.).

План этот представлен в следующей таблице

Потребность в зерно-хлебе и зерно-фураже на 1921—22 г.

Табл. 14.

Потребители	Количество едоков	Норма	Общее количеств.		Количество едоков	Норма	Семьи	
			В м-сц	В год			В м-сц	В год
Раб. и сл. госпром.	303000	1 $\frac{3}{4}$	397687,5	4772250	606000	1	454500	5454000
Транспортники	250000	1 $\frac{1}{4}$	234375	2812500	500000	1	375000	4500000
Советск. служащие	148000	1 $\frac{1}{4}$	138750	1665000	296000	1	222000	2664000
Итого по гос. сектору	—	—	770812,5	9249750	—	—	—	—
5% д/вр. от труд. л	—	—	38540,5	462486	—	—	—	—
Наркомпрод.	701000	—	809353	9712236	1402000	—	1051500	12618000
Детские дома	180000	1	120000	1440000	—	—	—	—
Сады и площадки	380000	1 $\frac{1}{2}$	30000	360000	—	—	—	—
Школы	—	1 $\frac{1}{4}$	50000	600000	—	—	—	—
Итого по соц. сектору	—	—	200000	2400000	—	—	—	—
Заст. курс. — ст. курс. рабфаки	13000	1 $\frac{1}{4}$	12000	144000	—	—	—	—
Мол. курсы	16000	1	12000	144000	—	—	—	—
Вид. и с.-х. школы	—	—	20000	240000	—	—	—	—
Персонал	—	—	5250	63000	—	—	—	—
Итого по гос. сектору	—	—	49250	591000	—	—	—	—
Академическ.	2000	1 $\frac{1}{4}$	5000	60000	—	—	—	—
Давидовитпросвет	10500	1 окр.	7000	84000	—	—	—	—
Итого по НКЗдрава	—	—	261250	3135000	—	—	—	—
Наркомздрав.	—	—	—	—	—	—	—	—
Тех. сеть вароя.	45400	1 $\frac{1}{2}$	42750	513000	—	—	—	—
Санитарно-учрежд.	8645	1 $\frac{1}{2}$	9725	116700	—	—	—	—
Гранс. котучежд.	5900	1 $\frac{1}{2}$	5740	68800	—	—	—	—
Военные (перс.)	8400	—	7950	95400	—	—	—	—
Или	13200	1 $\frac{1}{2}$	7425	89100	—	—	—	—
Детские санатории	4843	1 $\frac{1}{2}$	6885	82620	—	—	—	—
„ больницы	4184	1	3140	37680	—	—	—	—
Детстоловные	1800	1 $\frac{1}{4}$	335	4020	—	—	—	—
П. уел. в яса. и дом.	6000	1	4500	54000	—	—	—	—
Персонал	—	—	50000	600000	—	—	—	—
Итого по Наркомздраву	—	—	136450	1637400	—	—	—	—
Итого по НКЗдрава	—	—	125000	1500000	—	—	—	—
Наркомсбос.	—	—	—	—	—	—	—	—
Призр. и закр. учр.	21000	1	15750	189000	—	—	—	—
Семьи красноарм.	100000	1	75000	900000	—	—	—	—
Погромленные	—	—	15000	180000	—	—	—	—
Враспр. Собеса, и рез.	—	—	10000	120000	—	—	—	—
Всего по Наркомсбос.	—	—	115750	1389000	—	—	—	—
Наркомюст (заключ.)	22000	1	—	—	—	—	—	—
Сентябрь—Декабрь	100%	—	16500	66000	—	—	—	—
Январь—Февраль	75%	—	12375	24750	—	—	—	—
Март—Август	50%	—	8250	49500	—	—	—	—
Всего по Наркомюст.	—	—	11685	140220	—	—	—	—
Закл. др. ведомств.	8000	1	—	—	—	—	—	—
Сентябрь—декабрь	100%	—	5000	24000	—	—	—	—
Январь—февраль	75%	—	4500	9000	—	—	—	—
Март—август	50%	—	3000	18000	—	—	—	—
Итого средн.	—	—	4250	51000	—	—	—	—
Средн.	—	—	20000	240000	—	—	—	—
Укротрф.	—	—	—	—	—	—	—	—
Укрвак.	14000	1	10500	126000	—	—	—	—
Ответствен. пайки.	9140	1 $\frac{1}{2}$	10282	123384	27420	1	20565	246780
Семьи	—	—	1368070	16416840	—	—	1072065	12864780
Крупа 15%	—	—	1072665	12864780	—	—	—	—
Фураж	—	—	2440185	29281620	—	—	—	—
Губэкономсовещан.	—	—	356020	4392240	—	—	—	—
Итого по госснабж.	—	—	3366155	40393860	—	—	—	—
Армия.	—	—	—	—	—	—	—	—
Хлеб и крупа	—	—	750000	9000000	—	—	—	—
Фураж	—	—	1250000	15000000	—	—	—	—
Итого по воен. снабж.	—	—	2000000	24000000	—	—	—	—
На разн. потр. особо выш.непоименов.	—	—	133845	1605140	—	—	—	—
Резерв	—	—	100000	1200000	—	—	—	—
Всего	—	—	5600000	67200000	—	—	—	—

Месячные нормы снабжения включенных в этот план потребителей выражались в следующем: для рабочих и служащих госпромышленности, транспортников и совслужащих, помимо их основных пайков, назначалось для 2-х членов каждой семьи по ф. хлеба, норма же основных пайков колебалась в зависимости от условий труда, от 1 $\frac{3}{4}$ ф. до 1 $\frac{1}{4}$ ф.

Находящиеся в закрытых учреждениях НКЗдрава, НКПросв и НКСобеса делились на получающих 1 $\frac{1}{2}$ ф.

„ 1 $\frac{1}{4}$ ф.

„ 1 ф.

„ 1 $\frac{1}{2}$ ф.

Крупа всем перечисленным потребителям была назначена в размере 15 проц. хлебной нормы основных пайков.

Помимо этого, были выделены 3 фонда, предоставленные в распоряжение самих ведомств; сюда относятся: а) армия, для каковой предоставленный фонд покрывал всю ее потребность, б) фонд Губзкоса, предназначенный для снабжения предприятий и работ, имеющих местное значение, и в) фонд Укрторфа, засчитанный на удовлетворение его производственной программы.

В основу построения внутриукраинского плана снабжения, подтвержденного СНК 22-го ноября 1922 г. и явившегося результатом изменения сметных предположений прихода, положены следующие принципы:

Сообразуясь с определенно ограниченным продфондом, в план госснабжения включены наиболее важные для государства потребители. Определенный для этих целей фонд разделяется на следующие четыре категории:

1-я категория. К этой категории относится армия, каковой предоставлен фонд, покрывающий, как сказано, всю ее потребность в зернопродуктах, включая хлеб, крупу и, для констава, зернофураж.

2-я категория. К этой категории относятся рабочие промышленности и служащие, каковым предоставлен продфонд назначался в счет заработной платы, при чем месячная норма этой натуральной платы для каждого данного вида потребителей этой группы определялась разн., в соответствии с важностью для государства их продовольственного обеспечения.

Так, норма для рабочих промышленности, чека, пожарников и продработников была установлена. 105 ф.
для совслуж., персонала Наркомпроса и Наркомздрава . . . 60 ф.
работников транспорта 75 ф.
персонала курортов и домов отдыха 30 ф.

3-я категория. Сюда относятся потребители, находящиеся на государственном иждивении, которые в отношении норм разбиваются на получающих по 37½ ф.

„ 22½ ф.

„ 15 ф.

В отношении крупы норма всем потребителям, за исключением армии, установлена одинаковая, т.-е. 15 проц. нормы хлебной.

4-я категория. Сюда относится зернофураж гражданским учреждениям, которым был определен общий фонд, ограничивающий их снабжение.

Те затруднения, которые испытывало государство при заготовках в связи с неурожаем 1921 г., отразились, естественно, и в области распределения.

При изменениях общеприходной сметы менялся и фонд внутриукраинского расхода, вследствие чего пришлось изменять, как количество едоков, оставленных на госснабжении, так и

норму полагавшегося им хлеба; при чем, при составлении январского плана снабжения, помимо сокращения общего количества потребителей для каждого из них, норма, за исключением армии и ЦПКП, исчислялась не зерновой, а печеной хлебной единице, при чем потребители делились

на получающих 80 ф. печен. хлеба

„ 75 ф. „ „

„ 60 ф. „ „

„ 37 ф. „ „

„ 30 ф. „ „

„ 7½ ф. „ „

Крупа всем потребителям была назначена в размере проц. хлебной нормы, переведенной на зернохлеб.

Измененный фонд армии попрежнему покрывал всю ее потребность в зернопродуктах; что касается ЦПКП, то последний был урезан общим зерновой фонд, чем ограничено его снабжение.

При составлении 6-ти месячного плана снабжения февраль-август, ввиду ясно определившейся неустойчивости хотя и с кращенной приходной сметы, расходная внутриукраинская часть подверглась дальнейшему сокращению, и соответственно этому было пересмотрено и изменено число оставленных на госснабжении потребителей, а также нормы снабжения, которые тепе уже исчислялись в зерновой единице, объединяя в зерне зерна хлеб и зернокрупу; при чем, за исключением армии, ЦПКП транспорта, потребители разделялись

на получающих 70 ф. зерна

„ 50 ф. „

„ 40 ф. „

„ 37½ ф. „

„ 30 ф. „

В отношении армии применялся прежний принцип. Что касается ЦПКП и рабочих транспорта, то с последними был произведен расчет по предоставленным им фондам и на причитающуюся им разницу были даны вывозные наряды в адрес Главксов.

Однако, когда было обнаружено, что наличие зерна удовлетворит исчисленной таким образом потребности, был составлен план частичного сокращения общего расхода зернопродуктов в феврале и марте, которое, по отношению к группам потребителей, применялось разн., т.-е. были установлены группы, подлежащие сокращению на 10 проц., 15 проц. и 20 проц.

Распределение продуктов в 1921/22 году.

За 1921/22 год распределено хлеба и крупы 12.744 тыс пудов.

По потребителям распределение выразилось в следующем виде:

Распределение хлеба и крупы в 1921/22 году по месяцам и категориям потребителей

(в тысячах пудов).

Таблица 15.

Потребители	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Итого	
													абс. чис.	в % к итогу
Транспорт	1,558	505	471	374	355	322	54	57	56	316	—	—	4,068	31,9
Промышлен.	1,319	1,141	577	318	299	281	101	97	96	135	52	—	4,411	34,7
Наркоматы	43	38	24	15	6	21	50	44	44	235	245	—	327	2,6
Стипендиаты (загр. утр.)	446	484	450	347	350	347	263	244	234	235	66	—	3,645	28,5
Прочие	94	8	—	2	8	20	8	8	8	71	—	—	293	2,3
Итого	34,60	2,176	1,522	1,051	1,018	991	476	450	438	799	363	—	12,744	100,0
В % к итогу	27,2	17,1	11,9	8,2	8,0	7,8	3,7	3,5	3,4	6,3	2,9	—	100,0	—

На первом месте по потреблению хлеба и крупы стоит промышленность (4.411 т. п., или 34,6% всего распределенного), транспорт (4.068 т. пуд. или 31,9 к итогу) и стипендиаты (3.645 т. пуд., или 28,6%), Наркоматы же—на последнем месте (327 т. п., или 2,6% всего распределенного).

Месяцем наибольшего распределения продуктов был октябрь—ноябрь (3.460 т. п., или 27,2%), после которого распределение заметно сокращалось, что мы также видим и во в губерньском распределении хлеба и крупы.

Внегубернское распределение зерно-хлеба по категориям потребителей
(в тысячах пудов).

Таблица 16.

Потребители	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Итого	
													Абсол. число	В % к итогу
Р. С. Ф. С. Р.	3000	8000	8600	3500	2807	1000	200	200	200	110	27617	880	35,0	1,1
Друг. Совет. Респуб.	880	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	880	—
Потребители Украины														
Укстротран	—	29	150	—	—	—	735	735	735	550	2934	—	2934	3,7
Губпродкомы	10200	2000	2416	1440	2890	1102	1420	1420	1420	1200	25508	—	25508	23,3
Товарообм. опер.	—	—	—	—	—	—	220	220	220	—	660	—	660	0,8
Поселматерпал	—	1575	3070	2410	—	—	—	—	—	9031	16086	—	16086	20,4
Помгохоз	—	190	190	190	—	—	183	183	183	—	1119	—	1119	1,4
Промпредприятия	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3911	3911	—	3911	4,0
Разные	—	—	—	—	—	—	—	—	—	301	301	—	301	0,4
Всего	14080	11794	14426	7540	5697	2102	2758	2758	2758	2758	15103	19,1	79016	100,0
В % к итогу	17,8	14,9	18,3	9,5	7,2	2,7	3,5	3,5	3,5	3,5	19,1	2,4	100,0	—

Всего вывезено за пределы губерний 79.016 тыс. пудов; в том числе наиболее крупным потребителем явилась Р.С.Ф.С.Р. (17.617 т. п., или 35,0% всего вывезенного), в другие Советские республики было вывезено только 880 тыс. пуд., или 1,1%, по общему распределению 1.119 т. п., или 1,4%.

Сравним еще распределение хлеба и крупы на август и сентябрь 1922 и 1921 г.г.

Распределение хлеба и крупы на август и сентябрь 1922 и 1921 г. (в тысячах пудов)

М е с я ц ы	1922 г.	1921 г.	1922 г. в % к 1921 г.
Август	799	1917	41,7
Сентябрь	363	3539	10,3
Сентябрь в % к августу	45,4	184,6	—

В августе текущего года распределено 799 т. п., сентябрь же (363 т. пуд.) дает только 45,4% августовского распределения, а в прошлом году сентябрь (3.539 т. п.) дал 184,6% августовского (1.917 т. п.), а потому и распределение августа текущего года равно 41,7% распределения августа прошлого года и распределение сентября текущего года равно 10,3% распределения сентября прошлого года.

Новый порядок снабжения на 1922 — 23 год предусматривает оставление на государственном снабжении лишь Красной армии и социально-опекаемых (закрытые учреждения). Продукты же, остающиеся за удовлетворением указанных групп, должны составлять фонды промышленности и резервный, которые будут отпускаться по распоряжению Наркомфина промышленным предприятиям взамен финансирования их денежными знаками.

Группы населения	На 1 взрослого едока мужеск. пола приходится душ по обеспечению					
	Осенью 1921 г.			Весною 1922 г.		
	Неурож. губ.	Урожай- ные губ.	Итого по Украине	Неурож. губ.	Урожай- ные губ.	Итого по Украине
Городское население.						
Рабочие	1,39	1,37	1,38	1,38	1,42	1,40
Служащие	1,35	1,34	1,34	1,32	1,33	1,33
Прочие	1,33	1,36	1,35	1,33	1,35	1,34
Итого	1,37	1,36	1,36	1,34	1,36	1,35
Сельское население.						
<i>Крестьянское.</i>						
Беспосевные	1,45	1,37	1,41	1,38	1,34	1,36
Малопосевные	1,41	1,38	1,40	1,41	1,38	1,39
Среднепосевные	1,41	1,36	1,38	1,41	1,29	1,34
Многопосевные	1,41	1,39	1,40	1,41	1,37	1,39
Итого	1,41	1,37	1,39	1,41	1,36	1,38
<i>Некрестьянское.</i>						
Беспосевные	1,37	1,33	1,35	1,37	1,36	1,37
Посевные	1,41	1,38	1,39	1,41	1,38	1,39
Итого	1,39	1,36	1,37	1,39	1,37	1,38
Все сельское население	1,41	1,37	1,39	1,41	1,36	1,38

Что же касается физиологического минимума суточного потребления питательных веществ для взрослого мужчины работного таковой мы принимаем, согласно нормам Фойта, для городского населения в размере 118 гр. белков, 56 гр. жиров и 500 углеводов, дающих 3055 калорий, которые обеспечивают современных условиях жизни среднюю работу, для сельского населения, как для населения занимающегося преимущественно земледелием, требующего весьма напряженного труда,—126 белков, 67 гр. жиров и 600 гр. углеводов, образующих теплотворную энергию равную 3600 калориям.

Установив общие основания питания населения, нормальные, перейдем к обозрению материала, относящегося к состоянию питания населения украинского города и деревни.

Общие размеры потребления городского и сельского населения Украины осенью 1921 и весной 1922 года и отклонения от принятого нами физиологического минимума и от обычного питания, которое для сельского населения Украины, по свидетельству А. Е. Лосицкого, равно 4600 калориям, а для городского меньше, конечно, 3458 калорий, которыми характеризуется питание фабрично-заводских рабочих г. Москвы в 1909—11 гг. артельным их харчеванием, видны из следующей таблицы:

Категории потребителей	Среднее дневное количество калорий в пище взрослого едока						Т о ж е в п р о ц е н т а х												Весны 1922 к осени 1921																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	Осенью 1921 г.			Весною 1922 г.			К физиологическому минимуму						К обычному питанию						Неурож. губернии	Урожай- ные губернии																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Осенью 1921 г.			Весною 1922 г.			Осень 1921 г.			Весна 1922 г.			Осень 1921 г.			Весна 1922 г.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Неурож. губернии	Урожай- ные губернии	По Украине	Неурож. губернии	Урожай- ные губернии	По Украине	Неурож. губернии	Урожай- ные губернии	По Украине	Неурож. губернии	Урожай- ные губернии	По Украине	Неурож. губернии	Урожай- ные губернии	По Украине	Неурож. губернии	Урожай- ные губернии	По Украине																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	губернии	губернии	губернии	губернии	губернии	губернии	губернии	губернии	губернии	губернии	губернии	губернии	губернии	губернии	губернии	губернии	губернии	губернии			губернии																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Городское насе- ление																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Данные этой таблицы указывают, что питание городского населения осенью 1921 года в среднем по Украине равно 87 проц. физиологического минимума, в том числе в голодающих губерниях—79 проц. и неголодающих—92 проц., т. е. в первой группе губерний питание обеспечивало населению только относительный покой, во второй же—умеренный труд.

Среди отдельных социально-экономических групп населения в наиболее лучшем положении в смысле питания находились как в неурожайной местности, так в местах с удовлетворительным урожаем, рабочие и прочее население, имея в среднем по Украине: первые—8 проц. и вторые—9 проц. Недостаток же определяется 18 проц. вообще по Украине и 24 проц. в голодающей полосе.

Питание сельского населения Украины вполне и равно в среднем физиологическому минимуму, производящего тяжелый труд. Однако, в голодающей и неголодающей района наблюдается

в первом все сельское население в среднем получает 79 проц. физиологического минимума, а во втором 85,6 проц. физиологического минимума, что соответствует 3600 калориям, что является нормой для сельского населения.

которое требуется для поддержания состояния относительно покоя. Во втором же районе сельское население получает в среднем в своем дневном рационе 4222 калории (на 17 проц. больше физиологического минимума), в том числе крестьянское—4283, некрестьянское—3783. Таким образом, как отдельные группы, так и все сельское население в целом в местах с удовлетворительным урожаем получают количество пищи с излишком обеспечивающим ему тяжелый труд.

Среди отдельных экономических групп населения наиболее худшим питанием наблюдалось у беспосевных крестьян и некрестьян, однако, ценность его вообще по Украине соответствовала среднему труду только в неурожайных местах у второй группы населения обеспечивала относительный покой.

Таково соотношение фактического питания городского и сельского населения к физиологическому минимуму.

Что же касается современного питания в отношении обычного, которое всегда бывает несколько выше нормы физиологического минимума, то питание украинских горожан в среднем составляло 77 проц. ценности однообразной и грубой пищи рабочих московских артелей, а питание сельского населения Украины равно 79 проц. его же обычного питания.

Это понижение современного питания по сравнению с обычным наблюдается у всех групп населения, как в урожайных так и в неурожайных губерниях, при чем чем слабее экономически группа, тем сильнее выявляется скудность ее питания.

Таким образом, уже осенью, когда питание бывает обычно обильнее, населению городов и сельских местностей южных губерний Украины пришлось снизить его почти до $\frac{3}{4}$ физиологического минимума, необходимого для производства привычной ему работы.

Неурожай южной Украины начал сказываться вслед за его сбором. Еще более он сказался на питании населения весной 1922 г., которое для городского населения оценивается в среднем по Украине в 2256 калорий, в том числе для неурожайных мест в 1915 и урожайных—в 2507. Иными словами весеннее питание украинских горожан равно 74 проц. физиологического минимума и составляет 65 проц. обычного и 85 проц. осеннего питания. Между отдельными группами населения уже нет той разницы, которая наблюдалась осенью, но все же необеспеченность служащих продолжает сказываться и здесь.

Питание этой группы равно 71 проц. физиологического минимума, питание же рабочих и прочего населения в среднем 74 проц. В голодающем районе это различие еще более сглаживается и равно у служащих 61 проц., у рабочих 62 проц. и у прочих групп населения 63 проц. физиологического минимума; в урожайных же местностях оно снова становится более резким и в то время, когда питание служащих составляет 77 проц. минимума, питание рабочих и прочих групп населения в среднем равно 84 проц. той же физиологической нормы, обеспечивающей население при современных условиях жизни средний труд.

Подводя итоги изложенному, мы должны констатировать, что в голодном краю городское население получало количество пищи достаточное только для нахождения в полном покое, не имея возможности производить даже легкую работу, в местах же благополучных по урожаю дневной рацион обеспечивал в среднем выполнение умеренного труда. В общем же, по Украине в целом, весеннее питание городского населения можно охарактеризовать лишь, только как „поддерживающее“.

Питание сельского населения также снизилось и в среднем равно 82 проц. минимума, необходимого для производства тяжелого труда. По отношению же к обычному питанию оно составляет 64 проц., а к осеннему—82 проц.

Состояние питания сельского населения в урожайных губерниях вполне удовлетворительное и обеспечивает ему выполнение тяжелого труда. У крестьянского населения оно несколько выше нормы (на 2 проц.), у некрестьянского же равно $\frac{9}{10}$ ее. Тем не менее, последняя группа населения все же имеет то количество пищи, которое дает ей возможность производства напряженной работы.

Среди отдельных экономических групп населения наиболее скудное питание наблюдается у группы малообеспеченных: беспосевных и малопосевных крестьян и у некрестьянского населения, при чем как указывали мы уже выше, оно все же дает возможность выкачивания напряженного труда. При этом необходимо отметить, что замеченная нами правильность в постепенном повышении уровня питания от малообеспеченных групп к группам более богатым в данных осеннего обследования, наблюдается и в данных обследования, произведенного весной.

Состояние питания сельского населения в неурожайных губерниях очень неудовлетворительное и в среднем равно только 55 проц. физиологической нормы для тяжелого труда, в том числе у крестьянского населения—56 проц. и у прочего—51 проц. Иными словами, сельское население южных губерний Украины имеет такое количество пищи, которое является достаточным лишь для состояния покоя.

Особенно тяжелое положение наблюдается у беспосевных крестьян, дневной пищевой рацион которых равен 1335 калориям, т. е. количеству, недостаточному даже для работы внутренних органов человека.

Таким образом, питание сельского населения Украины, будучи равным, в среднем 2961 калории дает возможность выполнения средней работы. В урожайных губерниях оно повышается до нормы, обеспечивающей тяжелый труд, в неурожайных же едва хватает на поддержание лишь существования, при отсутствии даже легкой работы.

Рассмотрев тепловую мощность среднего дневного рациона населения Украины, перейдем к установлению питательной ценности его.

С точки зрения энергетической, рассматривающей питание, как источник теплоты, основные питательные начала могут быть заменяемы друг другом. Но в отношении построения новых тканей и заполнения получающихся дефектов в прежних, белок не может быть заменен веществами, не содержащими азота, белковыми являются жиры и углеводы, а поэтому, каковы бы

количество человек ни получал калорий из безазотистой пищи, он все-же будет терять в весе: он покрывает затрату за счет расщепления белков своего тела, влекущего истощение организма. С другой стороны, хотя белок в организме человека и может образовывать необходимые жиры и углеводы, однако было бы в высшей степени не целесообразно заставлять организм путем сложной работы производить разложение белков на эти более простые органические соединения.

Поэтому ценность пищи человека, помимо ее теплового значения, определяется также известным сочетанием основных питательных веществ.

Многие физиологи считают что белки должны входить в пищевой рацион $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{7}$ долей, при чем соотношение белков растительного и животного происхождения должно выражаться как 1:2; количество же жиров по весу должно быть равным $\frac{1}{7}$ — $\frac{1}{11}$ части всех безбелковых. Таковы сочетания, установленные физиологией.

Мы, как указывали уже выше, останавливаемся на сочетании, установленном Фойтом, и принимаем для городского населения сочетание, дающее 3055 калорий, 118 гр. белков, 52 гр. жиров и 500 гр. углеводов, а для сельского населения—126 гр. белков, 67 гр. жиров и 600 гр. углеводов, т. е. сочетание, обеспечивающее тепловую энергию в 3600 калорий.

Подходя с этой точки зрения к материалу о состоянии питания населения Украины, мы видим соотношение между отдельными группами основных питательных веществ из таблицы 1-ой.

Прежде всего, данные этой таблицы указывают на значительный недостаток среди пищи населения белков, который выражается для горожан осенью 1921 г. в 30 проц. и весной 1922 г. в 41 проц., для сельского же населения осенью в 14 проц. и весной в 31 проц.

Этот недостаток белкового питания наблюдается среди всех групп населения и во всех губерниях но, главным образом, в голодающих.

В последних количество белков в пище городского населения осенью было равно $\frac{2}{3}$ физиологической нормы, а весной всего лишь около половины ее. Таким образом, количество белков весной уменьшилось по сравнению с осенью на $\frac{1}{3}$. Среди отдельных групп населения наибольший недостаток в белках ощущался служащими, которые имели в своей пище осенью 63 проц. нормы и весной—53 проц.

У сельского населения дефицит белкового питания равен, в среднем, осенью 28 проц., а весной—50 проц. (весна—почти $\frac{2}{3}$ осени). У крестьянского населения этот процент равен 26 и 49 и у некрестьянского—35 и 51. Среди отдельных экономических групп наибольший недостаток наблюдается у малопосевных и среднеспосевных крестьян (63 проц. и 69 проц., нормы) и у некрестьянского населения (64 проц., нормы у беспосевного и 67 проц. у посевного), осенью, весной же у беспосевных, мало- и среднеспосевных крестьян (36 проц., 48 проц. и 45 проц., нормы) и у обеих групп некрестьянского населения (51 проц. и 49 проц. нормы).

В урожайных губерниях положение с белковым питанием несколько лучше и, в среднем, городское население имело осенью 71 проц. нормы и весной—62 проц. Менее снабжение наблюдается опять таки у служащих как осенью, так и весной (67 и 60 проц. нормы), а весной же, кроме того, еще и у рабочих (60 проц. нормы). У сельского населения дефицит белкового питания осенью равен только 5 проц., в том числе у крестьянского населения—4 проц. и у некрестьянского—14 проц. весной же—19 проц. вообще, 18 проц. у крестьян и 26 проц. у прочего сельского населения. Среди отдельных групп наиболее скудное белковое питание наблюдается как осенью, так и весной у беспосевных групп сельского населения ($\frac{3}{4}$ физиологической нормы осенью и $\frac{2}{3}$ —весной).

Положение с жировым питанием несколько лучше. В общем, доля жиров в пище городского населения в голодных губерниях осенью равна от 77 проц. до 105 проц. физиологического минимума, в среднем 90 проц. и весной от 62 проц. до 68 проц. в среднем 65 проц. Таким образом, жировое питание весной уменьшилось по сравнению с осенью на 25 проц.

У сельского населения количество жиров осенью равно в среднем 83 проц. физиологической нормы, с минимумом их у беспосевных крестьян равным $\frac{2}{3}$ нормы. Весной же сельское население и его отдельные группы имеют уже менее половины физиологического минимума, а беспосевные крестьяне менее даже $\frac{1}{3}$ его. Иными словами, количество жиров в пище сельского населения весной равно 57 проц. осеннего количества.

Что же касается урожайного района, то осенью городское население имело в пище жиров 80 проц. физиологической нормы и весной 70 проц., т. е. на 14 проц. меньше чем осенью. Сельское же население осенью жиров имело нормальное количество

ство, с минимумом равным 83 проц. нормы у беспосевных и малопосевных крестьян, весной же—94 проц., с минимумом у тех же групп населения, равным 76 проц. Таким образом, количество жиров в весеннем питании всего сельского населения уменьшилось по сравнению с осенним всего лишь на 6 проц.

Такое состояние жирового питания населения неурожайных мест и губерний благополучных по урожаю. Жировое же питание населения Украины в целом равно для горожан осенью 83 проц. физиологического минимума и весной—68 проц., т. е. за зиму оно уменьшилось на 20 проц. и для сельского населения осенью—94 проц. и весной—75 проц. т. е. уменьшение потребления также выражается 20 проц.

Лучшее положение из основных питательных веществ в составе пищи как горожан, так и сельского населения занимают углеводы, которые у первых спускаются осенью только до 90 проц. нормы (в голодающих губерниях до 80 проц. и урожайных до 99 проц.), а весной до 79 проц. (в голодающих—до 64 проц. и в урожайных—до 90 проц.), у вторых же осенью даже превышают физиологическую норму на 5 проц. (в неурожайных—25 проц., в урожайных—26 проц.), весной же спускаются до 87 проц. (в неурожайных до 59 проц. и в урожайных—превышают норму на 6 проц.). Таким образом, уменьшение за зиму количества углеводов в пище городского населения равно, в среднем, 14 проц. и в пище сельского—18 проц. Что же касается различий в потреблении углеводов отдельными группами населения, то таковых в очень сильной форме не наблюдается.

Рассмотрев соотношение количества основных питательных веществ в пище населения с количеством, требуемым физиологическим минимумом на производство определенной работы, остановимся теперь на их происхождении.

Потребность в углеводах как у городского и сельского населения вообще, так и у отдельных его групп, независимо от степени урожая, покрывалась и осенью и весной почти исключительно продуктами растительного происхождения, и количество углеводов, получаемых из животной пищи, равно в среднем всего лишь 1 проц.

Потребность в белках удовлетворялась, главным образом, также продуктами растительного происхождения. На продукты животного происхождения падает в среднем у городского населения 34 проц. осенью и 31 проц. весной, у сельского населения осенью 26 проц. и весной—24 проц. Таким образом, количество животных белков в пище городского населения осенью было несколько больше нормального, а весной—несколько меньше его. У сельского же населения уже осенью оно составляет 79 проц. нормального количества, а весной даже 73 проц.

Что же касается соотношения этих двух видов белкового вещества у различных классов населения вообще, а также в зависимости от района урожайного или голодающего, то таковое видно из таблицы II-ой.

Данные этой таблицы указывают, что осенью в неурожайных губерниях городское население в своей пище имело белков животного происхождения вполне достаточное количество; оно превышало принятую нами норму в одну треть общего числа на 12 проц. Весною же оно несколько снизилось (на 5 проц.), но все же эта величина была выше нормальной.

Среди отдельных групп населения наименьшее количество животных белков, как осенью, так и весной имели рабочие (32 проц. и 31 проц.), но и их дефицит равнялся осенью только 3 проц., а весной 6 проц. Зато доля белков животного происхождения у служащих и прочих была осенью у первых 40 проц. и у вторых 44 проц., весной же у обоих этих групп указанные величины спустились, в среднем, на 12 проц.

У сельского населения вообще и крестьянского в частности недостаток животных белков в пище определялся осенью в 9 проц., при нормальном количестве их у некрестьянского населения. Весною же количество этого вида белков крестьяне имеют вместо 33 проц. уже 24 проц., некрестьянское население—30 проц. и все сельское—25 проц. т. е. дефицит равный 24 проц. Таким образом, в течение зимы доля белков животного происхождения уменьшилась у сельского населения вообще и у крестьянского на 19 проц. и у некрестьянского на 17 проц.

Среди отдельных групп различной обеспеченности наилучшее положение в этом отношении имели крестьяне и в частности осенью малопосевные, а весной—беспосевные и среднепосевные.

В урожайных губерниях, как ни странно на первый взгляд, обеспеченность населения осенью и весной белками животного происхождения у всех групп населения как городского, так и сельского значительно ниже, чем в губерниях первой категории.

Количество животных белков осенью различные группы

33 проц. т. е. нормальную величину, весной же эта величина снижается до 29 проц. т. е. на 13 проц., при колебаниях у отдельных групп от 22 до 31 проц.; при этом высшая величина—осенью (34 проц.) и весной (31 проц.) принадлежала служащим, а низшая—осенью (31 проц.)—прочим и весной (22 проц.)—рабочим.

В пище сельского населения количество белков животного происхождения уже осенью было ниже нормального и равнялось в среднем 24 проц. всех белков, в том числе у крестьян 25 проц. и у прочих—27 проц. Но зато весной эти величины, как в среднем, так и у отдельных групп населения остались неизменными, за исключением беспосевных крестьян, в пище которых доля животных белков составляла осенью 30 проц. общего числа, а весной уже только 17 процентов т. е. эта величина сократилась на 58 проц.

Из сообщенных уже данных мы видели, что общее количество белков в пище городского и сельского населения весной 1922 г. уменьшилось. Этот факт указывает на то, что организм человека не находил в получаемой им пище достаточного количества материала на возобновление омертвевших и на ремонт изношенных тканей. Теперь же мы убеждаемся и в том, что это уменьшение было исключительно за счет белков животного происхождения. Из приведенной таблицы мы видим, что доля животных белков, в среднем по Украине, весной по сравнению с осенью пала у городского населения на 10 проц. и у сельского—на 7 проц.; в голодающем районе это уменьшение равно у первых—5 проц. и у вторых—9 проц., в урожайных же уменьшение коснулось только городского населения и равно 13 проц.; у сельского же населения наблюдается увеличение этой группы белков на 1 проц.

Помимо этого, данные той же таблицы указывают и на то, что одновременно с падением доли белков животного происхождения происходит рост доли белков растительных. Последняя увеличилась весной у городского населения Украины на 6 проц. в том числе у населения голодающего района—на 3 проц. и урожайного—на 6 проц., у сельского же, в среднем по Украине—на 2 проц., в голодающих губерниях—на 8 проц. и в урожайных—на 5 проц.

Рассмотрев соотношение белков растительного и животного происхождения, теперь остановимся на установлении такового же соотношения жировых веществ.

Потребность в жирах, в среднем по Украине, наоборот покрывается в значительной мере, а часто и главным образом за счет продуктов животного происхождения. Из жиров, получавшихся осенью городским населением, в среднем 61 проц. (от 58 до 63 проц. отдельными группами) покрываются продуктами животного происхождения, у сельского же населения—в среднем 64 проц. при колебании от 62 проц. до 66 проц. у различных его экономических групп. Количество жиров животного происхождения весной у городского населения падает и оно имеет их в своей пище уже 55 проц., т. е. на 10 проц. меньше, у сельского же населения, наоборот, доля животных жиров, в среднем повышается до 64 проц., т. е. на 2 проц. больше чем был осенью. Что же касается этого соотношения у отдельных групп населения в различных районах Украины, то таковое видно из таблицы III-ей.

В неурожайных губерниях городское население покрывало потребность в жирах продуктами животного происхождения осенью в количестве 58 проц., в том числе рабочие в количестве 51 проц., служащие—59 проц., и прочие группы населения в размере 68 проц. Весною эти доли изменились следующим образом: рабочие уже имели животных жиров только 43 проц., служащие—44 проц., прочие—51 проц., в среднем же все городское население имело их 45 проц., т. е. $\frac{1}{4}$ осенней доли. Среди отдельных групп населения наиболее резкое изменение в сторону уменьшения наблюдается у служащих и прочих—равное 26 проц.

В пище сельского населения количество жиров из продуктов животного происхождения осенью равнялось 59 проц., с минимумом у среднепосевных крестьян и беспосевных некрестьян (57 проц.) и максимумом у крестьян многопосевных (63 проц.). Весною средняя величина животных жиров снизилась до 48 проц., и минимум равный 25 проц., перешел к беспосевным некрестьянам, а максимум (54 проц.)—к непосевному некрестьянскому населению. Таким образом, доля жиров животного происхождения в пище сельского населения за зиму также уменьшилась и составляет, как и у городского, $\frac{1}{4}$ осенней доли.

В местах же урожайных доля животных жиров уменьшается только у городского населения, у сельского же, наоборот, она растет.

Осенью городское население имело их, в среднем, 63 проц. (от 59 у рабочих до 66 у служащих), а весной эта величина

понижались до 61 (от 55 до 63 проц.), т. е. на 3 проц. Уменьшение весной покрытия потребности в жирах продуктами животного происхождения наблюдается только у рабочих (на 11 проц., у служащих оно не изменяется, а у прочих даже повышается на 8 проц.).

У всех же экономических групп сельского населения, за исключением беспосевных крестьян, покрытие жировой потребности продуктами животного происхождения за зимний период увеличилось, в среднем для всего населения, на 6 проц., в том числе для крестьянского на 7 проц., (группа средне-и многопосевных—на 8 проц.), и для некрестьянского на 5 проц. У беспосевных же крестьян доля животных жиров весной уменьшилась по сравнению с осенью на 7 проц.

Из данных той же таблицы среднего дневного потребления жиров видно, что несмотря на абсолютное понижение количества жиров из продуктов растительного происхождения за зиму 21—22 г. в пище населения городов как голодного, так и не голодного района (в последнем исключая группу прочих), и всего сельского населения голодного и беспосевных крестьян не голодного района доля их относительно растет, причем у первых это увеличение в среднем равно 29 проц., у вторых 28 проц., и у третьих—14 проц.

Таково значение продуктов животного происхождения среди отдельных групп питательных веществ, значение же их среди пищи, вообще, видно из таблицы IV-ой.

Данные этой таблицы указывают что значение продуктов животного происхождения в пище населения очень не велико.

Так, например, по Украине вообще, средний процент калорийного значения этих продуктов у городского населения осенью был равен 15, а весной—13, у сельского же населения и осенью и весной—14. Этот процент у отдельных групп отличается от среднего очень незначительной величиной.

Из приведенных данных видно, что доля животных продуктов в пище весной по сравнению с осенью, изменилась только у горожан,—она уменьшилась на 13 проц., у сельского же населения осталась той же самой.

Среди отдельных групп населения потребление продуктов животного происхождения весной более всего уменьшилось: из городского—у рабочих (с 394 калорий до 251, т. е. на 36 проц., доля же в общем питании уменьшилась на 21 проц.) и из сельского—у беспосевных крестьян (на 53 проц. вообще и на 38 проц. в доле).

Изменение в составе пищи населения неурожайных мест более резкие чем в местах с удовлетворительным урожаем. Так у городского населения голодающего района количество калорий из продуктов животного происхождения сократилось на 30—46 проц., в среднем на 36, а доля их в общем питании на 19 проц. (на 6 проц. у рабочих и на 19 проц. у прочих). У сельского населения число калорий уменьшилось на 50 проц., а доля их на 32 проц. Главным образом, сокращение потребления животных продуктов наблюдается у крестьян и особенно у беспосевных (по количеству калорий на 73 проц., по доле же их на 52 проц.).

В урожайных же губерниях сокращение по абсолютному количеству калорий коснулось всех групп населения, по доле же—только городских рабочих и служащих (первых на 28 проц. и вторых на 7 проц.) и беспосевных крестьян (на 25 проц.). У остальных же групп, наоборот, наблюдается даже некоторое относительное увеличение потребления продуктов животного происхождения.

Установив общие размеры потребления населения Украины зимою 1921—22 г., обратимся теперь к рассмотрению потребления отдельных конкретных продуктов, значение которых в общем питании населения видно из таблицы V-ой.

Главное значение в пище всех групп населения безусловно имеет хлеб. На его долю у городского населения приходится осенью 47 проц. общего числа калорий (от 46 проц. до 49 проц.) и весной—44 проц. (от 43 проц. до 46 проц.). У сельского населения этот процент равен осенью 43 (от 39 до 44) и весной—44 (от 39 до 45). Таким образом мы видим, что роль хлеба в питании населения является весьма устойчивой, ибо он является основой всего питания, а поэтому население и старается, прежде всего, удержать потребление его на определенном уровне и, в крайнем случае, при недостатке его, заменять подобным же продуктом.

Последнее мы и наблюдаем в неурожайном районе. Количество калорий получаемых из хлеба городским населением равно осенью 48 проц. общего числа их, а весной уже только 42 проц. т. е. меньше на 14 проц., а поэтому этот дефицит в общей системе питания должен был быть пополнен каким-либо иным подходящим по составу продуктом и этим продуктом, как мы увидим ниже, для городского населения является суррогатом хлеба.

Понижение за зиму процентного значения хлеба в системе питания мы наблюдаем и у сельского населения, но не такое резкое как у городского (на 3 проц.). Тем не менее и оно должно было прибегнуть к пополнению его другими продуктами.

Не то мы видим в урожайных губерниях. Процентное отношение количества калорий из хлеба в пище населения весной по сравнению с осенью, почти совершенно не изменилось: у городского оно понизилось на 1 проц., а у сельского повысилось на 2 проц.

Таково значение хлеба в питании населения. Величина доли его в общем питании осенью и весной, по Украине в целом, почти не изменилась и только недостаток в неурожайных местностях заставлял население искать иных продуктов для восполнения его.

Если же мы обратимся к абсолютным данным, выраженным в фунтах или калориях, то увидим, что у всех групп населения и во всех губерниях наблюдается понижение хлебного довольствия, а особенно в губерниях с погибшими посевами.

В последних, в среднем, все городское население осенью имело в своем дневном рационе 1,5 фунта хлеба (от 1,4 до 1,6 ф.), весной же только 1,0 фунт (колебание в сотых долях) т. е. меньше на $\frac{1}{3}$.

В дневном пайке сельского населения хлеба было осенью, в среднем, 1,4 фунта (1,2—1,4 ф.) и весной—1,0 фунт (от 0,6 до 1,1 ф.), т. е. за зиму уменьшилось более чем на $\frac{1}{4}$.

Количество потребляемого хлеба за рассматриваемый нами период понизилось и в урожайных губерниях. Осенью 1922 г. городское население, в среднем, имело его в день почти $1\frac{3}{4}$ ф., (от 1,6 до 1,9 ф.), весной же 1922 г. это количество спустилось до $1\frac{1}{2}$ фунта (1,6 ф.) т. е. на $\frac{1}{10}$ часть. Сельское население имело его осенью 2,4 фунта (1,6 ф.—2,5 ф.) и весной—1,9 ф. (1,7—2,1 ф.) т. е. уменьшилось по сравнению с осенью на $\frac{1}{5}$ часть.

В общем же, по Украине в целом, количество хлеба в пище за зиму уменьшилось у городского населения на 20 проц. и у сельского—на 17 проц., причем размеры колебаний в потреблении различных групп населения как в голодающих, так и урожайных губерниях и по Украине вообще, очень незначительны. Это же, а также близость размера весеннего дефицита у городского и сельского населения, указывает на то, что население, независимо от каких бы то ни было различий, старается, может быть путем героических усилий, сохранить норму потребления хлеба на определенной высоте, заменяя его иными продуктами только в крайнем случае.

Действительно, если мы сравним данные о потреблении хлеба населением урожайных губерний Украины осенью 1921 г. с данными питания украинского населения зимою 1920—21 года, то убедимся в только что высказанном положении. Потребление хлеба горожанами, зимой 1920—21 г. в среднем равно 1,3 фун. в день на взрослого едока, а в урожайном районе осенью 1921 г.—около 1,7 фунта; сельское население в предыдущий срок имело в среднем 2,5 фунта, а в последующий—2,4.

Таким образом, мы видим что норма потребления хлеба в урожайных местностях Украины сельским населением осталась той же, а городским—даже увеличилась несколько более чем на $\frac{1}{3}$ ф., что вполне понятно, ибо население городов зимой 1920—21 г. продолжало еще испытывать острый продовольственный кризис, обусловливаемый целым рядом сложных причин.

Но если мы сравним только что приведенные данные о состоянии питания населения зимою 1920—21 г. с таковыми же данными осени 1921 г. по неурожайным губерниям, то снова приходим к тому же заключению, которое мы сделали раньше т. е. замена хлеба происходит только в случае крайней нужды. Последнее мы и наблюдаем в неурожайном районе.

Городское население старается восполнить его крупками. Увеличение их фунтового потребления весной по сравнению с осенью определяется в 13 проц. в среднем, с колебаниями у отдельных его групп от 13 до 32 проц.

Что же касается сельского населения, то вследствие гибели посева вообще всех зерновых хлебов и овощей, в части губерний оно, помимо крупы, было вынуждено прибегнуть для пополнения как осенью, так и весной к суррогатам хлеба, фунтового потребление которых за зиму увеличилось на 33 проц. Суррогатами, заменяющими хлеб, по преимуществу являлась весьма разнообразная смесь в определенной доле, муки и перетертых листьев липы, березы и вишни, или муки и шелухи, половы, стеблей и т. п., или же, наконец, жмыхи с различной долей древесины.

Весовое количество суррогатов, входивших в пищу населения, составляло осенью 15 проц. количества хлеба и весной 30 проц. его. Калорийное же значение суррогатов было равно осенью 10 проц. калорийности хлеба, входившего в дневной рацион, а весной 20 проц. ее, т. е. по сравнению с хлебом питательное значение суррогатов в полтора раза меньше чем

Наибольшее количество суррогатов среди отдельных групп населения потреблялось, главным образом, беспосевными крестьянами (0,6 ф. осенью и 3,4 ф. весной).

Второе место по калорийному значению в пище населения осенью и весной принадлежит жирам. В среднем по Украине, городское население имеет их осенью 12 проц. общего числа калорий, из которых на долю животных приходится—8 проц. и на долю растительных—4 проц.; весной же жиры дают уже 11 проц. и потерянный процент, падает на жиры животные. В пище сельского населения, по своему калорийному значению, жиры входят осенью 12 проц. всех калорий, при чем 9 проц. дают жиры животные, весной же—также 12 проц., но животные жиры составляют уже 10 проц., а на долю растительных остается только 2 проц.

Что же касается отдельных районов, то в голодающем у городского населения осенью жиры дают 10 проц. всех калорий в дневном рационе и весной—12 проц., т. е. значение жиров в пище увеличилось на 20 проц., преимущественно за счет растительных. У сельского населения, наоборот, значение их за зиму уменьшилось на 20 проц., причем это уменьшение происходит за счет жиров животных и, главным образом, за счет сала свиного и масла коровьего.

В урожайных губерниях уменьшение значения жиров наблюдаем уже у городского населения, которое осенью имело из них 12 проц. общего числа калорий, а весной—11 проц., т. е. доля их в пище уменьшилась на 7 проц. Сельское же население весной имело из жиров 12 проц. всех калорий—вместо 11 проц. осенних, т. е. на 9 проц. больше последней величины.

В общем же значение жиров в пище населения за зиму в губерниях с удовлетворительным урожаем почти не изменилось. В весовом же количестве, наоборот, это явление наблюдается. Так, например, в голодающих губерниях в фунтовом значении количество жиров в пище городского населения за зиму уменьшилось на $\frac{1}{3}$, а у сельского—на $\frac{1}{4}$. В урожайных же губерниях—у городского на $\frac{1}{6}$, а у сельского почти на $\frac{2}{6}$.

Третье место по калорийному значению в общем питании населения занимают, как по Украине в целом, так и в голодающем и не голодающем районах ее, пшено, крупа и бобовые. Из этих продуктов на каждые 100 калорий, у населения приходилось в городах осенью 12 калорий, в том числе в голодающем районе—11 и в не голодающем—12, и весной—15 калорий в среднем по Украине, 16—в голодающем и 15—в не голодающем. У сельского населения значение этих продуктов несколько меньше. В среднем по Украине осенью оно имело на каждые 100 калорий пищи из крупы, пшена и бобовых 11 калорий, в неуро-

жайном районе это количество равно 9 и в урожайном—12. Весною же, как по отдельным районам, так и по Украине в целом, количество калорий из этих продуктов равно 12 проц. общего числа их.

Таким образом, мы видим, что за счет понижения значения хлеба в общем питании населения, вследствие его нехватки, благодаря неурожаю, приобретают большую роль крупы.

Значение их увеличения в системе питания за зиму определяется у городского населения голодающих губерний 41 проц. и урожайных 32 проц.; у сельского же населения в первых губерниях—25 проц. и вторых—минусом 5 проц. Что же касается фунтового потребления круп, то оно увеличилось за зиму только у городского населения: в неурожайных губерниях на 13 проц., в урожайных—на 19 проц. и в среднем, по Украине—на 18 проц. У сельского же населения оно уменьшилось в первых губерниях на 9 проц., во вторых на 19 проц. и по Украине в целом—на 17 проц.

Четвертое место среди отдельных продуктов принадлежит, по своему калорийному значению, картофелю. В среднем по Украине, количество калорий из этого продукта городское население имело: осенью—9 проц. (в голодающих—6 проц. и не голодающих—11 проц.) и весной—8 проц. (в голодающих—4 проц. и не голодающих—10 проц.); сельское же население осенью и весной—11 проц., (в голодающих—6 проц. и не голодающих—13 проц.). Таким образом, изменение значения картофеля, как продукта, в общем питании наблюдаем только у городского населения, да и то главным образом в неурожайных губерниях. Что же касается изменений в его весовом количестве, то таковое наблюдается у всех групп населения и во всех губерниях, но особенно в голодающих. В последних, городское население имеет картофеля в своей пище, в среднем, весной $\frac{1}{4}$ фунта вместо $\frac{1}{2}$ фунта, которое оно имело осенью и сельское население— $\frac{1}{2}$ фунта вместо $\frac{3}{4}$ фунта осеннего количества.

Наконец, мясные продукты, включая и рыбу, дают населению городов, в среднем по Украине, осенью 7 проц. общего числа калорий и весной 6 проц., сельскому же населению—осенью 5 проц. и весной—4 проц. Таким образом мясо, как продукт питания, для городского населения зимою 1921-22 имело большее значение, чем для сельского. Что же касается значения уменьшения его потребления за этот период, то таковое выражается для украинских горожан 10 проц., без колебаний в отдельных районах, и для сельского населения—16 проц., причем у последнего уменьшение происходило исключительно за счет голодных мест (на 49 проц.).

Категории потребителей

Городское население

Рабочие

Учащиеся

Прочие

Итого

Сельское население

Крестьяне

Безработные

Малоимущие

Среднеимущие

Богатые

Итого

Безработные

Малоимущие

Среднеимущие

Богатые

Итого

Безработные

Малоимущие

Среднеимущие

Богатые

Итого

Безработные

К. Ф. И. О. П. Р. С. Т. У. X.

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1921 года

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Осень 1922 г. и осень 1921 г.

Категории потребителей	Среднее потребление белков										Процентное отношение потребления весной 1922 года к потреблению осенью 1921 г.					
	Осенью 1921 года						Весной 1922 г.				Ко всему колич.К доле					
	В граммах			В процентах			В граммах		В процентах							
	Растительн.	Животн.	Итого	Растительн.	Животн.	Итого	Растительн.	Животн.	Итого	Растительн.	Животн.	Итого				

Н о у р о ж а й н ы е г у б е р н и и

Городское население.																	
Рабочие	54,9	25,6	80,5	68,2	31,8	100,0	42,6	19,4	62,0	68,7	31,3	100,0	77,6	75,8	77,0	100,7	98,1
Служащие	45,1	29,6	74,7	60,4	39,6	100,0	40,3	21,8	62,1	64,9	35,1	100,0	89,4	73,6	83,1	107,5	87,9
Прочие	51,4	40,2	91,6	56,1	43,9	100,0	41,0	25,8	66,8	61,4	38,6	100,0	79,8	64,2	72,9	109,4	87,9
Итого	49,5	29,0	78,5	63,1	36,9	100,0	41,6	22,3	63,9	65,1	34,9	100,0	84,0	75,4	81,4	103,2	94,6
Сельское население.																	
А. Крестьянское.																	
Беспосевные	66,4	30,7	97,1	68,4	31,6	100,0	36,7	8,1	44,8	81,9	18,1	100,0	55,3	26,4	46,1	119,7	57,3
Малопосевные	55,7	23,3	79,0	70,5	29,5	100,0	46,4	14,3	60,7	76,4	23,6	100,0	83,3	61,4	76,8	108,4	80,0
Среднепосевные	59,5	27,2	86,7	68,6	31,4	100,0	45,6	11,7	57,3	79,6	20,4	100,0	76,6	43,0	66,1	116,0	69,0
Многопосевные	67,1	29,3	96,4	69,6	30,4	100,0	49,4	17,3	66,7	74,1	25,9	100,0	73,6	59,0	69,2	106,5	85,2
Итого	65,4	27,6	93,0	70,3	29,7	100,0	48,6	15,4	64,0	75,9	24,1	100,0	74,3	55,8	66,8	108,0	81,1
Б. Некрестьянское																	
Беспосевные	53,6	26,7	80,3	66,7	33,3	100,0	46,4	17,3	63,7	72,8	27,2	100,0	86,6	64,8	79,3	109,1	81,7
Посевные	54,8	29,2	84,0	65,2	34,8	100,0	44,4	17,2	61,6	72,2	27,9	100,0	81,0	58,9	73,3	110,6	80,2
Итого	54,2	27,2	81,4	66,6	33,4	100,0	44,4	17,2	61,6	72,1	27,9	100,0	81,9	63,2	75,7	108,3	83,5
Всё сельское население	63,5	27,6	91,1	69,7	30,3	100,1	47,8	15,5	63,3	75,5	24,5	100,0	75,3	56,2	69,5	108,3	80,0

Губернии с удовлетворительным урожаем

Городское население																	
Рабочие	61,0	29,1	90,2	67,7	32,3	100,0	55,1	15,3	70,4	78,3	21,7	100,0	90,2	52,6	78,0	115,7	67,2
Служащие	52,1	27,2	79,3	65,7	34,3	100,0	48,8	21,8	70,6	69,1	30,9	100,0	93,7	80,1	89,0	105,2	90,1
Прочие	58,9	26,5	85,4	69,0	31,0	100,0	54,0	22,4	76,4	70,7	29,3	100,0	91,7	84,5	89,5	102,5	99,1
Итого	56,7	27,7	84,4	67,2	32,8	100,0	52,5	20,9	73,4	71,5	28,5	100,0	92,6	75,5	87,0	106,3	86,9
Сельское население																	
А. Крестьянское																	
Беспосевные	66,7	28,6	95,3	70,0	30,0	100,0	70,9	15,0	85,9	82,5	17,5	100,0	106,3	52,4	90,1	117,9	58,3
Малопосевные	89,1	23,0	112,1	79,5	20,5	100,0	74,4	18,2	92,6	80,3	19,7	100,0	83,5	79,1	82,6	101,0	96,1
Среднепосевные	92,8	27,4	120,2	77,1	22,8	100,0	75,6	23,0	98,6	76,7	23,3	100,0	81,5	83,9	82,0	99,4	102,2
Многопосевные	98,4	32,5	130,9	75,2	24,8	100,0	84,4	26,0	107,4	75,8	24,2	100,0	82,7	80,0	82,0	102,1	97,4
Итого	92,7	28,4	121,1	76,5	23,5	100,0	79,3	23,9	103,2	76,8	23,2	100,0	85,5	83,9	85,2	100,4	98,7
Б. Некрестьянское																	
Беспосевные	68,5	26,2	94,7	72,3	27,7	100,0	60,4	23,1	83,5	72,3	27,7	100,0	88,2	88,2	88,2	100,0	100,0
Посевные	84,0	29,7	113,7	73,9	26,1	100,0	70,5	26,1	96,6	73,0	27,0	100,0	83,9	87,9	85,0	98,8	103,4
Итого	79,3	29,1	108,4	73,2	26,8	100,0	68,2	25,5	93,7	72,8	27,2	100,0	86,0	87,6	86,4	99,5	101,5
Всё сельское население	91,2	28,4	119,6	76,3	23,7	100,0	77,8	24,7	102,5	75,9	24,1	100,0	85,5	87,0	85,7	99,5	101,0

Итого по Украине

Городское население																	
Рабочие	58,8	27,4	86,2	68,2	31,8	100,0	49,6	17,2	66,8	74,3	25,7	100,0	84,3	66,4	77,4	108,9	80,8
Служащие	49,3	28,2	77,5	63,6	36,4	100,0	45,3	21,8	67,1	67,5	32,5	100,0	91,9	77,9	86,6	106,1	89,3
Прочие	56,1	31,7	87,8	63,9	36,1	100,0	47,8	24,0	71,8	66,5	33,4	100,0	85,2	75,7	81,8	104,2	92,5
Итого	53,9	28,2	82,1	65,7	34,3	100,0	47,9	21,5	69,4	69,0	31,0	100,0	88,8	76,2	84,5	105,0	90,4
Сельское население																	
А. Крестьянское																	
Беспосевные	66,8	29,8	96,6	69,2	30,8	100,0	51,4	11,1	62,5	82,2	17,7	100,0	76,9	37,2	64,8	118,7	56,8
Малопосевные	75,7	23,2	98,9	76,5	23,5	100,0	63,9	16,7	80,6	79,2	20,8	100,0	84,4	72,0	81,5	103,5	88,3
Среднепосевные	79,1	27,5	106,5	74,2	25,8	100,0	63,9	18,5	82,4	77,5	22,5	100,0	80,8	67,3	77,4	104,4	87,2
Многопосевные	85,5	31,4	116,9	73,1	26,9	100,0	68,7	22,3	91,0	75,5	24,5	100,0	80,3	71,0	77,8	103,8	91,1
Итого	81,7	28,2	109,9	74,3	25,7	100,0	66,7	20,5	87,2	76,5	23,5	100,0	81,6	72,0	79,3	103,9	91,0
Б. Некрестьянское																	
Беспосевные	63,0	26,8	80,8	70,2	29,8	100,0	54,8	20,8	75,6	72,5	27,5	100,0	87,0	77,0	84,2	103,3	92,8
Посевные	72,0	29,8	101,3	71,1	28,9	100,0	59,8	22,3	82,1	72,8	27,2	100,0	84,6	76,1	81,0	102,3	94,1
Итого	68,9	28,2	97,1	71,0	29,0	100,0	58,4	22,0	80,4	72,6	27,4	100,0	84,8	77,0	82,8	102,3	94,1
Всё сельское население	80,1	28,2	108,3	73,9	26,1	100,0	65,5	21,0	86,5	75,7	24,3	100,0	81,8	74,5	79,9	102,3	93,1

Категории потребителей		Среднее ежедневное потребление жиров														Процентное отношение потре- бления весной 1922 года к потре- блению осенью 1921 года			
		Осенью 1921 года						Весною 1922 года											
		В граммах			В процентах			В граммах				В процентах				Ко всему количеств.		К доле	
		Растительн.	Животных	Итого	Растительн.	Животных	Итого	Растительн.	Животных	Итого	Растительн.	Животных	Итого						
														Растительн.	Животных	Итого	Растительн.	Животных	Итого
Неурожайные губернии																			
Городское население																			
Рабочие	21,4	22,0	43,4	49,3	50,7	100,0	19,8	14,7	34,5	57,4	42,6	100,0	92,1	66,8	79,5	116,4	84,0		
Служащие	21,1	30,4	51,5	41,0	59,0	100,0	20,1	15,6	35,7	56,3	43,7	100,0	95,3	51,3	69,3	137,3	74,1		
Прочие	18,6	40,1	58,7	31,7	68,3	100,0	18,8	19,5	38,3	49,1	50,9	100,0	101,1	48,6	52,5	154,9	75,5		
Итого	20,8	28,4	49,2	42,3	57,7	100,0	19,8	16,5	36,3	54,5	45,5	100,0	95,2	58,1	73,8	123,8	78,9		
Сельское население																			
А. Крестьянское																			
а) Беспосевных	18,3	26,2	44,5	41,1	58,9	100,0	15,4	5,2	20,6	74,8	25,2	100,0	84,1	19,8	46,2	182,0	42,8		
б) Малопосевных	19,3	29,0	48,3	40,0	60,0	100,0	15,5	12,0	27,5	56,4	43,6	100,0	80,3	41,4	56,9	141,0	72,7		
в) Среднепосевных	24,2	31,6	55,8	43,4	56,6	100,0	16,3	13,4	29,7	54,9	45,1	100,0	67,4	42,4	53,2	126,5	96,8		
г) Многопосевных	23,1	40,0	63,1	36,6	63,4	100,0	16,8	17,2	34,0	49,4	50,6	100,0	72,7	43,0	53,9	135,0	79,8		
Итого	22,8	34,7	57,5	39,6	60,4	100,0	16,8	14,9	31,7	53,0	47,0	100,0	73,7	42,9	55,1	133,8	77,8		
Б. Некрестьянское																			
а) Беспосевных	21,8	28,6	50,4	43,3	56,7	100,0	15,5	18,2	33,7	46,0	54,0	100,0	71,1	63,6	66,9	106,2	95,2		
б) Посевных	19,6	31,3	50,9	38,5	61,5	100,0	13,1	14,0	27,1	48,3	51,7	100,0	66,8	44,7	53,2	125,5	84,1		
Итого	20,4	29,2	49,6	41,1	58,9	100,0	14,3	16,5	30,8	46,4	53,6	100,0	70,1	56,5	62,1	112,8	91,0		
Все сельское население	22,7	33,0	55,7	40,8	59,2	100,0	16,5	15,2	31,7	52,1	47,9	100,0	72,6	46,1	56,9	127,7	80,9		
Губернии с удовлетворительным урожаем																			
Городское население																			
Рабочие	18,6	31,0	49,6	37,5	62,5	100,0	17,1	21,2	38,3	44,6	55,4	100,0	91,9	68,4	77,2	119,2	88,6		
Служащие	16,0	27,2	43,2	37,0	63,0	100,0	14,5	24,0	38,5	37,7	62,3	100,0	90,6	88,2	89,1	101,9	98,9		
Прочие	17,6	24,2	41,8	42,1	57,9	100,0	14,5	24,4	38,9	37,3	62,7	100,0	82,4	100,8	92,8	88,6	108,2		
Итого	16,6	28,4	45,0	37,0	63,0	100,0	15,5	24,2	39,7	39,0	61,0	100,0	90,3	85,2	88,2	102,6	96,8		
Сельское население																			
А. Крестьянское																			
а) Беспосевных	17,3	37,8	55,1	31,4	68,6	100,0	17,4	31,1	48,5	35,9	64,1	100,0	100,5	82,3	88,0	114,3	93,4		
б) Малопосевных	20,7	34,9	55,6	37,2	62,8	100,0	16,3	33,9	50,2	32,5	67,5	100,0	78,7	97,1	90,3	87,3	107,5		
в) Среднепосевных	23,4	45,8	69,2	33,8	66,2	100,0	18,2	44,9	63,1	28,8	71,2	100,0	77,8	98,0	91,2	85,2	107,7		
г) Многопосевных	25,7	52,5	78,2	32,9	67,1	100,0	19,3	50,7	70,0	27,6	72,4	100,0	75,1	96,6	89,5	83,9	107,9		
Итого	22,6	45,5	68,1	33,2	66,8	100,0	18,1	44,9	63,0	28,7	71,3	100,0	80,1	98,7	91,0	86,4	106,8		
Б. Некрестьянское																			
а) Беспосевных	19,6	41,5	61,1	32,1	67,9	100,0	14,8	36,3	51,1	29,0	71,0	100,0	75,5	87,5	83,6	90,3	104,5		
б) Посевных	19,9	42,9	62,8	31,7	68,3	100,0	17,1	44,7	61,8	27,7	72,3	100,0	85,9	104,2	98,4	87,4	105,9		
Итого	19,3	42,9	62,8	31,7	68,3	100,0	16,3	42,9	59,7	28,1	71,9	100,0	84,4	100,0	95,1	88,6	105,3		
Все сельское население	22,0	45,1	67,1	32,8	67,2	100,0	17,9	44,9	62,8	28,5	71,5	100,0	81,4	99,5	93,6	86,9	106,4		
Итого по Украине																			
Городское население																			
Рабочие	19,7	27,3	47,0	42,0	58,0	100,0	18,2	18,4	36,6	49,7	50,3	100,0	92,4	67,4	77,9	118,3	86,7		
Служащие	18,0	28,4	46,4	38,8	61,2	100,0	16,9	20,4	37,3	45,3	54,7	100,0	93,9	71,8	80,4	116,8	89,8		
Прочие	17,9	30,3	48,2	37,1	62,9	100,0	16,5	22,2	38,6	42,7	57,3	100,0	92,2	72,9	80,1	115,1	91,1		
Итого	18,1	28,4	46,5	39,9	61,1	100,0	17,3	21,0	38,3	45,2	54,8	100,0	93,6	73,9	80,3	116,2	89,7		
Сельское население																			
А. Крестьянское																			
а) Беспосевных	17,8	32,3	50,1	35,6	64,4	100,0	16,2	16,5	32,8	49,7	50,3	100,0	91,5	51,1	65,5	139,6	78,1		
б) Малопосевных	20,3	32,6	52,9	38,4	61,6	100,0	15,5	24,9	40,7	38,8	61,2	100,0	77,8	78,4	78,8	101,0	99,3		
в) Среднепосевных	24,2	40,0	64,2	37,7	62,3	100,0	16,5	30,5	47,3	35,5	64,5	100,0	69,4	76,2	73,6	94,4	103,5		
г) Многопосевных	24,8	47,5	72,3	34,3	65,7	100,0	18,1	37,1	55,4	38,1	66,9	100,0	73,8	78,1	76,6	96,5	101,8		
Итого	22,0	41,1	63,9	35,7	64,3	100,0	17,5	32,7	50,2	34,9	65,1	100,0	76,8	79,6	78,5	97,8	101,2		
Б. Некрестьянское																			
а) Беспосевных	20,7	36,6	57,3	36,1	63,9	100,0	15,1	28,9	44,0	34,3	65,7	100,0	72,9	78,9	76,8	95,0	102,8		
б) Посевных	19,7	38,1	57,8	34,1	65,9	100,0	15,4	32,0	47,4	32,5	67,5	100,0	78,2	84,0	82,0	95,3	102,4		
Итого	20,0	37,4	57,4	34,8	65,2	100,0	15,2	32,0	47,9	33,2	66,8	100,0	77,5	85,6	81,4	95,4	102,4		
Все сельское население	22,4	40,3	62,7	35,8	64,2	100,0	17,2	32,8	50,0	34,4	65,6	100,0	76,8	81,4	79,7	96,4	102,2		

Категории потребителей	Среднее дневное количество калорий в пище												Процентное отношение потребления зимою 1922 года к потреблению осенью 1921 г.					
	Осенью 1921 года						Весною 1922 года						К общему колич.			К доле		
	Абсолют.			Проценты			Абсолют.			Проценты			К общему колич.			К доле		
	Растительн.	Животн.	Итого	Растительн.	Животн.	Итого	Растительн.	Животн.	Итого	Растительн.	Животн.	Итого	Растительн.	Животн.	Итого	Растительн.	Животн.	Итого

Неурожайные губернии

Городское население.																		
Рабочие	2202	329	2530	87,0	13,0	100,0	1654	229	1883	87,8	12,2	100,0	75,1	69,6	71,4	100,9	80,8	72,2
Служащие	1898	427	2325	81,6	18,4	100,0	1623	250	1873	86,6	13,4	100,0	85,5	58,5	80,6	100,1	100,1	72,2
Прочие	2034	570	2604	78,1	21,9	100,0	1644	308	1952	84,2	15,8	100,0	80,8	54,0	75,0	107,8	107,8	72,2
Итого	2019	406	2425	83,3	16,7	100,0	1654	261	1915	86,4	13,6	100,0	81,9	64,3	79,0	103,7	81,9	72,2
Сельское население																		
А. Крестьянское																		
а) Беспосевные	2430	397	2827	86,0	14,0	100,0	1245	90	1335	93,3	6,7	100,0	51,2	22,7	47,2	107,4	47,2	107,4
б) Малопопосевные	2083	390	2473	84,2	15,8	100,0	1746	186	1932	90,4	9,6	100,0	83,8	47,7	78,1	107,4	107,4	107,4
в) Среднепопосевные	2200	437	2637	83,4	16,6	100,0	1705	189	1894	90,0	10,0	100,0	77,5	43,2	71,8	107,9	107,9	107,9
г) Многопопосевные	2376	523	2899	82,9	17,1	100,0	1831	257	2088	87,7	12,3	100,0	77,1	49,1	72,0	106,9	106,9	106,9
Итого	2341	464	2805	83,5	16,5	100,0	1804	221	2025	89,1	10,9	100,0	77,1	47,6	72,2	106,8	66,1	66,1
Б. Некрестьянское																		
а) Беспосевные	1958	400	2358	83,1	16,9	100,0	1660	261	1921	86,4	13,6	100,0	84,8	65,3	81,5	104,0	80,2	80,2
б) Попосевные	1992	436	2428	82,0	18,0	100,0	1572	230	1802	87,2	12,8	100,0	78,9	52,8	74,2	106,3	71,1	71,1
Итого	1976	409	2385	82,3	17,2	100,0	1578	250	1828	86,3	13,7	100,0	79,8	61,1	76,7	104,2	73,6	73,6
Все сельское население	2286	450	2736	83,5	16,5	100,0	1774	224	1998	88,7	11,3	100,0	77,6	49,8	73,0	104,2	68,5	68,5

Губернии с удовлетворительным урожаем

Городское население.																		
Рабочие	2564	436	3000	85,5	14,5	100,0	2297	270	2567	89,5	10,5	100,0	89,6	61,9	85,6	104,7	72,9	72,9
Служащие	2229	394	2623	85,0	15,0	100,0	2047	331	2378	86,1	13,9	100,0	91,8	84,0	90,7	101,3	92,7	92,7
Прочие	2608	364	2972	87,3	12,7	100,0	2206	337	2543	86,7	13,3	100,0	88,0	92,6	88,3	99,3	104,7	104,7
Итого	2895	407	2802	85,5	14,5	100,0	2178	329	2507	86,9	13,1	100,0	90,9	80,8	89,5	101,6	90,3	90,3
Сельское население																		
А. Крестьянское																		
а) Беспосевные	2754	486	3240	85,0	15,0	100,0	2878	363	3241	88,8	11,2	100,0	104,5	74,7	100,0	104,4	74,7	74,7
б) Малопопосевные	3585	446	4031	88,9	11,1	100,0	2944	409	3353	87,8	12,2	100,0	82,2	91,7	83,2	98,8	100,0	100,0
в) Среднепопосевные	3700	573	4273	86,6	13,4	100,0	2969	505	3474	85,5	14,5	100,0	80,8	88,1	77,8	98,7	108,2	108,2
г) Многопопосевные	3939	662	4601	85,6	14,4	100,0	3210	604	3814	84,2	15,8	100,0	81,8	91,2	82,9	98,4	100,0	100,0
Итого	3711	574	4285	86,6	13,4	100,0	3127	541	3668	85,3	14,7	100,0	84,2	84,2	85,6	98,5	100,0	100,0
Б. Некрестьянское																		
а) Беспосевные	2879	524	3403	84,6	15,4	100,0	2449	456	2905	84,3	15,7	100,0	85,1	87,0	85,4	99,6	101,0	101,0
б) Попосевные	3339	555	3894	85,9	14,1	100,0	2822	551	3373	83,7	16,3	100,0	83,3	99,3	85,5	97,4	111,0	111,0
Итого	3227	556	3783	85,3	14,7	100,0	2740	530	3270	83,6	16,2	100,0	84,9	95,3	86,5	98,3	110,0	110,0
Все сельское население	3652	570	4222	86,5	13,5	100,0	3078	541	3619	85,1	14,9	100,0	84,3	94,9	85,7	98,5	110,0	110,0

Итого по Украине

Городское население.																		
Рабочие	2414	394	2808	86,0	14,0	100,0	2015	251	2266	88,9	11,1	100,0	83,5	63,7	80,6	103,4	79,0	79,0
Служащие	2100	407	2507	89,3	10,7	100,0	1868	296	2164	86,3	13,7	100,0	89,0	72,7	86,7	103,0	88,0	88,0
Прочие	2327	443	2770	84,0	16,0	100,0	1937	323	2260	85,7	14,3	100,0	83,2	72,9	81,6	102,0	88,0	88,0
Итого	2249	406	2654	84,7	15,3	100,0	1956	300	2256	86,7	13,3	100,0	87,0	70,8	85,0	102,4	88,0	88,0
Сельское население.																		
А. Крестьянское																		
а) Беспосевные	2598	443	3041	85,4	14,6	100,0	1953	209	2162	90,3	9,7	100,0	75,2	47,2	71,1	105,7	66,0	66,0
б) Малопопосевные	2083	426	2509	87,5	12,5	100,0	2445	318	2763	88,5	11,5	100,0	82,0	74,6	81,0	101,1	92,0	92,0
в) Среднепопосевные	3087	518	3605	85,6	14,4	100,0	2486	382	2868	86,7	13,3	100,0	80,5	73,7	79,5	101,3	92,0	92,0
г) Многопопосевные	3207	605	3812	82,0	18,0	100,0	2652	463	3115	85,1	14,9	100,0	82,6	76,5	79,8	103,8	92,0	92,0
Итого	3158	531	3689	85,6	14,4	100,0	2586	411	2997	86,3	13,7	100,0	81,8	76,4	81,0	101,8	92,0	92,0
Б. Некрестьянское																		
а) Беспосевные	2528	477	3005	84,1	15,9	100,0	2130	377	2507	84,9	15,1	100,0	84,7	79,1	83,5	101,0	90,0	90,0
б) Попосевные	2609	500	3109	84,7	15,3	100,0	2303	418	2721	84,7	15,3	100,0	81,9	82,6	82,1	100,0	100,0	100,0
Итого	2707	496	3203	84,5	15,5	100,0	2262	415	2677	84,5	15,5	100,0	83,5	82,6	83,5	100,0	100,0	100,0
Все сельское население	3101	521	3622	85,6	14,4	100,0	2546	415	2961	85,9	14,1	100,0	82,4	79,6	81,7	100,3	97,0	97,0

Неурожайные губернии

Губернии с удовлетворительным урожаем

И т о г о п о У к р а и н е

Внутренняя торговля Украины в 1922 г.

Торговля в общей системе нашего хозяйства приобретает очень важное значение, но установить размеры и тенденции ее развития сколько-нибудь исчерпывающе в настоящее время пока нет возможности, вследствие отсутствия государственного органа, регистрирующего все виды торговых сделок.

Государственная торговля характеризуется нами на основании материалов, доставленных государственным промышленными объединениями Под'отделу Торгового Надзора Фин.-Торг. Управления УСНХ. Сведения же о деятельности чисто торговых объединений пока отсутствуют по указанной выше причине. Кооперативная торговля—по данным Вукопспилки и биржевая—по сведениям Украинской Центральной Товарной Биржи.

Государственная торговля.

При анализе государственной торговли нами приняты данные следующих 15 промышленных объединений: Химуголь, Кожсиндикат (Украино-Крымское отделение), Маслохрест, Махотрест, Табактрест, Спиротрест, Укртекстильтрест, Югосоль, Южсельмаштрест, Югосталь, Сахаротрест (Правобережное отделение), Электротрест, Юрт, Укрполиграфсиндикат и Стеклозода.

Данные по большинству из упомянутых объединений являются предварительными, а по четырем—Табактресту, Сахаротресту, Юрту и Электротресту—заведомо неполными. По Сахаротресту отсутствуют сведения о товарообороте Левобережного отделения, в товарооборот Табактреста не включены (в покупку) поставки сырья, прошедшие через синдикат в Москве, а в товарооборот Югостали, по которым и до сих пор еще не учинен расчет. Что же касается Электротреста, то итоговые суммы всего товарооборота являются более или менее исчерпывающими, а в данные по месяцам включены суммы только по сбыту и притом не по всем предприятиям, входящим в объединение.

Несмотря, однако, на все эти явные недостатки материала, мы все же пытаемся использовать его для характеристики, может быть и весьма грубой, размеров и развития государственной торговли.

Прежде всего мы остановимся на оборотах *государственных объединений по отдельным месяцам* за время с января по сентябрь включительно, данные о которых помещены в таблице на след. странице.

И таблицы видно, что в январе функционировало только 4 трест, в феврале и марте их уже было 10, в апреле—11, в мае—12, в июне и июле—14 и только в августовском и сентябрьском товарообороте принимали участие все взятые нами 15 объединений.

Вследствие падения покупательной способности рубля, для учета изменений, происшедших в торговле в течение этих девяти месяцев, обороты выраженные в советских рублях переведем в золотые и сравним с оборотами января и предыдущего месяца:

	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.
Обороты государственной торговли в золотых рублях	100,0	215,7	625,8	471,1	606,4	908,6	683,7	767,6	529,7
к январю	—	—	—	—	—	—	—	—	—
к предыдущему месяцу	—	215,7	290,1	75,6	139,6	136,3	75,9	112,2	69,0

В течение февраля и марта месяцев мы наблюдаем значительный рост торговых операций, отчасти потому, что вступают новые объединения, а, отчасти, и за счет увеличения оборота вступивших уже ранее. Апрель месяц характеризуется некоторым падением, несмотря, однако, на то, что число объединений в этом месяце равно 11. Апрельские обороты государственной торговли равны $\frac{3}{4}$ суммы оборотов марта. В последующие два месяца в торговле снова наблюдается некоторый под'ем и в июне сумма оборотов достигает 909 проц. январских с тем, однако, чтоб в июле спуститься уже до 684 проц. и снова составить $\frac{3}{4}$ суммы предыдущего месяца. В августе за счет 6 объединений и, особенно, за счет Югосоли, общий оборот увеличивается и равен 112 проц. июльского. Сентябрь же характеризуется сильным ослаблением торговой деятельности госпредприятий вообще и 10 объединений в частности, среди которых особенно выделяются Химуголь, Махотрест и Укртекстильтрест. Сумма оборотов за этот месяц равна почти $\frac{2}{3}$ суммы оборотов августа.

Такова общая картина изменений товарооборота за 9 мес. государственной торговли, колебания же у отдельных объединений видны из следующей таблицы (за 1 принят первый операц. месяц):

Наименование объединений	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.
Химуголь	1,00	0,90	1,78	0,32	0,10	0,13	1,51	1,83	0,58
Кожсиндикат	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Маслохрест	1,00	0,41	1,94	1,13	1,97	1,00	1,34	1,05	1,11
Махотрест	—	—	—	—	—	1,00	3,15	2,64	1,44
Табактрест	—	—	1,00	0,56	0,96	1,00	0,72	6,49	0,66
Спиротрест	—	1,00	1,27	1,61	1,28	1,83	2,88	1,87	—
Югосоль	—	1,00	91,31	38,81	219,41	175,72	6,39	12,91	9,49
Укртекстильтрест	—	1,00	30,45	17,32	1,96	4,00	24,53	137,61	—
Южсельмаштрест	—	—	—	—	—	1,95	5,83	1,85	—
Югосталь	1,00	1,16	1,14	4,27	12,49	26,99	78,92	47,40	30,33
Сахаротрест	—	1,00	0,04	0,90	49,00	59,00	—	1,90	2,70
Электротрест	1,00	0,72	0,73	0,28	0,48	1,14	1,06	0,30	0,10
Юрт	—	1,00	0,65	0,56	2,61	5,00	6,29	5,06	7,29
Полиграфсиндикат	—	—	—	—	—	1,00	0,36	2,12	—
Стеклозода	—	1,00	—	—	1,00	4,46	6,44	6,08	4,51
Итого	1,00	2,16	6,26	4,71	6,06	9,09	6,84	7,67	5,30

Из приведенных данных видно, что наиболее резкие различия в сумме оборотов между отдельными месяцами наблюдается у Югосоли, Южсельмаштреста, Югостали и до известной степени у Укртекстильтреста.

Таковы общие размеры и тенденция развития государственной торговли, как по отдельным объединениям, так и в целом.

Среди отдельных объединений в общей системе государственной торговли наибольшее значение по общему обороту имели Табактрест (22% общего оборота), Укртекстильтрест (19%), Югосталь (18%), Южсельмаштрест (19%), Сахаротрест (7%), Химуголь (6%) и, наконец, Кожсиндикат и Югосоль (по 5% общего оборота). Сумма оборотов остальных семи объединений составляет всего только 9% общей суммы оборотов государственной торговли за отчетный период.

Теперь обратимся к данным о *товарообороте государственных объединений по родам сделок и группам контрагентов.*

По первому признаку, т. е. по роду сделок, товарооборот государственной торговли распределяется следующим образом (в тыс. руб. знак. 1922 г.):

№№ попор.	Наименование объединений	В с е г о с д е л о к п о							
		Покупке		Продаже		Товаро- обмену		Итого	
			%		%		%		%
1	Химуголь	8.991,9	5,6	55.443,0	34,8	94.848,8	59,6	159.283,7	100,0
2	Кожсинди- кат . . .	118.811,4	55,5	94.042,9	44,0	1.065,2	0,5	213.919,5	100,0
3	Маслотрест	5.446,4	11,3	32.031,2	66,7	10.573,1	22,0	48.050,7	100,0
4	Махотр. .	32.893,5	51,2	36.633,7	46,1	1.904,0	2,7	71.431,2	100,0
5	Табактрест	72.467,5	8,2	795.389,0	89,5	20.458,9	2,3	888.315,4	100,0
6	Спиротр.	21.709,3	53,6	17.016,7	42,0	1.750,0	4,4	40.476,0	100,0
7	Югосоль .	60.002,2	32,5	124.641,0	67,5	—	—	184.643,2	100,0
8	Укртекст.	16.689,7	3,4	59.518,1	12,3	408.052,4	84,3	484.260,2	100,0
9	Южсель- маштрест	51.335,4	14,3	103.778,8	29,0	202.705,8	56,7	357.820,0	100,0
10	Югосталь	32.315,0	5,5	10.996,8	1,9	540.261,3	92,6	583.573,1	100,0
11	Сахаротр.	127.004,1	46,0	15.874,0	51,3	16.687,2	2,7	159.655,3	100,0
12	Электротр.	152.371,0	62,0	73.749,4	30,0	19.821,1	8,0	245.941,5	100,0
13	Юрт . . .	11.848,4	90,2	1.280,9	9,8	—	—	13.129,3	100,0
14	Полиграф- синдикат	14.435,0	35,5	25.850,7	63,6	370,6	0,9	40.656,3	100,0
15	Стеклозода	—	—	9.744,9	6,1	150.484,2	93,9	160.229,1	100,0
	Итого .	726.410,8	19,9	1.455.991,1	39,9	1.468.982,6	40,2	3.651.384,5	100,0

№ по порядку	Наименование объединений	ЯНУАРИЙ		ФЕВРАЛЬ		МАРТ		АПРЕЛЬ		МАЙ		ИЮНЬ		ИЮЛЬ		АВГУСТ		СЕНТЕБРЬ		ИТОГО	
		В тыс. руб. 22 г.	В золотых рублях	В тыс. руб. 22 г.	В золотых рублях	В тыс. руб. 22 г.	В золотых рублях	В тыс. руб. 22 г.	В золотых рублях	В тыс. руб. 22 г.	В золотых рублях	В тыс. руб. 22 г.	В золотых рублях	В тыс. руб. 22 г.	В золотых рублях	В тыс. руб. 22 г.	В золотых рублях	В тыс. руб. 22 г.	В золотых рублях	В тыс. руб. 22 г.	В золотых рублях
1	Хмельный	2327,9	112851	5570,3	101278	21090,8	109913	6086,4	38802	2637,4	11722	2466,7	14095	37719,6	170689	49005,0	205437	31579,6	65162	156253,7	916952
2	Комбинат	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29827,5	170443	50292,6	228608	43317,1	180438	90492,3	188504	213922,5	767689
3	Лесотрест	324,0	14400	326,6	5989	2948,2	27945	2768,4	16284	6391,4	28406	6250,3	35716	9992,4	45420	9111,4	37963	9938,0	20704	43050,7	22827
4	Мохотрест	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5325,0	32143	5106,9	23000	4674,4	208653	10020,1	21291	71431,2	280687
5	Лесотрест	—	—	27310,1	341488	—	—	32587,0	191689	73496,5	326029	76280,0	435886	137522,3	625101	236246,0	984361	304864,5	635142	883315,4	5540296
6	Спиртозрест	—	—	197,5	3591	930,4	9008	776,3	4566	1299,0	5773	4741,2	27092	5044,6	22920	11125,0	46353	16342,0	34045	40478,0	133348
7	Ургенский трест	—	—	2783,2	50640	162701,1	1542190	149063,5	876844	22290,3	99068	9740,2	55795	21966,4	99847	70655,2	295231	45058,3	96871	434260,2	3113486
8	Юлосоль	—	—	60,0	1090	10504,6	99632	7191,2	42301	53810,4	239155	33519,0	191537	960,0	4363	6518,0	26741	72080,0	150000	184643,2	754749
9	Юлосольский трест	155,5	6913	437,6	7957	836,1	7925	4035,4	29150	19410,5	86268	32660,6	186900	120088,7	545630	78658,8	327745	100668,8	205722	357820,0	1407910
10	Юлосоль	—	—	1355,8	24631	100,8	935	3064,4	23320	276512,5	1228944	259008,0	1480045	—	—	11020,5	43918	31611,1	65556	583573,1	2896899
11	Сахаротрест	4282,8	199347	7512,2	136530	13758,0	139887	8984,7	52875	20663,6	90838	37801,3	216007	44400,0	202046	10284,7	48770	11968,0	26809	159655,3	1104920
12	Электротрест	—	—	286,9	5218	390,1	3414	496,4	2920	3228,5	14349	4538,6	27003	7194,3	32701	6315,5	26315	18202,3	87921	40842,6	196841
13	Юлосольский трест	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2183,3	9924	866,0	3808	10080,0	2100	13129,3	34532
14	Уральский графический трест	—	—	—	—	—	—	—	—	1304,1	6092	4735,0	27004	8594,7	39067	8843,8	36549	17128,8	27327	40565,3	136309
15	Остеловод	—	—	1188,0	21600	—	—	78126,5	25667	1103,0	4902	4027,5	23014	87281,5	169462	4060,8	16920	34411,8	71753	160229,1	567218
Итого		7290,2	324511	47039,2	700038	213250,1	2930799	295000,2	1535818	482207,2	12143116	510330,9	2921330	488297,3	2218773	586202,0	2490302	804473,5	1719110	3440365,6	16083342

Наибольшее количество сделок приходится на продажу и товарообмен, причем значение этих двух видов сделок в торговой деятельности государственных органов одинаковое (по 40 проц. общей суммы). Покупные же сделки составляют по сумме 1/3 часть всех сделок.

Сумму покупных операций, равную половине суммы всех операций и более ее, мы наблюдаем у Кожсиндиката (55 проц.), Махортреста (51 проц.), Спиртотреста (54 проц.) и Электротреста (62 проц.). Что же касается высокого процента (90 проц.) покупных сделок Юрта, то таковой, как указывалось уже в начале обзора, объясняется отсутствием в сумме продаж сумм, следующих этому тресту за экспортируемую руду и за плановую поставку ее Югостали.

Незначительный процент покупных сделок имеют Химуголь (6 проц.) и Текстильтрест (3 проц.). В отношении же Табактреста и Югостали необходимо отметить то же самое, что и для Юрта. Включенные в покупку суммы являются неполными.

Отсутствует этот вид сделки у Стеклосода.

Продажа, как операция госторговли, наибольшую роль играет у Маслотреста и Югосоли (по 2/3 общей суммы оборота), у Сахаротреста (несколько более половины всех оборотов) и Полиграфсиндиката (64 проц.).

Малое значение продажа имеет у Югостали (2 проц.) и Стеклосода (6 проц. общей суммы оборотов), т. е. у тех объединений, для которых первое место занимает товарообмен, оборот по которому равен для первого 93 проц. и для второго—94 проц. общей суммы оборота. Помимо этих двух синдикатов, товарообменные сделки по своей сумме являются значительными для Химуголя (60 проц. общей суммы по всем видам сделок), Текстильтреста (84 проц.) и Южсельмаштреста (57 проц.). Этот вид сделок совершенно не наблюдается у Югосоли и Юрта, у остальных же объединений он имеет весьма малое значение.

Теперь обратимся к выяснению в каждом виде операций значения отдельных групп контрагентов: госорганов, кооперации и частных лиц.

Сделки по купле между этими контрагентами распределяются следующим образом (в тыс. руб. знак 1922 г.):

Наименование объединений	П о к у п и а					
	Госорганы	%	Кооперация	%	Част. лица	%
1 Химуголь ..	463,0	5,1	0,013	—	8,528,9	94,9
2 Кожсиндикат	94,383,3	79,4	14,1	—	24,414,0	20,6
3 Маслотрест	2,735,8	50,2	563,2	10,3	2,147,4	39,5
4 Махортрест	6,068,1	18,4	4,741,1	14,4	22,084,3	67,2
5 Табактрест	44,985,1	62,1	7,191,1	9,9	20,291,3	28,0
6 Спиртотрест	20,300,4	93,5	—	—	1,408,9	6,5
7 Югосоль ..	59,010,4	98,3	—	—	991,8	1,7
8 Укртекстильтрест ..	2,278,7	13,7	—	—	14,411,0	86,3
9 Южсельмаштрест ..	11,190,2	21,8	4,000,0	7,8	36,145,2	70,4
10 Югосталь ..	16,270,0	50,3	—	—	16,045,0	49,7
11 Сахаротрест	89,527,6	70,4	9,177,0	7,3	28,389,5	22,3
12 Электротрест	132,578,5	87,0	1,697,3	1,1	18,095,2	11,9
13 Юрт ..	1,382,4	11,7	8,666,0	73,1	1,800,0	15,2
14 Полиграфсиндикат ..	12,811,9	88,8	90,4	0,6	1,532,7	10,6
15 Стеклосода ..	—	—	—	—	—	—
Итого ..	498,985,4	68,0	36,140,2	5,0	196,285,2	27,0

Главным контрагентом государственных объединений в покупных сделках являются государственные органы, на долю которых приходится 68%, т. е. несколько более 2/3 всей суммы этой категории сделок. Среди же отдельных объединений особенно выделяются Югосоль (98%), Спиртотрест (94%), Полиграфсиндикат (89%) и Электротрест (87%). Кроме того у 5-ти синдикатов суммы покупок у госорганов составляет более половины всей покупной суммы.

Второе место как контрагент занимают частные лица с долей, равной 27% суммы покупных сделок. Наибольшее значение эта группа имеет для Химуголя (95%), Укртекстильтреста (86%), Южсельмаштреста (70%), Махортреста (67%) и Югостали (50%).

Покупные сделки с кооперацией по сумме очень незначительны и составляют всего лишь только 5% всей покупной суммы. Этот контрагент имеет значение единственно только для Юрта (73%).

Роль тех же групп контрагентов в продажных сделках выясняется из следующей таблицы (в тыс. руб. знак. 1922 г.):

Наименование объединений	П р о д а ж а					
	Госорганы	%	Кооперация	%	Част. лица	%
1 Химуголь ..	38,424,4	69,8	292,1	0,5	16,726,5	30,2
2 Кожсиндикат	87,924,1	93,5	1,915,8	2,0	4,203,0	4,5
3 Маслотрест	20,487,1	64,0	7,831,2	24,4	3,712,9	11,6
4 Махортрест	10,450,4	28,5	14,127,2	38,6	12,056,1	32,9
5 Табактрест	51,103,6	6,4	5,846,3	0,7	788,439,1	92,9
6 Спиртотрест	14,236,2	83,7	464,9	2,7	2,315,6	13,6
7 Югосоль ..	117,848,0	94,5	2,261,0	1,8	4,532,0	3,7
8 Укртекстильтрест ..	48,666,8	81,8	6,110,7	10,3	4,740,6	7,9
9 Южсельмаштрест ..	77,760,1	74,9	24,291,6	23,4	1,727,1	1,7
10 Югосталь ..	10,741,8	97,7	255,0	2,3	—	—
11 Сахаротрест	8,851,8	55,8	450,0	2,8	6,572,2	41,4
12 Электротрест	66,834,9	90,6	332,1	0,5	6,582,4	8,9
13 Юрт ..	488,5	34,2	—	—	842,4	65,8
14 Полиграфсиндикат ..	23,204,1	89,8	1,669,1	6,5	977,5	3,7
15 Стеклосода ..	5,171,1	53,1	1,900,4	19,5	2,673,4	27,4
Итого ..	582,142,9	40,0	67,747,4	4,7	806,100,8	55,3

Если в покупных сделках государственных объединений первое место среди контрагентов занимали государственные органы, то в продажных—занимают частные лица, сумма оборотов с которыми равна 55% всей суммы сделок по продаже товаров. Государственные органы имеют 2/3 этой суммы, а кооперация 1/3 часть.

Частные лица, как контрагент, среди отдельных объединений имеют значение, главным образом, для Табактреста (93%) и Юрта (8%) суммы всех продажных сделок). Продажу своих фабрикатов госорганам по преимуществу производили: Химуголь (69% всей продажи), Кожсиндикат (93%), Маслотрест (64%), Спиртотрест (84%), Югосоль (94%), Текстильтрест (82%), Южсельмаштрест (75%), Югосталь (98%), Электротрест (91%) и Полиграфсиндикат (90%). Роль же кооперации, как покупателя, имела некоторое значение для Маслотреста (24% суммы всех продажных сделок), Махортреста (почти две пятых всей суммы), Южсельмаштреста (почти одна четвертая суммы продажных сделок) и Стеклосода (одна пятая всей продажи).

Наконец, соотношение отдельных контрагентов в последнем виде сделок, именно в товарообмене, видно из следующей таблицы (в тыс. руб. зн. 1922 г.)

Наименование объединений	Т о в а р о о б м е н					
	Госорганы	%	Кооперация	%	Част. лица	%
1 Химуголь ..	21,708,7	22,9	13,905,7	14,7	59,234,4	62,4
2 Кожсиндикат	233,7	21,9	—	—	831,5	78,1
3 Маслотрест	9,533,5	90,2	585,2	5,5	454,4	4,3
4 Махортрест	15,0	0,8	875,0	46,0	1,014,0	53,2
5 Табактрест	14,094,2	68,9	6,000,0	29,3	364,5	1,8
6 Спиртотрест	1,750,0	100,0	—	—	—	—
7 Югосоль ..	—	—	—	—	—	—
8 Укртекстильтрест ..	384,942,3	94,3	634,3	0,2	22,475,8	5,5
9 Южсельмаштрест ..	102,422,7	50,5	89,690,8	44,2	10,592,3	5,3
10 Югосталь ..	447,862,8	82,9	1,100,8	0,2	91,297,7	16,9
11 Сахаротрест	10,253,5	61,4	4,082,8	24,5	2,350,9	14,1
12 Электротрест	15,603,6	78,7	981,9	5,0	3,235,6	16,3
13 Юрт ..	—	—	—	—	—	—
14 Полиграфсиндикат ..	370,6	100,0	—	—	—	—
15 Стеклосода ..	963,56,9	64,0	2,394,0	1,6	51,733,3	34,4
Итого ..	1,105,147,7	75,2	120,250,5	8,2	243,584,4	16,6

Из данных этой таблицы видно, что 3/4 суммы всех товарообменных сделок приходится, как на контрагента, на государственные органы и особенно для таких объединений, как Маслотрест (90% суммы по товарообмену), Табактрест (69 проц.), Спиртотрест (100 проц.), Текстильтрест (94 проц.), Югосталь (83 проц.), Электротрест (79 проц.) и Полиграфсиндикат (100 проц.). С частными лицами товарообмен, главным образом, производился Химуголем (62 проц. суммы всех товарообменных сделок) и Кожсиндикатом (78 проц.). В среднем же по этой группе контрагентов он равен 17 проц. всей суммы товарообменных операций. Наконец, кооперация имела значение для Махортреста и Южсельмаштреста (в среднем по 45 проц. суммы всех товарообменных сделок). В общем же доля ее в сумме всех сделок этого вида равна 8 проц.

Таково значение трех главных групп контрагентов в отдельных видах сделок. Теперь же попытаемся установить их роль в государственной торговле в целом.

№ по пор.	Наименование объединений	Общая сумма товарооборота (в тыс. руб. зн. 1922 г.)							
		Госорганы	Кооперация	Частные лица	Итого	Госорганы	Кооперация	Частные лица	Итого
1	Химуголь ..	60.596,1	38,0	14.197,8	8,9	84.489,8	53,0	159.283,7	100,0
2	Кожиндикат	182.541,1	85,3	1.929,9	0,9	29.448,5	13,8	213.919,5	100,0
3	Махотрест	32.756,4	68,2	8.970,6	18,7	6.314,7	13,1	48.050,7	100,0
4	Махотрест	16.533,5	23,1	19.743,3	27,6	35.154,4	49,3	71.431,2	100,0
5	Табактрест	110.183,1	12,4	19.037,4	2,1	759.094,9	85,5	888.315,4	100,0
6	Спиротрест	36.286,6	89,6	464,9	1,2	3.724,5	9,2	40.476,0	100,0
7	Югосоль ..	176.858,4	95,8	2.261,0	1,2	5.523,8	3,0	184.643,2	100,0
8	Уартекст-трест ..	435.887,8	90,0	6.745,0	1,4	41.627,4	8,6	484.260,2	100,0
9	Южосоль-трест ..	191.373,0	53,5	117.982,4	33,0	48.464,6	13,5	357.820,0	100,0
10	Югосоль ..	474.874,6	81,4	1.355,8	0,2	107.342,7	18,4	583.573,1	100,0
11	Сахаротрест	108.632,9	68,0	13.709,8	8,6	37.312,6	23,4	159.655,3	100,0
12	Электротрест	215.017,0	87,4	3.011,3	1,2	27.913,2	11,4	245.941,5	100,0
13	Юрт ..	1.820,9	13,9	8.666,0	66,0	2.642,4	20,1	13.129,3	100,0
14	Полиграф-спидикат	36.386,6	89,5	1.759,5	4,3	2.510,2	6,2	40.656,3	100,0
15	Стеклозод	101.528,0	63,4	4.294,4	2,7	54.406,7	33,9	160.229,1	100,0
	Итого ..	2.181.276,0	59,7	224.188,1	6,2	1.245.970,4	34,1	3.651.984,5	100,0

Как видно из этой таблицы, $\frac{3}{5}$ суммы всего товарооборота государственной торговли приходится на госорганы, причем у $\frac{2}{3}$ всех объединений сумма оборота с последними даже превышает эту долю.

Второе место занимают частные лица, на которых приходится 34 проц. суммы всего товарооборота, и третье место принадлежит кооперации с долей в общем обороте, равной 6 проц. Частные лица главное значение имели для Химугля, Махор- и Табактреста, а кооперация — только для Электротреста.

Таким образом, мы должны констатировать, что главное участие в общих торговых оборотах принадлежит государственному капиталу. Частный капитал входит более чем третьей частью. Участие же кооперации сводится почти к нулю.

Кооперативная торговля.

Торговая деятельность кооперации характеризуется нами на основании данных о таковой деятельности Центральной Конторы Вукопспилки за время январь-сентябрь 1922 г. включительно и ряда ее Райотделений за период июнь-сентябрь того же года. Краткость последнего периода обусловливается реорганизацией кооперативных органов в первой половине отчетного года, и их деятельность на местах в том виде, какой мы наблюдаем в настоящее время, начинается только с указанного срока.

Обороты Центральной Конторы Вукопспилки как в целом, так и по отдельным видам операций представляется в следующем виде:

Виды операций		Январь—Апрель		М а й		И ю н ь		И ю л ь		А в г у с т		С е н т я б р ь		И Т О Г О	
		Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%
Покупка	В тыс. руб. зн. 22 г. . .	6.972,9	—	3.645,1	—	1.692,0	—	5.307,0	—	141.835,8	—	404.231,2	—	563.684,0	—
	В зол. руб.	101.645	54,8	16.360	19,5	8.850	7,0	25.775	13,9	599.728	39,0	1.100.248	79,5	1.853.607	52,0
	В % к предыд. сроку . .	—	—	16,1	—	54,1	—	291,2	—	2326,8	—	183,4	—	—	—
Продажа	В тыс. руб. зн. 22 г. . .	5.748,8	—	15.024,6	—	22.435,6	—	32.930,4	—	222.184,0	—	104.077,2	—	402.400,6	—
	В золотых рублях . . .	83.802	45,2	67.434	80,5	117.340	93,0	159.982	86,1	939.467	61,0	283.280	20,5	1.651.255	47,1
	В % к предыд. сроку . .	—	—	80,5	—	174,0	—	136,3	—	587,4	—	30,2	—	—	—
Общ. оборот	В тыс. руб. зн. 22 г. . .	12.721,7	—	18.669,7	—	24.127,6	—	38.237,4	—	364.019,8	—	508.308,4	—	966.084,6	—
	В золотых рублях . . .	185.448	100,0	83.794	100,0	126.190	100,0	185.707	100,0	1.539.195	100,0	1.383.528	100,0	3.503.862	100,0
	В % к предыд. сроку . .	—	—	45,2	—	150,6	—	147,2	—	828,8	—	89,9	—	—	—

Общий оборот Вукопспилки за первую треть года равен 12.721,7 тысячам рублей знаками 1922 г. или 185.448 рублям золотом, т. е. в среднем в месяце 3.180,4 тыс. руб. зн. 22 г. или 46.362 золотым рублям.

Отправляясь от последней цифры, мы видим, что общий торговый оборот Центральной Конторы интенсивно растет. Июньская сумма его увеличилась в полтора раза против майской, июльская увеличилась почти на ту же величину по сравнению с июньской и равна сумме оборота за всю первую треть года. Особенно сильно увеличился общий оборот в августе и % частями его удерживается в сентябре, благодаря крупному договору с Госбанком на поставку последнему хлебных продуктов. Августовский оборот составляет 830 проц. оборота первой трети года и сентябрьский — 746 проц. того же оборота и 90 проц. августов.

Что же касается оборотов по отдельным видам операций, то мы видим, что покупная сумма, будучи равной в среднем в месяц первой трети года 1.743,2 тыс. руб. зн. 22 г. или 25.411 руб. золотом, понижается в мае и июне, в июле она равна ей, а в августе не только превышает ее, но и равна почти шестикратному обороту первой трети года, в сентябре же — почти одиннадцатикратному. Тенденция развития продаж совершенно иная, чем покупок. Сумма продаж растет до августа включительно и только в сентябре понижается: она равна 30 проц. августовской суммы, но в то же время превышает цифру января-апреля почти в три с половиной раза.

Как видно из помещаемой на стр. 5 таблицы 4, главным контрагентом за отчетное время у Вукопспилки являются государственные органы, на которые приходится 47 проц. всей покупной суммы (в ден. зн. 22 г.) и 52 проц. — всей продажной; на кооперативные организации падает 43 проц. всех покупок и 40 проц. — продажи, остальная же доля, т. е. 10 проц. покупок и 8 проц. — продажи, приходится на частные лица.

Значительный процент торгового оборота, приходящийся на госорганы, объясняется торговыми операциями Центральной Конторы Вукопспилки с Госбанком по поставке последнему хлебных продуктов. Если исключить эти суммы из оборота, то распределение последнего по отдельным группам контрагентов представится в следующем виде:

	Госорганы	Кооперация	Частные лица	Итого
		В процентах		
Покупка	15,3	68,8	15,9	100,0
Продажа	7,6	76,6	15,8	100,0

Таким образом, мы видим, что главным контрагентом Вукопспилки является кооперация, затем частные лица и, наконец, госорганы.

Что же касается торговых операций по отдельным месяцам и группам контрагентов, то в покупных за первую треть года главным участником выступили частные лица, на долю которых приходится две трети всей суммы этих операций. В мае эта роль переходит к кооперации (53 проц. покупной суммы), по преимуществу не к потребительской, в июне снова к частным лицам (три пятых суммы), в июле к кооперации (71 проц. суммы), главным образом, к потребительской, в августе — к госорганам (почти исключительно Госбанк), а в сентябре — снова к кооперации (55 проц.), причем четыре пятых этой доли приходится на кооперацию потребительскую.

Главным же участником в продажных сделках является почти исключительно кооперация, преимущественно потребительская, и только в июле и августе она уступает свое место: в первом — частным лицами, во втором — госорганам.

По группам товаров, сделки Центральной Конторы Вукопспилки распределяются следующим образом (в дз. 1922 г.), как это видно из табл. 6 на стр. 5.

Группы контрагентов	Январь—апрель				М а й				И ю н ь				И ю л ь				А в г у с т				С ен т я б р ь				И т о г о			
	Покупка		Продажа		Покупка		Продажа		Покупка		Продажа		Покупка		Продажа		Покупка		Продажа		Покупка		Продажа		Покупка		Продажа	
	В тыс. руб.	%	В тыс. руб.	%	В тыс. руб.	%	В тыс. руб.	%	В тыс. руб.	%	В тыс. руб.	%	В тыс. руб.	%	В тыс. руб.	%	В тыс. руб.	%	В тыс. руб.	%	В тыс. руб.	%	В тыс. руб.	%	В тыс. руб.	%	В тыс. руб.	%
	ян. 22 г.		ян. 22 г.		ян. 22 г.		ян. 22 г.		ян. 22 г.		ян. 22 г.		ян. 22 г.		ян. 22 г.		ян. 22 г.		ян. 22 г.		ян. 22 г.		ян. 22 г.		ян. 22 г.		ян. 22 г.	
Государственные учреждения	154,7	2,2	294,9	5,1	961,6	26,4	667,4	4,4	359,8	21,3	1.953,1	8,7	69,8	1,3	1.240,5	3,8	126.063,7	88,9	192.602,4	86,7	139.637,9	34,5	11.693,9	11,2	267.247,5	47,4	208.452,2	51,8
Кооперация:																												
а) филант. кон-ры и отделы ВУКС	499,9	7,2	2.648,0	46,1	267,9	7,3	6529,4	43,5	25,3	1,5	1.984,6	8,8	786,2	14,8	451,9	1,4	2.528,8	1,8	50,4	0,0	2.695,9	0,7	1.186,9	1,1	6.804,0	1,2	12.851,2	3,2
б) потребительская кооперация	1.433,5	20,5	605,3	10,5	640,6	17,6	3.294,8	21,9	290,8	17,2	11.490,6	51,2	2.398,2	45,2	12.032,0	36,5	7.215,0	5,1	24.846,3	11,2	173.957,8	43,0	65.014,1	62,5	185.935,9	33,0	117.283,1	29,1
в) кооперация других видов	150,7	2,2	1.114,7	19,4	1.021,7	28,0	1.731,7	11,5	—	—	2.102,2	9,4	583,5	11,0	1.215,1	3,7	73,9	0,0	1924,7	0,9	46.358,8	11,5	22.642,9	21,8	48.188,6	8,5	30.731,3	7,7
И т о г о	2084,1	29,9	4.368,0	76,0	1.930,2	52,9	11.555,9	76,9	316,0	18,7	15.577,4	69,4	3.767,9	71,0	13.699,0	41,6	9.817,7	6,9	26821,4	12,1	223.012,5	55,2	88.843,9	85,4	240.928,5	42,7	160.865,6	40,0
Частные лица и организации	4.434,1	67,9	1085,9	18,9	753,3	20,7	2.801,2	18,7	1016,1	60,0	4.905,2	21,9	1.469,4	27,7	17990,8	54,6	5.954,4	4,2	2.760,2	1,2	41.580,8	10,3	3.539,3	3,4	55.508,0	9,9	33.082,6	8,2
И т о г о	6972,9	1,000	5748,8	1,000	3.645,1	100,0	15.024,5	100,0	1.692,0	100,0	22.435,7	100,0	5.307,1	100,0	32.930,3	100,0	141.835,7	100,0	222.184,0	100,0	404.231,2	100,0	104.077,1	100,0	563.684,0	100,0	402.400,4	100,0

Табл. Б.

Род товаров	ЯНВАРЬ—АПРЕЛЬ				М А Й				И Ю Н ь				И Ю Л ь				А В Г У С Т				С Е Н Т Я Б Р ь				И Т О Г О			
	Покупка		Продажа		Покупка		Продажа		Покупка		Продажа		Покупка		Продажа		Покупка		Продажа		Покупка		Продажа		Покупка		Продажа	
	Сумма	о/о	Сумма	о/о	Сумма	о/о	Сумма	о/о	Сумма	о/о	Сумма	о/о	Сумма	о/о	Сумма	о/о	Сумма	о/о	Сумма	о/о	Сумма	о/о	Сумма	о/о	Сумма	о/о	Сумма	о/о
Сел.-хоз-ства. произв.	299,2	4,3	385,4	6,7	623,2	17,2	1528,3	10,2	18,5	1,1	6153,6	27,4	2227,4	42,0	1595,2	4,9	14935,6	81,0	192950,0	86,8	185056,4	45,8	35526,3	34,1	303160,3	53,8	238139,2	59,2
Бакалейные товары	4020,8	57,6	2860,6	49,8	1446,4	39,6	9667,2	64,3	372,6	22,0	9760,3	43,5	926,3	17,5	5405,3	16,4	9488,0	6,7	7165,0	3,2	34136,8	8,4	11916,4	11,5	50390,9	8,9	46774,8	11,6
Мануфактура	332,0	4,8	622,2	10,8	40,8	1,0	48,2	0,3	—	—	592,2	2,7	6,1	0,0	4103,0	12,5	9183,5	6,5	13756,8	6,2	113691,4	28,1	16384,4	15,7	123253,2	21,7	35501,8	8,8
Галантерея	767,7	11,0	837,1	14,6	—	—	767,1	5,1	42,0	2,5	853,8	3,8	—	—	2437,8	7,4	2492,5	1,8	1625,5	0,7	6989,8	1,7	4279,6	4,1	10292,0	1,8	10800,9	2,7
Кожев.-обувн. товары	90,5	1,3	95,1	1,7	—	—	29,2	0,2	734,5	43,4	75,6	0,3	68,4	1,3	1164,8	3,5	3560,6	12,5	2810,0	1,3	14058,2	3,5	7780,7	7,5	18512,2	3,3	11955,4	3,0
Железо-скобян. товары	1324,7	19,0	446,2	7,7	1375,4	10,4	951,3	6,3	336,0	19,9	2063,0	9,2	514,4	9,7	2513,2	7,6	628,3	0,4	2626,6	1,2	41421,1	10,3	7459,8	7,2	44599,9	7,9	16060,9	4,0
Лесо-щепные товары	—	—	—	—	375,4	10,4	1149,5	7,7	—	—	1876,4	8,4	472,3	—	14979,5	45,5	—	—	54,1	—	—	—	—	—	847,7	0,2	18059,5	4,5
Экспорт-сырье	—	—	—	—	300,0	8,2	579,4	3,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18000,0	17,3	300,0	0,1	18579,4	4,6
Писчебумажн. товары	10,8	0,2	21,8	0,4	—	—	—	—	—	—	153,8	0,7	—	—	—	—	—	—	209,8	0,1	5724,0	1,4	211,4	0,2	5734,8	1,1	596,8	0,1
Товары книгораспреда	127,3	1,8	480,0	8,3	484,3	13,2	304,4	2,0	188,4	11,1	906,6	4,0	1092,3	20,6	731,4	2,2	1547,3	1,1	990,8	0,5	3153,4	0,8	2518,6	2,4	6593,0	1,2	5931,4	1,5
И т о г о	6973,0	100,0	5748,8	100,0	3645,1	100,0	15024,6	100,0	1692,0	100,0	22435,3	100,0	5307,0	100,0	32930,3	100,0	141835,8	100,0	222183,9	100,0	404231,1	100,0	104077,2	100,0	563684,0	100,0	402400,1	100,0

Главная масса сделок как покупок (54%), так и продаж (59 % общего числа) приходится на сельско-хозяйственные продукты, причем главными месяцами были для первых июль, август и сентябрь, а для вторых июнь, август и сентябрь. Среди же этих месяцев для обоих видов сделок выделяется август (91 проц. всей суммы покупки и 87 проц. всей суммы продажи).

Второе место принадлежит в покупках мануфактуре (22%), а в продаже — бакалейным товарам (12 проц.).

Третье место, наоборот, в покупках бакалейным товарам, в продаже же — мануфактуре (по 9 проц.).

Некоторое значение в покупках операциях имеют также железо-скобяные товары (8 проц.).

Что же касается остальных, то их роль сравнительно невелика.

Если же принять во внимание, неоднократно упоминаемый нами, договор на поставку хлебных продуктов Госбанку и исключить операции по нему из оборота, то значение отдельных групп товаров, бывших предметами сделок, будет следующим (в знаках 1922 г.):

Группы товаров	Покупка		Продажа	
	Сумма	%	Сумма	%
Сельско-хозяйств. продук.	89.460,3	25,6	45.639,2	21,7
Бакалейные товары	50.390,9	14,3	46.774,8	22,3
Мануфактура	23.253,2	35,5	35.501,8	16,8
Галантерея	10.292,0	2,9	10.800,9	5,2
Кож.-обувные товары	18.512,2	5,3	11.955,4	5,7
Железо-скобяные товары	44.599,9	12,7	16.060,9	7,7
Лесо-щепные товары	847,7	0,2	18.059,5	8,6
Экспорт-сырье	300,0	0,1	18.579,4	8,9
Писчебумажные товары	5.734,8	1,6	596,8	0,3
Товары книгораспреда	6.593,0	1,8	5931,4	2,8
Итого	349.984,0	100,0	209.900,1	100,0

Первое место в покупках занимает мануфактура и в продажах — бакалейные товары. Второе принадлежит как в том, так и в другом виде сделок сельско-хозяйственным продуктам. Что же касается остальных групп товаров, то изменений в порядке их следования не наблюдается.

Следовательно, несмотря на исключение из суммы оборота по группе сельско-хозяйственных продуктов сумм по операциям с Госбанком, все же она, как предмет торговой деятельности кооперации, имеет очень важное значение.

Такова роль Центральной Конторы Вукопспилки во внутренней торговле Украины в 1922 году.

Что же касается оборотов Райсоюзов, то таковые видны из следующей таблицы:

Из данных таблицы видим, что общий оборот Райсоюзов растет, причем этот рост идет за счет открытия деятельности новых отделений и за счет развития самых торговых операций.

Июльский оборот более чем в два с половиной раза больше июньского, августовский почти в пять раз больше июньского и почти в два раза — июльского. Сентябрьский же оборот составляет 838 проц. июльского и 171 проц. августовского.

Наибольшее количество сделок, по сумме оборота, являются сделками продажными, на которые приходится 53 проц. общей суммы; на покупные же сделки падает 47 проц. ее. В общем же, как видно из приведенных данных, колебания этих двух видов сделок весьма не велики и значение их в общем обороте почти одинаково.

В заключение подведем общие итоги кооперативной торговли, как Центральной Конторы Вукопспилки, так и Райсоюзов.

Общие обороты ее и обороты по отдельным видам сделок представляются в следующем виде:

		Покупка		Продажа		Общий оборот	
		Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%
Центральная Контора Вукопспилки	В тыс. руб. знак 22 г.	563.684,0	65,1	402.400,6	59,7	966.084,6	62,5
	В золот. руб.	1.852.607		1.651.255		3.503.862	
	% к общ. оборот.	52,9		47,1		100,0	
Райсоюзы	В тыс. руб. знак 22 г.	296.819,7	34,9	320.812,3	40,8	617.632,0	37,5
	В золот. руб.	992.585		1.111.509		2.104.094	
	% к общ. оборот.	47,2		52,8		100,0	
ИТОГО	В тыс. руб. знак 22 г.	860.503,7	100,0	723.212,9	100,0	1.583.716,6	100,0
	В золот. руб.	2.845.192		2.762.764		5.607.956	
	% к общ. оборот.	50,7		49,3		100,0	

Общий оборот кооперативной торговли равен 1.583.716,6 тыс. рублей знаками 1922 г. или 5.607.956 золотым рублями, из которых на покупные операции приходится 860.503,7 т. рублей знаками 22 г. или 2.845.192 золот. рубля, т. е. 50,7 проц. и на продажные — 723.212,9 тыс. рублей знаками 22 г. или 2.762.764 золот. рубля, т. е. 49,3 проц. всего оборота.

Что же касается распределения общего оборота между Центральной Конторой ВУКС'а и Райсоюзами, то на долю первой приходится 966.084,6 тыс. рублей знаками 1922 года или 3.503.862 золот. рубля, т. е. 62,5 проц. и на долю вторых — 617.632,0 тыс. рублей знаками 22 г. или 2.104.094 золот. рубля, т. е. 37,5 проц. суммы общего оборота.

Виды операций		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Итого	
		Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%
Покупка	В тыс. руб. зн. 22 г.	9.547,9	—	32.574,4	—	59.826,1	—	194.871,3	—	296.819,7	—
	В золотых рублях	49.936	40,2	158.205	48,	254.038	41,6	530.406	50,9	992.585	47,2
	В % к общ. оборот.	100,0	—	316,8	—	508,7	—	1062,2	—	—	—
	к пред. сроку	—	—	316,8	—	160,6	—	208,8	—	—	—
Продажа	В тыс. руб. зн. 22 г.	14.195,1	—	35.056,0	—	83.877,7	—	187.683,5	—	320.812,3	—
	В золотых рублях	74.242	59,8	170.257	51,8	356.168	58,4	510.842	49,1	1.111.509	62,8
	В % к общ. оборот.	100,0	—	229,3	—	479,7	—	688,1	—	—	—
	к пред. сроку	—	—	229,3	—	209,2	—	143,4	—	—	—
Общий оборот	В тыс. руб. зн. 22 г.	23.743,0	—	67.630,4	—	143.703,8	—	382.554,8	—	617.632,0	—
	В золотых рублях	124.178	100,0	328.463	100,0	610.206	100,0	1.041.248	100,0	2.104.094	100,0
	В проц. к общ. оборот.	100,0	—	264,5	—	491,4	—	838,5	—	—	—
	к пред. сроку	—	—	264,5	—	185,8	—	170,6	—	—	—

Биржевая торговля.

В настоящем обзоре мы ограничиваемся в отношении биржевой торговли данными по Украинской Центральной Бирже в Харькове, так как данных по Екатеринославской, Киевской и

Одесской биржам в нашем распоряжении пока еще не имеется.

Украинская Центральная Биржа приступила к работе 8 февраля 1922 года и значение ее в товарообороте характеризуется следующими цифрами:

	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Итого
Число биржевых собраний	15	25	20	25	25	26	25	25	186
Средняя посещаемость	19	16	12	11	8	15	14	14	13
Число сделок	15	19	12	5	11	13	6	20	101
Общая сумма сделок	В тысячах рублей анак. 1922 г. 3209,2	2091,9	1261,7	4412,5	5313,9	13093,0	7222,5	78660,0	111367,7
Средний размер сделки	В тысячах рублей анак. 1922 г. 213,9	110,1	197,1	882,5	483,1	1007,1	1203,7	3683,0	1102,6
В золотых рублях	5318,5	1223,3	1194,2	3922,2	2415,3	4912,9	5350,0	9566,2	4468,1

В течение 8 месяцев работы биржи, на последней состоялось 186 собраний, которые посетили 2511 человек, представителей госорганов, кооперации и частных лиц. Наибольшее число посетителей приходилось на представителей госорганов (46,7 проц. общего числа), затем на частных лиц (37,7 проц.) и, наконец, на кооперацию (17,6 проц.).

Средняя посещаемость биржи в течение всего этого периода равна 13 человекам. Что же касается отдельных месяцев, то посещаемость, будучи в феврале равной 19, в дальнейшем последовательно понижается, достигая минимума в июне, равного 8 человекам на биржевое собрание. В остальные же три месяца посещаемость снова увеличивается и, в среднем, за июль, август и сентябрь на каждое биржевое собрание приходилось 14 посетителей.

Общая сумма сделок, заключенных в отчетном периоде, равно 101, на сумму 111367,7 тыс. рублей знаками 1922 года или 451276 золотых рублей. Таким образом, средний размер сделки равен 1102,6 тыс. рублей знаками 22 г. или 4468 руб. золотом.

Как видно из приведенной выше таблицы, наибольшее количество сделок заключено в марте и сентябре (41 проц. общего числа), но если принять во внимание суммы оборотов, то максимальные приходится на февраль, июль и сентябрь (74 проц. общей суммы оборота в золотых рублях). Среди же этих месяцев, как по числу сделок, так и по сумме их, выделяется, главным образом, сентябрь (20 проц. всех сделок и 42 проц. всего оборота в золотых рублях).

Что же касается изменений общей суммы сделок (в золотых рублях) и среднего размера их по отдельным месяцам, то таковые видны из следующей таблицы (в процентах к февралю и к предыдущему сроку):

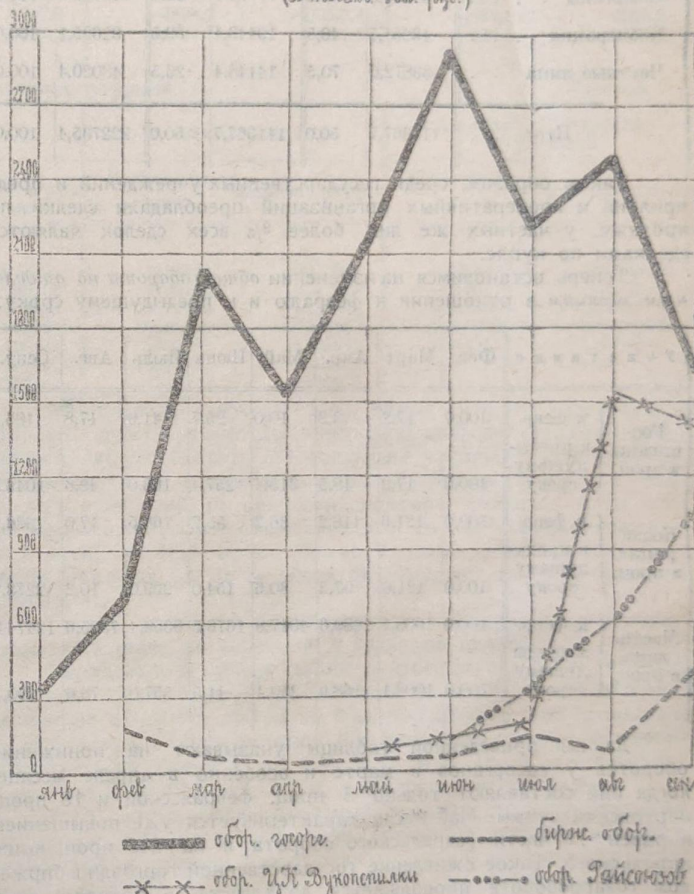
	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь
Общая сумма сделок	К февралю 100,0	29,0	17,9	24,4	33,1	79,6	40,0	238,6
в процент.	К предыдущему сроку 100,0	29,0	61,7	136,8	135,5	240,4	50,3	596,0
Средний размер сделки	К февралю 100,0	22,9	22,3	73,3	45,2	91,8	100,0	178,9
в процент.	К предыдущему сроку 100,0	22,9	97,6	328,4	61,6	203,4	108,9	178,9

Данные этой таблицы указывают на сильное понижение общего оборота и среднего размера сделки в марте и апреле месяцев; с мая они начинают постепенно расти, достигая в сентябре 239 проц. февральского и 596 проц. августовского оборота и 179 проц. среднего размера февральской и августовской сделки.

Сумма сборов по сделкам (покупка и продаж вместе) в тысячах рублей, знаками 1922 года.

Участники	Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Итого	
	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%
Госорганы	5872,5	91,5	2289,8	54,7	775,7	16,4	3330,0	37,7	7551,4	71,1	11563,0	44,2	5932,5	41,1	104705,0	71,1	142019,9	64,1
Кооперация	526,7	8,2	1455,0	34,8	2594,0	54,8	1082,5	12,3	1466,0	13,8	5475,0	20,9	510,0	3,5	19585,0	13,3	32695,1	14,3
Частные лица	19,2	0,3	439,0	10,5	1359,7	28,8	4412,5	50,0	1009,5	15,1	9148,0	84,9	8002,5	55,4	23030,0	15,6	48020,4	21,6
Итого	6418,4	100,0	4183,8	100,0	4729,4	100,0	8825,0	100,0	10627,8	100,0	26186,0	100,0	14445,0	100,0	147320,0	100,0	222735,4	100,0

Внутренняя торговля Украины в 1922 г.
(В тысячах зол. руб.)



Наибольшее количество сделок заключено госорганами (51 проц.), затем частными лицами (26 проц.) и, наконец, кооперацией (23 проц.).

Общий же оборот биржевой торговли по участникам биржи распределяется следующим образом:

Как видно из этой таблицы, главными участниками биржевой торговли являются госорганы, на долю которых приходится 64 проц. общего оборота. Следующее место принадлежит частным лицам, обороты которых составляют 22 проц. и последнее — кооперации, с 14 проц. общей суммы оборота.

Таким образом, активное участие в биржевом товарообороте преимущественно принадлежит двум группам: госорганам и частным лицам, причем последние в мае и августе месяцах по общему обороту занимают первое место. Кооперация же подобное положение имеет только в апреле.

Если же обратиться к распределению оборотов по купле и продаже в отдельности, то соотношение для основных трех участников сделок за 8 месяцев будет таковым (в тыс. рублей знаками 1922 г.):

Участники	Покупка		Продажа		Итого	
	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%
Госорганы	64244,0	45,2	77775,9	54,8	142019,9	100,0
Кооперация	13251,7	40,5	19443,4	59,5	32695,1	100,0
Частные лица . . .	33872,0	70,5	14148,4	29,5	48020,4	100,0
Итого	111367,7	50,0	111367,7	50,0	222735,4	100,0

Таким образом, среди государственных учреждений и предприятий и кооперативных организаций преобладали сделки по продаже, у частных же лиц более $\frac{2}{3}$ всех сделок являются сделками по купле.

Теперь остановимся на изменении общего оборота по отдельным месяцам в отношении к февралю и к предыдущему сроку:

Участники		Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.
Госорганы в проц.	к февр.	100,0	17,2	3,2	10,0	25,7	41,9	17,8	185,4
	к предыдущему сроку	100,0	17,2	18,5	315,4	257,4	163,0	42,6	1046,8
Кооперация в проц.	к февр.	100,0	121,6	118,2	36,2	55,7	166,5	17,0	386,7
	к предыдущему сроку	100,0	121,6	97,2	30,6	154,0	299,0	10,2	2273,7
Частн. лица в проц.	к февр.	100,0	1008,1	1689,6	4047,8	1676,5	9359,4	7335,6	12474,8
	к предыдущему сроку	100,0	1008,1	168,9	239,4	41,5	557,0	78,6	170,1

Данные приведенной таблицы указывают на понижение оборотов у госорганов в марте и особенно в апреле месяце, когда они составляют только 3 проц. февральской и 18 проц. мартовской суммы. Май месяц характеризуется уже повышением и равен $\frac{1}{10}$ части февральского оборота и на 215 проц. выше апрельского. Такое оживление государственной торговли в биржевом товарообороте продолжается до августа, в котором этот

оборот уже едва составляет $\frac{1}{10}$ часть февральского и 43 проц. июльского. Сентябрь же мес. характеризуется максимумом оборота равным 185 проц. февральского и 1047 проц. августовского.

Биржевая торговля кооперации испытывает некоторое затихание в апреле и очень сильное в мае, когда ее обороты составляют всего лишь 36-проц. февральских и 31 проц. апрельских. Еще большим ослаблением торговой деятельности характеризуется август, обороты которого меньше февральских на 93 проц. и июльских — на 90 проц. В сентябре же месяце наблюдается весьма значительный подъем и оборот этого месяца почти в 4 раза больше февральского.

Деятельность частных лиц в биржевом товарообороте имеет подобных перебоев, какие мы наблюдаем у государственных органов и кооперации и, если в июне и августе имеется некоторое ослабление, то оно является таковым только в отношении предыдущих месяцев, но не к месяцу начала операций.

Таковы изменения в биржевом товарообороте трех главных групп участников по отдельным месяцам.

Теперь остановимся на товарам, которые служили предметами сделок биржевой торговли.

Распределение этих товаров по отдельным основным группам видно из таблицы, следуемой ниже (в д. зн. 1922 г.), и в которой мы прежде всего наблюдаем отсутствие товаров, обращавшихся на бирже в течение всех 8 месяцев ее работы.

Наибольшая частота в товарообороте наблюдается у групп москательных и химических товаров. Эти товары отсутствуют только в майских сделках. Следующими группами являются товары бакалейно-колонияльные и коженно-обувные, встречающиеся в сделках шести месяцев. В сделках пяти месяцев фигурируют металлы и изделия из них, стекло и посуда и табачные изделия, четырех месяцев — зерновые продукты, овощи и фураж, затем мануфактура и галантерея, меха и предметы переработки продуктов животного происхождения. Остальные группы товаров являлись предметами сделок в течение одного (одна группа), двух (четыре группы) и трех месяцев (три группы).

Необходимо отметить факт отсутствия в биржевом товарообороте лесного материала и изделий из него.

По сумме оборота на первом месте стоят товары москательные и химические, стоимость которых исчисляется в 44.940,0 тыс. рублей знаками 22 года и которые составляют 36 проц. всего восьмимесячного биржевого оборота. Второе место принадлежит бакалейно-колонияльным товарам на сумму 24.362,7 тыс. рублей знаками 22 г. и входящим в состав общего оборота 20 проц. Третье место занимают зернопродукты, овощи и фураж, оборот по которым равен 15 проц. общего. На четвертом месте находится стекло и посуда, стоимость которых выражается 7244,6 тыс. рублей знаками 22 г., т. е. 6 проц. общей суммы.

Таким образом, оборот по этим четырем группам товаров равен 77 проц. всего биржевого оборота, а поэтому эти товары являются главными. Оборот же по остальным тринадцати группам равен всего лишь 23 проц., от 0,1 проц. (пенька и джут) до 3,8 проц. (топливо).

Главная масса сделок как по первым 4 группам, так и по остальным 13 — по сумме оборота, совершены в сентябре и отчасти в июне и июле.

В заключение необходимо отметить, что в числе всех биржевых сделок за 8 месяцев было совершено пять товарообменных на общую сумму 13190,0 тыс. рублей знаками 1922 года, вошедших в приводимую ниже таблицу двойным счетом.

ГРУППЫ ТОВАРОВ	Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		ИТОГО	
	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%
1—Зерно-продукт, овощи, фураж . . .	—	—	520,0	2,8	400,0	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	16525,0	90,4	18277,0	100,0
2—Скот, мясн. и рыбн. прод.	—	—	—	—	640,0	3,6	182,5	10,4	—	—	—	—	—	—	930,0	53,1	1752,5	100,0
3—Бакалейн. и колонияльн. товары . .	80,0	0,3	202,7	0,8	—	—	1950,0	8,0	—	—	7600,0	31,3	3750,0	15,4	10780,0	44,2	24362,7	100,0
4—Москательн. и химическ. товары . .	950,0	2,1	790,0	1,8	40,0	0,1	—	—	75,0	0,2	190,0	0,4	300,0	0,7	42595,0	94,7	4940,0	100,0
5—Коженн. и обувн. товары	449,2	1,9	305,2	1,3	112,5	4,8	300,0	12,8	—	—	—	—	510,0	2,1	665,0	28,5	2341,9	100,0
6—Мануфактур. и галант.	—	—	70,0	2,0	165,0	4,7	—	—	750,0	21,4	2520,0	71,9	—	—	—	—	3805,0	100,0
7—Металлы и метал. изделия	300,0	8,2	789,0	20,1	—	—	—	—	835,0	22,7	680,0	18,5	—	—	1125,0	30,5	8679,0	100,0
8—Меха, шерсть и шетина	13,5	0,4	50,0	1,4	—	—	—	—	—	—	1235,0	35,7	—	—	2160,0	62,5	3438,5	100,0
9—Пенька и пеньковые изделия	120,0	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120,0	100,0
10—Стекло и посуда	890,0	12,3	—	—	290,2	4,0	—	—	356,9	4,9	—	—	137,5	1,9	5570,0	76,9	7244,6	100,0
11—Бумага	120,0	41,7	—	—	168,0	58,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	288,0	100,0
12—Табачные изделия	1000,0	21,9	130,0	2,5	949,0	20,8	1980,0	43,5	—	—	500,0	11,0	—	—	—	—	4559,0	100,0
13—Топливные материалы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2300,0	43,3	2460,0	51,7	—	—	4760,0	100,0
14—Нефтепродукт. осветит. материалы .	37,5	15,8	—	—	—	—	—	—	200,0	84,2	—	—	—	—	—	—	237,5	100,0
15—Лесные материалы и изделия	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16—Строительные материалы	—	—	—	—	—	—	—	—	2265,0	84,2	360,0	13,4	65,0	2,4	—	—	2690,0	100,0
17—Тара	—	—	75,0	3,6	—	—	—	—	—	—	308,0	14,7	—	—	1710,1	81,7	2038,0	100,0
18—Прочие товары	49,0	19,7	—	—	—	—	—	—	—	—	200,0	80,3	—	—	—	—	249,0	100,0
Итого	4009,2	3,2	2881,9	2,3	2764,7	2,2	4412,5	3,5	5813,9	4,3	15893,0	12,8	7222,5	5,8	82060,0	65,9	124557,7	100,0

Первые ее самостоятельные операции по внешней торговле имели место в мае месяце 1921 года. До октября того-же года операции эти были ничтожны и носили совершенно случайный характер. Лишь с октября 1921 года они стали выливаться во

Таблица 1.

Те же данные в итогах по полугодиям и за год определились следующими цифрами:

Таблица 2

Таким образом отчетный год закончился пассивным балансом в 7.100.304 зол. рублях ³⁾).

Если однако учесть, вызванный тяжелым продовольственным кризисом, усиленный привоз зерна, продуктов питания, одежды и медикаментов разными благотворительными организациями (Ара, Нансен, Ц. К. П. Г., Евобешком и пр.), то приведенные выше соотношения представляются в ином виде. В этом случае:

- 4) Объяснение этого благоприятного явления заключается в разных темпах роста привоза и вывоза: в I полугодии в своем увеличении привоз обогнал вывоз; во II полугодии — наоборот (см. анализ вывоза и привоза).

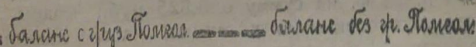


Табл. 3.

	I квар.	II квар.	III квар.	IV квар.
1. Коммерч. оборот	13258,	3203,7	7135,6	5593,8
Отклонение от пред. квартала		+18779,	+3931,9	-1541,8
Отношение в % „ „		241,6%	222,7%	78,4%
2. Общ. оборот	—	6353,2	19146,8	10216,8
Отклонение от пред. квартала	—		+12793,6	-8930
Отношение в % „ „			301,4	53,4

	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.
3. Отнош. вывоза к коммерч. привозу по весу	3%	43,8%	33,9%	179%
„ „ „ по цен.	17,3	42,3	38,2	53,9
„ „ „ всему „ по весу	—	6,1	17,2	76,7
„ „ „ „ по цен.	—	17,6	11,5	23,7

4. Что касается балансов по кварталам, то таковые приведены в таблице 1.

Вывоз за отчетный год выразился в количестве 3.322.423 пуда ценностью 5.079.319 руб. Из этого количества на 1-е полугодие пришлось 228.214 пуд. ценностью 1.148.328 руб., а на 2-е—3.094.209 пуд. ценностью 3.930.991 руб. Сопоставление полугодных итогов вывоза видно из следующей таблички:

	По весу	По ценности
Вывоз II полугодия	3 094.209	3.930.991
„ I „	228.214	1.148.328
Абсолютн. увеличение	2.865.995	2.782.663
Отношение в %/о/о	1356 %	342 %

Помесячная кривая вывоза (см. прилож. I-ое) чрезвычайно изломана, кривая же квартальная показывает периодические увеличения. Последнее подтверждается сопоставлением квартальных итогов. Так:

	К в а р т а л ы			
	I	II	III	IV
Вывезено	34249	193965	1007481	2086728
Отклонение от пред. квартала	—	+ 150716	+ 813516	+ 1079247
В %/о/о к предыд. кварталу	—	565 %	520 %	207 %

По ценности (в зол. рублях).

Вывезено	195494	952834	1972238	1958754
Отклонение от пред. кварт.	—	+ 757340	+ 1019404	— 13484
В %/о/о к предыд. кварталу	—	487 %	207 %	99 %

Однако, несмотря на абсолютный рост вывоза, относительно (в темпе своем) рост этот, как видно из приведенных табличек, замедлялся, при чем по ценности в IV квартале имеет место уже некоторое падение вывоза.

Сравним полугодовые итоги вывоза по товарным группам:

Основные товарные группы	I полугодие		II полугодие		Абсолютное отклонение		В %/о/о к I полугод.	
	Кол.	Цени.	Кол.	Цени.	В колич.	В ценн.	По колич.	По ценн.
Жизненные припасы	92523	276760	58613	279159	-33910	+2399	63,3	100,8
Сырье и полуобр. мат.	91339	544710	3021363	2956864	+2930027	+2412154	3308	543
Животные	5465	18800	2 шт. (35 п.)	110	-5430	-18600	0,5	0,6
Изделия	38887	308058	14230	694859	-24657	+386801	36,6	225,6

Находим, что усиление вывоза шло за счет «Сырья и полуобр. матер.» и «Изделий»). Вывоз «Жизненных припасов» и «Животных», основных в довоенном экспорте, ничтожен как в первом, так и во втором полугодиях. В частности вывоз «Сырых и полуобр. материалов» во втором полугодии усилился на 2.930.027 пуд. (в 33 раза), по весу и на 2.412.154 руб. (в 5,4 раза) по ценности. Вывоз-же «Изделий», уменьшившись по весу на

*) Главным образом серебряных.

24.657 пуд. (в 3 раза почти) по ценности увеличился на 386.801 руб. (в 2 1/4 раза). Несоответствие это находится в зависимости от преобладания серебряных изделий в вывозе II-го полугодия.

Совершенно очевидно, что соотношения товарных групп в вывозе за разные периоды были не одинаковы. Так в %/о/о от общего итога за соответственные промежутки времени приходилось:

	По весу.						
	I квар.	II квар.	III квар.	IV квар.	1-е полуг.	2-е полуг.	За год
На жизненные припасы	32,6	41,9	0,6	2,5	40,5	1,9	4,5
„ животные	15,9	—	—	—	2,4	—	0,2
„ сырье и полуобраб. матер.	50,6	38,2	98,4	97,3	40,1	97,6	93,7
„ изделия	0,9	19,9	1	0,2	17	0,5	1,6
	100	100	100	100	100	100	100

	По ценности.						
	I квар.	II квар.	III квар.	IV квар.	1-е полуг.	2-е полуг.	За год
На жизнен. припасы	5,8	27,8	0,2	14,3	24,1	7,1	10,9
„ животные	9,6	—	—	—	1,6	—	0,4
„ сырье и полуобраб. матер.	81,7	40,4	77,3	72,7	47,5	75,2	68,9
„ изделия	2,9	31,8	22,5	13,0	26,8	17,7	19,8
	100	100	100	100	100	100	100

Вообще же вывоз за кварталы, полугодия и год распределялся по основным товарным группам следующим образом:

	По весу (в пудах).						
	I квар.	II квар.	III квар.	IV квар.	1-е полуг.	2-е полуг.	За год
Жизн. припасы	11157	81366	6550	52063	92523	58613	151136
Животные	5465	—	—	2 шт.	5465	2 шт.	5465 + 2 шт.
Сырье и полуобр. матер.	17300	74039	991004	2030362	91339	3021366	3112705
Изделия	327	38560	9927	4303	38887	14230	53117
Итого	34249	193965	1007481	2086728	228214	3094209	3322423

	По ценности (в зол. рублях).						
	I квар.	II квар.	III квар.	IV квар.	1-е полуг.	2-е полуг.	Всего за год
Жизнен. припасы	11880	265380	3225	275934	276760	279159	555919
Животные	18800	—	—	110	18800	110	18910
Сырье и полуобр. материалы	159748	384962	1525134	1431730	544710	2956864	3501517
Изделия	5566	302492	443879	250980	308058	694859	1002917
Итого	195494	952834	1972238	1958754	1148328	3930992	5079319

Главнейшими товарами вывоза по группам были:

По гр. „Жизнен. припасы“: Пшеница (I полуг.)—21838 пуд. ценностью 24022 руб.; соль (I и II полуг.) 16.550 пуд. на сумму 6.225 руб.; солонина (I полуг.) 10808³⁰ пуд. на сумму 64.853 руб. листовой и крошенный табак (I и II полуг.) 52.29820 пуд. на сумму 350.924 руб. и проч.

По гр. „Сырье и полуобр. материалы“: Руда марганцевая (II полуг.) 1.571.796 пуд. на сумму 377.223 р.; руда железная (II полуг.) 563.200 пуд. на сумму 56.320 руб.; шетина (I и II полуг.) 10.134 пуда на сумму 535.831 руб.; пух и перо (I и II полуг.) 16.521 пуд. на сумму 391. 902 р.; кожи невыделанные (I и II полуг.) 93.050 пуд. на сумму 615.604 руб.; разн. лесные материалы (I и II пол.) (фанера, брусья дубов., паркет, клепок) 135.857 пуд. на сумму 129.871 руб.; уголь 506.707 п. на сумму 81.073 руб.; конский волос (I и II пол.) 7.400 пуд. на сумму 62.177 р.; кишки (I и II пол.) 09.924 п. на сумму 105.598 руб. пенька 63.167 пуд. на сумму 330.369 руб. и проч.

По гр. „Изделия“: Серебряные изделия (I и II полуг.) 696 п. 33 ф. на сумму 698.825 руб.; ковры, меха, стекло, мешки, узкоколейн. ж. д. линия, части машин (последние 3—на Кавказ в I-м пол.) и друг.

По странам назначения вывоз распределялся следующим образом:

Табл. 8.

Государства	I. ПОЛУГОДИЕ				II. ПОЛУГОДИЕ				Всего за год			
	Количество		Ценность		Количество		Ценность		Количество		Ценность	
	пуд.	%	руб.	%	пуд.	%	руб.	%	пуд.	%	руб.	%
Турция	65492	28,7	341816	29,8	163592	5,2	1777084	45,3	229084	6,8	2118900	41,7
Крым и Кавказ ¹⁾	119323	52,3	255081	22,2	7579	0	8978	0,2	126903	3,8	264059	5,2
Польша	28075	12,3	224102	19,5	140518	4,7	1020892	25,1	168593	5,1	1244994	24,6
Латвия	15324	6,7	327329	28,5	—	—	—	—	15324	0,5	327329	6,4
Германия	—	—	—	—	2128030	68,8	867624	22	2128030	64,2	867624	17,1
Греция ²⁾	—	—	—	—	305	0	49	—	305	—	49	—
Англия	—	—	—	—	124000	4,2	12400	0,2	124000 ³⁾	3,7	12400	0,2
Чехо-Словакия	—	—	—	—	2605 ³⁾	0	61143	0,9	2605	0,1	61143	1,2
Болгария	—	—	—	—	25680	0,8	102517	3,3	25680	0,8	102517	2,0
Италия	—	—	—	—	501900	16,3	80304	2	501900	15,1	80304	1,6
Итого	228214	100	1148328	—	3094209	100	3930991	100	3322424	100	5079319	100

1) Крым и Кавказ в I полугодии рассматривались таможенным ведомством как иностранные государства.

2) Экспорта непосредственно в Грецию не было. Здесь имела место продажа 305 п. угля греческому пароходу в Одессе.

3) Кроме того 1484 штук кустарных изделий.

Как видно из предыдущей таблицы, во втором полугодии количество государств—потребителей Украинских экспортных товаров, значительно увеличилось, при чем место Латвии, на которую приходилось в I-ом полугодии 6,7 проц. по весу и 8,5 проц. по ценности всего экспорта, заняла Германия. Усилился удельный вес Турции и Польши; на долю остальных государств приходится, относительно, незначительная часть, как полугодического (II полуг.), так и годового итога по вывозу.

Главнейшими товарами вывоза по государствам были:

В Турцию:—Кожи невыделанные, кишки, овчины, щетина, пух и перо, шкурки животных, лектравы, лесной мат., поташ, табак в листах, серебро.

В Польшу:—Дубовые брусья, шкурки всякие, конволос, лектравы, хмель, пенька, рога, пух и перо.

В Германию:—Щетина, рога, уголь костяной, пенька, шерсть овечья, кенефа (джут), лектравы, марганцев. руда, лом железа, железная руда, кожи невыдел., доски дубовые.

В Грецию:—Уголь.

В Латвию:—Спирт, табак, папиросы. На Кавказ:—Соль, бабит, жизнен. припасы.

В Англию:—Железная руда. В Чехо-Славию:—экспонаты пух и перо.

В Болгарию:—Каустическая сода, железо, стекло оконное

В Италию:—Уголь.

Привоз (коммерч.), как видно из табл. 2, за отчетный год выразился в количестве 5.706.772 пуда ценностью 12.179.623 рубля. Из этого количества на I-е полугодие приходится—1.565.298 п. ценностью 3.381.171 руб., а на II-е—4.141.474 пуда ценностью 8.798.452 рубля. Таким образом привоз II-го полугодия больше привоза I-го на 2.576.176 пудов (264,5 проц., т. е. в 2,6 раза) по весу и на 5.417.280 руб. (250,2 проц. или в 2,5 раза) по ценности.

По кварталам итоги коммерческого привоза изменялись следующим образом:

По весу (в пудах).

Табл. 9

	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
Привезено	1.117.258	448.040	2.975.223	1.166.252
Отклонения от предыд. квартала	—	—669.218	+2.527.183	—1.808.971
В % к предыд. кварталу	—	40,1%	664%	39,1%

По ценности (в рублях).

	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
Привезено	1130299	2.250.872	5.153.411	3.035.042
Отклонения от предыд. квартала	—	+1.120.573	+2.912.539	—1.528.369
В проц. к предыд. кварталу	—	199,1%	229,3%	70,4%

Как и при анализе вывоза, приходится, таким образом, констатировать замедление роста привоза, с тенденцией к явному понижению в последнюю четверть года.

Сравнительно большие итоги II-го и особенно III квартала объясняются крупными операциями по закупке зерна для посева и для голодающих. Итоги эти даже меньше истинных, так-как большая часть зерна шла через Крымские таможни, не связанные отчетностью с Украиной.

На ряду с коммерческим привозом, с февраля 22 года шел привоз благотворительных грузов, при чем последний, и по весу и по ценности, превысил коммерческий привоз. К концу отчетного года „благотворительный“ привоз достиг 7.172.403 пуда ценностью 19.783.648 руб., что составляет 125,7 проц. по весу и 165,6 проц. по ценности коммерческого привоза.

Табл. 10.

	По весу	По ценности
Привезено благотвор. грузов во II полугодии	4.424.511 п.	16.631.179 р.
Привезено благотвор. грузов за 2 мес. I-го полугодия	2.747.892 п.	3.149.469 р.
Отклонение	+1.676.619 п.	+13.481.710 р.
В проц. к I-му полугодью	161%	528%
т. е. в 1,6 раза	т. е. в 5,3 раза	

Сопоставление квартальных итогов „благотворительного“ привоза видно из следующей таблички:

Табл. 11

	По весу [пудов]			По ценности [руб.]		
	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.
Привезено благот. грузов)	2747892	2870999	1553511	3149469	12011157	4623022
Отклон. от предыд. квартала	—	+123107	—1317488	—	8861688	—7388133
в проц. к предыд. кварталу	—	104,4%	54,1%	—	381,3%	38,4%

Таким образом, как и коммерческий привоз, привоз „благотворительный“ наибольшего итога достигает в 3-ем квартале, после которого начинает падать.

Номенклатура коммерческого привоза в отчетном году была чрезвычайно неблагоприятна. Подавляющее большинство товаров привозилось таких, какие в прошлом, в изобилии, производились на месте.

Особенно видно это в 3-ем квартале, когда на группу „Жизненные припасы“ приходилось от общего итога 94,1 проц. по весу и 70,4 проц. по ценности.

Вообще же, от общего итога за соответственные промежутки времени, приходилось на группы (в проц.):

1) В первом квартале привоза благотворит. грузов не было.

Табл. 12.

Группы товаров	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал		I полугод.		II полугод.		Всего за год	
	Кол.	Цени.	Кол.	Цени.	Кол.	Цени.	Кол.	Цени.	Кол.	Цени.	Кол.	Цени.	Кол.	Цени.
1. Жизн. припасы	8,9	24,2	73,3	25,6	94,1	70,4	87,9	45,9	27,3	25,2	92,4	60,2	74,5	51,5
2. Животн. мат. и прод.	0,1	6,3	1,4	2,8	0,7	3,2	0,1	1,4	0,5	4	0,5	2,5	0,6	0,1
3. Лесные тов. и изделия	—	—	0,5	0,4	0,2	0,1	—	—	0,1	0,3	0,1	—	0,1	0,1
4. Керамич. мат. и издел.	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—
5. Топливо, асфальт, смолы	88,5	22	14,5	5,3	0,4	0,7	0,1	0,6	67,3	10,9	0,3	0,7	18,7	0,1
6. Химики	0,7	4,3	3,1	3,8	2,6	8,1	6,8	21,7	1,4	4	3,8	13,7	3,1	11,3
7. Руды, металлы и изд.	0,1	0,9	1,8	3,1	1	5,4	3,3	16,9	0,6	2,4	1,6	10,2	1,3	6,2
8. Пасеб. товары	0	0,1	0,6	0,6	0,4	2,4	1,2	1,9	0,2	0,5	0,7	2,2	0,5	1,7
9. Прядильн. матер. и изд.	1,6	27,8	4,2	26	0,4	7,6	0,5	9,9	2,4	26,5	0,5	8,6	1	8,8
10. Одежда, галантер. и писем. прин.	0,1	14,4	0,6	32,1	0,1	2,1	0,1	1,7	10,2	26,1	0,1	1,9	0,2	0,2
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Таким образом, главными группами коммерческого привоза были в I-ом полугодии: „Жизненные припасы“ (25,2 проц.), „Топливо, асфальт и смолы“ (10,9 проц.); „Прядильные мат. и изд.“ (26,5 проц.) и „Одежда, галантер. и пр.“ (26,1 проц.), на которые в общем приходилось 88,7 проц. по ценности всего полугодного итога по коммерческому привозу; а во II полугодии: „Жизненные припасы“ (60,2 проц.), „Химики“ (13,7 проц.), „Руды и металлы“ (10,2 проц.) и „Прядильн. материалы и изделия из них“ (8,6 проц.). На эти группы приходилось 92,7 проц. по ценности коммерческого привоза II-го полугодия.

Данные в абсолютных числах о распределении привоза по группам таможен. тарифа по месяцам, кварталам, полугодиям и за год приведены в приложении II. В приложении III приведены количества и ценность главнейших товаров привоза, применительно к 10 таможенным группам.

Значительные изменения можно видеть и в данных о распределении коммерческого привоза по странам отправления. Так, по полугодиям, государства шли в следующем порядке в проц. к итогам по ценности.

Что касается „благотворительного“ привоза, то здесь dominating положение остается за С. Штатами, откуда за год привезено 88,4 проц. по весу и 91,1 проц. по ценности всех благотворительных грузов. Вообще же благотворительные грузы распределялись по странам отправления следующим образом (в проц. к итогу по ценности):

	1 полугод. за 2 м-ца	2 полугод. годие
Из С.-Штатов	91,6	91,0
„ Польши	5,7	2,5
„ Румынии (в адрес Нансена)	—	2,1
„ Ч.-Словакии	1,7	1,9
„ Италии	1,0	0,6
„ Великобритании	—	0,6
„ Болгарии	—	0,5
„ Франции	—	0,4
„ проч. стран	—	0,3

Подавляющее большинство этих грузов, как по весу, так и по ценности шло в адрес АРА (74,5 проц. по весу и 87,6 проц. по ценности).

На долю организации Нансена приходится 11,6 проц. по весу и 8,2 проц. по ценности, ЦКПГ—4,5 проц. по весу и 3 проц. по ценности, Евобщестком 1 проц. по весу и 1,2 проц. по ценности и на прочие организации 8,4 проц. по весу и 3 проц. по ценности всего „благотворительного“ привоза.

Как привозные, так и вывозные грузы, шли главным образом через таможен. морской границы. По привозу на нее приходится 88,3 проц. всего итога по весу за год, а по вывозу 94,6 проц., тогда как на сухопутную лишь 11,7 проц. по привозу и 5,4 проц. по вывозу. Наиболее активными пунктами по пропуску импорта были: Одесская (76,5 проц.) и Кривинская (10,1 проц.) по пропуску экспорта—Николаевская (63,4 проц.), Мариупольская (15,9 проц.) и Одесская (14,6 проц.) всего годового экспорта.

Более подробные данные приведены в приложении V.

Таким образом, наша внешняя торговля носит преимущественно морской характер. Естественно поэтому, что усиление внешнего товарооборота во 2-м полугодии (см. выше) вызвало значительно большую потребность в морском транспорте. И действительно:

Табл. 13.

Судов загранич-ного плавания	Прибыло		Отошло	
	Числом	Вместимостью	Числом	Вместимостью
во II полугодии	160	134258 р. т.	172	138531 р. т.
в I „	80	64319 „ „	71	66715 „ „
Абсол. откл. от I полугод.	+80	+69939 „ „	+101	+111816 „ „
в проц. к I полугод.	200	224,3	242,3	207,6
Всего же за год	240	198577 р. т.	243	205246 р. т.

Указанный выше годовой итог по заграничному плаванию распределен по соответственным промежуткам времени следующим образом (над чертой число судов, под нею—их общая вместимость в регистровых тоннах):

I-е полугодие.

Страны	За 1/2 года	За I квар.	За II квар.
С.-А. С. Штаты	27,2	11,8	34,9
Великобритания	21,8	32,1	16,6
Польша	14,3	1	20,9
Турция	13,5	35,8	2,3
Крым и Кавказ	12,6	8,8	14,6
Германия	4,4	4,6	4,3
Франция	1,1	0,3	1,5
Ч.-Словакия	0,6	—	0,9
Болгария	0,6	0,2	0,8
Италия	0,3	—	0,4
Проч. страны	3,6	5,4	2,8
Итого	100	100	100

II-е полугодие.

Страны	За 1/2 года	За III квар.	За IV квар.
С.-А. С. Штаты	32,4	43,8	16,1
Польша	11,7	13,7	8,8
Ч.-Словакия	11,5	0,2	27,5
Румыния	10,6	16,9	1,5
Германия	8,8	3,6	16,1
Италия	7,1	6,8	7,7
Великобритания	6,8	2,2	13,3
Франция	3,4	4,3	2,1
Турция	2,5	0,5	5,5
Крым и Кавказ	1,2	2,1	—
Болгария	0,5	0,7	0,3
Проч. страны	3,5	5,2	1,1
Итого	100	100	100

Данные о распределении привоза по странам и основным товарным группам в абсолютных числах показаны в приложении IV (там-же проц. за год).

Как видно из приведенной выше таблицы, основными странами отправления были в I-ом полугодии: С. Штаты, Великобритания, Польша и Турция ¹⁾, на которые приходилось слишком $\frac{1}{4}$ (76,3 проц.) всего коммерческого привоза. Во 2-ом полугодии на эти-же государства приходится лишь 53,4 проц. и основными следует считать: С. Штаты, Польшу, Ч.-Словакию, Румынию и Германию ²⁾, на которые приходится в общем 75 проц. всего привоза.

Нужно заметить, что усиление привоза из С. Штатов вызвано крупной закупкой американского зерна на Ближнем Востоке; операция эта, как было выше указано, была реализована в 3-ем квартале, что и отразилось на полугодов. проценте участия С. Штатов в нашем импорте. Процент этот в дальнейшем падает из месяца в месяц и в итоге IV квартала равен только 16,1 проц. То-же, но еще в большей степени, можно сказать о Румынии, участие которой в нашем импорте, при современных политических условиях—явление совершенно случайное.

¹⁾ Крым и Кавказ исключены намеренно, как союзные государства.

²⁾ Германия включена, как важная по привозу «Надольн».

Таблица 14

	I кварт.	II кварт.	III кварт.	IV кварт.	I полугод.	II полугод.	За год
Прибыло	31	49	87	73	80	160	240
в том числе:	19112	45197,5	75237	59021	64319,5	134258	198577,5
Российских	9	23	30	34	32	64	96
	6421	14813,5	17449	20677	21234,5	38126	59360,5
Иностраных	22	26	57	39	48	98	146
	12591	30384	57788	38344	43075	96132	139207
Отшло	26	45	96	76	71	172	243
в том числе:	20915	45800	82311	56220	66715	138531	205246
Российских	11	21	39	31	32	70	102
	9146	13093	18207	20923	22239	39130	61369
Иностраных	15	24	57	45	39	102	141
	11769	32707	64104	35297	44476	99401	148877

В общем потребность в морском транспорте заграничного плавания удовлетворялась собственными (российскими) судами на:

Таблица 15

	I полугод.	II полугод.	За год
По числу судов	42,4 %	40,4 %	41 %
По тоннажу	33,2 %	28,3 %	29,9 %

Наибольший оборот судов дает Одесский порт. На его долю приходится от всего числа судов 88 проц. по приходу и 91 проц. по отходу.

Данных о распределении судов заграничного плавания по национальностям (флагам) за 1-ый из отчетных кварталов нет. Приводимая ниже табличка охватывает поэтому период времени с 1/1 по 30/ix—22 года.

Таблица 16

Ф ла ги	Приход		Отход	
	Кол-во судов	Тоннаж	Кол-во судов	Тоннаж
Российский	87	52939	98	52223
Греческий	45	19110	45	14726
С.-А.-С. Штатов	26	80011	26	80011
Итальянский	16	12121	16	12193
Турецкий	13	359	11	333
Британский	7	7789	7	6233
Голландский	5	3254	4	3528
Норвежский	2	2874	2	2874
Французский	1	20	2	2403
Болгарский	2	60	1	30
Персидский	2	66	3	128
Марокканский	1	814	1	814
Албанский	1	12	1	12
Испанский	1	26	—	—
Всего	209	179455	217	175508

Что касается малого каботаж, то количество перевезенных грузов за год достигло по привозу 6,764.291 пуд., а по вывозу 3.518.983 пуд., при чем I-е полугодие, как несезонное, дало значительно меньшие итоги, чем II-е. Так:

Таблица 17

	По привозу пудов	По вывозу пудов	Всего пудов
Зарегистрировано во II полугод.	5046831	2702784	8349615
отклонение от I "	1117460	816199	1933659
в % к I "	+4529271	+1886585	+6415956

Подробные данные о перевозках малым каботажом по полугодиям и за год, по приходу и отходу, по морям и портам приведены в приложении VI.

Постоянным спутником официального внешнего товарооборота всегда являлась контрабанда. Поскольку в прежнем она диктовалась желанием обойти уплату пошлины и именно в этом направлении наносила государству колоссальный ущерб, постольку при теперешних условиях она, помимо ущерба государственному доходу, нарушает систему государственной монополии внешней торговли. Вызванная безтоварьем внутреннего рынка и невозможностью органов внешней торговли ориентироваться на частного потребителя, она захлестнула Украину, чем вызвала, в свою очередь, обратную утечку колоссальных, для экономически неокрепшего еще организма страны, ценностей. Помимо экономических причин, ее вызывающих, целый ряд технических условий в значительной степени ее облегчают. Сюда должны быть отнесены: слабо поставленная и малочисленная 1) пограничная (войсковая) охрана, лесистость и необорудованность непресеченной линии границы, отсутствие конной охраны, родственные и дружеские связи крестьян приграничников как с нашей, так и с польской стороны. Всем этим пользуется широко Польша (контрабанда, как массовое явление, практикуется на польской границе и в Одесском порту, остальные участки границы: Бессарабский и южный береговой почти благополучны). Она, конечно, не так заинтересована в сбыте своих изделий, к слову сказать, очень низкого качества, как в срыве нашей внешней экономической политики. Почти на всем протяжении границы на польской территории, подчас в незаселенных местах, выросли „Кооперативы“—универсальные магазины, где контрабандисты получают огромный кредит. Таким образом, если в прежнем контрабанда просачивалась в замаскированном виде, то теперь, при наличии всех этих условий, она приняла самый неприкрытый вид (практика борьбы с контрабандой насчитывает большое число задержаний: 15 и больше подвод). Естественно, что борьба с контрабандой, принимая во внимание все выше сказанное, чрезвычайно трудна и опасна.

К сожалению, большую часть этой борьбы вынесли не пограничные войска, на которое это возложено, а таможенники. Из 2325 задержаний 1315 (56,6 проц.) было произведено последними и 1010 (43,4 проц.) органами охраны, Г. П. У., милицией и проч.

Судя по данным о задержанной контрабанде—контрабанда импортная значительно превалирует над экспортной. Так, из 2325 задержаний за год 265 (11,4 проц.) приходится на экспортную и 2060 (88,6 проц.) на импортную контрабанду. Подробные данные в приложениях VII и VIII.

Главнейшие предметы задержаний в отчетном году были:

а) по Польской границе: по привозу: чай, сахар, сахарин, спиртные напитки, галантерея, косметика, камни для зажигалок, мануфактура, кожа выделанная, анилиновые краски, бумага и канц. принадлежности, химикали, свечи, косы, валюта и проч.

По вывозу: зернов. продукты, лошади, скот рогат, табак, меха, конский волос, щетина, кожи невыделанные, валюта, драгоценности и проч.

б) По Одесскому порту: по привозу: разные технич. инструменты, галантерейные, бакалейные и мануфактурные товары, сахарин, обувь, валюта и проч.

По вывозу: серебро, золото, платина, драгоценные камни, хрусталь, художественно-антикварные предметы, ковры, старинные книги, меха, валюта и проч.

Задержания производились следующими т-нями: Олевской, Пищевской, Аннопольской, Кривинской, Слободской, Куневской, Ямполь-Волынской, Шибеновским постом, Ожиговецкой, Волоцкой (и постами), Тарнорудской, Сатановской, Гусятинской, Шидловецкой, Збрижской, Гуковской, Кудринским постом, Исаковецкой, Могилев-Подольской (и постами), Ямполь-Подольской, Одесской, Николаевской, Скадовской и Генической.

1) Часовой от часового отстает нередко в 3-х, в 5 верстах.

Обороты внешней торговли У. С. С. Р. в 1921-22 г.

Приложение к обороту „Внешняя торговля Укр. в 1921—22 г.“

Таблица 1.

	Вывоз укр. тов.		Привоз коммерч.		Грузов Помгол		Общ. оборот		Общ. оборот без Помгола		Б а л а н с		Баланс без Помгола	
	Количество	Ценность	Количество	Ценность	Количество	Ценность	Количество	Ценность	Количество	Ценность	Количество	Ценность	Количество	Ценность
В октябре 1921 г.	630	1963	17924 15	60634,41	—	—	18554 15	62597,41	18554 15	62597,41	—	17294 15	—	58671,41
„ ноябре „	18765 04	69049	626462 20	496972,62	—	—	645227 24	566021,62	645227 24	566021,62	—	607697 16	—	427923,62
„ декабре „	14854	124482	472870 37	572692	—	—	487724 3½	697174	487724 37	697174	—	458016 37	—	448210
„ январе 1922 г.	94245 39	438479,42	70143 34	643531,72	—	—	164389 33	1082011,14	164389 33	1082011,14	+	24102 05	—	265052,3
„ феврале „	33824 15	108016,51	219931 02	997656,99	1020110	940275,22	1273865 17	2045948,72	253755 17	1105673,5	—	1206 16 27	—	1829915,7
„ марте „	65894 37	406937,97	157965 15½	609682,79	1727782 18	2209194,72	1951642 30½	3225215,48	223860 12½	1016020,76	—	1819852 36½	—	2412539,54
„ апреле „	740501	699447,97	1338185 12	1791767,49	356473 20	2518734,45	2435159 32	5009949,91	2078686 12	2491215,46	—	954157 32	—	3611053,97
„ мае „	58980	323880,84	1532371 10	2808521,15	841141	1472474,91	2431892 10	4604876,9	1590751 10	3132401,99	—	2315132 10	—	3957115,22
„ июне „	208600	948909	104666	563122	1673385	8019948	1986651	9531979	313266	1512031	—	1569451	—	7634161
„ июле „	678888	979827,6	446793 08	1195171	501447	1759479	1627128 08	3934477,6	1125681 08	2174998,6	—	269352 08	—	1974822,4
„ августе „	1095468 13	873460	641195 15	1453129	959928	2530012	2696591 28	4856601	1730663 28	2326589	—	505655 02	—	3109681
„ сентябре „	312372	105466	78263 03	754866,6	92136 22	333531	482771 25	1498863,6	390635 03	860332,6	+	141972 15	—	982931,6
Итого за год.	3322423 28	5079319,31	5706772 11½	11947777,77	7172403 20	19783649,3	16201590 10	36910716,38	9029095 39½	17027067,08	—	9556732 03½	—	26652077,76

Таблица II.

Привоз иностранных товаров за время с 1 октября 1921 г. по 1 октября 1922 г.
В разбивке на 10 групп таможенного тарифа.

Группы	Месяцы		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Итого за 1/4 года		Январь		Февраль		М а р т		Итого за 1/4 года		Итого за 1/2 года								
	Колич.	Цен.	Колич.	Цен.	Колич.	Цен.	Колич.	Цен.	Колич.	Цен.	Колич.	Цен.	Колич.	Цен.	Колич.	Цен.	Колич.	Цен.	Колич.	Цен.							
I. Живен. припасы	13044	17	26835,33	33226	30	76581	52807	14	168600	99078	21	272076,33	43646	28	201497,91	157664	11	191581,8	127204	12 1/2	183680,95	328515	11 1/2	576760,66	427593	32 1/2	848836,99
II. Животн. продукт.	906	28	15856	221	07	23856	232	10	31570	1360		71462	1105	36	13789,52	1234	27	26322,98	3942	11	23795,27	6282	34	64407,77	7642	34	135869,77
III. Лесн. мат. и изд.	120	05	14	39	36	397	—	—	160	01	411	190	29	561,39	507	10	1179,88	1214	19	7416,45	1911	18	9157,72	2071	19	9568,72	
IV. Керамика . . .	2	14	113	2	33	22	—	—	5	07	135	43	15	1070,33	7	03	191,55	224		4764	274	18	6025,88	279	25	6160,88	
V. Топл., асф., смола	150	13	26	586090	27	93850	402601	22	154991	988342	22	248867	15443	10	16327,45	48855	06	101029,11	446	29	935,35	64745	05	118291,91	1053587	27	367158,91
VI. Хим. сред. и изд.	3008	06	7454	2787	31	31178,62	1886	17	10293	7682	14	48925,62	3780	14	32874,72	7743	33	33534,17	2297		20127,15	13826	07	86536,04	21508	21	135461,66
VII. Руды, метал. и изд.	519	16	3986	194	28	4953	51	23	2467	765	27	11406	591	18	12744,52	1019	33	11272,85	6440	35	45958,73	8052	06	69976,1	8817	33	81382,1
VIII. Бум. тов. ир. печ.	5	30	51,08	88	35	305	322	36	1107	417	21	1463,08	2093	01	9825,16	287	11	2880,57	119	24	1375,8	2499	36	14081,53	2917	17	15544,61
IX. Пряд. мат. и изд.	148	37	4402	3231	33	110511	14447	30	198370	17828	20	313283	2801	38	273826,24	467	28	57973,64	15831	14	252331,04	19101		584130,92	36929	20	897413,92
X. Предм. одежн., гал.	18	14	1837	578		155319	521	05	5114	1117	19	162270	447	05	81014,48	2140		571190,44	244	31	69298,05	2831	36	721502,97	3949	15	883772,97
И т о г о . .	17924	15	60634,41	626462	20	496972,62	472870	37	572692	1117257	32	1130299,03	70143	34	643531,72	219931	02	997656,99	157965	15 1/2	609682,79	448040	11 1/2	2250871,5	1565298	03 1/2	3381170,53
Все групп. Помгол .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1020110		940275,22	1727782	18	2209194,72	2747892	18	3149469,94	2747892	18	3149469,94	
В С Е Г О . .	17924	15	60634,41	626462	20	496972,62	472870	37	572692	1117257	32	1130299,03	70143	34	643531,72	219931	02	997656,99	157965	15 1/2	609682,79	448040	11 1/2	2250871,5	1565298	03 1/2	3381170,53

Табл. II (продолжение).

Табл. II (продолжение).

Группы	Месяцы		А п р е л ь		М а й		И ю н ь		Итого за 1/4 года		И ю л ь		А в г у с т		С е н т я б р ь		Итого за 1/4 года		Итого за 1/2 года		В с е г о за год								
	Колич.	Цен.	Колич.	Цен.	Колич.	Цен.	Колич.	Цен.	Колич.	Цен.	Колич.	Цен.	Колич.	Цен.	Колич.	Цен.	Колич.	Цен.	Колич.	Цен.	Колич.	Цен.							
I. Живен. припасы	1294585	1539080,02	1455948	1980117,97	51347	112966	2801880	3632163,99	385019	524241	622453	1097353	16716	44509,62	1024188	1666103,62	3826068	5298267,01	4253661	321/2	6147104,6								
II. Животн. продукт.	762	8952,17	19679	146814,5	1568	9043	22009	164809,67	885	4516	370	19050	1723	34549,16	2478	52115,16	24487	216924,89	32129	34	352794,6								
III. Леса.																													
мат. и изд.	4054	1881	30	13	876	832	4960	2726	679	293	17	398	39	55,72	735	746,72	5695	3472,72	7766	19*	13041,44								
IV. Керам.	5	91	203	480,2	5	33	213	607,2	10	75	145	505	232	647,28	387	1227,28	600	1834,48	879	25	7993,36								
V. Топлив., асф., смолы	6839	24553,45	2103	8367,88	197	5461	9139	38362,33	377	8628	1079	12427	109	2078,6	1565	23133,6	10704	61495,93	1064291	27	428654,84								
VI. Химич. пр. и изд.	29079	32	62166,14	38332	30	232934,37	17268	125618	78700	22	420779,1	36264	08	484882	10224	15	49019	31228	03	253801,22	77716	26	787702,22	156417	08	1208421,23			
VII. Руды, метал. и изд.	1982	20	13235,92	4349	20	99608,55	22019	166839	28351	279683,47	11487	73762	1956	35522	23730	273827,85	37173	383111,85	65524	662795,32	74341	33	744177,42						
VIII. Бумаж. товар. и пр. печ.	652	2452,11	9032	70249,20	3486	48650	13170	121452,68	9016	32453	2620	30596	2533	6287,31	14169	69336,31	27339	190788,99	30256	17	206333,6								
IX. Прядил. мат. и изд.	6079	131738,68	2255	187358,81	4701	73948	13035	393045,49	3288	57478	1202	174354	1845	127656,22	6353	359488,22	19388	752533,71	56317	20	1049947,63								
X. Предм. одежн., галант.	147	7632,5	419	82476,2	3199	19732	3765	109840,8	268	8843	1111	39905	108	11453,62	1487	60201,62	5252	170042,42	9201	15	1053815,39								
Итого	1338185	12	1791767,49	1532371	10	2808521,15	104666	563122	2975222	22	5163410,64	446793	08	1195171	641195	15	1453129	78263	03	754866,6	1166251	26	3403166,6	4141474	08	8566577,24			
Все групп. Помгола	256473	20	2518734,45	841141	1472474,91	1673385	8019948	2870999	20	12011157,36	501447	1759479	959928	2530012	92136	22	333531	1553511	22	4623022	4424511	02	16634179,36	7172403	20	19788649,3			
ВСЕГО	1694658	32	4310501,94	2373512	10	4280996,6	1778051	8583070	5846222	02	17174568	948240	08	2954650	1601123	15	3083141	170399	25	1088397,6	2719763	08	8026188,6	8565985	10	25200750,6	12879175	31 1/2	31731307,07

Приложение к обзору «Внешняя торговля Укр. в 1921—22 гг.»

Главнейшие товары привоза коммерческого
Таблица III. За время с 1 октября 1921 по 1 октября 1922 г.

	Количество	Ценность		Количество	Ценность
Группа I.					
Зернов. прод.	2513496 28	2432096,16	Медикаменты	332 38	18090,61
Бобы	175264 10	263343,66	Растительн. масло	466 11	58405,2
Рис	50933 39	101868,05	Мыло	22119 06	129914,25
Мука всякая	890561 11	1417206,93	Волонья	23762	126408
Крупа	433207 16	900092,66	Спички	1933 14	125312,2
Какао	6045 05	175318,86	Дубильн. вещества	69770 01	210861,26
Чай всякий	4694 05 1/2	74193,16	Краски	9242 09	118430,4
Сахар	82550 30	216734,37	Группа VII.		
Сгущен. молоко	3070 20	67541,86	Трубы дымогарн.	10919 10	62597,03
Рыба, сельди и сардинки	25611 11	38404,21	Вандажи	1369 19	15748,97
Группа II.			Земледельч. орудия	35309 25	239474,46
Парафин	21842 03	87786	Тракторы	78	561
Обувь	1039 17	127882,89	Электрич. лампочки	369 17 и 10209 ш.	9699,43
Группа III.			Аэропланы	и 20 аэр.	68750
Семена	1503 31	8 924,63	Телегр. пр. аппараты и радиотел.	3225	87366,26
Группа IV.			Электрич. принадл.	2029 21	44544,55
Листовое стекло	617 10	5936,36	Автомобили и принадл. к ним	3081 11 и 13 авт.	85746,01
Группа V.			Ножевой товар	6 гр. и 1 рес. пл.	2344,88
Канифоль	2851 26	9904,25	Медн. инстр., приборы и аппараты	43 03	19684,38
Уголь каменный	953014 34	152482,8	Группа VIII.		
Нефть и продукты из нее	107336 25	235081,24	Бумага всякая	23104 18	126706,04
Камеры и шины	561 09	22484,1	Книги	4700 35	65789,16
Группа VI.			Группа IX.		
Сера	12204	12016,65	Мануфактура	7591	762870,96
Хлористый барий	28474	510206	Пряжа и нитки	188 23	15843,26
Едкий натр	2620 04	46067,04	Мешки	40797 24	40795,25
Купорос мед.	8878	29563	Вязан. изд.	1505 32	170702,3
Сахарин	747 36	8961,5	Группа X.		
			Белье	762 08	71957,5
			Одежда всякая	3527 32	922862,1
			Галантерея	124 10	13513,4
			Канцелярск. принадл.	68 11	3706,29

Таблица IV.

Привоз иностранных товаров за время с
по странам отправления

Страны отправления	ПИЩЕВЫЕ ПРИПАСЫ		СЫРЬЕ и ПОЛУОБРАБОТАН. МАТ.		ИЗДЕЛИЯ	
	Количество	Цена	Количество	Цена	Количество	Цена
Америка	1736691 07	2429704,1	32829 07	166198,29	23468 28	1171343,33
Англия	44070 28	142525,86	950233 20	202825,85	48986 25	753709,27
Германия	7362	8948,6	43552 34	625014,11	29016 32	290592,11
Италия	23273 15	147702,12	30425 04	128300,4	17476 19	363002,3
Чехо-Славия	717425 37	997779,25	445	5662	1872 06	24803,23
Польша	304152 01	407190,83	35826 35	152808,79	55705 10	952191,73
Франция	198313 36	178967,45	8322 18	57328	2664 03	101334,68
Румыния	933477	928122,61	—	—	1 штука	100
Болгария	42338 34	51334,89	1004 31	6246,73	360	10092
Турция	162615 36	315497,22	24607 28	24985,63	6135 27	338292,96
Крым и Кавказ	20155 08 1/2	234513,5	93723 04	185110,93	16746 06	114584,25
Прочие страны	46354 18	199391,01	20075 07	93753,38	17864 07	137790,46
ВСЕГО	4245260 20 1/2	6041677,34	124105 28	1648234,11	220296 03	4257836,32
% к итогу	74,4	50,6	21,7	13,8	3,9	35,6

Приложение к обзору «Внешняя торговля Укр. в 1921—22 г.»
Пропуск товаров через таможенные за время с 1 октября 1921 г. по 1 октября 1922 г.
 (в пудах).

Таблица V.

За I полу- годие		За II полу- годие		Всего за год		Там учреждения	За I полу- годие	За II полу- годие	Всего за год		
		Количество	%						Количество	o/o	
А. Сухопутная гр-ца.											
743 04	—	743 04	—	Харьковская т-ня	4311	93095 20	97406 20	0,8			
30808 36	—	30808 36	0,9	Киевская „	13939	28273 38	42212 38	0,3			
11801	139554	151355	4,5	Кривинская „	328570	968164 20	1296734 20	10,1			
—	—	—	—	Волошская „	15319	43835 32	59154 32	0,5			
—	—	—	—	Гусятинская „	—	217	217	—			
—	—	—	—	Тираспольская „	—	1304 22	1304 22	—			
43353	139554	182907	5,4	Итого по сухопутн. гр-це	362139	1134891 12	1497030 12	11,7			
Б. Морская гр-ца.											
184231 15	299148 13	483379 28	14,6	Одесская т-ня	3950935 21½	5906127 28	9857063 09½	76,5			
630	2105856	2106486	63,4	Николаевская т-ня	116	735974 10	736090 10	5,7			
—	527580	527580	15,9	Мариупольская „	—	769553	769553	5,9			
—	15521	15521	0,5	Таганрогская „	—	—	—	—			
—	—	—	—	Бердянская „	—	18688	18688	0,2			
—	6550	6550	0,2	Генический 1 пост	—	751	751	—			
184861 15	2954655 13	3139516 28	94,6	Итого по морск гр-це	3951051 21½	7431093 38	11382145 19½	88,3			
228214 15	3094209 13	3322423 28	100	Всего по границам	4313190 21½	8565985 10	12879175 31½	100			

1 октября 1921 года по 1 октября 1922 года
 в разбивке на 4 группы.

ИЗДЕЛИЯ				ВНЕ ГРУПП ПОМГОЛ				В С Е Г О	
Количество	%	Ц е н а	%	Количество	%	Ц е н а	%	Количество	Ц е н а
1792989 02	31,4	3767245,72	31,5	6336985 09	88,4	18021023,37	91,1	8129974 11	21788269,09
1043290 33	18,3	1099060,98	9,2	7003	0,1	100655	0,5	1050293 33	1199715,98
79931 26	1,4	924554,82	7,7	—	—	—	—	79931 26	924554,82
71174 38	1,2	639004,82	5,3	4085 24	0,1	139552,74	0,7	75260 22	778557,56
719743 03	12,6	1028244,48	8,6	59684 10	0,8	341456,34	1,7	779427 13	1369700,82
399684 06	6,9	1512191,35	12,7	253861 25	3,5	573466,03	2,9	649545 31	2085657,38
208900 17	3,7	337630,13	2,8	35970	0,5	58115	0,3	245270 17	395745,13
933477	16,4	928222,51	7,8	316427 22	4,4	333614,25	1,7	1249904 22	1361836,76
431813 25	0,8	67673,62	0,6	141935	2,0	154487	0,8	175748 25	222160,62
193449 11	3,4	678775,81	5,7	5340	0,1	8300,02	—	198789 11	687084,83
139624 18½	2,4	534208,68	4,5	30 10	—	4,05	—	139654 28½	534212,73
84283 32	1,5	430934,85	3,6	11081	0,1	52966,5	0,3	95374 32	433901,35
5406772 11½	100	11947747,17	100	7172408 20	100	19783649,3	100	12879175 31½	31781397,03
100		100							

Приложение к обзору «Внешняя торговля Укр. в 1921—22 г.»

Количество грузов, перевезенных малым наботаном с 1 октября 1921 г. по 1 октября 1922 г.

Таблица VI.

в пудах.

МОРЯ и ПОРТЫ				МОРЯ и ПОРТЫ			
		I полугодие	II полугодие			I полугодие	II полугодие
Всего за год				Всего за год			
ЧЕРНОЕ МОРЕ				АЗОВСКОЕ МОРЕ			
Одесса	приход . . .	275384	2553617	Генгаческ	приход . . .	3954	24315
	отход	398769	1111873		отход	2392	20445
Николаев	приход . . .	360323	1207030	Бердянск	приход . . .	—	86908
	отход	248257	547799		отход	4924	46069
Херсон	приход . . .	22392	327012	Маргуполь	приход . . .	442942	1228621
	отход	97333	243562		отход	38575	590323
Скадовск	приход . . .	12465	83969	Тагапрог	приход . . .	—	135276
	отход	1390	39674		отход	24229	102357
Хорам	приход . . .	—	83	Итого по Азовскому морю	приход . . .	446896	1475120
	отход	330	882		отход	70120	759194
Итого по Черному морю	приход . . .	670564	4171711	Всего по морской границе:	приход . . .	1117460	5646831
	отход	746079	1943590		отход	816199	2702784
			4842275				6764291
			2689669				3518960

Ведомость случаев задержаний контрабандных товаров по категориям задержателей за время с 1 октября 1921 г. по 1 октября 1922 г.

Табл. VII.

М Е С Я Ц Ы				М Е С Я Ц Ы			
		Задержания произв. ГПУ, погр. охраной, милиц. и пр.	Задержания произв. сотр. таможен.			Задержания произв. ГПУ, погр. охраной, милиц. и пр.	Задержания произв. сотр. таможен.
		Всего произведено задержаний				Всего произведено задержаний	
Октябрь	14	28	42	Апрель	39	57	96
Ноябрь	20	26	46	Май	79	132	211
Декабрь	28	29	57	Июнь	114	222	336
Январь	56	22	78	Июль	230	230	460
Февраль	49	28	77	Август	285	226	511
Март	25	77	102	Сентябрь	71	238	309
Всего за 1/2 года	192	210	402	Всего за 1/2 года	818	1105	1923
				Итого за отчетный год	1010	1315	2325

Табл. VIII.

Ведомость движения контрабанды за время с 1 октября 1921 г. по 1 октября 1922 г., по месяцам.

М Е С Я Ц Ы	П р и в в о з е		П р и в в о з е		В С Е Г О	
	Колич. задержаний	Ценность	Колич. задержаний	Ценность	Колич. задержаний	Ценность
Октябрь	9	628,05	33	30408,1	42	31636,15
Ноябрь	7	21103,03	39	12179,1	46	33282,13
Декабрь	13	11563	44	23900	57	35463
Январь	10	9044 + 975 ар.	68	20111 + 78,91 ар.	78	29155 + 1763,91 ар.
Февраль	6	12328 + 137,17 ар.	71	32977 + 11097,61 ар.	77	45305 + 11234,78 ар.
М а р т	20	2210 + 3038,12 ар.	82	98186 + 2517,65 ар.	102	100403 + 6555,77 ар.
Итого за 1/2 года	65	56985,08 + 4160,29 ар.	397	217761,2 + 13694,17 ар.	402	274615,28 + 17844,99 ар.
Апрель	21	15802,2	75	1021961 + 9463,41 ар.	96	1037763 + 9463,41 ар.
М а я	36	224711 + 1025,5 ар.	175	1105253 + 4975,73 ар.	211	1329964 + 6001,23 ар.
И ю н ь	52	206620 + 5879,49 ар.	234	2708067 + 4582,46 ар.	336	2914687 + 10461,95 ар.
И ю л ь	36	229417 + 359,8 ар.	424	4074618,81 + 6169,72 ар.	460	4304035,81 + 6529,52 ар.
Август	32	539032 + 1691,76 ар.	479	4888353,56 + 16193,01 ар.	511	5427345,56 + 17884,76 ар.
Сентябрь	23	61582,5 + 3077,18 ар.	286	6435402,22 + 2273,85 ар.	309	3120518,36 + 7856,09 ар.
Итого за 1/2 года	200	1331164,7 + 12033,72 ар.	1723	20233665,59 + 43658,18 ар.	1923	21564820,29 + 55691,9 ар.
Итого за отчетный год	265	1893049,78 + 16184,01 ар.	2000	20451416,79 + 57352,88 ар.	23825	21839466,5 + 73536,59 ар.

1921—22 год,—первый год фактического осуществления новой экономической политики,—характеризуется рядом мероприятий по укреплению финансов, созданию бездефицитного бюджета и правильного кредитования, как необходимых условий развития народного хозяйства.

Первой из важнейших задач в области финансовой политики явилась задача создания бездефицитного бюджета, или постепенного приближения к таковому. В этих целях необходимо было, с одной стороны, увеличить все источники доходов, а с другой—сократить до минимума все расходы.

Общегосударственный бюджет на 1922 год, составленный для объединения бюджетного периода с хозяйственно-плановым годом на 9 месяцев (январь—сентябрь 1922 года), получил название «жесткого» за доведение до minimum'a и сжатие потребностей всех ведомств в денежных ассигнованиях.

Общегосударственный бюджет был составлен в 1,877 милл. зол. руб., при чем 78 проц. представляли собой оборотные платежи ведомств друг другу и только 22 проц. подлежали выплате наличными деньгами; весь бюджет сведен с дефицитом в 305 милл. руб. или 16,2 проц. всего бюджета.

Благодаря этому-то делению доходов и расходов на прямые и оборотные, «жесткий» бюджет оказался нереальным и он был сменен другим бюджетом, так называемым, «ориентировочным», сведенным в общей сумме в 1.707 милл. руб. при уменьшении суммы доходов и увеличении, таким образом, дефицита до 725 милл. р., т.-е. дефицит в этом бюджете составляет уже 42,3 проц. В дальнейшем ориентировочный бюджет был заменен кварталным.

Бюджет Украины на 1922 год отличался от общегосударственного бюджета отсутствием деления на части прямые и оборотные и невключением в бюджет военного ведомства.

Второй особенностью является включение в бюджет Украины промышленности, в то время, как в ориентировочном бюджете Р.С.Ф.С.Р., в связи с переводом промышленности на хозяйственный расчет, таковая из бюджета была исключена. В даль-

нейшем, так же как и общегосударственный, бюджет Украины не сколько раз изменялся. Украина пользовалась ассигнованиями из Москвы, и жизнь ведомств протекала вне установленных бюджетов. Однако изучение первой попытки создания твердого бюджета представляет значительный интерес.

Бюджет Украины на 1922 год рисуется в следующем виде: Доходная часть бюджета исчислена в 181,7 милл. зол. руб., а расходная в 306,5 зол. руб. Следовательно, по бюджету дефицит предполагался в 124,8 милл. зол. руб., или в 40,7 проц.

Представляет большой интерес сравнение бюджета Украины 22 года с довоенным украинским бюджетом. Затруднением в этой работе является то обстоятельство, что Украина в прежние годы не имела своего замкнутого бюджета, и учесть многие статьи доходов и расходов совершенно невозможно; тем не менее, пользуясь данными работы А. Давида («Бюджет Украины» — Финансовый вестник № 9) и считая территорию прежней Украины 8 губерний: Харьковскую, Полтавскую, Киевскую, Подольскую, Волынскую, Черниговскую, Екатеринославскую и Херсонскую, получаем следующее соотношение:

Таблица 1.

Годы	В. милл. зол. руб.		Доходы больше — меньше	% от общего расхода	Примечание
	Доходы	Расходы			
1913	699,6	383,2	+316,4	54,7	Суммы 1922 года приводятся в золот. руб. по курсу 1 р.=200 р. выпущена 1922 года.
1922 (январь — сентябрь)	181,7	306,5	-124,8	169,1	

Бросается в глаза громадная разница в соотношении государственных доходов и расходов в довоенный и 1922 год.

Общая сумма доходов (181,7 милл. зол. рублей) и расходов (306,5 милл. зол. руб.) по крупным отделам их классификации дают следующую картину:

Таблица 2.

Бюджет У.С.С.Р. на январь—сентябрь 1922 года.

Д О Х О Д			Р А С Х О Д		
О Т Д Е Л Ы			О Т Д Е Л Ы		
Сумма			Сумма		
В абсолют. числ.	В % к итогу		В абсолют. числ.	В % к итогу	
1. Налоги	72942003	40,1	1. Законодат., администр., судебный и контрольный аппарат	27300635	8,9
в том числе продналог	62861343	34,6	2. Удовлетворение потребностей населения	93191766	30,4
2. Государственное имущество и предприятия	108588170	59,8	в том числе:		
в том числе:			Народное просвещение	67705979	22,1
Транспорт	18123102	10,0	Народное здравоохранение	20116723	6,6
Почта, телеграф и телефон	2339266	1,3	Охрана труда и социальное обеспечение	5369064	1,7
Земледелие	5432670	3,0	3. Народное хозяйство	186048802	60,7
Национализированная промышленность	77468132	42,6	в том числе:		
Вывоз за границу товаров	5225000	2,9	Транспорт	88562923	28,9
3. Прочие	240945	0,1	Почта, телеграф и телефон	6455942	2,1
			Национализированная промышленность	77105018	25,2
И Т О Г О	181771118	100,0	И Т О Г О	306541203	100,0

Из приведенной таблицы мы видим, что, несмотря на отсутствие в бюджете военного ведомства, расходная часть достигает высокой суммы—306,5 милл. р.; 60,7 проц. всей расходной части поглощает народное хозяйство, отдельные статьи коего, как-то транспорт и национализир. промышл. требуют почти равное количество сумм (25—28 проц.). Группа расходов по обслуживанию населения составляет 30,4 проц., при чем народное просвещение 22,1 проц. этой суммы, народное здравоохранение 6,6 проц.; законодат.-администр.-судебный и контрольный аппарат поглощает 8,9 проц. всех расходов.

Бюджет был сведен с дефицитом в 125,3 милл. зол. руб. Остальная же часть общегосударственных расходов, в размере

181,2 милл. р., должна была быть погашена доходами, из коих национализир. промышл. должна была дать около 50 проц. и приблизительно столько же налоги; транспорт должен был дать 10 проц. дохода (18,1 милл. р.), что при расходе в 88,6 мил. р. показывает, что он дает значительный дефицит; дефицитным также явилось в прошлом бюджетном периоде почтово-телеграфное хозяйство. Из налогов один только продналог дает 34,6 проц. всего дохода и 5,5 проц. дают остальные налоги.

Для сравнения бюджетов 1922 года Украинского и общероссийского приведем следующие цифры по категориям доходов и расходов в процентном отношении:

Таблица 3.

Д О Х О Д Ы	Украина		Р А С Х О Д Ы	Украина	
	Украина	Россия		Украина	Россия
1. Налоги	40,1	32,0	1. Законодат., администр., судебн. и контр. аппарат	8,9	7,6
в том числе продалог	34,6	27,1	2. Удовлетворение потребностей населения	30,4	15,3
2. Государственное имущество и предпр.	59,8	63,5	в том числе просвещение	22,1	8,5
в том числе транспорт и связь	11,3	6,3	3. Народное хозяйство	60,7	48,6
3. Прочие	0,1	4,5	в том числе транспорт и связь	31,0	16,2
Итого	100,0	100,0	4. Оборона	—	33,5
			Итого	100,0	100,0

Соотношение доходов по Украине и России почти не разнится: Украина уступает России по части доходов с государств. имущества и промышленности, стоя впереди России по значению в бюджете налогов вообще и продалога в частности.

В расходной же части по России оборона поглощает 33,5 проц. всех расходов, на Украине же значительно больше, чем в России, поглощает транспорт, еще более заметна разница по промышленности и просвещению—последнее объясняется большою сетью школ по Украине.

Интересно посмотреть, какая же часть бюджета общероссийского падает на Украину. В 1913 г. Украина к бюджету России составляла по доходной части 20,6 проц., а по расходной 12,3 проц.; а в 1922 г.—по доходной части Украина дает по отношению к общероссийскому бюджету 11,5 проц., а по расходной части—16,3 проц. Украина, как видно из приведенных цифр, сократилась в доходной части и увеличилась в расходной.

В таком виде представляется первый бюджет Украины, который был в дальнейшем, как уже упомянуто, несколько раз пересмотрен.

II. Распределение денежных знаков за 1922 год.

За период январь—сентябрь 1922 года общая сумма открытых кредитов равнялась 7.437.823 тыс. руб., в том числе необъединенные Наркоматы поглотили—59,3 проц., а объединенные—40,7 проц. Приблизительно 1/3 всех кредитов было отпущено Уполнаркомфину, У.С.Н.Х. несколько меньше (16,7%), Наркомпроду (13,1 проц.), Наркомпросу (10,3 проц.) и Наркомздраву (7,3 проц.), остальные Наркоматы поглотили значительно меньше.

Распределение дензнаков за январь—сентябрь можно видеть из следующей таблицы (в тыс. руб. 22 г.):

Табл. 4.

Необъединенные Наркоматы:		
1. ВУЦИК	826.300	11,2%
2. Управл. дел. СНК	105.682	1,4 "
3. Наркоминдел	9.910	0,1 "
4. Наркомздрав	543.082	7,3 "
5. Наркомзем	263.104	3,5 "
6. Наркомпрос	764.592	10,3 "
7. Наркомвнудел	633.116	8,5 "
8. Наркомпрод	976.575	13,1 "
9. Наркомсобес	41.013	0,6 "
10. НКРКИ	61.302	0,8 "
11. Ц. С. У.	90.642	1,2 "
12. Наркомюст	93.396	1,3 "
Итого	4.408.714	59,8%
Объединенные Наркоматы:		
1. Уполнаркомфин	1.548.741	20,8%
2. Уполнаркомтруд	52.187	0,7 "
3. Уполнаркомпочтель	66.916	0,9 "
4. Уполнаркомвнешторг	9.970	0,1 "
5. Уполнаркомпут	109.605	1,5 "
6. У. С. Н. Х.	1.241.690	16,7 "
Итого	3.029.109	40,7%
Всего	7.437.823	100,0%

В течение всего 1922 г. Украина, главным образом, пользовалась денежными знаками, переводимыми из Москвы, распределение коих по месяцам представляется в следующем виде:

Таблица 5. В дензнаках 1922 г.

Месяцы	Уполнаркомфин.	Всеукр. контора Госбанка	Всего
Январь	156783500	—	156783500
Февраль	135416000	63500000	198916000
Март	384084150	42500000	426584150
Апрель	389135378	45000000	434135378
Май	794803929	100000000	894803929
Июнь	675951290	161000000	836951290
Июль	557313240	822500000	1179813240
Август	967086706	614000000	1581086706
Сентябрь	1561950107	—	1561950107
Всего	5622524300	1648500000	7271024300

III. Местный бюджет.

Постановлением ВУЦИК'а от 10 октября 1921 года, в отмену предыдущего своего постановления (от 18 июня 1920 года), были восстановлены местные бюджеты.

Выделение местного бюджета из общегосударственного диктовалось обстановкой, создавшейся при переходе к мирному хозяйственному строительству: необходимо было разгрузить общегосударственный бюджет передачей некоторых расходов на местные средства.

Декретом ВУЦИК'а от 18 января 1922 года и дальнейшими постановлениями дан был перечень расходов, относимых на местные средства. Расходы эти слагаются из следующих пяти категорий:

1. Содержание общеадминистр. местных учреждений.
2. Местное коммунальное хозяйство.
3. Народное просвещение.
4. Народное здравоохранение.
5. Земледелие.

За обозреваемый период (январь—сентябрь 1922 г.) были составлены предварительные ориентировочные бюджеты по всем губерниям Украины. Данные эти—предварительные, благодаря расширению в течение всего года статей местного бюджета и отсутствию сведений об его выполнении. Они представляются в следующем виде:

Местный бюджет Украины (ориентировочный) на январь—сентябрь 1922 года (в милл. рубл. 22 года).

Таблица 6.

Губернии	Доходы		Расходы		Дефицит	
	Абс.ч.	В % к итогу	Абс.ч.	В % к итогу	Абс.ч.	В % к итогу
1. Волынская	35	1,3	49	1,4	13	1,3
2. Донецкая	466	17,9	625	17,3	160	13,9
3. Екатеринослав	207	8,0	506	14,0	299	23,7
4. Запорожская	49	1,9	115	3,2	66	6,0
5. Киевская*)	201	7,7	201	5,6	—	—
6. Кременчугская	17	0,7	95	2,6	78	7,8
7. Николаевская	491	18,9	691	19,1	200	19,9
8. Одесская	256	9,8	258	7,1	1	0,0
9. Подольская	357	13,7	357	9,9	—	—
10. Полтавская	200	7,7	350	9,7	150	14,9
11. Харьковская	275	10,5	305	8,5	30	3,0
12. Черниговская	49	1,9	58	1,6	9	0,9
Итого	2603	100,0	3609	100,0	1006	100,0

Совсем бездефицитно составлен был бюджет для губерний Подольской на весь бюджетный год и губернии Киевской на квартал июль—сентябрь. Почти бездефицитно для губерний Одесской (дефицит 1 милл. руб.), Черниговской (9 милл. руб.) и Волынской (13 милл. руб.). Приблизились к бездефицитности губернии: Харьковская (30 милл. р.), Запорожская (66 милл. р.) и Кременчугская (78 милл. р.). Губернии же наибольшей дефицитности явились—Полтавская (150 милл. руб.), Донецкая (160 милл. р.), Николаевская (200 милл. р.) и Екатеринославская (299 милл. р.); в общем дефицит равен 1.006 милл. р., что дает превышение расходов над доходами на 38,6 проц.

На какие категории делились доходная и расходная части, видно из следующей таблицы:

(В милл. рублей вып. 22 г.).

Табл. 7.

Доходная часть местного бюджета.

	В абс. числ.	В о/о к итогу
1. Неимеющие определенного назнач. свободн. наличн. местн. денежн. средств	4	0,1
2. Отчисл. от госуд. налогов	107	3,7
3. Процент. надбав. к госуд. нал.	343	11,9
4. Доходы с имущества	761	26,5
5. Доходы от предпр., промысл. и оброчн. ст.ст.	543	18,9
6. Разные поступления	199	6,9
7. Местные налоги и сборы	524	18,3
8. Спец. сбор с имущ. получ. особые выгоды от советск. мероприятий	10	0,4
9. Ссуды и пособия из общегосуд. средств	379	13,2
Итого	2871	100,0

Расходная часть местного бюджета

	В абс. числ.	В о/о к итогу
1. Участие в расх. общедминистр. учреждений	545	13,9
2. Орган. коммун. хозяйства	165	4,2
3. Коммун. здания, памятн. и др.	88	2,3
4. По благоустр. населен. пунктов	159	4,1
5. Коммунальн. предприятия	457	11,6
6. По улучш. санит. услов. населен. местн.	20	0,5
7. По противопожарн. охране	97	2,4
8. Дороги и дорожн. соорук. вне населен. местн.	173	4,4
9. Народное образование	852	21,7
10. Народное здравоохранение	482	12,2
11. По содейств. экономич. благоустр.	494	12,6
12. Ветеринарные части	78	1,9
13. Разные расходы	31	0,7
14. Особый фонд по смет. Губисполк. для пок-рыт. неоправ. расх. местн. знач.	155	3,9
15. Содержание милиции	85	2,2
16. По губюстиции	25	0,7
17. По почтово-телеграфной части	6	0,2
18. Содерж. военных квартир	6	0,2
19. Собес.	2	0,1
Итого	3919	100,0

Из этих данных мы видим, что, приблизительно, половина всех доходов предполагалась к поступлению от имуществ и предприятий и приблизительно столько же от местных налогов. В расходной же части народное просвещение и здравоохранение поглощают свыше одной трети всех расходов, столько же экономическое благоустройство. Сравним приведенные данные с данными бюджета губернских и уездных земств, вместе взятых на 1914 год. Весь бюджет 1914 года равнялся 147 милл. рублей. Между отдельными статьями расходы распределялись следующим образом:

Расходы:

1. Участие в расходах прав. учрежд.	3,3%
2. Содерж. обществ. самоупр.	6,5 "
3. Содерж. городск. имуществ.	1,3 "
4. Благоустройство городов	2,3 "
5. Содержание городских предпр.	5,3 "
6. Медицина, санитария и ветерин.	20,4 "
7. Пожарная команда	1,0 "
8. Содерж. и устр. путей сообщ.	5,6 "
9. Народное образование	24,0 "
10. Экономическое благосостояние	7,0 "
11. Содержание полиции	2,0 "

12. Воинско-квартирн. расходы	1,6%
13. Содерж. мест. заключения	0,4 "
14. Общественное призрение	2,2 "
15. Уплата налогов	0,3 "
16. Уплата долгов	8,1 "
17. Отчисл. на образ. капит. и запасн. сумм.	4,5 "
18. Разные расходы	4,2 "

Доходы же слагались из следующих элементов:

1. Зачеты	3,4%
2. Надбавка к промысл. налогу	1,1 "
3. Доходы с имущ. земств и городов	7,5 "
4. Доходы от городских самоуправл.	10,4 "
5. Налоги и сборы	50,1 "
6. Разные поступления	3,4 "
7. Пособие и возврат расход.	22,8 "
8. Городские займы	1,2 "

Расходов до войны, в среднем, на губернию приходилось 9 милл. руб., в том числе самыми крупными расходами (1/3 всех расходов) являлись расходы на народное просвещение и здравоохранение.

Сопоставим количество расходов на 1 душу населения по отдельным статьям в довоенный и в 1922 году*).

Расходы на 1 душу населения по Украине.

Таблица 8.

Земско-городской бюджет 1914 года	В зол. руб.	Местный бюджет 1922 г. (9 месяцев)	В д-л 22 г.	В зол. руб.	В д-л 22 г.	В о/о к итогу
1. Содержание обществ. самоуправления	32н.	1. Содерж. комхоза	6 р.	3 к.	9,4	
2. Медц. санит. и гигиен.	1р.—	2. Медц. санит. и ги- гиена	22,5 "	11 "	11,0	
3. Пути сообщения	27 "	3. Пути сообщения	33,5 "	16,5 "	6,1	
4. Образование	1р.18 "	4. Образование	19 р.	9,5 "	7,0	
5. Эконом. благосост.	34 "					
6. Обществ. призрение	11 "					
7. Уплата долгов	40 "					
8. Содержание полиц.	6 "					
9. Воинско-кварт. расх.	8 "					
ИТОГО	3р.76н.	ИТОГО	81 р.	40 к.	10,7	

Таблица эта показывает, что местный бюджет, даже за первые 9 месяц. 1922 г., составляет 10,7 проц. довоенного земско-городского бюджета Украины. Кроме того, надо еще сказать, что в 1922 г. местный бюджет приблизительно составляет около 30 проц. общегосударственного бюджета.

В таком виде был составлен ориентировочный местный бюджет Украины, но он также оказался нереальным.

В нашем распоряжении имеются лишь данные о поступлениях местных налогов и коммунальных доходов, каковые будут приведены при анализе всех налоговых поступлений.

IV. Налоги и прочие доходы.

В нормальном бюджете наиболее значительной статьей государственных доходных поступлений являются налоги. Налоги оздоравливают денежную систему, определяют в существенной мере весь бюджет.

Поступление налогов на Украине началось только с января 1922 года.

За 1921/22 г. всего поступило 2 миллиарда 536 миллионов руб. дензн. 22 года, что составляет 12 милл. зол. рублей. Прямые налоги составляют 45 проц. всех налогов; косвенные составляют 26 проц. и столько же составляют местные, в то время как по России прямые составляют 30,0 проц., а косвенные—40,0 процентов.

Данные в абсолютных и относительных числах видны из следующей таблицы:

*) А. Гринштейн. Местный бюджет на Украине—Финансовый вестник № 9.

Поступление государственных и местных налогов на Украине в 1922 году
(в тысячах рублей).

Месяцы	Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		ИТОГО		В о/о к итогу	
	дензн. 22 г.	зол. р.	дензн. 22 г.	зол. р.	дензн. 22 г.	зол. р.	дензн. 22 г.	зол. р.	дензн. 22 г.	зол. р.	дензн. 22 г.	зол. р.	дензн. 22 г.	зол. р.	дензн. 22 г.	зол. р.	дензн. 22 г.	зол. р.	дензн. 22 г.	зол. р.	дензн. 22 г.	зол. р.
I. Государствен.																						
1. Прямые	1473	118	1563	63	3325	62	9667	106	40827	189	317340	1402	322534	1680	223978	1009	229429	819	1150142	5508	45,3	45,0
2. Косвенные	53	4	1156	47	5970	111	13196	145	29717	138	64328	296	136389	710	212709	956	230797	824	694315	3231	27,4	26,4
Всего государственн.	1526	122	2719	110	9295	173	22863	251	70544	327	381674	1758	458923	2390	436687	1965	460226	2643	1844457	8739	72,7	71,4
II. Местные	1442	115	2283	92	3762	70	10975	121	28309	131	46593	415	127188	662	222611	1003	248643	888	691756	3497	27,3	28,6
Всего налогов	2968	237	5002	202	13057	243	33838	372	98853	458	428267	2173	586061	3052	659298	2968	708869	2531	2536213	12236	100,0	100,0
В о/о к итогу	0,1	1,9	0,2	1,7	0,5	2,0	1,3	3,0	3,9	3,7	16,9	17,8	23,1	24,9	26,0	24,3	28,0	20,7	100,0	100,0		

Украина по прямым налогам дала только 63,9 проц., по косвенным 18,9 проц. тех же поступлений по России.

Поступление государственных налогов за 9 месяцев на 1 душу всего населения Украины составляло 71,5 рубля, дензн. 22 г., а на душу трудоспособного населения 143 рубля, в том числе по прямым налогам на 1 душу всего населения 44,4 руб., а трудоспособного—88,8 рубля, по косвенным соответствующие цифры—27,1 р. и 54,2 р.

Доходы от государственных предприятий и учреждений за весь обозреваемый период поступило всего 7287371 тыс. руб. (дензн. 22 г.) или приблизительно 17 милл. довоенных рублей.

По отдельным ведомствам доходы распределяются следующим образом:

Транспорт. 5482380 тыс. р. Укр. Сов. Нар. Хоз. 363285 тыс. р.
Почта и тел. 1154963 " " НКЗемледелия . . . 156899 " "
Внешторг . . . 120978 " " Прочие 8866 " "

Итого 7287371 тыс. р. (дензн. 22 г.).

Коммунальные доходы за январь—сентябрь выразились в сумме 1039007 тыс. руб. образца 22 г., или 5305407 зол. руб. Приняв январь за 100, сентябрь показывает цифру, увеличенную на 12932 проц. Губерниями с наибольшим поступлением коммунальных доходов являются: Киевская (32,0 проц. всех доходов), Харьковская (23,1 проц.) и Одесская (17,0 проц.); с наименьшим же—Кременчугская (1,0 проц.) и Волынская (0,9 проц.), что свидетельствует о более быстром росте местного бюджета в губерниях хозяйственно-мощных. Доходы мест. от налогов и коммунальных доходов за январь—сентябрь в общем выразились в 1730562 тыс. р. дензн. 22 г., или 8802 тыс. зол. рубл., следовательно, местные налоги составляют 39,7 проц., а доходы 60,3 проц. приходной части местного бюджета.

Местные налоги с коммунальными доходами составляют свыше половины всех поступлений государственных и местных.

Сравнивая с цифрами поступления местных налогов и коммунальных доходов по РСФСР, мы получаем, что Украина дала по местным налогам только 40,7 проц., а по коммунальным

доходам 30,3 проц. тех же налогов и доходов по РСФСР. В среднем на 1 душу населения Украины приходилось налогов и доходов: в губерниях с мощными хозяйствами (Харьковской, Киевской, Одесской)—200-130 р. дензн. 22 г., в губерниях с средне развитым хозяйством—68-30 р., и в губерниях, с не развитым хозяйством,—21-16 р., а в среднем по Украине—69,3 рубля дензн. 22 г.

У. Кредит.

Работа Всеукр. Конторы Государственного Банка.

Декретом СНК от 4 октября 1921 г. был учрежден Государственный Банк. Всеукраинская контора Госбанка открыла свои операции 12 декабря 1921 года.

Задачами Госбанка являются: во-первых, содействие развитию промышленности, сельского хозяйства и товарооборота путем оказания кредита и другими банковскими операциями; во-вторых, концентрация денежных оборотов и проведение других мер, направленных к установлению правильного денежного обращения.

Первая задача осуществляется, так называемыми активными операциями Банка, т. е. открытием кредитов в форме учета векселей и долговых обязательств, ссуд срочных и до востребования под товары и товарные документы, покупкой и даже по поручениям разрешенных для свободного обращения товаров и т. п.

Вторая задача—пассивными операциями (прием и выдача денежных вкладов на текущий счет, срочных и бессрочных вкладов).

За время с 12 декабря 1921 г. по 1 октября 1922 г. открыто 22 отделения, в том числе 4 агентства, охватывающих не только губернские центры, но и целый ряд крупных уездных городов.

Рост продуктивной деятельности Всеукраинской конторы Госбанка находит свое отражение в движении сумм остатков по всем активным и пассивным операциям, по данным балансов Банка.

Движение остатков по основным статьям актива и пассива Всеукраинской конторы Госуд. Банка.

(в тыс. рубл. вып. 22 г.)

Таблица 10.

Основные статьи актива	Остаток на 1-е января	Остаток на 1-е июня	Остаток на 1-е октября	Основные статьи пассива	Остаток на 1-е января	Остаток на 1-е июня	Остаток на 1-е октября
Касса	23715	67641	181937	Оборотный капитал	—	90000	365000
Производство цехов. кред.:	—	18638	463498	Текущ. сч. проценти:	—	47006	464678
а) Государств. предпр.	—	1914	57611	а) Государств. предпр.	—	5871	35975
б) Кооперат. учрежд.	—	819	6637	б) Кооперат. учрежд.	—	8185	32495
в) Частн. лиц. и учрежд.	—	21371	527746	в) Частн. лиц. и учрежд.	3915	56062	533148
Ссуды сельск. хоз.:	—	16295	83014	Невыплач. переводы	32	765	45977
а) Государств. предпр.	—	12456	39861	Кредитным	—	—	2
б) Кооперат. учрежд.	—	28751	122875	Проценты	13	19602	70481
Спец. т. сч. п/тов. и тов. док.:	1086	39452	271350	Комиссия	19	10384	91801
а) Государств. предпр.	168	15427	87611				
б) Кооперат. учрежд.	5	2716	14881				
в) Частн. лиц. и учрежд.	1239	57595	378842				
Аккредитивы товарн.	—	500	4108				
Дебиторы по товарн. опер.	—	—	11037				
Товары, принадлеж. Банку	—	—	5113				
Полуп. и прод. тов. по поруч.	858	8868	—				
Учет векселей:	—	—	31934				
а) Государств. предпр.	—	—	—				
б) Кооперат. учрежд.	—	—	400				
в) Частн. лиц. и учрежд.	—	—	32334				
Учет долгов, обязат.:	—	400	400				
а) Государств. предпр.	—	400	400				
б) Кооперат. учрежд.	—	—	—				
Спец. т. сч. п. вене. и др. долгов, обязат.:	—	—	153075				
а) Государств. предпр.	—	5371	149116				
б) Кооперат. учрежд.	—	161	31308				
в) Частн. лиц. и учрежд.	—	5532	333499				
Иностр. вал. в банки, и мой.	102	488	8270				
в тратках и денга.	—	—	5				
Драгоценные металлы	—	—	—				
Текущие расходы	40	4921	32330				
Прод. ублач. по т. сч. и вка.	—	900	17698				
Общий итог по всем ст. актива *)	25574	217364	2809704	Общий итог по всем ст. пассива *)	25574	217364	2809704

*) В итогах введены также второстепенные статьи актива и пассива

По активу: остаток баланса на 1-ое января 1922 г. был равен 27 милл. р., дензн. 22 г., на 1-ое июня уже 217 милл. р., а на 1-ое октября 2809 милл. р., т. е. баланс на 1-ое октября увеличился по сравнению с балансом на 1-ое января в 105 раз.

Активные операции Госбанка сводятся, главным образом, к кредитованию промышленности, торговли и кооперации.

Кредитование проводится конторой Госбанка по трем направлениям: открытием целевых промышленных кредитов, открытием специальных текущих счетов под векселя и долговые обязательства и открытием специальных текущих счетов под товары и товарные документы.

Общая сумма задолженности на 1-ое октября равняется 88 милл. р. (дензн. 22 г.), при чем ресурсы банка почти равномерно распределены между тремя операциями по кредитованию. Сумма же, падающая на государственные учреждения, в 5 с лишним раз больше суммы, падающей на частную клиентуру.

Активная деятельность Госбанка в течение 1922 года сопровождалась особой учетной политикой, делающей на 2 периода.

Первый период (январь—июль), в связи с обесценением советской валюты, вызвал повышение учетных процентов и участие банка в разнице товарных цен (в размере 25—60 проц. разницы в цене), при чем от государственной клиентуры взималось 8—12 проц., от кооперативной—10—15 проц., а от частной—12—18 проц. Второй период (июль—октябрь), в связи с оставкой падения советской валюты, характеризуется переходом от страхования кредита к взиманию комиссии (от Государств. 8,0 проц., от кооперативных организаций—5,0 проц., от частной клиентуры—8—12 проц.).

По пассиву. Главной статьей пассива являются текущие счета. На 1-ое октября общий остаток текущих счетов составлял 533 милл. руб. (дензн. 22 г.), который распределялся между отдельными группами клиентуры следующим образом: на государственные учреждения приходилось 465 милл. руб., на кооперативные—36 милл. р. и на частную клиентуру—32 милл. р. Владельцами сумм текущих счетов являлись, следовательно, главным образом, государственные учреждения.

Оборотный капитал Всеукраинской Конторы Госбанка состоит из сумм пассивных операций и подкреплений Правления Госбанка Р.С.Ф.С.Р. На 1-е июня оборотный капитал составлял 90 милл. р. дензн. 22 г., а на 1-е октября 365 милл. руб., т. е. оборотный капитал увеличился в 4 раза.

Движение денежных сумм по кассе Всеукраинской Конторы Госбанка наглядно рисует рост продуктивной деятельности Госбанка, так:

Табл. 11.

В среднем за 1 день.

М Е С Я Ц Ы	Принято от клиентов		Выдано клиентам	
	в т. р. вып. 22 г.	в т. а. р.	в т. вып. р. 22 г.	в т. а. р.
Январь	1913	147	1655	127
Сентябрь	67188	175	97907	255

VI. Государственное страхование.

Государственное страхование по Украине стало проводиться с после декрета о восстановлении его только с марта 1922 г.

Основными видами Государственного страхования, за период времени до октября месяца были: 1) добровольное страхование от огня имущества коллективов, частных лиц и государственных объединений и 2) обязательное неокладное страхование государственных имуществ, сданных в аренду или иное пользование, в целях обеспечения интересов учреждений, являющихся владельцами предприятий, сданных в аренду.

Что же касается обязательного окладного страхования имуществ, находящихся во всех населенных пунктах, то оно введено по всей Украине только с октября. Равным образом с нового операционного года вводятся следующие виды страхования: страхование скота от падежа и страхование посевов от градобития. Транспортное страхование, проводившееся на добровольных началах, выразилось на 1-е октября в общем числе заключенных 100 страхований с премией в 1.320.929 руб. дензн. 22 г.

Страхование же от огня по отдельным родам представляется в следующем виде:

Имущественное страхование за время с 13 марта по 1 октября 1922 г. (в тысячах рублей выпуска 1922 г.).

Род страхования	Число рисков		Страховая сумма		Премия	
	Абс. числа	в % к итогу	абс. числа	в % к итогу	Абс. числа	в % к итогу
1. Товары	1208	15,3	2518773	21,9	22161	35,6
2. Движимость	177	2,2	101047	0,9	482	0,8
3. Строения	5630	71,3	7348823	64,3	19274	31,0
4. Фабр. постройки	847	10,7	1433443	12,5	20036	32,2
5. Прифабр. "	42	0,5	47165	0,4	281	0,4
Итого	8383	100,0	11705706	100,0	62234	100,0

Из приведенной таблицы видно, что за обозреваемый период всего было заключено 8383 страхования на общую сумму в 11.705.706 тыс. руб. и 66.893 тыс. руб. премии. Преобладали страхования строений (71,3 проц. всех страхований), менее страхования прифабрично-заводск. построек (0,5 проц.). В среднем одно страхование равнялось 1.396 тыс. руб., дензн. 22 г., а в среднем премия 7 тыс. руб., дензн. 22 г.

Народное просвещение на Украине.

I.

Грамотность населения Украины.

Высота культурного уровня народа характеризуется степенью развития в стране дела просвещения.

Распространение грамотности среди населения, в особенности среди женщин, а также грамотность населения в его главных возрастных и национальных группах, является, хотя и грубым, но несомненным показателем высоты общего культурного уровня народа.

Соотношение количества учреждений, служащих делу просвещения, главным образом школ, с территорией, населением, числом учащихся, а последних—с общей численностью детей школьного возраста, а также общая характеристика главных элементов, складывающих внутреннюю жизнь учреждений народного образования, выясняют, насколько высоко стоит организация всего дела просвещения в стране.

В выяснении указанных моментов, характеризующих состояние народного просвещения на Украине к настоящему моменту, заключается содержание настоящего обзора.

Культурный уровень народа, обычно определяется степенью распространения в нем грамотности. Источниками для выяснения этого вопроса служат либо ежегодные данные о грамотности новобранцев, либо материалы всеобщих переписей населения. Грамотность новобранцев, устанавливая проц. грамотных небольшой части населения, дает лишь косвенные указания на состояние грамотности остального населения; между тем, всеобщие переписи дают возможность более или менее точно определить, в какой мере грамотность распространена среди всего населения обоного пола от самых младших возрастных групп и выше. В настоящем обзоре использованы данные всеобщих (а, следовательно, охвативших и территорию Украины) переписей 1897 и 1920 г. г. Сопоставление данных этих переписей, рисуя состояние грамотности населения прежде и теперь, дает представление о процессе повышения уровня грамотности на Украине почти за 25-тилетний период. Но прежде чем оперировать данными переписей, необходимо установить, что именно следует понимать под термином „грамотность“ в том смысле, в каком он применяется в этих переписях, и сделать ряд других оговорок.

К „грамотным“ обе переписи относят не только грамотных в буквальном смысле этого слова, но и полуграмотных, т. е. умеющих только читать (иногда только писать), а также учащихся. Последние, в младших возрастных группах, по существу только знакомятся с грамотой, при чем степень овладения ею у них самая различная, быть может, дальше знания букв в окончательном итоге не идущая. С другой стороны, учащиеся в школах ликвидации неграмотности для взрослых, как учащиеся, отнесены к грамотным, между тем как в действительности они являются, в лучшем случае, полуграмотными. Вместе с тем, весьма распространенные среди сельского населения случаи рецидива неграмотности переписями не отмечаются, и тем самым число грамотных по переписям несколько превышает истинное число грамотных, какое есть в действительности. Точно также следует оговорить, что в названных переписях к грамотным отнесены все грамотные, как на государственном, так и на любом другом языке, без ограничения обязательным знанием грамоты на государственном языке.

Наиболее точно истинный коэффициент грамотности определяется отношением общего числа грамотных не ко всему населению, а лишь в той его части, которая по своей физической природе может овладеть грамотой. Поэтому при выяснении истинного и точного коэффициента грамотности, следовало бы устанавливать его по отношению к населению не моложе 7-милетнего возраста. Но, обыкновенно, принято исчислять коэффициент грамотности по отношению ко всему населению независимо от возраста, почему и в настоящем обзоре не сделано отступлений от установившегося порядка; сохранение этого порядка обусловлено еще тем, что административные границы губерний 1920 года сильно разнятся от границ этих же губерний в 1897 году, вследствие чего определение истинного коэффициента для каждой губернии в отдельности связано с весьма сложными арифметическими

Таким образом, дети до 7-милетнего возраста, составляя и среднем около 20 проц. всего населения Украины, при исчислении коэффициента грамотности из счета не выбрасывались, вследствие чего этот коэффициент, будучи несколько ниже, чем в действительности, даже при поголовной грамотности населения не может равняться 100 проц. Эти обстоятельства надо иметь в виду при пользовании приводимыми ниже данными

В переписи 1920 года фигурируют „города“ и „прочее городское население“, т. е. жители поселений городского типа. Так как последние по уровню грамотности населения в них, с одной стороны, незначительно отличаются от сельских местностей, поднимаясь над ними в отношении грамотности не более, чем на 2—3 проц., а с другой стороны, сильно отстают от уровня грамотности в городах, в настоящей работе поселения городского типа также отнесены к сельским местностям. Кроме всех перечисленных оговорок, нужно еще отметить, что воинские части, находившиеся к моменту переписи 1920 года на территории Украины, были переписаны особо и в приводимых ниже данных не фигурируют.

Провести более детальный анализ роста или падения уровня грамотности населения, в смысле выяснения социально-экономических факторов, влияющих на грамотность той или иной губернии или даже района, не представлялось возможным, так как рамки и характер настоящего обзора не позволяют этого сделать. При установлении зависимостей брались лишь самые общие, кидющиеся в глаза, сопутствующие обстоятельства.

При сравнении переписей 1897 и 1920 г. г., данные приводятся в границах 9 губерний соответственно административному делению территории Украины к концу 1922 года, при чем материалы использованы только по 6 губерниям: 1) Екатеринославской, 2) Киевской, 3) Одесской, 4) Полтавской, 5) Харьковской и 6) Черниговской.¹⁾ Вследствие того, что не все уезды названных губерний по переписи 1897 года входят в состав тех же губерний в 1920 году, а также в силу того, что в 1920 году не все уезды были достаточно полно переписаны, материалы переписи 1897 года по этим губерниям использованы без 13 уездов,²⁾ а материалы переписи 1920 года—без 12 уездов³⁾.

В дальнейшем при рассмотрении грамотности населения принят следующий порядок: вначале производится данные о грамотности сельского населения, затем данные о грамотности городского населения, в частности, жителей отдельных крупных городских центров, и, наконец, даются общегубернские и общегосударственные данные.

Данные переписей 1897 г. и 1920 г. представляют в следующем виде грамотность сельского населения:

1) Волынская, Подольская и часть Екатеринославской (в пределах бывшей Запорожской губ.) к моменту переписи находились в полосе военных действий, и по постановлению СНК РСФСР переписи были в них отменены; и хотя впоследствии эти губернии были переписаны по краткой программе, вопрос о грамотности населения при этом не был затронут. Данные переписи Донецкой губ. находятся еще в стадии разработки, в силу чего материал о грамотности не мог быть использован в настоящем обзоре.

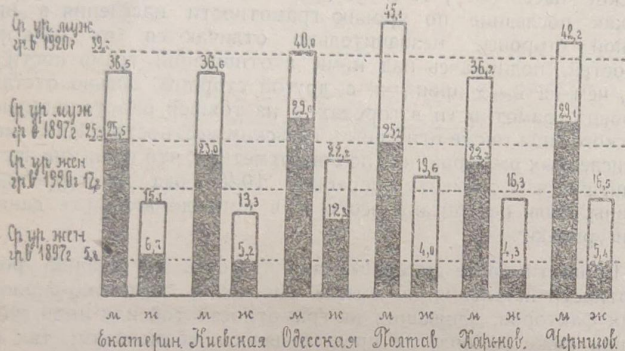
2) По переписи 1897 года: а) Екатеринославская г. без уездов: Александровского (б. Запорожской губ.), Бахмутского, Марамовского и Славянско-серпского (уезды Донецкой губ.); б) Киевская губ.—без Черкасского и Чигиринского уездов (в 1920 г. перепись не была проведена полностью); в) Одесская губ.—без уездов: Александрийского (в 1920 г. перепись не была проведена) и Ананьевского (уезд образован от слияния с Балтским уездом, Подольской губ.); г) Харьковская губ.—без Старобельского уезда (ныне Донецкой губ.); д) Черниговская—без уездов: Мглинского, Новомышковского, Стародубского и Суражского (отоман в Ромельской губ.).

3) По переписи 1920 г.: а) Екатеринославская губ.—без уездов: Бердянского, В.-Токмацкого, Генического, Гуляйпольского, Запорожского и Мелитопольского (уезды б. Запорожской губ.); б) Александрийский (перепись не проведена) и Криворожского (образован от слияния частей нескольких уездов Екатеринославской и Херсонской губ.); в) Киевская—без уездов Черкасского и Чигиринского (перепись не проведена полностью); г) Одесская—без Балтского и Подольского уездов; д) Любимовского (б. Таврической губ.).

Из 100 сельских жителей каждого пола грамотны:

Г У Б Е Р Н И И	Годы переписи	Муж.		Жен.		Об. пола		Увелич. за 1897-1920 г. г.		
		Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Об. пола
1. Екатеринославская	1897	25,5	6,7	16,2						
	1920	36,5	15,1	25,3				+11,0	+8,4	+9,1
2. Киевская	1897	23,0	5,2	14,0						
	1920	36,6	13,3	24,4				+13,6	+8,1	+10,4
3. Одесская	1897	29,0	12,3	20,7						
	1920	40,0	22,2	30,6				+11,0	+9,9	+9,9
4. Полтавская	1897	25,2	4,0	14,4						
	1920	45,1	19,6	31,5				+19,9	+15,6	+17,1
5. Харьковская	1897	22,2	4,3	13,2						
	1920	36,2	16,3	25,8				+14,0	+12,0	+12,6
6. Черниговская	1897	29,1	5,4	17,0						
	1920	42,2	16,5	28,5				+13,1	+11,1	+11,5
Средняя по 6 губ.	1897	25,2	5,8	15,4						
	1920	39,7	17,2	27,9				+14,5	+11,4	+12,5

Грамотность сельского населения в 1897 и 1920 годах (%)



В 1897 году средний уровень грамотности мужского сельского населения составляет 25,2 проц. ко всему мужскому населению в сельских местностях; возле этого уровня держатся все губернии, за исключением Одесской и Черниговской, уровень грамотности которых достигает 29 проц. Наименьшую цифру дает Харьковская губ. (22,2 проц.).

В том же году средний уровень грамотности сельского женского населения составляет 5,8 проц. ко всему женскому населению в сельских местностях; возле этого уровня держатся все губернии, за исключением Одесской, где грамотность женщин вдвое выше среднего уровня (12,3 проц.). Наименьшую цифру дает Полтавская губ. (4,0 проц.).

Таким образом, средний уровень грамотности лиц обоего пола в 1897 году составляет 15,4 проц. ко всему сельскому населению. Одесская губерния возвышается над этим уровнем, достигая 20,7 проц. Остальные губернии держатся возле среднего уровня, при чем наиболее низкий коэффициент падает на Харьковскую губ. (13,2 проц.).

Прежде всего кидается в глаза низкий уровень женской грамотности в отдельных губерниях, составляющий $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{6}$, а иногда $\frac{1}{10}$ часть уровня мужской грамотности. Причина этого, обычного для прежнего времени, явления лежит в той непроглядной косности и невежестве, которыми был опутан забытый народ, и в истекающем отсюда незначительном проценте учащихся девочек в сельских школах.

Объяснением сравнительно высокого уровня женской грамотности в 1897 году в Одесской губ. служит следующее: в этой губернии, кроме коренного украинского населения, проживает относительно большое число лиц других национальностей, грамотность которых значительно выше грамотности украинских женщин; так: польки, гречанки, немки и еврейки в Одесской губ., в общей сложности составляющие только 13,6 проц. всего женского населения в сельских местностях, дают число грамотных, равное 52,5 проц. всех грамотных женщин, при чем средняя грамотность для женщин всех этих национальностей составляет 45,8 проц., при средней грамотности русских женщин—7,3 проц. (украинки—6,8 проц., великороссы—9,5 проц.). Вот почему женская грамотность в сельских местностях многоплеменной Одесской губернии так высоко поднимается над средним украинским уровнем. Те же причины влияли на высокий уровень мужской грамотности в той же губернии в 1897 году.

В 1920 году наблюдается уже несколько иная картина. Прежде всего средний уровень грамотности мужчин в сельских местностях поднимается с 25,2 проц. до 39,7 проц., т. е. за 23 года увеличивается на 14,5 проц. (или почти на 100 проц.).

Губернии держатся близко к среднему уровню, и только Полтавская губерния поднимается на значительную высоту (45,1 проц.).

Средний уровень грамотности женщин в селах в том же 1920 году поднимается весьма интенсивно, сделавшись почти в три раза больше, чем 33 года назад, именно с 5,8 проц. поднимается до 17,2 проц., при чем наиболее низкий уровень женской грамотности наблюдается в Киевской губернии (13,3 проц.), а наиболее высокий—в Одесской (22,2 проц.). Такой сильный рост грамотности женщин объясняется тем, что процент учащихся девочек в сельских школах из года в год увеличивается; примерно в Полтавской губернии в 1880 году среди учащихся обоего пола девочки составляли 6,2 проц. (для сел и городов вместе), в 1894 году—уже 14,6 проц., в 1905 году—24,1 проц. (в сельских школах) и в 1911 году—27,7 проц. (в сельских школах). Несомненно, что духовное раскрепощение женщины в селах идет усиленным темпом, и сейчас уже, по данным обследованию 1922 года, в налаженной школе мы имеем, в среднем, для сельских местностей Украины 30,6 проц. учащихся девочек.

Средний уровень грамотности сельского населения обоего пола к 1920 году поднимается до 27,9 проц. против 15,4 проц. в 1897 году, увеличившись почти в два раза. Таким образом, наиболее высокий уровень грамотности для сельского населения обоего пола в 1897 году дает Одесская губ. (20,7 проц.), а в 1920 г.—Полтавская (31,5 проц.). Наиболее низкий уровень грамотности для этой же группы населения в 1897 году дает Харьковская губ. (13,2 проц.) и в 1920 году—Киевская (24,4 проц.). Вообще же следует отметить, что средний уровень грамотности населения украинских губерний, как 1897 г., так и в 1920 г., гораздо ниже уровня грамотности населения в великорусских губерниях РСФСР.

Нарастание % грамотности в сельских местностях Украины за период 1897—1920 г. г. идет с неодинаковой быстротой в отдельных губерниях. Если принять за 100 показатели грамотности мужского или женского населения в 1897 году, обнаружится интенсивность процесса нарастания грамотности к 1920 году в каждой губернии.

ГУБЕРНИИ	Мужчин		Женщин		Обоего пола	
	1897 г.	1920 г.	1897 г.	1920 г.	1897 г.	1920 г.
1. Екатеринославская.	100	143	100	225	100	156
2. Киевская	—	159	—	255	—	174
3. Одесская	—	137	—	180	—	147
4. Полтавская	—	178	—	490	—	218
5. Харьковская	—	163	—	379	—	196
6. Черниговская	—	145	—	305	—	167
Средняя по 6 губерниям.	—	157	—	296	—	181

Огромные успехи в отношении грамотности сельского населения сделала Полтавская губерния—темп нарастания мужской и, в особенности, женской грамотности достиг в ней необыкновенной интенсивности. В Одесской губернии интенсивность нарастания % грамотности наиболее слабая, тем не менее по грамотности женщин в 1920 году она все же занимает первое место.

Нарастание женской грамотности, проходящее значительно интенсивнее мужской, объясняется отмеченным выше увеличением числа учащихся девочек в сельских школах.

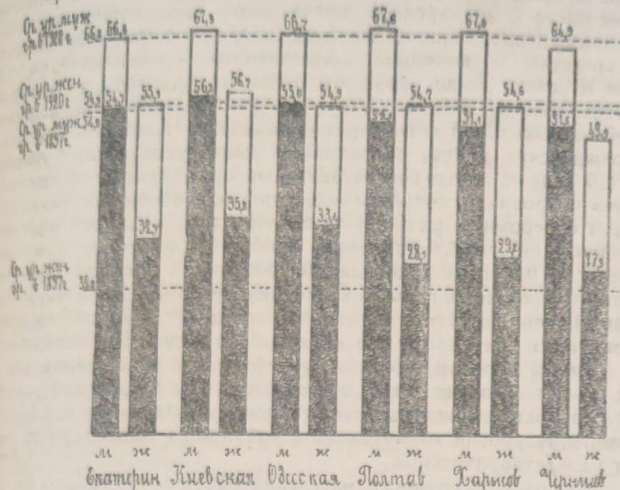
Невысокий уровень грамотности сельского населения, составляющего 81,9 проц. всего населения Украины, сказывается на общеукраинском уровне, подавляя грамотность городского населения, которая неизмеримо выше, чем у сельского населения.

Грамотность городского населения по переписям 1897 и 1920 г. г. представляется в следующем виде:

Из 100 городских жителей каждого пола грамотны:

Г У Б Е Р Н И И	Годы переписи	Муж.		Жен.		Об. пола		Увелич. за 1897-1920 г. г.		
		Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Об. пола
1. Екатеринославская.	1897	54,7	32,7	44,4						
	1920	66,8	55,1	60,3				+12,1	+22,4	+15,9
2. Киевская	1897	56,2	35,8	46,5						
	1920	67,3	56,7	61,4				+11,1	+20,9	+14,9
3. Одесская	1897	55,0	33,4	44,7						
	1920	66,7	54,9	60,1				+11,7	+21,5	+15,4
4. Полтавская	1897	52,1	28,1	40,1						
	1920	67,6	54,7	60,6				+15,5	+26,6	+20,3
5. Харьковская	1897	51,1	29,2	40,5						
	1920	67,0	54,6	60,0				+15,9	+25,4	+19,5
6. Черниговская	1897	51,5	27,8	36,9						
	1920	64,9	49,9	56,7				+13,4	+22,6	+19,8
Средняя по 6 губ.	1897	54,0	32,0	43,2						
	1920	66,8	54,9	60,2				+12,8	+22,9	+17,0

Грамотность городского населения в 1897 и 1920 годах (%)



Средний уровень грамотности мужского населения городов в 1897 году—54 проц. Почти на одном уровне стоят Полтавская, Харьковская и Черниговская губернии (52,1 проц., 51,1 проц. и 51,5 проц.), несколько выше стоят Одесская (55,0 проц.) и Екатеринославская (54,7 проц.), и наибольшую высоту дает Киевская (56,2 проц.). Хотя в городах Одесской губ. отклонение уровня грамотности мужчин от среднего уровня не столь значительно, как в сельских местностях, тем не менее многоплемный состав жителей этой губернии сказывается повышающим образом, на грамотности и городских жителей.

Таким образом, в 1897 году в отношении грамотности населения городские центры превосходили сельские местности тех же губерний более чем в 2 раза.

В 1920 году средний уровень грамотности мужчин в городах повышается до 66,8 проц., увеличиваясь против 1897 г. на 12,8 проц.

Грамотность женщин в городах в 1897 году еще сильно отстает от грамотности мужчин, но не в такой мере, как в том же году в сельских местностях.

Средний уровень женской грамотности в городах в 1897 году—32 проц., от которого губернии в общем не дают резких отклонений; Киевская губерния дает наиболее высокую цифру—35,8 проц., наиболее низкую—Черниговская (27,3 проц.).

В 1920 году средний уровень грамотности городских женщин почти настигает уровень мужской грамотности, доходя до 54,9 проц. (увеличившись против уровня 1897 г. на 22,9 проц.). В то время, как в 1897 году разница в грамотности мужчин и жен-

щин в городах составляла 22 проц., в 1920 году она равна уже 11,9 проц., т. е. увеличивается почти вдвое быстрее против мужской. Наиболее высокую цифру дает Киевская губерния (56,7 проц.), наиболее низкую опять Черниговская (49,9 проц.). Остальные губернии держатся почти на одном уровне.

Из сопоставления приведенных цифр можно сделать заключение, что женское образование в городах на протяжении целого ряда лет получает все большее и большее распространение, причину чего нужно видеть в усложнившихся условиях городской жизни и в большей степени приложения женского труда. В последние годы обнаруживается определенная тенденция со стороны городских жителей обучать грамоте девочек, при чем рост числа учащихся девочек в городских школах настолько сильный, что к 1922 году число их в некоторых губерниях даже превышает число учащихся мальчиков. Так, проц. учащихся девочек в городских школах Украины от числа учащихся обоего пола в тех же школах составляет в среднем: в 1905 году—37,5 проц., в 1911 году—42,9 проц., в 1922 года—49,1 проц.

Таким образом, уровень грамотности городского населения обоего пола за период с 1897 по 1920 г. заметно увеличился, главным образом, за счет увеличения грамотности женщин. Наиболее высокую грамотность в 1897 г., а равно и в 1920 году, сохраняют города Киевской губернии (46,5 проц. в 1897 г. и 61,4 проц. в 1920 г.), наиболее низкую—города Черниговской губ. (36,9 проц. в 1897 г. и 56,7 в 1920 г.).

И все же за 23 года нарастание % грамотности в городах идет несколько медленнее, чем в сельских местностях, главным образом, вследствие того, что в 1897 г. грамотность городских жителей была значительно выше грамотности сельских. Если принять за 100 показатель грамотности мужского или женского населения городов в 1897 г., обнаружится интенсивность роста грамотности к 1920 году.

ГУБЕРНИИ	Мужчины		Женщины		Об. пола	
	1897 г.	1920 г.	1897 г.	1920 г.	1897 г.	1920 г.
1. Екатеринославская.	100	122	100	168	100	135
2. Киевская	—	119	—	158	—	132
3. Одесская	—	121	—	164	—	134
4. Полтавская . . .	—	129	—	194	—	151
5. Харьковская . . .	—	131	—	186	—	148
6. Черниговская . .	—	126	—	182	—	153
Средняя по 6 губерниям	—	123	—	171	—	139

Таким образом, % грамотности нарастает сильнее всего в городах Харьковской, Полтавской и Черниговской губернии, и слабее всего в городах Киевской губернии. Как и в сельских местностях, грамотность у женщин поднимается значительно интенсивнее, чем у мужчин.

Любопытно проследить рост грамотности в крупных городах Украины.

По переписи 1897 и 1920 г. г. мы имеем следующие цифры:

ГОРОДА	Годы переписи	Число жителей			Из них грамотных			% грамотных			Увеличение % грамотности		
		Мужчин	Женщин	Обоего пола	Мужчин	Женщин	Обоего пола	Мужчин	Женщин	Обоего пола	Мужчин	Женщин	Обоего пола
1. Екатеринослав	1897	60770	52069	112839	34867	18719	53586	57,3	35,9	47,4	{	13,1	24,2
	1920	73444	89521	162965	51705	53880	105585	70,4	60,1	64,7			
2. Киев	1897	135123	112600	247723	85575	51619	137194	63,3	45,8	55,3	{	9,7	17,3
	1920	158901	207495	366396	116075	131049	247124	73,0	63,1	67,4			
3. Кременчуг	1897	32794	30213	63007	19198	10183	29381	58,5	33,7	46,6	{	13,0	23,8
	1920	28548	33341	61889	20424	19855	40279	71,5	59,5	65,0			
4. Николаев	1897	49441	42571	92012	27210	14119	41329	55,0	35,5	44,9	{	15,0	22,1
	1920	48754	60066	108820	34185	34957	69092	70,0	57,6	63,4			
5. Одесса	1897	216792	187023	403815	128389	74104	202493	59,2	39,6	50,1	{	12,2	20,7
	1920	187669	240162	427831	134005	144953	278958	71,4	60,3	65,2			
6. Полтава	1897	28390	25313	53703	16456	9646	26102	57,9	38,1	48,6	{	13,1	22,7
	1920	34039	41709	76648	24831	25377	50208	71,0	60,8	65,5			
7. Харьков	1897	92182	81807	173989	57017	34312	91329	61,8	41,9	52,4	{	11,7	20,8
	1920	127555	153893	281448	93787	96630	190417	73,5	62,7	68,0			
8. Херсон	1897	29942	29134	59076	16191	9293	25484	54,4	31,8	43,1	{	11,7	24,7
	1920	32748	41735	74483	21666	23588	45254	66,1	56,5	60,7			
9. Чернигов	1897	14548	16168	27716	9147	5580	14733	62,8	43,1	53,1	{	11,1	20,6
	1920	13377	16618	29995	9889	10570	20465	73,9	63,7	68,2			
По городам	1897	659982	573808	1233790	394050	227581	621631	59,7	39,6	50,3	{	12,0	21,5
	1920	705930	884540	1590470	506517	540865	1047382	71,7	61,1	65,8			

Поразительно равномерно, все время придерживаясь среднего уровня, в указанных городах идет линия грамотности каждого пола в отдельности в 1897 и в 1920 году. В 1897 году грамотность мужчин колеблется от 63,3 проц. до 54,4 проц., а в 1920 г. в пределах 73,9—66,1 проц., давая уже меньшую амплитуду колебания и увеличиваясь в среднем на 12 человек на каждые 100 мужчин. Грамотность женщин в 1897 г. колеблется в пределах 45,8—31,8 проц., в 1920 году—от 63,7 до 56,5 проц., давая меньшую амплитуду колебания, чем мужчины, и в среднем увеличиваясь на 21,5 человек на каждые 100 женщин. Грамот-

ность жителей обоего пола в 9 городах в среднем увеличилась на 15,5 человек на каждые 100 жителей. Если принять во внимание, что население этих городов за 23 года увеличилось на 28,8 проц., а абсолютное число грамотных в них на 68,4 проц., можно заключить, что не столько пришлый элемент повышает грамотность городского населения, сколько в самих городах идет усиленный процесс просвещения как детей, так и взрослых.

Таким образом, выше всего распространена грамотность в крупных городских центрах, естественно являющихся и культурными центрами. Более низкий уровень грамотности в уездных

городах понижает общий уровень грамотности в городских местностях. Теперь будет понятна погубернская таблица грамотности населения, являющаяся равнодействующей уровней грамотности городского и сельского населения и зависящей от последнего.

Грамотность населения в губерниях Украины.

Из 100 жителей каждого пола—грамотных:

Губернии	Годы переписи	Муж.	Жен.	Об. пола	Увелич. проц. грамотн.		
					Муж.	Жен.	Об. пола
1. Екатеринослав.	1897	29,6	10,1	20,1			
	1920	42,9	24,2	33,0	13,3	14,1	12,9
2. Киевская	1897	27,7	9,1	18,4			
	1920	42,7	23,0	32,2	15,0	13,9	13,8
3. Одесская	1897	38,7	19,7	29,5			
	1920	48,1	33,0	40,0	9,4	13,3	10,5
4. Полтавская	1897	27,9	6,3	17,0			
	1920	47,9	23,8	35,2	20,0	17,5	18,2
5. Харьковская	1897	27,2	8,3	17,8			
	1920	41,8	24,7	32,3	14,6	16,4	14,5
6. Черниговская	1897	31,8	7,5	19,2			
	1920	44,4	19,9	31,4	13,1	12,4	12,2
Средняя по 6 губерниям	1897	30,0	9,9	20,0			
	1920	44,8	25,0	34,3	14,8	15,1	14,3

Грамотность населения в изучаемых украинских губерниях с 20,0 проц. в 1897 г. поднялась до 34,3 пр. в 1920 году, увеличив число грамотных из каждых 100 жителей на 14,3 человека, при почти равномерном повышении средней грамотности у мужчин и женщин в отдельности.

Таким образом, процесс нарастания грамотности у городских и сельских жителей за период 1897—1920 год выявляется вполне определенно. У женщин рост грамотности идет заметно интенсивнее, чем у мужчин, а у обоих полов в селах интенсивнее, чем в городах. Если принять за 100 показатель грамотности мужского или женского населения в губерниях Украины в 1897 году, можно проследить рост грамотности населения за 23 года.

ГУБЕРНИИ	Мужчины		Женщины		Об. пола	
	1897 г.	1920 г.	1897 г.	1920 г.	1897 г.	1920 г.
1. Екатеринославская.	100	143	100	239	100	164
2. Киевская	—	153	—	250	—	175
3. Одесская	—	124	—	166	—	135
4. Полтавская	—	171	—	371	—	205
5. Харьковская	—	153	—	297	—	182
6. Черниговская	—	141	—	261	—	163
Средняя по 6 губерниям	—	148	—	250	—	170

Наиболее интенсивный темп роста грамотности у населения обоего пола наблюдается в Полтавской губернии — одной из старейших земских губерний Украины. Уже в начале текущего столетия, в ряду украинских губерний, Полтавская губерния по густоте школьной сети начинает занимать первое место. Таким образом, необыкновенный рост грамотности в этой губернии тесно связан с увеличением числа школ и широкой деятельностью земства в деле насаждения просвещения в народе.

В Одесской же губернии темп роста грамотности задерживается, оставаясь самым низким, хотя уровень грамотности населения в ней, как в 1897 г., так и в 1920 самый высокий. После анализа предыдущих таблиц ясно, что не город Одесса и не прочие города Одесской губ., в которых уровень грамотности почти совпадает со средним по Украине, ставят Одесскую губернию по грамотности населения и мужского и женского пола на первое место, а причина этого исключительно в наличии в губернии, сравнительно, большого числа представителей культурных национальностей, главным образом, немцев-колонистов, повышающих уровень грамотности всей губернии. И хотя коэффициент повышения грамотности в Одесской губернии за 23 года среди 6 губерний самый низкий, тем не менее она является в ряду первой.

В течение рассматриваемого периода общие условия для насаждения просвещения на территории Украины были мало благоприятны. Царское правительство весьма слабо расширяло школьную сеть, в результате чего грамотность и начатки знания в народе внедрялись крайне медленно; тем не менее, усилиями наиболее прогрессивных земств в некоторых губерниях в течение 1900—1914 г. сеть земских школ значительно расширялась, что, несомненно, сказалось на увеличении общей грамотности населения Украины. Империалистическая война и ее последствия в большой мере отразились на школе, ослабив ее пропускную способность и вынудив значительную часть учащихся сельских школ, для сохранения своих хозяйств, заменить в семье оторванных войной взрослых работников, что повлекло за собой оставление ими школы, нередко не научившись даже грамоте.

Великая империалистическая война привела к сокращению ассигнований на иные надобности, в том числе и на народное просвещение, вследствие чего рост школьного дела замедлился, местами совершенно приостановился. Все средства и внимание общественных организаций, в том числе и земств, были обращены почти исключительно на борьбу с последствиями войны, в силу чего деятельность земств по расширению школьной сети заметно ослабела. Частая смена власти и гражданская война, захватившая часть украинских губерний к 1920 году не успели еще оставить непосредственных и заметных следов на уровне грамотности населения; но необходимо считать, тем, что огромная часть коренного взрослого мужского населения названных губерний, несомненно, наиболее грамотного, к моменту переписи 1920 года находилась на различных фронтах (северном, восточном, южном и проч.) и в переписи фигурирует под видом населения временно отсутствующего, что сказывается на общем уровне грамотности переписанного оставшегося наличного населения.

Таким образом, все эти специфические для Украины последние 25 лет условия мало благоприятствовали значительному в ней распространению грамотности, почему найденный коэффициент повышения уровня грамотности (14,3 проц.) должен быть признан удовлетворительным.

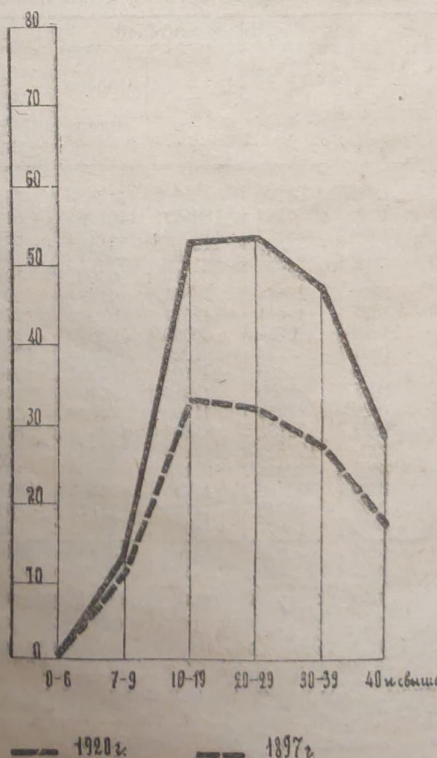
Степень грамотности населения различна не только по полу, но и по возрастным группам. Если учесть то обстоятельство, что до 1917 года неграмотное взрослое население, за исключением разве мужчин, проходивших военную службу в мирное время, обучалось грамоте в редких случаях, степень грамотности групп от 30 лет и выше отражает состояние школьного дела 20—25 лет назад. А так как школьное дело, чем дальше, тем больше развивается, проц. грамотных в возрасте 10—19 лет должен быть выше, чем в прочих возрастных группах.

Следующая таблица, составленная на основании данных переписей 1897 и 1920 года по тем же 6 украинским губерниям, дает распределение населения по грамотности в главных возрастных группах (для обоих полов)¹⁾.

Из 100 жителей обоего пола каждой возрастной группы—грамотных:

Обще-Украин. по 6 губер.	Годы переписи	От 7 до 9 лет		От 10 до 19 лет		От 20 до 29 лет		От 30 до 39 лет		От 40 и выше		Всего
		1897	1920	1897	1920	1897	1920	1897	1920	1897	1920	
Обще-Украин. по 6 губер.	1897	11,7	12,4	33,2	52,8	31,8	53,4	26,1	46,5	16,1	27,8	25,1
	1920	11,7	12,4	33,2	52,8	31,8	53,4	26,1	46,5	16,1	27,8	25,1

Грамотность населения Украины (обоих полов) по возрастным группам (по переписям 1897 и 1920 г.)



¹⁾ Таблица не выделяет городского и сельского населения, дается для всей Украины.

Сразу кидается в глаза, что у всего населения уровень грамотности 1920 года выше уровня 1897 г., при чем коэффициент повышения грамотности каждой возрастной группы различен. В 1897 г. возраст 7—9 лет не являлся характерным для учащихся сельских школ, так как поступление детей в школу происходило в то время не ранее 8—9 летнего возраста. Поэтому, грамотными этой группы являются не только учащиеся, но и дети, научившиеся грамоте самоучкой, или у братьев и сестер. Среди грамотных среди детей этого возраста очень низок, составляя только 11,7 проц., из чего следует, что школу посещает только около 1/10 части всех детей этого возраста. К 1920 г., несмотря на то, что за четверть века положение несколько изменилось, и

том смысле, что в школу дети стали вступать в 7—8-летнем возрасте, проц. грамотных этой группы повысился едва заметно. Причину этого нужно видеть в следующем: дети в возрасте 7,8 и 9 лет, учившиеся к 1920 году в школе, могли поступить в нее в 1917, 1918 и 1919 годах; это были годы революции, смены различных властей и гражданской войны. Поскольку нарушился обычный ход жизни на Украине, постольку это отразилось и на школе, которая, в свою очередь, пережив школьную революцию, находилась в процессе перестройки.

Таким образом, проц. грамотных от 7 до 9 лет характеризует школу 3-х ближайших к переписи лет, т. е. годы революции, почему небольшой проц. грамотности есть явление временное, которое при нормальных условиях будет легко изжито. Если в 1920 году проц. грамотных детей равнялся 12,4 проц., то в 1927 году он может сделаться равным 35 или 40 проц. Неблагоприятное стечение обстоятельств для правильной работы школы — причина этого явления.

Следующая возрастная группа—10—19 лет. В 1897 году эта группа населения является наиболее грамотной среди всех остальных возрастных групп (32,2 проц.), так как в нее входят, главным образом, дети школьного возраста и молодежь, только что прошедшая школу.

В 1920 году аналогичная возрастная группа дает уже 52,8 проц. грамотных, возвышаясь над уровнем 1897 года почти на 20 проц. Но зато уровень грамотности этой группы несколько ниже уровня следующей за ней возрастной группы—20—29 лет. Возраст 10—19 лет—возраст преимущественно школьный и после-школьный, так как большая часть детей сельского населения посещает школу приблизительно до 12—13 лет, а старшие 6 возрастов: 14, 15, 16, 17, 18 и 19—падают, главным образом, на под-ростков, сравнительно недавно учившихся в школе и, следовательно, в той или иной мере овладевших грамотой и не успевших ее забыть. Принимая максимальный возраст учащихся в сельских школах за 13—14 лет и предполагая, что школа посещается 4—5 лет, получим, что возраст от 10 до 13—14 лет обслуживался школой начиная с 1915 года, когда школьнику, в среднем, было около 10-ти лет от роду. 1915-й год—год империалистической войны, начало военных неудач, в дальнейшем сильно отражавшихся на школе. Учителей мобилизовали, заменив новыми, менее опытными. В каждой семье кто-нибудь из близких был убит или ранен, или просто призван в ряды действующей армии. Дети бросали школу в самом юном возрасте и помогали матерям во всех домашних работах. Школа пустела. Таким образом, эта возрастная группа учащихся поколебала уровень прежнего довоенного контингента учащихся, снизив его до уровня военного времени, т. е. времени всеобщего распада и дезорганизации. Если считать 1915 год за грань, отделяющую группу 14—19 лет от группы 10—13 лет, то этот год будет годом вступления в школу 14-тилетних; 13-тилетние вступили в школу в среднем в 1916 г., когда положение стало еще тяжелее, потеря на фронте больше, и распад углубился. Наконец, для 12-тилетних годом поступления был 1917 год—год революции, начинавшейся гражданской войны и немецкой оккупации. 11-тилетние поступили в школу в 1918 году и 10-тилетние в 1919 году. Перечисленные годы, в особенности последние, были наиболее тяжелыми в жизни Украины, а вместе с тем и для украинской школы, так что в общей сложности возраст 10—14 лет сильно разрядил число учащихся в школах, а вместе с тем и число грамотных во всей возрастной группе 10—19 лет, сделав ее слабее следующей группы. Возрасты от 14 до 19 лет учились в школе 1909—1914 г. В эти годы школа жила нормальной жизнью, почему и число прошедших в ней полный или неполный курс, сравнительно, высоко, так как число грамотных в 14—19 л. не только покрывает недостатки 1915—1919 годов, но в общем дает увеличение проц. грамотных против 1897 года на 19,6 проц.).

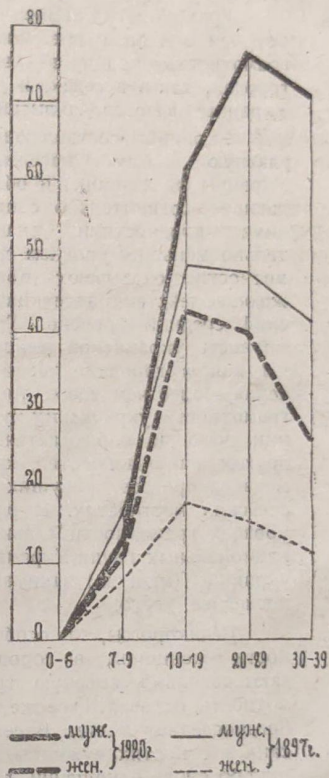
Этими же обстоятельствами и объясняется обладание в 1920 году следующей возрастной группой 20—29 лет высшей степенью грамотности, уровнем которой, хоть и едва заметно, но все-же поднимается над уровнем предыдущей группы (на 0,6 проц.). Годы учения этого поколения протекали в дни оживления земского школьного строительства, т. е. в годы 1900—1910. Поэтому, уровень грамотности этой возрастной группы, несмотря на то, что большая часть мужского населения находилась на военных фронтах и к моменту переписи 1920 года отсутствовала, сравнительно высок, превышая уровень 1897 года на 21,6 проц. Следующая затем возрастная группа (30—39 лет), как в 1897, так и в 1920 году, носит на себе следы школы очень давнего времени, почему и уровень грамотности в ней, по сравнению с предыдущими возрастными группами, заметно понижается, при чем

в 1920 году уровень этой и следующей за ней возрастных групп более чем в 1½ раза выше уровня грамотности аналогичных групп 1897 г.

Проц. грамотности по каждому полу в отдельности в первых 4-х возрастных группах рисуется в следующем виде:

Возр. группы	Пол	7—9			10—19			20—29			30—39		
		м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.
Годы переписи	1897	15,7	7,9	11,7	49,2	17,8	33,2	48,0	15,2	31,8	40,8	11,2	26,1
	1920	13,8	11,0	12,4	62,1	44,3	52,8	75,9	30,8	53,4	70,5	75,3	46,5

Грамотность населения Украины по полу и возрасту в % (по переписям 1897 и 1920)



школы ликвидации неграмотности, также показали себя грамотными. Рост грамотности в городах, очевидно, также сильно сказался на коэффициентах этих групп.

Эти обстоятельства, по совокупности с неустановленными другими причинами, повлияли на высоту коэффициента грамотности мужчин указанных возрастных групп, сделав его выше, чем есть в действительности. Сравнительно низкий уровень грамотности мужчин в возрасте от 10 до 19 лет, повидимому, связан, как выше было указано, с длительной и опустошительной войной, отразившейся на школе и, в частности, на учащихся в них мальчиках сильнее, чем на девочках.

Таким образом, можно полагать, что относительное понижение уровня грамотности мужчин в группе населения от 10 до 19 лет есть явление временное, и будет изжито, как только школа попадет в нормальные условия и столь же нормально станет работать.

Наиболее существенным выводом из анализа этой таблицы является очевидность того, что дело просвещения народа за 23 года пошло вперед, дав в группе 10—19 лет повышение грамотности против уровня 1897 года почти на 20 проц., т. е. увеличилось на 1/6. Таким образом к 1920 году школа охватывает часть населения на 1/6 большую, чем она охватывала 23 года назад. А так как грамотность подчиняется законам не арифметической, а иной, более интенсивной прогрессии, можно предполагать что еще, примерно, в такой же период времени

1) Чрезвычайно показательным являлось бы сравнение проц. грамотности детей от 10 до 15 лет по обоим переписям; однако эта работа требует весьма сложных расчетов, которых преодолеть не удалось.

Украина, пожалуй, достигнет поголовной грамотности, как это имеет место у более культурных народов, напр., в Германии или Бельгии.

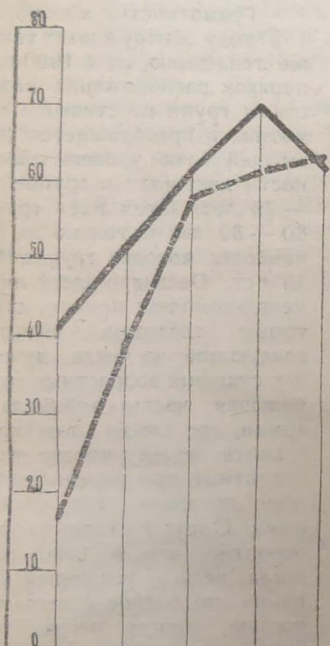
На территории Украины не все народности имеют одинаковую степень грамотности. Как указывалось выше, Одесская губерния своим высоким уровнем грамотности обязана исключительно населяющим ее, в сравнительно многочисленном виде, представителям других наций.

По всей Украине сравнительная грамотность разных населяющих ее национальностей по данным переписи 1920 года рисуется в следующем виде:

Из 100 человек каждого пола каждой национальной группы соответственно грамотны:

Националь- ность	Города			Сельские местности			Всего		
	М.	Ж.	Об. пола	М.	Ж.	Об. пола	М.	Ж.	Об. пола
1. Украинцы	56,0	28,7	39,5	39,1	15,8	26,9	40,7	17,4	28,3
2. Великорос.	66,8	55,0	60,1	37,7	18,9	27,8	52,9	39,2	45,4
3. Поляки	69,4	64,5	66,6	50,9	40,4	45,4	63,4	57,5	60,1
4. Евреи	70,9	62,4	66,2	61,1	49,2	54,8	69,9	61,1	65,1
5. Немцы	80,7	87,0	84,3	59,7	59,9	59,8	61,7	62,9	62,3

Грамотность населения Украины по национальностям в % (по переписи 1920 г.)



Укр. Великорос. Поляки Евр. Немц.

— мужч. — — — женщ.

грамотности даже уступают украинцам (украинцы 39,1 проц., великороссы 37,7 проц.). Великоросские женщины, напротив, имеют большую грамотность, чем украинские. Составляя в подавляющем числе городское население, великороссы, в среднем, по Украине дают процент грамотности более высокий, чем украинцы.

Самой высокой степенью грамотности на Украине обладают немцы, живущие, главным образом, в сельских местностях. У немцев наблюдается чрезвычайно любопытное, а для украинского или русского жителя совершенно необычайное явление: грамотность у них как в городах, так и в сельских местностях распределяется равномерно по полам с уклоном в сторону женщин — грамотность последних выше грамотности мужчин. В сущности говоря, немцы в городах поголовно грамотны (быть может только на немецком языке), так как неграмотные 16 проц. почти целиком падают на младенцев, которые физически не в состоянии усвоить грамоту. В сельских местностях немцы уступают первенство евреям (грамотным, вероятно, большую частью по-еврейски), но немки и здесь стоят впереди всех.

Евреи по грамотности в городах стоят на третьем месте, зато в селах — на первом. Грамотность женщин у них значительно отстает от грамотности мужчин, особенно в сельских местностях.

Грамотность поляков занимает промежуточное положение между евреями и великороссами, поднимаясь в городах у женщин несколько выше евреев.

Таким образом, грамотность народностей, населяющих Украину, дает следующую градацию: для обоего пола — на первом месте, как наиболее грамотные, стоят евреи, затем немцы, поляки, великороссы и украинцы, а для женщин — немцы, поляки, великороссы и украинцы.

Высокий процент грамотности у евреев требует ряда оговорок, в виду некоторых особенностей этой грамотности.

Дело в том, что среди евреев имеют распространение два языка: древне-еврейский, употребляющийся при богослужениях, и разговорно-еврейский (жаргон), являющийся при повседневной жизни. При проведении переписи это обстоятельство большей частью не учитывалось, и евреи, почти поголовно умеющие читать молитвы на древне-еврейском языке, показывали себя грамотными, между тем как у некоторой части евреев, особенно в молодых возрастных группах, все знание этого языка ограничивается одним лишь умением читать молитвы без понимания их смысла. Грамотность на разговорно-еврейском языке имеет значительно большее распространение, преимущественно у женщин, так как пожилые евреи, вследствие фонетических особенностей этого языка (при одинаковом для обоих языков начертании букв), зачастую не умеют на нем писать и даже читать.

В силу этого оба эти языка взаимно переплетаются, иногда покрывая один другой, иногда расходясь и не давая чистой грамотности. И хотя на том и другом языке имеется ряд периодических изданий и новая литература, как художественная, так и научная, тем не менее по причинам ее слабого распространения, она редко имеет широкий доступ в еврейские массы. Связывая эти обстоятельства с почти поголовным незнанием евреев с русским (украинским) языком и грамотой, приходится считать высокую грамотность у евреев только относительной, имеющей скорее формальный характер, чем глубокое культурное значение.

Разноплеменность состава населения Украины, особенно значительная в городах, в сельских местностях слабо повышает общий уровень грамотности, за исключением Одесской губернии, где большой процент населения составляют немцы-колонисты. Таким образом, влияние на грамотность коренного населения Украины со стороны других народностей еле уловимо.

Итак, не касаясь влияния степени благосостояния отдельных групп населения на его грамотность, и не выясняя зависимости уровня грамотности в отдельных промышленных и сельскохозяйственных районах от основных профессий и побочных занятий жителей, сезонных уходов на заработки, имеющих место в целых уездах, культурной роли городских центров, а также присутствия на территории Украины всевозможных армий, внесших и положительные и отрицательные элементы в деле распространения грамотности, можно констатировать, что за 23 года:

1. Уровень грамотности городского населения сильно возрос;
2. Грамотность женщин в городах сделала необычайные успехи, в интенсивности развития далеко оставив за собой мужчин и достигнув почти одинакового с ними уровня;
3. В сельских местностях уровень грамотности мужчин поднялся более чем в 1½ раза;
4. Грамотность женщин в сельских местностях увеличилась более чем в 3 раза;
5. Нарастание женской грамотности более интенсивно происходит в сельских местностях, чем в городах; но в то время, как в городах уровень грамотности обоих полов почти уравниваются, в селах женская грамотность все еще значительно отстает от мужской;
6. Грамотность отдельных возрастных групп населения, по каждому полу в отдельности, значительно возрастает соответственно уровня тех же возрастных групп в 1897 г., что свидетельствует о некоторых успехах просвещения. Некоторая задержка в росте грамотности младших групп (7—9 и 10—19) являясь одним из последствий империалистической и гражданской войны, имеет временный характер. Нужна твердая школьная сеть, при нормальной работе которой темп поднятия уровня грамотности в младших возрастных группах быстро и значительно возрастет;

7. Влияние более культурных народностей, населяющих сельские местности Украины, почти не сказывается на увеличении уровня грамотности коренного населения этих местностей;

8. Грамотность немецких колонистов на юге Украины является тем желательным уровнем, по которому может равняться вся Украина;

9. Грамотность женщин у народностей других национальностей, живущих на территории Украины, сильно приближается к уровню грамотности мужчин (у немцев даже и превышая его),

II.

Школьное дело на Украине к 1922 году.

Показатели грамотности дают лишь грубое и самое общее представление о высоте культурного уровня народа: знание грамоты во многих случаях может носить весьма примитивный, если не формальный характер; органически не влияя на рост культурных потребностей и достижений народа.

Поэтому, необходимо вскрыть ту основу, из которой вырастает как сама грамотность населения, так и более глубокое приобщение его к просвещению, или, иначе говоря, установить признаки, определяющие организацию всего дела просвещения в Республике. Признаками этими служат: с одной стороны, степень распространения в Республике просветительных учреждений различных типов, а с другой—характер и объем задач, которые они перед собой ставят при обслуживании разных групп населения.

После Октябрьской Революции дело просвещения народных масс Украины взяло на себя государство, подчинив все существующие просветительные и учебно-воспитательные учреждения Республики Народному Комиссариату Просвещения. Последний в течение более 2-х лет стягивал под свое ведение оставшиеся от царского времени разпыленными по различным ведомствам учебные заведения всевозможных типов и специальностей; при чем в настоящее время проведена в жизнь и кодифицирована единая государствен-

ная система просвещения, охватывающая как детское, так и взрослое население Республики!).

10. Грамотность матерей сказывается на грамотности детей, в возрасте до 15 лет составляющих 42,4 проц. всего населения. Когда процесс повышения уровня грамотности украинских женщин, наблюдающийся уже в городах, захватит и сельские местности, тогда Украина будет близка к осуществлению всеобщей грамотности, на путь к которой может вывести только грамотная мать. Показатель грамотности у женщин является верным показателем высоты культурного уровня всего народа.

Состояние народного образования характеризуется главным образом, степенью развития в стране школьного дела. В руках школы—будущее народа, так как дети являются той основной массой, которая впоследствии создает культуру страны. Элементарная общеобразовательная школа, существующая на Украине под названием единой трудовой семилетней школы, в результате социальной и школьной революции явилась на смену прежней средней общеобразовательной и начальной народной школ различных категорий и типов²⁾.

Для освещения положения школьного дела на Украине в настоящее время, могут послужить материалы предварительных итогов проведенного в 1922 году Центральным Статистическим Управлением Украины экспедиционного обследования учреждений народного образования. Хотя данные этого обследования, проводившегося, главным образом, в летнее время, когда занятия не производились, и школы были закрыты,³⁾ страдают неполнотой, тем не менее они являются единственным материалом, рисующим школьную действительность последнего времени.

Данные обследования изображают состояние школьного дела к 1922 году в таком виде:

Губернии	Зарегистри- розов. школ ¹⁾	Обследовано	Число функци- онирующих школ к 1 янв. 1922 г.	В и п х:					
				Учащихся			Учащих		
				м.	д.	Об. пола	м.	ж.	Об. пола
1. Волинск. (без г. Житомира и 15 волост.)	1054	1004	934	33301	12800	46101	1201	617	1818
2. Донецк. (без г. Бахмута и Славянска)	1360 ²⁾	1229	1107	50240	34762	85002	1174	1943	3117
3. Екатеринослав. (с б. Запорож- ской)	2254	1922	1648	78929	55183	134112	2098	2598	4696
4. Киевская	2451	2035	1911	123784	60079	183863	4410	3565	7975
5. Одесская (с б. Николаевск.)	1897	1515	1351	56416	39320	95736	1923	2252	4175
6. Подольская	1829	1754	1640	76601	35515	112116	2940	2066	5006
7. Полтавская	2087	1910	1828	96693	47641	144334	3345	3716	7061
8. Харьковская	1576	1524	1388	72373	39890	112203	1513	3074	4587
9. Черниговская (без 3 уездов)	790	754	698	45661	20572	66233	1165	1771	2936
Всего по Украине	15298 ³⁾	13647	12505	633998	345762	979760	19769	21602	41371

Таким образом, обследованием на Украине зарегистрировано 15298 школ. Наиболее полные данные имеются по Екатеринославской, Киевской, Полтавской и Харьковской губ., почему для сравнения с данными за прошлые годы эти губер-

1) Кодекс о народном просвещении вошел в силу с ноября 1922 г.

2) Гимназии мужские и женские, реальные и коммерческие училища, торговые школы, высшие начальные училища, приходские, министерские, земские, церковно-приходские, школы грамоты, уездные, фабричные, железно-дорожные и частные.

3) Критическим моментом обследования было 1-ое января 1922 г., по по причинам объективного характера обследование началось только весной 1922 г.

4) При обследовании чрезвычайно трудно было установить списочное число школ, подлежащих обследованию, так как Управлению большею частью точными списками школ не располагали и определяли их количество в уезде приблизительно.

нии⁴⁾ являются наиболее пригодными.

Данные обследования 1922 г. позволяют установить проц. нефункционирующих⁵⁾ школ в каждой губернии, что видно из следующей таблицы:

Поэтому в настоящей таблице вместо списочного числа дается зарегистрированное при обследовании число школ, которое несколько меньше действительного.

3) По данным Губнаробраза в губернии на 1 янв. 1922 г. было 2219 школ.

4) Общее число единых трудовых школ на 1 янв. 1922 г. по данным Наркомпроса—около 22,000.

5) Екатеринославская губерния для сравнения оказалась непригодной, так как к 1922 г. она подвергалась большим территориальным изменениям.

6) К нефункционирующим школам отнесены все школы, временно бездействовавшие в течение всего осеннего триместра 1921 года или в течение всего декабря месяца вплоть до 1 января 1922 года. Школы, окончательно закры-

Волинская губ. (не функционировало)	6,9 проц.
Донецкая "	9,9 "
Екатеринославская "	14,2 "
Киевская "	6,0 "
Одесская "	10,8 "
Подольская "	6,4 "
Полтавская "	4,3 "
Харьковская "	8,9 "
Черниговская "	7,4 "

В среднем по Украине 8,3 проц.

Наибольший проц. нефункционирующих школ падает на губернии, пораженные голодом, именно: Екатеринославскую (с б. Запорожской), Одесскую (с б. Николаевской) и Донецкую. Наименьший проц. нефункционирующих школ дают губернии Полтавская, Киевская, Подольская и Волинская.

Считая этот проц. нефункционирующих школ более или менее близким к истине и распространяя его на все число зарегистрированных обследовании школ в губерниях—Киевской, Полтавской и Харьковской, с помощью интерполяции получим приблизительное число действовавших в них к 1922 году школ, а также число учащихся и учащихся. Сопоставление этих данных с данными 1911 г. ¹⁾ по тем же губерниям дает следующее:

ГУБЕРНИИ	Годы	Всего школ	Функцион. школ	В н и х:					
				Учащихся			Учащих		
				м.	д.	Об. п.	м.	ж.	Об. п.
Киевская	1911	2468	2468	145576	54106	199682	2508	1483	3991
	1922	2451	2301	149209	72170	221379	5306	4289	9595
Полтавская	1911	2260	2260	112585	46303	158888	1389	2276	3665
	1922	2087	1997	150634	52029	157663	3654	4054	7708
Харьковская	1911	1720	1720	96160	41314	137474	1056	1888	2944
	1922	1576 ²⁾	1434	74808	41174	115982	1562	3170	4732
По 3 губернии	1911	6448 ³⁾	6448	354321	141723	496044	4953	5647	10600
	1922	6114	5732	329651	165373	495024	10522	11513	22035

За 11 лет в этих 3 губерниях число функционировавших школ сократилось на 716 (11,1 проц.), при чем наименьшее сокращение дает Киевская губ. (6,7 проц.), затем Полтавская (11,6 проц.) и наибольшее—Харьковская (16,6 проц.). Если же взять все школы, как функционирующие, так и нефункционирующие, то сокращение сети доходит только до 5,1 проц. В действительности положение школьной сети несколько лучше, чем это характеризует приведенная выше таблица, так как едва ли обследованию зарегистрированы все без исключения существовавшие к 1 января 1922 года школы. Таким образом, если осторожность не позволяет допускать факта значительного расширения школьной сети за 11 лет, из приведенной таблицы яствует, что разрушения, произведенные годами империалистической и гражданской войн в школьном деле, не настолько велики, чтобы говорить о значительном сокращении прежней школьной сети: старая довоенная школьная сеть сохранилась почти в прежнем виде. В частности, это заметно на сельских школах, которые пострадали менее городских:

Губернии	Годы	Число сельских школ	Сокращение сети	
			В абсолют. числах	В %
Киевская	1911	2215	— 6	0,3
	1922	2209		
Полтавская	1911	2071	—121	5,8
	1922	1950		
Харьковская	1911	1457	— 12	0,8
	1922	1445		
По 3 губернии	1911	5743	—139	2,4
	1922	5385		

¹⁾ «Однодневная перепись начальных школ в Империи 18/1911 г.»

²⁾ По одному г. Харькову, по сравнению с 1911 г., число школ сократилось на 78.

³⁾ По данным отчета Наркомпроса УССР за 1921 год на 1 января 1922 года насчитывалось школ:

в Киевской губ. 2233 с 162839 учащимися.

Полтавск. " 1500 " 157300 "

Харьк. " 1956 " 197853 "

Всего по 3 губерниям 5689 с 538012 учащимися.

Из приведенного можно заключить, что в этих губерниях сократилось, главным образом, число городских школ. В большей или меньшей степени такое положение сети наблюдается и в прочих губерниях Украины.

Но, если даже признать, что школьная сеть сделалась менее довоенной, число учащихся в названных 3 губерниях удержалось на прежнем уровне, при чем Киевская губерния, несмотря на уменьшение числа школ, в 1922 году дает число учащихся значительно большее, чем в 1911 году. Хотя эти 3 губернии, как губернии урожайные, в отношении школьного дела стоят выше общегосударственного уровня, однако, в городах повсеместно замечается увеличение числа учащихся почти в 2 раза.

Плотность школ (количество учащихся на 1 школу) за 11-летний период претерпела следующие изменения.

На 1 школу приходилось учащихся обоего пола:

ГУБЕРНИИ	В сельск. местност.		В городах		В губернии	
	1911 г.	1922 г.	1911 г.	1922 г.	1911 г.	1922 г.
Киевская	78	82	109	215	81	96
Полтавская	69	70	60	203	70	73
Харьковская	77	72	96	163	80	81
В среднем в 3-х губерниях	75	75	96	200	77	86
В среднем по Украине	72	66	102	161	75	78

Таким образом, в среднем по 3 губерниям в сельских местностях плотность школ осталась прежней, в городах увеличилась более чем в 2 раза. Средняя украинская дает некоторое уменьшение плотности сельских школ, что объясняется влиянием голода в неурожайных губерниях на школьное дело.

Вместе с тем значительно возрос проц. учащихся девочек среди учащихся обоего пола:

ГУБЕРНИИ	Сельские местности		Города		Губернии	
	1911 г.	1922 г.	1911 г.	1922 г.	1911 г.	1922 г.
Киевская	24,6	26,2	42,8	52,4	27,0	32,6
Полтавская	27,9	29,0	40,6	51,2	29,1	33,0
Харьковская	27,8	32,5	39,8	49,9	30,0	35,5
В среднем по 3 губернии	26,5	28,8	41,2	51,5	28,5	33,4
В среднем по Украине	27,2	30,4	42,3	49,1	29,3	35,2

По всей Украине процесс расширения доступа девочек в школу выявился очень определенно.

Число учащихся, приходящихся, в среднем, на 1 школу имеет огромное значение при определении удельного веса самой школы. Существенным показателем резкого сдвига пореволюционной школы с мертвой точки, на которой она находилась в прежнее время, служит заметное увеличение среднего числа учащихся на 1 школу, увеличение, стоящее в связи с увеличением продолжительности курса элементарной школы.

На 1 школу приходилось учащихся (без законоучителей):

ГУБЕРНИИ	Сельские местности		Города		Губернии	
	1911 г.	1922 г.	1911 г.	1922 г.	1911 г.	1922 г.
Киевская	1,4	3,2	2,7	12,1	1,6	4,2
Полтавская	1,5	3,3	2,0	11,0	1,6	3,9
Харьковская	1,6	2,8	2,3	9,1	1,7	3,8
В среднем по 3 губернии	1,5	3,1	2,3	11,0	1,6	3,8
В среднем по Украине	1,4	2,5	2,6	8,5	1,6	3,8

Огромное увеличение среднего числа учащихся на 1 школу в городах объясняется тем обстоятельством, что школы в городах являются школами с наиболее полным и законченным курсом обучения (большую часть семилетним), в старших классах которых применяется предметная система занятий, в то время, как в младших классах—групповая система. Поэтому, в сельских школах, имеющих в значительной части только одни младшие классы, предметная система еще не имеет места. Увеличение числа учащихся в сельских школах, очевидно, произошло за счет законоучителей (священников), опекавших в прежнее время школу и накладывавших на нее определенный отпечаток.

По данным переписи 1911 г. в школах названных губерний было учащихся и законоучителей (священников):

Губернии	Число школ	В п и х:		Всего
		Число учащихся	Кроме того законоучит.	
Киевская	2468	3991	2233	6224
Полтавская	2260	3665	1942	5607
Харьковская	1720	2944	1630	4574
По 3 губери	6448	10600	5805	16405

Из приведенных цифр видно, что законоучители составляли 35 проц. всего числа учащихся, руководивших делом народного образования в этих губерниях в 1911 году.

Зависимость увеличения среднего числа учащихся на 1 школу от увеличения продолжительности курса в начальной школе видна из следующей таблицы, рисующей положение в сельской школе и в городской в отдельности.

Распределение школ по числу имеющих в них основных групп:
В процентах.

Губернии		Годы	Не более 3 групп	4 гр.	5 гр.	6 и 7 гр.
В сельских местностях	Киевская	1911	62,9	22,9	11,8	2,4
		1922	45,1	31,1	10,9	12,9
		1911	76,6	19,7	3,8	0,1
		1922	44,0	36,3	7,7	12,0
		1911	88,1	5,6	4,9	1,4
		1922	63,5	22,7	7,3	6,5
В городах	Полтавская	1911	72,4	18,8	6,0	2,8
		1922	57,6	28,5	6,5	7,4
		1911	50,6	35,2	10,7	3,5
		1922	8,6	14,5	11,8	65,6
		1911	81,0	15,3	1,6	2,1
		1922	19,8	14,0	8,1	58,1
В сельских местностях	Харьковская	1911	89,0	5,9	4,8	1,3
		1922	37,0	13,3	8,4	42,3
В городах	В средн. по Украине	1911	62,1	27,9	7,3	2,7
		1922	26,5	17,7	9,3	46,5

В селах значительно увеличивается число школ, работающих в составе 4-х групп за счет еще более значительного сокращения школ с 3-мя и менее 3-х групп. И хотя школы с четырехгодичным курсом в сельских местностях в настоящее время составляют только 28,5 проц., процесс вытеснения трехлетней школы школой четырехгодичной в течение протекших 11 лет намечается достаточно определенно. В городах же полная семилетняя школа вытесняет школы с неполным курсом, что объясняется происшедшим слиянием старой средней школы с начальной, сохранением оборудованных школьных зданий, наличием достаточного числа учащихся и стремлением городских жителей дать своим детям наиболее полное общее образование.

Приведенные сравнительные данные о состоянии школьного дела в 1911 г. и 1922 г. в 3-х наиболее полно обследованных в 1922 году губерниях, дают возможность уловить тенденции, пробивающиеся в направлении школьного дела за последние годы.

Более детальную характеристику школьного дела в УССР дают поступающие в последнее время в ЦСУ Украины материалы полной разработки обследования 1922 г. из отдельных уездов. Воспользовавшись данными по 1 уезду из каждой приславшей материалы губернии, можно сделать попытку путем сопоставления поуездных данных друг с другом отыскать все общее, присущее всем им вместе, а следовательно, наиболее характерное для школы настоящего времени. А так как уезды отобраны по механическому принципу, особенности каждого из них в общей совокупности сглаживаются и, таким образом, рельефно обозначаются типические черты современной школы. Таких уездов 6).

Рассмотрение материалов по отдельным вопросам школьной жизни обнаружит, что скрыто в понятии „современная школа“.

- 1) 1. Никопольский уезд, Екатеринославской губернии.
2. Таращанский „ Киевской „
3. Одесский „ Одесской „
4. Винницкий „ Подольской „
5. Лубенский „ Полтавской „
6. Валковский „ Харьковской „

Как уже было оговорено выше, обследование страдает неполнотой, так как охватило не все названные школы. С другой стороны, не все вопросы были по каждой школе были достаточно полно освещены, вследствие чего по каждому вопросу число показаний почти всегда различное.

Наибольший интерес представляет школа на селе, почему в дальнейшем речь идет только о сельских школах.

В этих 6 уездах обследованных и функционирующих школ в сельских местностях—598.

По вопросу, какой % школ составляют школы, основанные в 1917 году и позднее, изучаемые уезды дают следующий ряд²⁾: 16%, 10%, 17%, 21%, 14%, 18%.

А в среднем—16% или около 1/6 части школ, ответивших на вопрос о времени основания (из 540 школ—85). Цифры эти малопоказательны, так как, освещая только 65 проц. зарегистрированных обследованных школ, ничего не говорят об остальных 35 проц., и не позволяют судить о том, проходил ли процесс возникновения новых школ в годы революции во всех губерниях одинаково интенсивно. Тем не менее остается вне всякого сомнения, что в числе существовавших в начале 1922 года школ некоторая часть (от 15 проц. до 20 проц.) возникла в 1917 году и следующие за ним годы и отчасти компенсировала прорыв в школьной сети, образовавшийся от исчезновения некоторого числа старых школ (например, частных III разряда шк. грамоты и проч.) Наличие новых школ, возникших независимо от школ старых, подтверждает предположение, что школьная сеть 1922 года по сравнению со школьной сетью 1911 года не сократилась, а наоборот, даже несколько расширилась, при чем на процессе восстановления сети отражались общие политические условия Украины: с переходом на мирное положение, параллельно общему стремлению к экономическому восстановлению УССР, шел процесс открытия новых школ,—больше всего школ возникает в 1920 и 1921 г.г., меньше всего в 1917—1919 г.г.

В названных 6 уездах 85 школ, возникших в период 1917—1921 г. г., по времени основания распределяются следующим образом:

Годы основ.	1917 г.	1918 г.	1919 г.	1920 г.	1921 г.
% новых школ	8	14	13	38	27

Всякая школа, предназначенная для массового обучения, предполагает наличие специального школьного здания, т. е. такого здания при постройке которого имелось в виду его назначение. Вновь возникшие школы, естественно, воспользовались помещениями случайными и только в редких случаях обособились в помещениях, более или менее подходящих для школы. В рассматриваемых уездах 8-проц. школ находятся в помещениях временных, остальные школы занимают школьные здания, оставшиеся по наследству от бывших земских, министерских и церковно-приходских школ, т. е. специально для школы построенные. Эти здания на 2/3 не пригодны для школы с расширенным курсом обучения, какой предполагает семилетняя школа, так как при постройке они были рассчитаны большей частью на школы не свыше 3-х групп. Так, из 591 школы 35 проц. имеют только 1 классную комнату. 28 проц.—2 классных комнаты и только 37 проц. сельских школ (около 1/3) имеют более чем 2 классных комнаты. Считаясь с тем обстоятельством, что постройка новых школьных зданий в ближайшие годы в большом масштабе не может быть произведена, приходится думать, что в общем, сельская школа выше уровня 4-х годичной школы: едва ли скоро поднимется.

По вопросу, из каких источников получали школы средства на свое содержание к началу 1922 г., по этим же уездам имеем данные по 564 школам (около 68 проц. зарегистрированных школ), при чем из этого числа целиком за счет НКПроса содержались 63,4 проц. школ и целиком на местные средства—21,1 проц.; на общедные средства НКПроса и местные средства содержалось 5,1 проц. школ, остальные—патронировались различными проф. организациями и учреждениями. Сравнительно большой проц. школ, содержавшихся в начале 1922 года на местные средства, когда закон о местном бюджете еще не был декретирован, показывает, что в некоторых случаях местная власть по собственной инициативе изыскивала средства для сохранения части сельских школ от гибели.

Выяснением среднего числа фактических учебных дней в осеннем триместре, начала учебного года и длительности перерывов в занятиях, в связи с причинами этих перерывов, освещается вопрос о правильном течении школьной жизни.

Школы названных уездов дают следующий ряд среднего числа фактических учебных дней в осеннем триместре 1921 г.:

74, 69, 66, 72, 61, 61; в среднем 67 дней.

Амплитуда колебания очень незначительная,—повидимому условия, в которых протекает школьная жизнь, почти везде одинаковы. Малое количество учебных дней есть следствие как позднего начала занятий, так и временных перерывов в занятиях после их начала, происшедших по причинам различного характера.

²⁾ По данным ЦСУ УССР по отдельным уездам губерний.

ктера. Во всех почти уездах большая часть школ начала занятия в октябре месяце, хотя формально занятия начинаются в сентябре. По материалам обследования имеем школы с началом занятий:

в сентябре . . .	390/0	в ноябре . . .	110/0
„ октябрь . . .	47 „	„ декабре . . .	3 „

Таким образом, около половины школ начали занятия, вероятно, в середине октября, седьмая часть в ноябре и декабре и остальная часть в сентябре. Вместе с тем, виною слабой интенсивности занятий явились и временные перерывы в занятиях в течение осени 1921 года. Из 572 школ в 103 (18 проц.) имели место перерывы со средней продолжительностью в 30 дней (min—13, max—41). Главной причиной перерывов в занятиях во всех 6 уездах является отсутствие топлива. Из 103 школ, работающих с перерывами, отсутствие топлива вызвал перерыв в занятиях 58 школ (56 проц.). Таким образом, отсутствие топлива сократило просветительную работу 1/10 части школ в 6 уездах, в среднем, на 1 месяц. Сам собою напрашивается вывод, что судьба школы, тесно связанная с наличием топлива, зависит от того, будет-ли она своевременно обеспечена последним в достаточной степени, и только тогда школа будет поставлена в нормальные условия и может дать более нормальную работу. Среди прочих причин фигурируют: отсутствие преподавателей—7 проц., дефекты помещений—4 проц. и проч.)

Языком преподавания в сельских школах этих 6 разнородных уездов является, преимущественно, украинский (62 проц.) и украинско-русский (15 проц.). На русском языке работают только 88 школ²⁾ из 597, т. е. около 15 проц., на немецком—40 школ, т. е. около 7 проц.. Это доказывает, что Украина, столько лет борющаяся за право обучения своих детей на родном языке, это право осуществила.

Почти во всех изучаемых уездах продолжительность курса в сельских школах преобладает 4-хгодичная. Из 597 школ:

с 1 групп	4 школы	(0,6 проц.)
„ 2 „	66 „	(11,1 „)
„ 3 „	205 „	(34,3 „)
„ 4 „	222 „	(37,1 „)
„ 5 „	57 „	(9,6 „)
„ 6 „	20 „	(3,4 „)
„ 7 „	23 „	(3,9 „)

Тем не менее школ с 5-ю и более группами около 17 проц. (1/6 часть).

Распределение учащихся по полу в этих школах, в среднем, дает 28,3 % девочек.

При средней плотности сельской школы в 65 человек, 1/3 часть всех школ насчитывает не более 40 человек на 1 школу. Вообще, плотность школ в этих 6 уездах весьма различная:

не более 40 учащихся	имеют 33 проц. школ.
от 41—55 „	„ 24 „ „
„ 56—75 „	„ 15 „ „
„ 76—100 „	„ 12 „ „
и свыше 100 „	„ 16 „ „

В распределении учащихся по группам, в школах всех 6 уездов сохраняется определенная закономерность: число учащихся каждого пола в отдельности в порядке групп дает убывающий ряд, т. е. чем старше группа, тем меньше в ней учащихся, так что максимальное число учащихся падает на 1 группу. Несмотря на то, что школы, работающие в составе 4-х групп, составляют 37 проц. всего числа школ в этих уездах, число учащихся в IV группах дает только 7 проц. от общего количества учащихся. Распределение учащихся в 486 школах 6 уездов по полу и группам видно из следующей таблицы:

	Мальч.	Девочек	Об. пола
I группа . . .	10022	4407	14429
II „ . . .	5971	2259	8230
III „ . . .	3623	1190	4813
IV „ . . .	1691	518	2209
V „ . . .	663	264	927
VI „ . . .	312	156	468
VII „ . . .	234	132	366
Всего учащихся	22516	8926	31442

Таким образом: в I группе учится 45,8 проц. всех учащихся,

„ II „	26,1 „	„ „
„ III „	15,3 „	„ „
„ IV „	7,0 „	„ „
„ V „	2,9 „	„ „
„ VI „	1,5 „	„ „
„ VII „	1,1 „	„ „

1) 83 проц. школ причина перерывов не указана.
2) Главным образом в Одесском уезде.

По сравнению с 1911 годом проц. учащихся в I группе остался тот же, но в IV, V, VI и VII группах увеличился за счет II и III групп. Это означает, что в сельских школах до старших групп доходит больший процент учащихся, чем 11 лет назад.

В отношении возраста учащихся наблюдается, что наиболее многочисленной возрастной группой среди учащихся, как и прежде, являются 10-летние: ко всему числу учащихся обоего пола

10-летн. дают 22 проц.	8-летн. дают 13 проц.
9 „ „ 20 „	13 „ „ 7 „
11 „ „ 16 „	7 „ „ 3 „
12 „ „ 13 „	15-л. и более 15 л.—3 пр.

Таким образом, в сельских школах наиболее многочисленными являются учащиеся в возрасте 8—12 лет, составляя в общей сложности 83 проц. всех учащихся. Незначительный проц. учащихся старше 12 лет и моложе 8 лет свидетельствует о том, что в настоящее время фактический школьный возраст учащихся в сельских школах есть возраст от 8 до 12 лет, т. е. только 5 возрастных групп. Поскольку школа есть не механический конгломерат, а сложный организм, развивающийся на подготовленной почве, постольку сельская школа не может в течение 2—3 лет до неузнаваемости изменить свою физиономию и сделать скачек от прежней сельской школы к семилетней трудовой. Поэтому-то и понятно, что покамест новая трудовая школа недалеко ушла от прежней начальной школы, как в отношении продолжительности курса, так в отношении доведения начального образования своих питомцев до конца курса, а также в отношении значительного увеличения контингента учащихся старших возрастов до 15 лет включительно. По сравнению с положением, бывшим лет 10—12 назад, обнаруживается, что в настоящее время сельское население несколько раньше отдает своих детей в школу, так как, после наиболее многочисленного прежде и теперь 10-летнего возраста, на втором месте стоит не 11-летний возраст, как раньше, а 9-летний (хотя здесь могут скрываться причины и более общие, как, например, уменьшение за этот промежуток времени числа детей некоторых возрастов).

Таким же одинаковым для всех уездов является проц. сирот среди учащихся обоего пола; последствие войн, эпидемий и голода в каждом уезде дают до 20 проц. учащихся сирот.

Число учащихся, приходящихся на 1 учащего в среднем дает 24,5 человека, в то время, как в 1911 году среднее число учащихся на 1 учащего было 48 человек. Это является несомненным признаком, характеризующим улучшение условий для последующей нормальной работы сельской школы.

Тот же материал обследования отвечает на вопрос, что представляют собой учащие в современной школе.

В 598 школах учащихся насчитывается 1604, из которых 821 муж. и 783 женщины. Женщины составляют 48,8 проц. общего числа учащихся. По Киевскому учебному округу процент учительниц среди учащихся сельских школ составлял:

в 1880 г.—10,1 проц.
„ 1894 „—29,2 „
и „ 1911 „—41,5 „

В среднем для всей Украины проц. учительниц составляет в 1911 г.—44,9 проц.
„ 1922 „—49,6 „

Таким образом, развитие женского образования на Украине за последние 15—20 лет сказалось на увеличении среди учащихся сельских школ числа учительниц, работающих в настоящее время в деле просвещения народных масс уже наравне с мужчинами (в городах же, наоборот, число женщин-учащих уменьшается: в 1911 г. 66,4 проц., в 1922 г. 57,7 проц.)

По образовательному цензу участие в этих школах распределяются так:

учащих с законченным высшим образованием—	4,5 проц.
„ „ незакончен. „ „	—1,5 „
„ „ законченным средним „ „	—56,2 „
„ „ незакончен. „ „	—9,5 „

остальные 28,3 проц.—с низшим и домашним образованием.

Таким образом, около 1/3 школ в этих уездах обеспечены учащими со средним и высшим образованием. В числе получивших то или иное специальное педагогическое образование, имеющих 26 проц., или более 1/4 всего числа учащихся. В частности, окончивших курсы социального воспитания—30 проц. Таким образом, образовательный ценз учащихся в школах этих 6 уездов (отдельно уездов, как выше упоминалось, сделан по механическому принципу; поэтому по ним можно судить и о всей Украине) не настолько низок, чтобы при достаточно удовлетворительном материальном обеспечении учащихся нельзя было ждать от них творческой и продуктивной педагогической работы. Педагогический стаж и возраст тех же учащихся предопределяет, насколько они

могут отвечать требованиям, предъявляемым к учащим новой школы.

По этим же 6 уездам имеем распределение учащихся по продолжительности педагогического стажа:

со стажем до 2-х лет—16% учаш. от 10—14 л.—15% учаш.
от 2-4 лет—27 „ „ от 15—19 л.—10 „ „
от 5-9 лет—24 „ „ и свыше 20 лет 8 „ „

Таким образом, наибольшее число учащихся обладает педагогическим стажем от 2-4 лет, затем от 5 до 9 лет и менее 2-х лет. Если принять во внимание количество педагогов последней формации, т. е. со стажем до 4-х лет, составляющих в среднем 43 проц. общего числа учащихся, станет ясно, что в старое учительство влилась свежая струя, способная внести в него новый дух. Действительно, старых педагогов, работающих в школе свыше 10 лет, только $\frac{1}{3}$, остальные $\frac{2}{3}$ —более молодые и новые.

Возрастной состав учащихся дает следующие цифры:

в возрасте до 20 лет—10% учаш. от 30-40 л.—28% учаш.
от 21-25 л.—27% „ и свыше 40 л.—10% „
от 26-30 л.—25% „

Цифры эти соответствуют вышеприведенным, характеризующим педагогический стаж этих учащихся: учащихся в возрасте до 30 л. 62 проц., а с педагогическим стажем до 10 лет—67 проц.

Это сопоставление говорит за то, что около $\frac{2}{3}$ учащихся—люди молодые и свежие, и при благоприятных условиях смогут повести народную школу по новому пути.

В 4 из рассматриваемых 1) уездов соотношение числа учащихся, школ и групп рисуется в таком виде. Из 427 школ работают с 1 учащим—33% всех школ (в т. ч. при 2-х гр.—22%, при 3-х гр.—54%, более чем при 3-х гр.—24%), с 2 учащими—33%, с 3 и более учащими—33%.

Таким образом, школы по числу учащихся в них распределяются равномерно, при чем $\frac{2}{3}$ всего числа школ имеют более 2-х учащихся, и только 26 проц. всех школ поставлены в неблагоприятные условия в том отношении, что один учащий одновременно занимается с 3-мя и более группами. Работа учащего усложняется, если эти группы находятся в разных комнатах. По 4 изучаемым уездам имеем: школ с 1 классной комнатой—40% всего числа школ (в т. ч. при 2-х гр.—18%, более чем при 2-х гр.—82%), с 2—26% более чем с 2—34%.

Сопоставляя полученные соотношения, свидетельствующие о том, что 26 проц. школ работают с 1 учащим при 3 и более группах, а 33 проц. этих школ в одной комнате помещают более 2-х групп, можно заключить, что школы, работающие в составе нескольких групп при одном учащем, большую часть помещаются в 1 классной комнате, обстоятельство значительно облегчающее работу 1 учащего.

В успешности преподавания большую роль играют классные доски. При недостатке бумаги, чернил и карандашей, классная доска является единственным средством, дающим возможность всему классу вести коллективную работу. В 391 школе 4 уездов положение с классными досками таково: вовсе без классных досок—8% школ, с 1 классной доской при 2 группах—5% школ и с 1 классной доской при 3 и более гр.—26%.

Очевидно, на 1 классную комнату, независимо от того, сколько в ней помещается групп, более 1 доски не приходится; ясно что учителю, занимающемуся одновременно с 3 группами при наличии одной только классной доски (при остром недостатке бумаги, карандашей, а часто и учебников) нужно быть очень изобретательным, чтобы добиться практических результатов в своей педагогической работе. Это явление—одно из темных пятен современной школы.

Не менее темным пятном является положение с наглядными пособиями. В сельских школах тех же 6 уездов с наглядными пособиями дело обстоит так: в числе 561 школы этих уездов совершенно отсутствуют какие бы то ни было наглядные пособия в 84 школах, т. е. в 15 проц. школ.

Из числа школ, имеющих вообще наглядные пособия (477 школ), не имеют разрезных азбук—30 проц., пособий по арифметике—25 проц., географических карт—17 проц., глобусов—26 проц., и только 2 проц. всего числа школ (из 561—10 школ) имеют наглядные пособия по всем предметам. Это один из наиболее больших вопросов нынешней школы; разрезные азбуки и пособия по арифметике не так необходимы: сделанные самими учащимися, они будут иметь значительно большее воспитательное и образовательное значение, чем преподнесенные в готовом виде. Но отсутствие пособий по географии трудно заполнить чем-либо действительно ценным даже при необыкновенной изобретательности учащихся.

1) По 2 уездам сведения неполны.

Тем не менее, приведенные цифры являются утешительными в отношении установления того факта, что в большинстве сельских школ пособия, унаследованные от старой школы, каким-то образом сохранились.

Вопрос об учебниках обследован, хотя и затронут, но оставлен без разработки, так как, не давая списка учебников, учащие при заполнении бланков указывали, что в школах имеется до 200-300 каких-то учебников. Быть может это настолько устаревшие учебники, что в нынешних условиях не могут быть применены (особенно, если эти ученики—наследство б. церковно-приходских школ).

О школьных библиотеках имеются такие сведения (по сельским школам этих же 6 уездов): из 568 школ, давших ответы по вопросу о библиотеках, только 255 (или 45 проц.) таковыми обладают. Что это за библиотеки и какой их книжный состав—сказать трудно. Среднее число книг на 1 школу в каждом из 6 уездов дает следующий ряд: 400, 150, 168, 142, 157 и 192, а в среднем по всем этим уездам—209 книг на библиотеку. Имеются библиотеки и для учащихся, но только в значительно меньшем числе школ, чем детские. Их имеют только 159 школ (28 проц.)—число книг в них дает такой ряд: 55, 97, 55, 166, 22 и 70, а в среднем 70 книг. Едва ли новая педагогическая литература имеет широкий доступ в глухие провинциальные уголки; поэтому не будет ошибочным предположение, что учительские библиотеки состоят, главным образом, из старинных педагогических журналов и устаревших методик, которые существенным подспорьем для учащихся не служат.

Таким образом, обследование вскрыта внутренняя сторона современной школы, и вырисовываются конкретные данные, которые открывают простор для всякого рода выводов, предположений и практических мероприятий.

Еще одну любопытную деталь рисует упомянутое обследование,—сельско-хозяйственное обложение школы. В прежнее время большинство сельских школ обладало небольшим участком земли, отводившимся почти всегда учителю. В настоящее время, когда финансовый кризис в Республике поставил многие учреждения в затруднительное экономическое положение, школа, в целях своего сохранения, также вынуждена была подвести под себя хозяйственную базу. По декрету СНК Украины местные земораны обязывались отвести школам земельные участки, каковые должны были быть положены в основу школьного хозяйства. Обработка этих участков силами учащихся (в случае необходимости при содействии и помощи их родителей) имела целью, с одной стороны, служить источником извлечения материальных средств на содержание школы и на питание детей бедняков (особенно в голодающих губерниях), а, с другой стороны, явиться одним из способов применения трудовых процессов, как педагогического метода. Не везде наделение школ землей прошло с одинаковым успехом; в силу этого, не только в каждой губернии, но даже в отдельных уездах степень обеспечения школ, земель различна. В 5 из упомянутых уездов положение таково:

У Е З Д Ы	Число школ	Без земель.	С земель.	Число школ, имеющих зем. участ.			Число школ имеющих пашню
				До 1/2 дес.	От 1/2 до 2-х дес.	свыше 2-х дес.	
Никопольский	75	4	71	30	37	4	2
(Екатеринослав. губ.)							
Таращанский	115	43	72	28	21	23	6
(Киевской губ.)							
Винницкий	114	21	93	8	14	70	68
(Подольской губ.)							
Лубенский	73	26	47	41	4	2	—
(Полтавской губ.)							
Валковский	76	17	59	20	36	3	1
(Харьковской губ.)							
Всего в 5 уездах	453	111	342	127	112	102	77

Таким образом, 25 проц. школ земли совершенно не имеют; 37 проц. школ имеют небольшой клочек, по всей вероятности под школьной усадьбой (строения, палисадник, огорожок, двор, 32 проц. школ имеют участки от $\frac{1}{2}$ дес. до 2 дес.; здесь, очевидно, уже ведется небольшое огородное хозяйство. И, наконец, 31 проц. школ пользуются участками свыше 2-х десятин и ведут, повидимому, полевое хозяйство. Это видно из того, что 22 проц. школ имеют пашню. Применить эти средние для школ всей Украины было бы рискованно, так как из приведенной таблицы видно, что школы каждого уезда находятся в своеобразных условиях: в Таращанском и Лубенском уездах больше всего школ

участками менее $\frac{1}{4}$ дес. (особенно в Лубенском уезде), в Никопольском и Валковском преобладают участки от $\frac{1}{4}$ до 2-х дес., и только Винницкий уезд дает исключительно высокий проц. школ с пахотной землей и с участками свыше 2-х десятин. Во всяком случае, в той или иной мере процесс селско-хозяйственного обростания школ намечается вполне определенно, достигая в некоторых уездах высокой степени. Это—начало. Если дать учащим некоторую агрономическую подготовку, которой у них в большинстве случаев нет, школа при посредстве школьного хозяйства крепко свяжется с трудовыми и производственными процессами и будет иметь под собой твердую хозяйственную основу.

Трудовые процессы могут осуществляться, главным образом, путем широкого применения ручного труда, в том числе и полезного производственного труда. Последний, являясь по существу не целью, а средством в деле максимальных педагогических достижений, тем не менее предполагает наличие более или менее оборудованных мастерских: столярных, токарных, переплетных, декоративных и проч. Украинская школа, в особенности сельская, мастерскими небогата. В числе рассматриваемых 6-ти уездов только в 4-х уездах имеются школы с мастерскими, при чем число таких школ крайне незначительно: в Тарашанском уезде из 126 школ только одна имеет мастерскую (столярную), в Одесском уезде из 111 школ—две школы с мастерскими (сапожная и швейная), в Винницком у. из 121 школы—две школы (столярная и скульптурная) и в Валковском у. из 88 школ—две школы с мастерскими (столярная и слесарная).

Таким образом, трудовые процессы, в том числе производственный ручной труд, в школе настоящего времени находится еще в зачаточном состоянии, встречаясь как явление спорадическое, вследствие чего говорить о нем, как об элементе действительно имеющем место в школе, не приходится.

Этими наиболее существенными чертами, установленными обследованием 1922 года, исчерпываются материалы, освещающие внутренний быт и содержание украинской школы 1922 г.—школы на другой день после социальной и школьной революции. Хотя детализация соотношений внутренних элементов школьной жизни на основании данных только выборочно взятых 6 уездов не дает права, распространять полученные выводы на школу всей Украины, тем не менее общие тенденции школьного дела намечались достаточно отчетливо.

Тенденции эти в основных чертах таковы:

1. В составе школьной сети 1922 года насчитывается около 15—20 проц. школ, возникших в 1917 году и позднее, т. е. в годы революции. Эти новые школы частью заменили школы, разрушенные событиями 1915—1920 г.г., частью пополнили довоенную сеть.

2. Вследствие этого, довоенная школьная сеть (1911 года), несмотря на пережитые Украиной потрясения, к 1922 году сохранилась и даже несколько расширилась (около 16000 школ в 1911 году и около 20000 школ в 1922 году).

3. Число не функционировавших к 1922 году школ на Украине не превышает 10 проц.

4. Вследствие позднего начала занятий (большой частью в октябре) и временных перерывов в функционировавших сельских школах учебные занятия велись недостаточно правильно и интенсивно; поэтому среднее число учебных дней в осеннем триместре 1921 года было ниже нормального.

5. Отсутствие топлива—одна из основных причин перерывов, дезорганизовавших школу 1921—1922 г.г. и ослаблявших ее работу; своевременное и в достаточной мере обеспечение сельских школ топливом увеличит число рабочих учебных дней в них более чем на месяц.

6. По сравнению с 1911 годом число сельских школ с 4-годовичным курсом увеличилось за счет школ с курсом 3-годовичным; в городах в значительной степени преобладают школы с полным 7-милетним курсом.

7. Тем не менее, в виду невозможности в ближайшее время заменить существующие в селах школьные здания (на $\frac{2}{3}$ состоящие из 1—2 комнат) новыми и более просторными, переход к полной семилетней школе на селе затянется на продолжительное время.

8. Общее число учащихся в сельских школах по сравнению с 1911 годом уменьшилось на 10—15 проц., в городах же оно значительно увеличилось за счет упраздненных средних школ. Вследствие этого, плотность сельских школ несколько понизилась, а в городах значительно повысилась.

9. Сельская школа, в противоположность школе в городах, еще мало притягивает к себе население и надолго не удерживает детей в своих стенах: учащиеся в сельских школах распределяются по группам в убывающем порядке (в 1-й группе учащихся в 2 раза больше, чем во 2-й гр., во 2-й—почти в 2 раза больше, чем в 3-й и т. д.), в то время как в городских школах количество учащихся первых пяти групп держится почти на одинаковой высоте.

10. Наиболее типичным для учащихся сельских школ возрастом является прежний школьный возраст: от 8 до 12 лет, при чем максимальное число учащихся каждого пола падает на 10-тилетний возраст. Преобладание 9-тилетнего над 11-тилетним (в 1911 году наблюдалось обратное явление) дает основание предполагать, что теперь дети поступают в школу в более раннем возрасте, чем прежде.

11. Как в городах, так и в селах, процент учащихся девочек среди учащихся обоего пола заметно увеличился против 1911 года, что свидетельствует о некотором повышении общего культурного уровня Украины за последнее десятилетие.

12. В связи с увеличением числа групп, среднее число учащихся на одну школу также увеличилось.

13. По сравнению с 1911 годом число учащихся женщин в сельских школах возросло, а в городах несколько понизилось.

14. Более 50 проц. учащихся сельских школ обладают законченным средним образованием, вследствие чего учащие современной школы в отношении образовательного ценза, в среднем, стоят выше образовательного уровня и специальной педагогической подготовки учащихся прежней начальной школы.

15. Учащие в возрасте до 30 лет, т. е. наиболее молодые, составляют большую половину всего числа учащихся сельских школ. При увеличении числа учащихся сельских школ более чем вдвое против 1911 года, новые учащие пополнили кадры старых на 40 процентов.

16. Наблюдающийся в массе сельских школ недостаток в классных досках в письменных принадлежностях, учебниках, учебных пособиях и библиотеках понижает образовательную работу школы и отражается на общем развитии учащихся.

17. Большая часть сельских школ наделена земельными участками для ведения на них огородного и полевого хозяйства. Соответствующая агрономическая подготовка учащихся должна укрепить школьное хозяйство, которое при дальнейшем развитии может дать известные достижения в отношении применения трудовых производственных процессов, как метода преподавания.

Таким образом с внешней стороны уровень школьного дела в Республике поднялся над уровнем 1911 года. Со стороны внутренней обнаруживается, что школа уже в достаточной мере обладает потенциальной энергией для углубления педагогической работы в сторону высших достижений и для внедрения в крестьянской массе более широких знаний, чем давала прежняя народная школа. Однако, общие условия мешают сельской школе немедленно сделаться семилетней школой, так как строительство новых школьных зданий, расширение старых и оборудование их учебно-вспомогательными пособиями и учреждениями—процесс длительного характера.

Истекший 1922 год не внес заметных изменений в положение школьного дела на Украине. Поэтому, к концу 1922 года существо дела оставалось таким же, как было охарактеризовано выше. Правда, углубившийся к концу года финансовый кризис в Республике, повлек за собой сильные колебания школьной сети, но колебания эти—явление временное и неизбежное, так как возникли в процессе приспособления государства к новым экономическим условиям при переходе различных областей народно-хозяйственной жизни Украины—в том числе и школьного дела—от госнаблюдения к местному бюджету.

Выявившийся в главе „Грамотность на Украине“ органический и стихийно нарастающий характер тяги населения к про-

Профессиональное образование.

В области профессионального образования, по сравнению с дореволюционным периодом, Украина далеко шагнула вперед. В последнее же время в деле расширения сети учреждений профессионального образования Украина опередила даже РСФСР. В прежние годы профессиональные учебные заведения были разбросаны по различным ведомствам, которые в исключительных случаях опубликовывали сводные данные о подведомственных им учебных заведениях, не придерживаясь при этом определенной и общей программы. Поэтому, в настоящее время трудно подобрать материал за прежние годы по каждому виду профобразования, вследствие чего возможность сравнения отпадает. Точных данных за 1921 год также не имеется, почему и ограничимся здесь приведением в суммарном виде для всей Украины данных, полученных в результате обследования 1922 года.

А. Институты.

Украина и до революции была богата высшими школами. Сейчас сеть их значительно расширилась. По данным обследования 1922 года, она представляется в следующем виде:

ВИДЫ ОБРАЗОВАНИЯ	Зареги-стр.	Число обследован.	В них:			
			Учащихся			Учащих об. пола
			М.	Ж.	Об. пола	
1. Индустр-технич. образ.	4	4	7751	405	8156	477
2. Сельско-хозяйств. "	6	4	1947	588	2535	166
3. Социальн.-эконом. "	3	2	3138	883	4021	186
4. Педагогическое "	14	11	3039	3705	6744	825
5. Медицинское "	7	6	7078	5756	12834	937
6. Художественное "	9	9	1454	1622	3076	309
Всего	43	36	24407	12959	37366	2900

Женщины составляют около 35 проц. учащихся обоого пола, причем более всего обучается женщин в педагогических и художественных институтах, где они превышают число учащихся мужчин, меньше же всего -- в индустриально-технических институтах.

Кроме институтов, к высшим учебным заведениям причислены и техникумы, данные о которых на основании материалов обследования 1922 г., представляются в следующем виде:

Б. Техникумы.

ВИДЫ ОБРАЗОВАНИЯ	Зареги-стр.	Число обследован.	В них:			
			Учащихся			Учащих об. пола
			М.	Ж.	Об. пола	
1. Индустр-технич. образ.	73	62	7354	484	7838	1245
2. Сельско-хозяйств. "	36	26	1825	279	2104	362
3. Социальн.-эконом. "	39	31	1778	1812	3590	444
4. Педагогическое обр. 1)	88	80	4534	4267	8801	984
5. Медицинское "	6	5	220	317	537	74
6. Художественное "	11	9	953	1358	2311	243
Всего	253	213	16664	8517	25181	3352

В техникумах женщины составляют около 34 проц. учащихся обоого пола. Менее всего обучается женщин, так же, как и в институтах, в индустриально-технических и сельско-хозяйственных техникумах, более всего -- в соц.-экон., художественных и медицинских.

В. Профшколы.

ВИДЫ ОБРАЗОВАНИЯ	Зареги-стр.	Число обследован.	В них:			
			Учащихся			Учащих об. пола
			М.	Ж.	Об. пола	
1. Индустр-технич. образ.	208	172	9067	2628	11695	1705
2. Сельско-хозяйств. "	104	85	3456	826	4282	681
3. Социальн.-эконом. "	39	33	1632	1323	2955	330
4. Педагогическое "	22	16	467	703	1170	167
5. Медицинское "	30	27	672	2183	2855	490
6. Художественное "	30	26	1009	2214	3214	294
Всего	433	359	16293	9877	26171	3667

1) 3-хлетние педагогические курсы.

В профшколах женщины составляют около 38 проц. учащихся обоого пола, при чем больше всего они обучаются в медицинских, художественных и педагогических школах, меньше всего в сельско-хозяйственных и индустриально-технических.

Таким образом, как в элементарных общеобразовательных, так и в профессиональных школах всех типов, женщины в среднем, составляют около 35 проц. всего числа учащихся, при чем они обнаруживают наибольшую склонность к педагогической, художественной и медицинской деятельности.

Г. Школы фабрично-заводского ученичества.

Совершенно новую форму профессионального образования породило рабочее профессиональное движение. На фабриках и заводах в числе рабочих насчитывается некоторый проц. рабочих подростков, выполняющих те работы, которые не требуют определенной квалификации. Подростки эти в предприятиях, где они работают, всегда находились в тяжелых условиях, отражавших на их физическом и моральном состоянии. С целью охраны труда подростков, с одной стороны, и подготовки кадра квалифицированных рабочих в будущем, с другой, НКПросом совместно с профорганизациями образованы при производственных предприятиях, так называемые, школы фабрично-заводского ученичества, в которых рабочие подростки этих предприятий организуются и под руководством мастеров и руководителей проходят все стадии работы, необходимые для усвоения той или иной квалификации. С другой стороны, ограничивая рабочий день подростков предприятий 3, 4 или 6 часами, остальные часы отводятся занятиям общеобразовательными предметами. Школы фабзавуча получили в последнее время (к концу 1922 года) широкое распространение на Украине. Обследованием 1922 года уловлены не все существовавшие к моменту обследования школы. Данные рисуются в следующем виде:

ВИДЫ ПРОМЫШЛЕН.	Зареги-стр.	Число обследован.	В них:			
			Учащихся			Учащих об. пола
			М.	Ж.	Об. пола	
1. Металлообработ.	13	10	897	4	901	128
2. Электротехн.	2	1	28	—	28	10
3. Транспорт и связь	2	—	—	—	—	—
4. Полиграфич.	4	2	109	48	157	14
5. Кузнечн.	2	1	23	—	23	9
6. Неизвестн.	18	13	362	189	551	91
Всего	41	27	1419	241	1660	252

Все изложенное выше, объединенное под общим названием „Народное просвещение на Украине в 1922 году“, состоит, как видно из содержания, из 2-х существенных частей. Первая часть „Грамотность на Украине“, естественно, не относится ближайшим и теснейшим образом к обозреваемому периоду. Однако, без введения указанной части и выяснения культурно-социальной среды, изучение современного состояния просветительных организаций Украины, условий и результатов их работы было бы неполным и не дало бы возможности, как постановки, так и анализа этой чрезвычайно значительной области жизни Республики.

Благодаря тому, что рассмотрение вопросов грамотности во всех деталях и полном объеме есть дело, превышающее задачи, стоящие перед предлагаемой работой, трактовка темы носит несколько беглый и недостаточно углубленный характер. Однако, без освещения этих вопросов, результаты первого обследования народного образования на Украине, малосовершенного, но дающего даже по частично приведенному материалу богатейшие данные для установления фактического положения школьного дела, тенденций и практических мероприятий, были бы недостаточно показательными.

Юстиция и ее органы на Украине в 1921-22 году.

(По отчетам УЭС'у)

Настоящий обзор составлен на основании данных отчетов Н. К. Ю., представленных им УЭС'у; при этом в рамках настоящей работы возможно было использовать лишь сводные данные по всеукраинском масштабе, что составляет лишь самую незначительную часть того богатого материала, какой имеется в таблицах, приложенных к этим отчетам.

Учреждения НКЮСТ'а. Организация судебного аппарата.

Кроме Народного Комиссариата Юстиции, функционировавшего в составе 9 отделов*) и возглавляемого Народным Комиссаром Юстиции с коллегией из 4 человек, на местах имелось: 12 губревтрибуналов, 12 губсовнарсудов, 598 участков народного суда, 213 народных следователей, 89 судебных исполнителей, 78 нотариальных учреждений, 81 юридическая консультация, 38 особых сессий нарсуда, 17 дежурных камер нарсуда и 12 камер нарсуда при Госполитуправлении. Последние в связи с реорганизацией и сужением компетенции ГПУ были ликвидированы. Ликвидированы были также особые комиссии по дезертирским делам, с передачей их в особые сессии нарсуда.

Кроме того, постановлением ВУЦИК'а от 6 сент. 1922 г. дела по отделению церкви от государства переданы в Наркомвнудел.

Установление твердых норм закона, как основ для деятельности судов, открывало возможность ослабить на местах административный надзор за деятельностью судебных учреждений и отказаться от таковых органов надзора в лице губернских и уездных отделов юстиции, упраздненных постановлением ВУЦИК'а от 6 сентября 1922 г., с возложением обязанностей упраздненных органов по преимуществу на судебные установления на местах в лице советов народных судей.

Здесь необходимо упомянуть о чрезвычайно важном постановлении ВУЦИК'а от 9 августа 1922 г., которым внесены коренные изменения в самое положение о Советской Юстиции и ее отношения к иным, прежде всего административным органам власти.

В этом постановлении ВУЦИК: 1. Отметил недопустимость вмешательства обще-административной власти в непосредственную сферу деятельности судебных и судебно-следственных органов.

2. Поручил введенному институту прокуратуры предавать в установленном порядке суду всех виновных в нарушении постановлений ВУЦИК'а о невмешательстве административных органов власти в деятельность судебных органов, не испрашивая на то разрешения каких-бы то ни было органов и лиц, за исключением случаев, точно указанных в законе.

3. Установил за прокуратурой право контроля за законностью обязательных постановлений и опротестования их в случае незакономерности в установленном порядке и

4. Признал, что судьи могут привлекаться к ответственности и подвергаться аресту лишь в судебном порядке, или в установленном в законе случаях в административном порядке. В связи с проведенной тенденцией возложить борьбу с преступностью исключительно на судебные органы и для придания судебному аппарату большей активности в этом направлении, а также в целях более активной защиты на суде общественных интересов при гражданских спорах введен институт прокуратуры. Организована и адвокатура в качестве органа, защищающего по преимуществу частные интересы.

Организованное вместо органов внесудебного воздействия — чрезвычайных Комиссий — Госполитуправление и его местные органы ограничены в своей деятельности чисто административными функциями — раскрытия преступлений и подавления открытых выступлений.

Однако, наблюдаемый рост преступности и оживление в среде контр-революционных элементов вынудили сделать ряд преступлений от намеченных мероприятий: так, постановлением ВУЦИК'а от 6 сентября 1922 г. Особой Комиссии при НКВД

предоставлено право высылки в административном порядке лиц, причастных к контр-революционным выступлениям, при Губревтрибуналах созданы особые Чрезвычайные Сессии для рассмотрения в ускоренном порядке дел по преступлениям особой важности, дознания по которым ведутся органами ГПУ.

Введенный в действие Уголовно-Процессуальный Кодекс положил начало некоторому обособлению в производстве дел уголовных и гражданских. По сравнению с предыдущими отчетными периодами и началом отчетного года область дел, подведомственных судам по спорам гражданско-правового характера, продолжает расширяться, но и теперь многие виды имущественных споров подлежат разрешению специальных юрисдикционных органов, не состоящих в связи с судебными органами, как, напр., споры, вытекающие из дел о социальном страховании, из условий применения кодекса о труде, земельные споры, по денационализации домостроений и т. п. Административные учреждения, коим вверяется это право, реорганизуются на началах, гарантирующих беспристрастное разрешение таких дел.

Законодательная деятельность.

Правотворческая деятельность была направлена главным образом на обеспечение УССР кодексами законов.

На Украине введены: Уголовный Кодекс, Уголовно-Процессуальный, Кодекс законов о труде, Земельный Кодекс со включением в них некоторых изменений, вызываемых условиями украинской обстановки.

Одобрены составленные исключительно на Украине, Кодекс законов по просвещению и Кодекс законов о комитетах неземельных селян. Подготавливаются к изданию Кодексы гражданский и законов о гражданском процессе. Изданы законодательные акты, обнимающие в целом важнейшие области государственной жизни: Устав железных дорог, положение о правах иностранцев в УССР, вексельный Устав и много других. Выработано много законопроектов, обнимающих важнейшие стороны государственной жизни, получивших в надлежащем порядке утверждение.

В связи с громадным значением, которое придается в условиях текущего периода, законности в системе советского строя, НКЮ развита усиленная деятельность по изданию законодательных материалов.

Деятельность уголовного и гражданского суда.

Уголовный суд.

Революционные трибуналы.

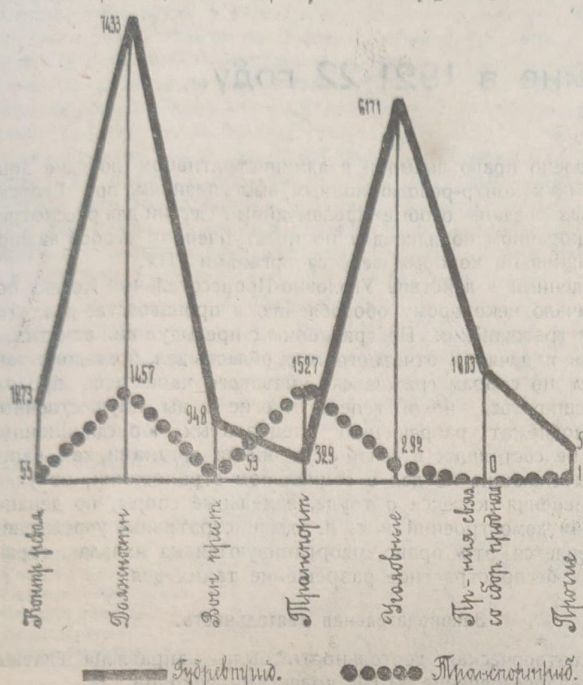
Соотношение различных групп преступности. В производство Губревтрибуналов в отчетном году поступило 25517 дел и Реввоенжелдортрибуналов (за время с 1-го января 1922 года) — 3397 дел. Данные, характеризующие соотношение различных групп преступности по делам, возникшим в производстве 1922 г (за последний квартал 1921 г. по этому вопросу данные разработаны по несколько иной программе) представлены в следующей таблице:

Табл. 1.

№ по порядку	Род преступного деяния	Губревтрибуналы				Трансп. Трибун.			
		с 1 апреля — 1 окт. 22 г.		с 1 января — 1 апр. 22 г.		с 1 апреля — 1 окт. 22 г.		с 1 января — 1 апр. 22 г.	
		Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
1	Контр-революц.	856	6,8	417	7,2	39	1,7	16	1,4
2	Должностные	5017	39,5	2416	41,6	998	44,4	459	39,9
3	Военные при-ния	709	5,6	239	4,2	38	1,7	15	1,3
4	Транспортные	185	1,5	144	2,5	972	43,8	555	48,3
5	Уголовные	4318	44,0	1853	31,9	190	8,4	102	8,9
6	Пр-ния, связанные с оборотом проди.	1294	10,2	509	8,4	—	—	—	—
7	Прочие	800	2,4	244	4,2	11	0,5	2	0,2
	По всем группам	12679	100,0	5822	100,0	2248	100,0	1149	100,0

*) Организационно-Инструкторский, законодательных предположений и классификаций, судебного контроля, следственной части, центр. исправительно-уголовного с Управлением конвойной стражей Республики, ликвидационного по отношению церкви от государства, статистического, сметно-финансового, Управления едамп

Количество отдельных видов преступных деяний, возникших в производстве Губревтрибуналов и Транспортных трибуналов с 1 по 30 1921 г.



Приведенные таблица и график отмечают: 1. Преступления против порядка управления, личности и имущества, показанные в отчетах Ревтрибуналов по группе „уголовные пр-ия“ во втором полугодии отчетного года составляют первую по величине группу.

2. Должностные (служебные) преступления в последнем полугодии занимают уже 2-е место, каковое снижение проц. — результат довольно значительного увеличения „уголовных“ дел не является показателем уменьшения количества должностных преступлений. Наоборот, рост должностных преступлений продолжается; так, возникло в производстве Губревтрибуналов дел о должностных преступлениях:

Период	Количество дел
1920 г. (по свед. 8 РТ из 12)	2273
1921 г. { первое полугодие	4183
{ октябрь—декабрь	2702
Итого за 3/4 года	6885
1922 г. { январь—март	2416
{ апрель—сентябрь	5017
Итого за 8/12 года	7433

3. Преступления против государственности с ликвидацией внешних и внутренних фронтов и укреплением советского строя составляют уже незначительную группу в общей массе преступлений. Так:

Период	Общ. колич. дел	В % к общ. числу
1920 г. (по свед. 8 РТ)	4208	38,1
1921 г. { перв. полуг.	1367	10,2
{ окт.—дек.	448	6,3
1922 г. { янв.—март	417	7,2
{ апр.—сент.	856	6,8

Успешность деятельности Губревтрибуналов, как это видно из сопоставления данных о числе оконченных производством дел с числом вступивших, не только успешно выполнили поступление, но и уменьшили, правда, незначительно, остаток дел, оставшихся неразрешенными к началу года.

	Поступило дел	Окончено производством
Губревтрибунал	25517	25710
Транспортн. трибунал	3397	3155

Транспортные трибуналы не столь успешно справились с поступлением, что объясняется, надо полагать, теми затруднениями, которые (как напр., отсутствие потерпевших и свидетелей

в месте производства и слушания дела) не позволяют назначать к слушанию дела вскоре по вступлении их в суд, но все же они закончили свыше 92 проц. вступивших в их производство дел. Если же принять во внимание остатки дел, остающихся неразрешенными к началу каждого из отчетных периодов, то увидим, находившихся в производстве, окончили 71,1 проц., Реввоенжелдор трибуналы — 66,0 проц. и что проценты эти выше процентов оконченных дел за первое полугодие и 1921 год.

Характер окончания дел. Из данных об оконченных делах видно, что Губревтрибуналами в отчетном году разрешено по существу 10,8 проц., прекращено по разным основаниям 53,4 проц. и передано по подсудности 35,8 проц.; Транспортными трибуналами — по существу 22,8 проц., прекращено 36,6 проц. и передано по подсудности 40,6 проц. По всем группам преступлений проценты близки к указанным средним, и исключение составляют должностные преступления, по которым процент оконченных по существу дел меньше средней и меньше процента разрешенных по существу дел в первой половине 1921 года.

Табл. 2.

№ по порядку	Характер окончания дел	Абс. %	Губ. евр.	Транспортн. трибунал
1	Разрешено по существу	Абс. %	2768	719
2	Прекращено	Абс. %	13733	228
3	Передано по подсудности	Абс. %	53,4	36,6
	Итого	Абс. %	25710	3155
		%	100,0	100,0

Небезинтересно отметить, что из разрешенных по существу дел наибольшие проценты падают на дела с обвинительным приговором. Процент дел с оправдательным приговором невелик. Так, в Губревтрибуналах из общего количества разрешенных по существу дел — 2768 разрешено с приговорами: обвинительными — 2065 д. (74,6 проц.), оправдательными — 254 д. (9,2 проц.) и смешанными — 449 д. (16,2 проц.); в Транспортных РТ из 719 таких же дел окончено с приговорами обвинительными 504 (70,1 проц.), оправдательными 85 (11,8 проц.) и смешанными 130 д. (18,1 проц.). Цифровыми данными констатируется увеличение, наблюдаемое и по отдельным группам преступлений, хотя и не столь значительное по сравнению с 1921 г. числа дел, оконченных обвинительным приговором, и соответствующее уменьшение числа дел с оправдательными приговорами, что, надо полагать, является результатом известных улучшений аппаратов розыска, дознания и следствия. Наибольший процент по вынесенным обвинительным приговорам (выше 79,6 проц.) дают дела по преступлениям, связанным со сбором продналага.

Данные об основаниях прекращения дел показывают, что проценты по отдельным основаниям и порядок мест этих оснований по нисходящей скале близки к неизменным. Так, прекращено дел

Табл. 3.

№ по порядку	Основания прекращения	Ревтрибуналы		Транспортн. трибуналы	
		Абс.	%	Абс.	%
1	Смерть обвиняемого	459	3,3	36	8,1
2	Амнистия	5624	41,0	504	43,8
3	Отсутствие состава преступления	3242	23,6	189	16,3
4	Недостаточность улик и недоказанность события пр-ия	1815	13,2	77	6,7
5	Необнаружение виновных	1372	10,0	139	12,0
6	Другие основания	1216	8,9	207	18,0
7	Основ. не указаны	5	0,03	3	0,3
	Итого	13733	100,0	1155	100,0

Во втором полугодии наблюдается некоторое изменение процентных величин (наблюдаемое и по годовому итогу) по отдельным основаниям прекращения, по сравнению с величинами тех же оснований за предыдущие периоды их повышения. Объясняется это исключительно значительным снижением процента дел с применением к ним амнистий. Уклонения случайного характера и снижение процента объясняется исключительно тем, что амнистия IV Годовщины Октябрьской Революции и другие применены были судами или в конце 1921 года или в начале текущего года.

Подсудимые и их краткая характеристика.

Губревтрибуналами из 31179 подсуд., дела о которых закончены производством в отчетн. году, осуждено 11263 под. (36,1 пр.), оправдано 1067 чел. (3,4 проц.) и дела прекращены о 18849 подсуд. (60,5 проц.); транспорт. же трибуналами с января 1922 года из 3355 подсуд. осуждено 1538 (45,9 проц.), оправдано 404 под. (12 проц.) и дела прекращены о 1413 (42,1 проц.) подсудимых. По отдельным группам преступлений отмечаются отклонения от средних величин для всех групп. Так, при среднем количестве осужденных 37,4 на каждые 100 подсудимых по делам о производных правонарушениях, в последнем полугодии их уже 74, по уголовным—25, контр-революции—22,3. Минимальный проц. осужденных наблюдается по должностным преступлениям (18,0%). В отношении оправдательных приговоров не наблюдается резких колебаний величин. Данные разработки справок на каждого осужденного по приговорам, вступившим в законную силу, поступивших в количестве 5317, что составляет свыше 47 проц. общей численности осужденных Губревтрибуналами (11263), отмечают, что свыше половины осужденных (3437—64,7 проц.) осуждено за преступления против порядка Управления, главным образом, по обвинению по преступлениям производным и бандитизме, предусмотренным 76, 79 и 80 ст. Уг. Код., 2-ю по величине группу составляют осужденные за преступления служебные (725—13,7 проц.) и 3-ю по преступлениям имущественным (662—12,5 проц.). В группе осужденных за преступления против порядка Управления наиболее многочисленные подгруппы составляют осужденные за невязос продлога (2924—85,2 проц. к общ. численности осужденных этой группы), бандитизм (235—6,7 проц.) и сокрытие подлежащих обложению объектов (114—3,3 проц.). По преступлениям служебным наибольшие проценты дают халатное отношение к службе (133 ос.—18,3 проц.), взяточничество (104—14,3 проц.), присвоение (78—10,7 проц.) и превышение власти (257—7,9 проц.). По преступлениям против личности из 146 осужд. за преступления против жизни осуждено—82,2 проц. (120 чел.). По преступлениям имущественным половина осужденных признана виновными—в разбое (331—50,0 проц.), 28,9 из каждых 100 осужденных этой группы—в кражах разного рода, главным образом, из государственных складов и других хранилищ. В грабеже признано виновными 12,8 проц. общей численности осужденных этой группы.

Половой состав осужденных. Распределение осужденных Губревтрибуналами по полу дает: 96,4 процент. мужчин и 3,6 проц. женщин. По большинству из отдельных групп преступлений отклонений от названных величин не наблюдается, исключение составляют лишь нарушения постановлений по охране общественной безопасности и спокойствия (женщин—17,1 проц.), контр-революционные преступления (10,7 проц.) и нарушение правил по отделению церкви от государства (9,9 проц.).

Возрастной состав. Возрастной состав осужденных указывает на преобладание возрастной группы от 21-го до 30-ти лет (1348 ос.—25,3 проц.). За ней следует возрастная группа от 31 до 40 лет (659—12,4 проц.) и от 41 до 50 лет (509—9,6%); остальным возрастам принадлежат последующие места. Наблюдаются различия в возрастном составе по отдельным группам преступлений. Так, по группе преступлений должностных, более половины осужденных—54,9 проц. находится в возрасте от 21 до 30 лет. По группе нарушений правил по отделению церкви от государства около половины осужденных этой группы находится в возрасте свыше 50 лет.

Социальный состав осужденных. Среди осужденных Губревтрибуналами, как и среди осужденных Нарсудами, крестьяне составляют главную массу осужденных, превышая 50 проц. всей численности и численности их по группе преступлений против порядка Управления. Они же составляют главную массу осужденных за преступления против личности (41,9 проц.) и имущественные (36,1 проц.). Рабочие, составляя всего 2 проц. общей численности осужденных, наибольшие отклонения дают по группам преступлений имущественных—8,8 проц. численности осужденных этой группы, и хозяйственных—6,7 проц. Ремесленники (2,2 проц. общей численности осужденных) наибольшие проценты дают по группам преступлений хозяйственных (17,8%) против личности (9,6 проц.). Служащие советских и общественных учреждений (15,1 проц.) дают 77,8 проц. по группе преступлений служебных и 31,1%—хозяйственных. Красноармейцы (3,6 проц.) составляют 38,3 проц. осужденных по воинским преступлениям. Духовенство (0,8 проц. общей численности) составляют 76,6 проц. по группе по нарушению правил об отделении церкви от государства.

Место происхождения. Из общей численности осужденных 2764 (52,0 проц.)—местные, т. е. жители губерний, территориально подсудных Ревтрибуналу, вынесшему о них приговор, 702 (13,2 проц.), приехали, и о 1851 ос. (34,8 проц.) сведений по данному вопросу не получено.

Партийный состав. О партийной принадлежности 2966 осужденных сведений не получено. По партийности осужденные распределяются:

Партийность	Всего осуждено	В %
Беспартийных	2210	41,5
Члены КПБУ	123	2,3
Соч. Сов. власти	14	0,3
Исключ. из партии	4	0,1
Партийность не указана	2966	55,8

Более половины членов партии (75 из 123—61,0 проц.) осуждены за служебные преступления.

Судебная репрессия.

Из данных по вопросу о применяемой Губревтрибуналами репрессии видно, что каждые 100 осужденных по видам наложенных на них наказаний распределяются: 4,4—к расстрелу, 33,9—к лишению свободы, 8,7—к принудительным работам, 0,3—к штрафным частям, 2,0—к концлагерю (в конце 1921 г.), 5,0—к конфискации имущества, 7,6—к обязанности загладить вред, 3,6—к штрафу и остальные—к другим наказаниям, о 32,8 проц. не получено сведений в наложенных на них наказаниях (1736 ос. по группе прест. против порядка Управления) и эта величина оказала свое влияние на некоторое понижение проц. других видов наказания, особенно лишения свободы, по общему итогу и по указанной выше группе. Значительный процент приговоренных к расстрелу отмечается по группе преступлений контр-революционных (25,0 проц.) и против личности (28,7 проц.). Лишение свободы наибольшие величины дает по группам преступлений служебных (70,3 проц.), имущественных (80,0 проц.), воинских (77,7 проц.) и по нарушению правил по отделению церкви от государства (70,0 проц.). Конфискация имущества применялась исключительно за преступления против порядка Управления (за невязос продлога). К штрафу в пользу голодающих в общей сложности приговорено 80 чел. осужденных, (1,45 проц. общ. численности), на сумму 5.790.000 руб. образца 1922 г., что составляет, в среднем, 72375 руб. на каждого осужденного и 283 пуда ржи.

Амнистия. Из общего числа осужденных, к которым вообще была применена амнистия—349 чел. (6,6 проц.), полная амнистия была применена в 297 случаях (85,1 проц.) и частичная к 52 (14,9 проц.). Из 235 осужд., приговоренных к расстрелу, амнистия Губревтрибуналами была применена к 78 осужденным, что составляет 32,2 проц.

Условное осуждение. Условное осуждение чаще всего было применено к осужденным к принудительным работам (63,6 проц. общего количества их). Среди лишенных свободы проц. условно осужденных—31,4, приговоренных к концлагерю—24,5, к конфискации имущества—67,4 и к расстрелу—2,9 проц.

Народные Суды УССР.

Данные отчетных таблиц отмечают прежде всего наблюдаемый рост числа, как уголовных, так и гражданских дел, поступающих в Народные суды на разрешение. За год уголовных дел вступило в производство Народных судов 286117 и гражданских 171512, всего 457629. Число это меньше действительного, т. к. за последнюю четверть (главным образом, сентябрь месяц) сведения представлены далеко не всеми Нарсудами.

Количество дел, возникших в производстве Нарсудов, видно из следующей таблицы:

Табл. 4.

Периоды	Уголовные			Гражданские		
	Воз-никло	В средн. на 1 четв. от средней	Уклон. от средней	Воз-никло	В средн. на 1 четв. от средней	Уклон. от средней
Октябрь—декабрь 1921 г.	63286	—	— 9569	37711	—	— 5769
Январь—март 1922 г.	67560	—	— 5305	40344	—	— 3136
Апрель—июнь 1922 г.	87749	—	+14884	52386	—	+8900
Итого за 3/4 года.	218595	72865	0,0	130441	49480	0,0
Июль—сентябрь 1922 г. (исполн. сведения).	67522	—	—	41071	—	—
Всего за год	286117	—	—	171512	—	—

Указанное явление роста преступности и вступающих гражданских дел наблюдается и по отдельным губерниям, за исключением Екатеринославской и Запорожской (по уголовным делам) и тех же губерний и Николаевской, и Одесской (по гражданским), но при этом по данным названных губерний к каким-либо выводам не представляется возможным в виду того, что в этих губерниях, пострадавших от неурожая, наблюдалось неполное и несвоевре-

менное представление отчетности. В среднем, на 1 участке нарсуда за год находилось в производстве 1226 уголовных и 402 гражданских дела, всего 1628 дел. Из данных о степени обремененности Нарсудов по отдельным периодам отчетного года явствует прежде всего все растущая обремененность как уголовными, так и гражданскими делами. Так, в среднем на 1 участок находилось в производстве:

Период	Уголовн. дел.	Гражд. дел.
Октябрь—декабрь 1921 г.	215,2	75,7
Январь—март 1922 г.	236,6	94,9
Апрель—июнь „ „	340,1	115,3
Июль—сентябрь „ „	434,1	110,6

Все растущая нагруженность объясняется до некоторой степени растущей преступностью в стране и развитием гражданского оборота в связи с новой экономической политикой, но, главным образом, произведенным сокращением числа участков Нарсуда. Наиболее обремененными являются Нарсуды Киевской и Харьковской губерний, при чем по этим губерниям наиболее рельефно наблюдается во всех периодах рост среднего числа дел на 1 участок и превышение этих чисел над средними величинами всеукраинского масштаба. Нагруженность Нарсудов крупных городов еще выше и особенно Нарсудов г. г. Одессы и Харькова.

В какой мере растущая обремененность Нарсудов отразилась на успешности их деятельности отмечают следующие данные:

Дела уголовные.

Период	Всего в произв.	Окончено	В проц. к общ. числу дел.
Октябрь—декабрь 1921 г.	107152	69000	64,3
Январь—март 1922 г.	100594	49238	48,9
Апрель—июнь „ „	154420	63057	40,8
Июль—сентябрь „ „	152834	51748	33,8

В то время, как в начале отчетного года (1 четверть его) на каждые 100 дел, находившихся в производстве, оканчивалось 64, т. е. более их половины, во 2 четверти таких разрешенных дел уже 48, в 3-й четверти 40 и в 4-й только 33 дела. Указанное явление наблюдается по всем губерниям Украины. Более медленный темп падения наблюдается лишь по Харьковской губернии, в которой число разрешаемых дел опустилось с 73 до 42.

Что касается гражданских дел, то здесь лишь после 1 четверти отчетного года наблюдаются картины большого падения числа оконченных дел, что объясняется произведенным в начале 1922 года сокращением числа участков, в последующее же время не наблюдается такого падения числа оканчиваемых дел, как по уголовным делам. Наоборот, отмечаются губернии, как, напр. Харьковская, где число заканчиваемых дел превышает остаток.

Характер окончания уголовных дел. Во всеукраинском масштабе в каждом участке Нарсуда закончено производством 540,7 дела, из коих 285,0 прекращено, 60,0 передано по подсудности и 195,7 разрешено по существу. Превышение этой средней наблюдается лишь в Киевской, Одесской (г. Одесса и уезд) и особенно в Харьковской губернии, по остальным губерниям число решенных дел ниже указанной средней.

То же гражданских дел. В среднем в каждом участке Нарсуда закончено производством 384,8 гражд. дела, из которых прекращено 109,7, передано по подсудности 65,8 и разрешено по существу 209,3.

Осужденные Нарсудами. Исключив подсудимых, дела о которых производством прекращены, видим, что число подсудимых, дела о которых рассматривались в судебных заседаниях Нарсуда, достигало 147364, из которых осуждено 100909 (68 проц.) и оправдано 46455 подсудим. (32 проц.). Обращаясь к данным отдельных периодов, нельзя не отметить наблюдаемого, хотя и небольшого, увеличения процента осужденных к концу отчетного года по сравнению с его началом, как во всеукраинском масштабе, так и почти по всем губерниям. За тот же период нарсудами выслано справок на каждого осужденного по приговорам, вступившим в законную силу, 6248, что составляет немногим более 6 проц. численности осужденных. Не делая окончательных выводов, нельзя не отметить некоторых данных, полученных путем разработки этих справок. Нижеприводимая таблица отвечает на вопрос о соотношении различных групп преступности по делам, рассмотренным Нарсудом.

Табл. 5.

Род преступлений	Число осужденных	В %
Пр-ния контр революционные	2	0,03
„ против порядка управления	1215	19,5
„ служебные	132	2,1
„ хозяйственные	467	7,5
„ против личности	1002	16,0
„ имущественные	2786	44,7
„ воинские	437	6,0
Нарушение постановлений по охране общественной безопасности	159	2,5
Прочие	26	0,4
Род преступлений не указан	22	0,3
Итого	6248	100,0

Таким образом, в нарсудах, как и следовало ожидать, на каждые 100 осужденных около половины их—44,7 осуждено за преступления имущественные; 2-ую по величине группу составляют осужденные за преступления против порядка управления, 3-ю—против личности, остальным группам принадлежат последующие места. В группе осужденных за преступления против порядка управления наиболее многочисленную подгруппу составляют осужденные за нарушение законов—обязательных постановлений, установленных в интересах охраны лесов от хищнической эксплуатации и истребления и т. п. (51,1 осужд. на каждые 100 осужденных этой группы) и за сокрытие подлежащих учету или обложению объектов, совершенные не по взаимному соглашению нескольких лиц (12,00%). По группе преступлений хозяйственных более всего осуждено за изготовление и сбыт спирта и спиртосодержащих веществ (самогона)—70,20%. В группе осужденных за преступления против личности наиболее многочисленные подгруппы представляют осужденные за нанесение побоев (40,1%) и оскорбления (20,6%). На каждые 100 осужденных этой группы за убийство осуждено 8 человек. По группе преступлений имущественных главная масса осуждена за кражи (с осужденными за укрывательство 90 из 100 осужденных), в том числе 9 осужденных за конокрадство.

Пол и возраст осужденных. Распределение осужденных по полу дает—85% мужчин и 14,5% женщин. Женщин более указанной средней дают осужденные по группе преступлений хозяйственных (самогонные дела)—34,9 и против личности—22,8.

Возрастной состав осужденных указывает на преобладание возрастной группы от 21 до 30 лет, как и среди осужденных Губревтрибуналами. За ней следует возрастная группа 31 до 40 лет, так что обе эти группы охватывают более половины всей численности осужденных. 3-е место дает группа 41—50 л., 4-ое—19—20 лет. Различия в возрастном составе по отдельным группам преступлений наблюдаются по группам—преступлений против порядка управления, где 1-ое место дает возраст 31—40 л., хозяйственных, где 4-ое место принадлежит возрасту 51—60 л.

Социальный состав. Данные о социальном составе осужденных показывают, что хлебопашцы-крестьяне составляют главную массу осужденных, превышая 50,0 проц. осужденных по всем видам преступлений за исключением преступлений служебных. Особенно значительный процент они дают в группе преступлений против порядка управления (неизвестно продлога и сокрытие подлежащих обложению объектов). Рабочие, составляя 2,3 проц. численности осужденных, не дают значительных колебаний этой величины по отдельным группам преступлений. Служащие учреждений составляют 3,9 проц. общей численности и 78,7 проц. числа осужденных—за служебные преступления. Ремесленники (3,8 проц.) наибольшие проценты дают по группе преступлений хозяйственных (изготовление самогона). Торговцы, при средней 1,9 проц., наибольший проц.—по группе преступлений хозяйственных (в частности по делам о спекуляции). Чернорабочие (8 проц.) наибольший проц. дают по группе преступлений имущественных, где их на каждые 100 осужденных этой группы 11,6.

Судебная репрессия. Каждые 100 осужденных Нарсудами распределяются:

К лишению свободы	42,8
К принудительным работам	27,5
К штрафу	23,1

(5,9 из них в пользу голодающих, 7,1 в доход Республики, 2,6 в пользу голодающих и в доход Республики и в отношении назначения штрафа не указано).

К выговору	3,4
К штрафным частям	1,5
К другим наказаниям	1,7

По отдельным группам преступлений наблюдаются отклонения от указанных величин. Так, по делам о преступлениях против порядка управления почти половина осужденных (48,3 проц.) приговорены к штрафу, второе место занимают принудительные работы без лишения свободы, к которым приговорено 27 проц. осужденных, и лишение свободы занимает по этой группе уже приговорено более половины осужденных (54,5 проц.). По преступлениям против личности наибольшим проц. дают приговоры к принудительным работам без лишения свободы (36,2 проц.). По преступлениям имущественным наблюдается значительное превышение проц. приговоренных к лишению свободы над осужденных (61,2 при средней 42,8) и понижение проц. других видов наказания. Из общей численности приговоренных к лишению свободы более 1/4 части приговорено к нему условно. По хозяйственным преступлениям проц. условно осужденных достигает даже до 46,0 проц. Из числа приговоренных к принудительным работам без лишения свободы условное осуждение применено к 5-й части (20,0 проц.).

Личный состав работников ведомства Юстиции.

Ответственные судебные работники по возрасту распределяются: 1-е место—сотрудники в возрасте от 31 до 40 лет, 2-е от 21 до 30 лет, 3-е от 41 до 50 лет; старшие и младшие возрастные подгруппы занимают последующие места. Maximum по каждому виду должностей дает возраст 31—40 лет, кроме членов Ревтрибуналов и Оснарследователей, половина которых состоит в возрасте от 21 до 30 лет. По национальности первое место принадлежит сотрудникам украинцам на всех должностях, кроме Оснарследователей и Правозаступников, на каких должностях максимальный процент дают евреи.

Русским принадлежит 2 место среди работников бывш. Отделов Юстиции, Председателей и Членов Губсовнарсудов, Нарсудей, Учнарследователей, Обвинителей и Правозаступников.

Евреям принадлежит 1 место среди Правозаступников и Оснарследователей.

Любопытно отметить, что число лиц, признающих родным языком украинский, ниже численности украинцев. Около половины всех сотрудников признают родным языком русский.

Обратившись к данным об образовательном цензе сотрудников, видим, что 1 место для всех видов должностей, кроме Нарсудей, 34,8 проц. которых имеет низшее образование, и Членов Ревтрибуналов, 50,0 проц. коих с таким же образованием, принадлежит обучавшимся в высших учебных заведениях. Второе место—обучавшимся в низших учебных заведениях, для Членов Ревтрибуналов, Народных Судей, Ответственных работников бывш. Отделов Юстиции, и в средних учебных заведениях для Президиума и Членов Губсовнарсуда, Оснарследователей, обвинителей и др. Из обучавшихся в высших учебных заведениях большая часть окончила Юридический факультет.

Уже обратившись к итоговому данным, замечаем, что половина судебных работников—служившие в государственных и общественных учреждениях и работавшие при суде в качестве присяжной и частной адвокатуры. Из числа служивших в гос. учреждениях большая часть служила в судебном ведомстве до Революции. Наибольшие проценты работники старого суда дают в должностях Учнарследователей (62,1 проц.), Нарсудей (52,3 проц.) и обвинителей (42,8 проц.).

Крестьяне работают, главным образом, в должностях Членов Ревтрибуналов и Народных Судей.

Фабрично-заводские рабочие сотрудничают по преимуществу в Ревтрибах: они дают 43,5 проц. общего количества Членов Трибуналов и 10,3 проц. Оснарследователей, и затем в качестве Народных Судей (11,1 проц.). Из данных о партийном составе усматривается, что более всего членов КП(б)У работает в должностях Членов Трибуналов (95,6 проц.), затем председателей и Членов Губсовнарсудов (38,7 проц.) и работало на должностях в бывш. Отделах Юстиции (32,1 проц.). Беспартийные, составляя главную массу сотрудников, дают: 57,0 проц. для работников Отделов Юстиции, 2,2 проц. для Членов Ревтрибуналов, 54,8 проц. для сотрудников Губсовнарсудов, 52,7 проц. для Оснарследователей, 72,5 проц. для Нарсудей, 71,6 проц. для Учнарследователей, 64,3 проц. для обвинителей.

Места заключения У. С. С. Р.

На 15 сентября 1922 года во всех местах заключения состояло 14714 заключенных. Из полученных по 1 октября недостающих полных сведений видно, что за время с 1-го января 1922 года в допри поступило 59304 заключенных, из которых 36023 (60,0 проц.), поступили, как подсудимые, 14709 (25 проц.), как отбывающие наказание, и 8572 (15,0 проц.), как пере-

сильные. За тот же период было заключенных 60787, из которых 37874 (62,0 проц.) подсудимых, 13737 (22 проц.) отбывающих наказание и 9176 (16 проц.) пересильных, т. е., как по выбытию, так и по прибытию наблюдается почти то же соотношение между категориями заключенных.

Половой состав заключенных. Распределение заключенных по полу дает 92,3 проц. мужчин и 7,7 проц. женщин. Как по общему итогу, так и по отдельным категориям заключенных колебаний относительных величин не наблюдается.

Труд заключенных. Отсутствие во многих допрах Украины мастерских, их слабое оборудование там, где они имеются, невозможность или крайняя затруднительность, в виду отсутствия средств, обеспечить мастерские сырьем, материалами и инструментарием, недостаток инструкторов, большой проц. среди заключенных подсудимых, которые не могут быть использованы для целого ряда работ, текущее тюремное население—все это тормазило работу органов НКЮ в области карательной политики. В какой мере удавалось привлечь трудоспособных заключенных к труду, говорят следующие данные:

Период.	Дано сведений о способных к труду заключенных.	Из них привлечено к труду.	В %.
Апрель	3530	1576	44
Май	4436	2304	51
Июль	4903	3374	68
Август	4466	2921	65

Если, в виду неполноты полученных сведений, нельзя дать точного процента привлечения к работам, то все-же нетрудно прийти к выводу, что далеко не все трудоспособные заключенные привлекались к труду.

Главная масса заключенных (от 45 до 57 проц. в разные периоды) была использована для разного рода внешних работ, меньшая часть (от 27 до 35 проц.) для хозяйственных работ в самих допрах, от 7 до 21 проц. в мастерских допр. и от 2-х до 11 проц. в июне в камерах. Это соотношение между видами работ сохраняется неизменным за все периоды (отчет давался на 1-е число каждого месяца) в отношении заключенных обоих полов (итога) и мужчин. Данными о работавших женщинах отличается в мае, июле—сентябре уступают свое место работам в камерах. Во втором полугодии при работавших 14145 заключенных проработано 26029 человеко-дней, что в среднем дает 18,4 чел. дня. Средние числа проработанных дней на хозяйственных работах колеблются от 9,5 в июле до 23,7 в апреле на 1 заключенного, на внешних от 16,0 в июне до 19,8 в июле, в мастерских от 6,0 в июле до 20,2 в мае и в камерах от 13,5 в июне до 28,4 в августе.

Культурно-просветительная работа. Второе не менее важное орудие в деле перевоспитания преступника—культурно-просветительная работа среди заключенных по целому ряду причин, главными из которых являлись отсутствие средств, преподавательского и лекторского персонала, учебных пособий и т. п., была поставлена слабо.

Исключив число заключенных, грамотность которых не указана и отнеся малограмотных к грамотным, получим следующую картину распространения грамотности среди тюремного населения:

Период	Грамотных	Неграмот.	Неграмот. в % к грамот.
Январь	1548	557	35,6
Февраль	1559	743	47,6
Март	1408	691	49,1
Апрель	4059	847	20,8
Май	3548	995	28,1
Июнь	2755	830	30,1
Июль	3080	718	23,3
Август	2899	654	22,5
Сентябрь	2117	468	22,1

Нижеприводимые данные иллюстрируют состояние дела обучения заключенных.

Период	Неграмотн.	Из них обуч.	В %%
Январь . . .	557	204	36,1
Февраль . . .	748	218	29,3
Март . . .	691	326	47,1
Апрель . . .	847	561	66,2
Май . . .	995	382	38,3
Июнь . . .	830	330	39,7
Июль . . .	718	383	53,3
Август . . .	654	243	37,1
Сентябрь . . .	468	230	49,1

Указанные величины обучавшихся неграмотных выше действительных величин, т. к. к занятиям во многих допрах привлекались не только неграмотные, и учет последним произвести не представлялось возможным.

Из приводимых ниже данных о числе допров, доставивших сведения, и числе допров, в которых велась занятия и вообще культурно-просветительная работа, видно, что эта работа не велась более, чем в половине допров Украины.

Табл. 6.

Период	Число допров, давших сведения		ИЗ НИХ			
			Занятия велась		Не велась	
	Всего	%%	Всего	%%	Всего	%%
Январь	24	100,0	9	37,5	15	62,1
Февраль	23	100,0	11	47,9	12	52,1
Март	26	100,0	15	57,6	11	42,4
Апрель	33	100,0	17	51,3	16	48,5
Май	36	100,0	14	38,9	22	61,1
Июнь	31	100,0	13	41,9	18	58,1
Июль	25	100,0	11	44,0	14	56,0
Август	24	100,0	10	41,7	14	58,3
Сентябрь	10	100,0	9	47,4	10	52,6

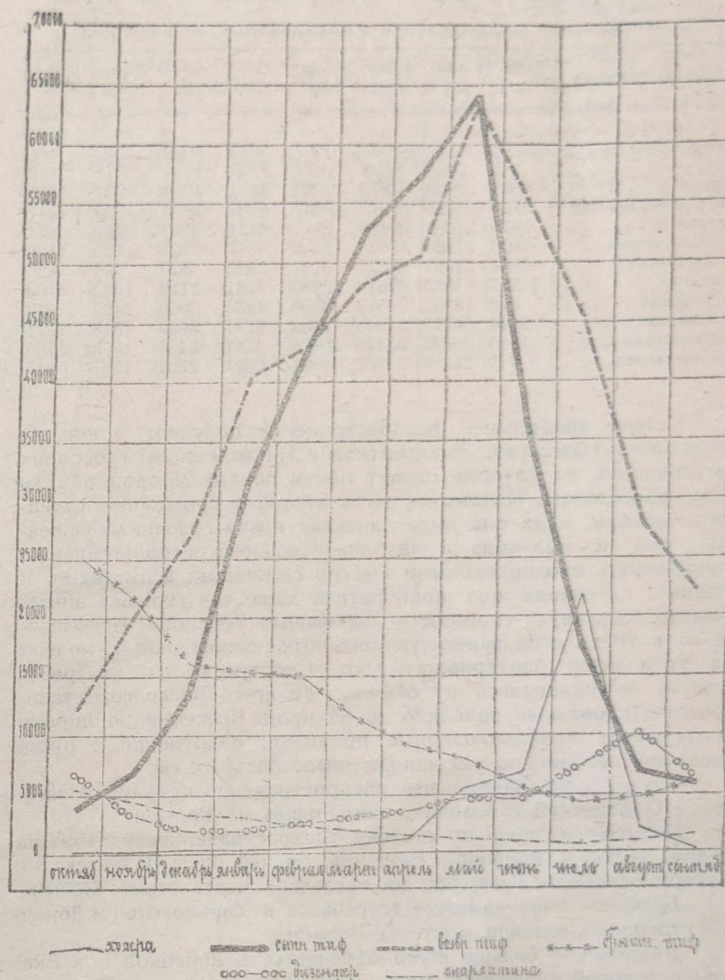
Приведенная табличка дает возможность судить о слабой культурно-просветительной работе в допрах. Наиболее печально дело обстояло в январе и мае, когда свыше 60 проц. домов предварительного заключения такую работу не вели. Надо надеяться, что те причины, которые до сих пор тормозили воспитательно-просветительное дело допров будут преодолены, и органы юстиции получат возможность полностью осуществить свою карательную политику, направленную к перевоспитанию преступника.

Здравоохранение на Украине в 1921-22 году.

Распространение наиболее губительных форм инфекционных заболеваний на территории Украины и сопоставление числа их с такими же заболеваниями за предыдущий год видно из нижеследующей таблицы:

Название болезни	С 1 окт. 1921 г. по 1 окт. 1922 г.	С 1 окт. 1920 г. по 1 окт. 1921 г.	Процентное отношение заболеваний отчетного года к заболеванию предыдущего
Холера	41458	14342	287
Сыпной тиф	337999	171778	197
Возвратный тиф	454623	328405	138
Брюшной тиф	143380	169085	84
Дизентерия	55958	70422	79
Скарлатина	26836	41007	65
Дифтерия	16504	21158	78
Оспа	11461	44165	24

Движение инфекционных заболеваний на Украине в 1921-22 г.



Холера наиболее сильно распространена имела в течение самого жаркого месяца года—июля, на который падает свыше половины всех отмеченных за отчетный период заболеваний (53 проц.), и которому предшествовал сначала медленный, а потом более ускоренный темп нарастания ее кривой, начиная с апреля месяца. Наименьшее ее развитие отмечено в осенне-зимний период. Крутое падение холерных заболеваний в конце года в связи с улучшением питания народных масс дает возможность с некоторой вероятностью предполагать, что в нынешнем году она вряд-ли получит значительное распространение.

Сыпной и возвратный тифы за отмеченные месяцы постепенно нарастали, дойдя до максимума в мае месяце, после которого с такой же постепенностью неуклонно падали.

Брюшной тиф за отчетное время последовательно уменьшался в своем ходе вплоть до июля месяца, после которого опять началось его незначительное нарастание.

Заболевания натуральной оспой с неправильными повышениями увеличивались вплоть до мая месяца, после которого опять стали круто опускаться, дойдя до минимума в октябре месяце.

Дизентерия наибольшее распространение имела в летние и осенние месяцы, дав максимум в августе и минимум в январе.

Дифтерия отличалась наибольшим развитием в октябре и ноябре месяцах 1921 года, опустившись до минимальных цифр в июне, августе и июле месяцах.

Скарлатина, дав максимальное напряжение в октябре 1921 года, постепенно и без деривиров опускаясь до июля, после чего вновь стала несколько подниматься.

Из означенной таблички явствует, что в отчетном году, по сравнению с предыдущим, особенно значительно были распространены холера, сыпной и возвратный тифы. Остальные инфекции пошли на убыль, что отмечается прежде всего по отношению к оспе, упавшей более чем в четыре раза, затем к брюшному тифу, дифтерии и скарлатине.

Причиной усиления холерной эпидемии в отчетном году по сравнению с предыдущим были повторные заносы ее из Центральной России, с Поволжья и Дона, распространение ее беженцами из голодающих губерний и готовое наличие тлеющих зимних очагов на Украине.

Массовое передвижение голодного населения, колоссальное развитие среди него паразитизма, недостаточное количество бань и прекращение работы многих из них вследствие отсутствия топлива, дороговизна мыла, и всеобщее обнищание,—ясно указывают на мотивы, вызвавшие чрезмерное повышение заболеваний паразитарными тифами (сыпной и возвратный). При этом нужно иметь в виду, что вследствие прогрессирующего расшатывания врачебной сельской сети в течение отчетного года, регистрация инфекционных заболеваний не могла охватить их объективное наличие, и вышеприведенные цифры не могут считаться исчерпывающими. Значительное уменьшение оспенных заболеваний находит себе достаточное объяснение в энергичной противо-оспенной кампании.

Месячные колебания инфекционной заболеваемости по Украине представляются в следующих цифрах:

Месяцы	Холера	Сыпн. тиф	Возвратн. тиф	Брюшной тиф	Дизентерия	Скарлатина	Дифтерия	Оспа
Октябрь 1921 г.	167	3693	12160	25221	6877	5358	3295	496
Ноябрь	142	6787	20254	21656	3257	4505	2276	1012
Декабрь	306	13267	27129	16054	1880	3365	1236	827
Январь 1922 г.	326	31533	40411	15363	1839	3107	1505	1114
Февраль	414	42560	42975	15114	2487	2411	1444	1476
Март	669	52830	48310	11520	2858	1837	1315	1517
Апрель	1123	57273	50523	9057	3520	1395	1052	1252
Май	5587	63806	63214	8333	4626	1262	1075	1595
Июнь	7939	35926	54586	5527	4465	787	668	856
Июль	21951	17551	45175	4132	7409	678	811	697
Август	2660	6944	27914	4778	10208	803	772	317
Сентябрь	169	5829	21972	6125	6532	1328	1055	272

Циклический ход всех приведенных заболеваний по месяцам в общем соответствует эпидемиологическим законам этих колебаний в течение года. Некоторые отклонения от них вполне объясняются специфическими санитарными условиями жизни населения в переживаемое время. Так, например, возвратный и сыпной тиф обычно начинают снижаться не в июне, а в мае или апреле, дизентерия в зимне-осеннее время сходит совсем на нет. Наличие ее сплошь в течение года объясняется неправильным питанием части населения суррогатами хлеба, а позднее уменьшение паразитарных тифов — джамскими условиями тяжелого санитарного режима и питания населения в весеннее время, положительные гигиенические свойства которого (уменьшение переполнения жилья, работа на воздухе) оказались слабее, чем первые.

Территориальное распределение инфекционных заболеваний.

Название губерний	Хоас- ра	Сыпн. тиф	Возвр. тиф	Брюш. тиф	Дж- зонт.	Скар- латина	Диф- терия	Оспа
Запорожская . . .	5135	20512	31095	9957	5989	1020	547	366
Волынская	181	6236	9299	1877	2399	1134	711	146
Донецкая	4553	29058	63875	19930	8494	1093	847	1673
Екатеринославская	3143	24739	52913	13637	6585	1070	1199	1047
Киевская	1679	21081	30496	8572	4111	3299	2760	374
Кременчугская . .	1500	27520	43905	12606	4367	2394	1135	1138
Николаевская . . .	4866	21593	21677	9147	2523	879	734	822
Одесская	14257	64835	48818	12980	2781	2119	1422	1169
Подольская	393	13732	24020	6309	1433	3902	2439	842
Полтавская	2144	56777	62340	12883	6297	3939	1518	1274
Харьковская	2825	26633	38478	20908	4761	3480	1555	1765
Черниговская . . .	777	25233	27707	12564	6321	2507	1637	845

Холера наибольшее распространение получила в южных голодающих (Одесская, Запорожская и Николаевская) губерниях и в Донецкой, на которые падает почти полные 76 проц. общего числа заболеваний. Начавшись рано весной в урожайных губерниях Украины, куда она была занесена извне голодными беженцами, она не получила в них значительного распространения, ограничиваясь изолированными быстро гаснущими вспышками. В голодных губерниях она приобретала характер сильных эпидемических очагов с упорным и длительным течением. Приблизительно в трети всех зарегистрированных случаев диагноз холеры был установлен бактериологически. Смертность от холеры, в среднем, не уклонялась от обычных 50 проц. Число госпитализированных больных доходило до 85 проц. Чрезвычайно широко поставленные противохолерные прививки, охватившие 5 проц. населения, несомненно уменьшили число больных ею.

Сыпной тиф наибольшее распространение получил в Одесской и Полтавской губерниях, наименьшее на Волыни.

Возвратный тиф по степени распространенности стоит на первом месте в Донецкой губернии; за ней идут Полтавская и Екатеринославская губернии; на последнем месте стоит Волынь.

Брюшной тиф наиболее встречался в Харьковской и Донецкой губерниях, меньше всего на Волыни.

Дизентерия больше всего отмечается в Донецкой и в Екатеринославской губерниях, меньше всего в Подольи.

Скарлатина наиболее губительна была в Полтавской и почти в такой же степени в Подольской губерниях, наименее всего в Николаевской.

Дифтерийные заболевания в наибольшем количестве отмечаются по Киевской и Подольской губерниям, наименьшее в Полтавской и Николаевской.

Оспа наибольшее распространение получила в Харьковской и Донецкой губерниях и наименьшее по Волыни и в Запорожской.

Неблагоприятные условия санитарной жизни Украины, развившиеся в отмеченных выше высоких цифрах заболеваемости населения, объясняются, прежде всего, голодом в пяти губерниях, тяжелым экономическим положением народных масс, ослабляющим широту и полноценность санитарных мероприятий Республики.

Санитарная организация Украины к концу отчетного года обладала следующим кадром работников и технических средств для борьбы с эпидемиями.

1) Бактериологических институтов 6, 2) Оспенных телятников 7, 3) Санитарных лабораторий 78, 4) Дезинфекционных станций 13, 5) Дезинфекционных отрядов 63, 6) Дезинфекционных установок 707, из коих 147 на железных дорогах и 179 в военносанитарном ведомстве, 7) Санитарных врачей городских и сельских 167, 8) Санитарных врачей на путях сообщения 108.

Весь санитарный персонал получает содержание за счет государственного бюджета. Хозяйственные же расходы по содержанию установок черпаются из местных средств.

Наиболее крупные санитарные установки на Украине представляются в следующем виде: канализаций только четыре, проводов в городах 40, в горнопромышленных районах 108,

общественных бань в городах и селах 375, сверх того на путях сообщения еще 151. Многие из этих установок функционируют недостаточно правильно и нуждаются в ремонте.

Чрезвычайно неточные сведения о размерах смертности от голода, которыми располагают официальные учреждения, выражаются в количестве 103249 случаев смерти и в 2048 случаях отравления суррогатами хлеба.

Изменение курса в государственном экономическом режиме и не успевший еще наладиться местный бюджет значительно отразились не только на постановке санитарного дела, но и на организации лечебной помощи населению.

Число общих коек в лечебных учреждениях Украины с 48655, имевшихся налицо к 1 января отчетного года, опустилось к августу того же года до 25424, то есть упало тоже на половину. В гораздо меньшей степени это сокращение коснулось коек заразных, упавших за тот же промежуток времени с 29634 до 27777.

Сведения о характере и распределении больничной помощи населению Украины видны из нижеследующей таблицы, суммирующей вышеозначенные данные к концу отчетного периода:

Название губернии	Число го- родских амбулаторий	Полки ник	Больниц	Врачебных участков	фельдшер- ских пун- тов	Число коек на 1 сент.
Волынская	13	1	47	91	40	2230
Донецкая	26	5	188	196	194	7430
Екатеринославская . .	21	13	124	172	106	3585
Киевская	26	10	86	141	83	7390
Подольская	14	3	92	119	43	3584
Полтавская	20	6	83	145	120	4983
Одесская	26	16	105	197	33	4786
Харьковская	41	7	85	138	61	6574
Черниговская	15	5	52	108	78	4202

Кроме коек, предназначенных для внутренних больных, имелось на Украине 3221 койка для хирургических больных, 1853 коек гинекологических, 1349 детских, 366 глазных, 513 венерических, 700 туберкулезных и 1802 психиатрических.

На государственном снабжении к сентябрю месяцу оставшиеся койки по губерниям были распределены следующим образом: Волынская губерния 600, Донецкая губ. 3500, Екатеринославская губ. 2500, Киевская губ. 550, Одесская губ. 535, Подольская губ. 130, Полтавская губ. 125, Харьковская губ. 760, Черниговская губ. 20.

Остальные все койки на местном бюджете и число их непрерывно меняется, в зависимости от степени установления точного и прочного местного бюджета.

Общая экономическая разлука задержала дальнейший рост учреждений отдела охраны материнства и детства, широко раскинувшего по всей Украине сеть своих учреждений. К концу отчетного периода функционировали следующие учреждения этого отдела. 1) 13 консультаций для беременных; 2) 61 консультация для грудных детей; 3) 36 молочных кухонь; 4) 67 асель; 5) 47 детских больниц; 6) 10 детских амбулаторий; 7) 5 врачебно-педагогических консультаций; 8) 26 домов младенца; 9) 22 дома матерей и ребенка; 10) 22 дома ребенка; 11) 19 изоляторов распределителей; 12) 5 домов больного ребенка; 13) 3 дома дефективного ребенка; 14) 20 санаторий и 15) 2 родильных дома. Число детей, обслуживаемых этими учреждениями, превышает тридцать четыре тысячи, а число матерей около 600.

С половины отчетного года стала быстро крепнуть и развиваться организация „рабочей“ медицины. К концу сентября месяца „рабочая“ медицина располагала следующими вполне сформированными учреждениями для подачи квалифицированной амбулаторной помощи:

Г У Б Е Р Н И И	Число подлечивших	Число общих амбу- латорий	Число пер- вичных обра- щений в сен- тябре 1922 г.
Харьковская	10	—	4830
Киевская	8	1	3713
Запорожская	5	1	7499
Николаевская	5	9	7980
Одесская	5	3	2430
Подольская	1	11	1016
Волынская	1	1	?
Полтавская	1	4	2045
Кременчугская	1	7	?
Черниговская	8	—	4884
Донецкая	5	36	?
Екатеринославская . .	2	2	?

Коечная лечебная помощь рабочим находится в процессе развития, и цифры ее точно установить трудно.

Общегражданская врачебно-санитарная организация Украины дополнялась медико-санитарной сетью на путях сообщения, основные элементы которой выражены в нижеследующей таблице:

Наименование дорог	Протя- жение в верстах	Число врачеби. участков	Число общих коек	Число заразных коек	Число изоля- ционно- пропускн. пунктов
Южные	3270	35	260	200	8
Донецкие	3205	19	200	160	4
Еваторининская	1933	30	300	200	4
Юго-Западные	3470	34	220	200	4
Одесский Отдел	1125	14	150	115	3
Киев-река	4665	7	60	40	—
Херсон-река	90	6	60	20	—
Всего	17759	145	1250	935	23

В течение отчетного периода медицинским персоналом путей сообщения зарегистрировано следующее количество инфекцион-

ных заболеваний, дополняющих вышеприведенное число обще-гражданской заболеваемости: холера 1793, сыпной тиф 37040, возвр. тиф 35241, брюшной тиф 11097, дизентерия 2319, скарлатина 594, дифтерия 226, оспа 371.

Сопоставление цифр заболеваемости паразитарными тифами (сыпной и возвратный тифы) на путях сообщения по отношению к такой же заболеваемости оседлого населения, выражающееся почти в 10 проц., ясно указывает на значительное участие путей сообщения в распространении этих заболеваний и на необходимость непрерывного улучшения как санитарных условий передвижения, так и постановки на путях сообщения надлежащего организованного санитарного надзора.

Таковы в самых основных чертах условия санитарной обстановки и санитарные средства Украины. Наблюдаемое повсюду укрепление местного бюджета дает возможность в заключение высказать предположение, что предоставленные местным средствам лечебные организации будут в ближайшем будущем развиваться и что осуществляемые на государственные средства санитарные мероприятия станут постепенно расширяться, охраняя живые силы республики от болезни и вырождения. А врачебно-санитарному персоналу, работающему в невероятно тяжелых условиях, нужно вспоминать о старом правиле жизни: „Ut desint vires, tamen est laudanda voluntas!“.

Замеченные опечатки и неточности.

Отделы.	Страница и столбец.	Графа.	Строка.	Напечатано.	Следует.
Жел. дор. транспорт	2 лев.	—	33 сверху	III 79,22	IV 72,22
" " "	2 прав.	—	23 "	Каменковичи	Калинковичи.
" " "	3 (табл.)	12	2 "	1501	1901
" " "	5 лев. (табл.)	5	4 "	142	1426
" " "	7 (вывод)	4	1 "	360277	360273
" " "	7 прав.	—	2 "	устойчивого	определенного
" " "	8 лев.	—	2 снизу	63%	61%
" " "	8 (таб. А*)	14	2 сверху	1964	1901
" " "	"	"	3 "	1602	1547
" " "	"	"	4 "	362	354
" " "	10 (диагр. № 5)	—	2 "	масштаб—1 м/м 4 оп=масштаб 1 м/м=	
" " "	"	"	"	4,0 пуд.	40 пуд.
" " "	13 (табл. Г.)	2	1 "	1908	1980
" " "	" (табл. Д.)	5	1 "	401	4013
" " "	1 лев.	—	28 "	спрос рабочей	спрос на ра-
Труд на Украине	2 прав.	—	40 "	силы	ботую силу.
" " "	"	"	"	о безработных	...О безработи-
" " "	"	"	"	(т. 1)	це (т. 4)
" " "	"	"	"	213,0	213,3
Движение розн. цен в 1922 г.	2 (табл. 2)	4	5 "	117,5	117,3
" " "	" (табл. 3)	—	3 снизу	210,7	107,2
" " "	"	"	2 "	3—4 снизу	уровень отношения
" " "	2 прав.	—	"	IX	XI
Финансы Украины	порядковый номер отдела	—	7 "	производятся	приводятся
Нар. просвещ. на Украине	1 прав.	—	6 сверху	33 года	23 года
" " "	2 "	—	2 "	75,3	25,3
" " "	5 (табл.)	13	2 "	150634	105634
" " "	8 лев. (табл.)	5	4 "	обследованных	обследованнем
" " "	9 прав.	—	11 "	учиники	учебники
" " "	11 прав.	—	10 "	9396	3996
" " "	13 прав. (табл.)	24	1 "	1009	1000
" " "	14 лев. (таб. В)	4	6 "	16293	16294
" " "	"	"	"	"	"

*) Также и в диаграмме № 1.

Степанов А. В. Сравнит. тяжесть натуралогов 1921 г. для разл. групп крестьянства.—Изд. 22 г. Стр. 17 in 8° 48 " "

Григорьев М. Б. Голод и сельское хозяйство Украины.—Издание 1922 года " 12 " "

Итоги районирования на Украине.—Издание 1923 г. " 11 " "

Иванов И. И. Главные итоги обслед. питания гор. населения Укр. осенью 1921 г.—Изд. 1922 г. " 11 " "

Положения и инструкции.

Положение о текущей статистике промышленности и труда.—Издание 1921 г. Стр. 18 in 16° 48 " 8°

Перечень основных видов сырья (переп. с изд. Ц.С.У. Р.С.Ф.С.Р.).—Издание 1921 г. " 16 " "

Положение и резолюции по текущей сельско-хозяйственной статистике.—Издание 1922 г. " 48 " 16°

Как и как должен делать волстатистик и корреспондент.—Изд. 1922 г. " 20 " 8°

Всеевропейская Статистическая Конференция (доклады и постановления).—Изд. 1923 г. " 20 " 8°

Народное хозяйство Украины.

Учет Укр. Экон. Совету Совету Труда и Обороне за 1921 г. (обработ. Ц.С.У. Укр.).—Изд. 1922 г. Стр. X+866 in 8° " IV+160 in 4°

Обзор народного хозяйства Украины за 1921/22 год.—Изд. 1923 г. " IV+160 in 4°

Готовится к печати:

Издания Центрального Статистического Управления Украины.

Статистический бюллетень.

I. №№ 1—8 (сентябрь—декабрь 1921 года)	Стр. IV+188 in 4°
II. №№ 9—14 (№№ 1—6, январь—март 1922 года)	„ IV+218 „ „
III. №№ 15—20 (№№ 7—12, апрель—июнь 1922 года)	„ IV+290 „ „
IV. №№ 21—26 (№№ 13—18, июль—сентябрь 1922 года)	„ IV+262 „ „
V. №№ 27—32 (№№ 19—24, октябрь—декабрь 1922 года)	„ IV+304 „ „
VI. №№ 33—38 (№№ 1—6, январь—март 1923 года)	„ IV+350 „ „
Ст. Бюллетень № 6а—от 15 марта 1923 г. (посв. Всероссийской Город. переп. 1923 г.) „	IV+ 16 „ „

К а р т ы:

Схем. поуездная карта Украины (по данным на 15—viii—21 г.), маш. 1' = 60 в.—Издание 1921 г.	
Мапа України „ „ „ „ 15—viii—21 г., „ 1''=60 „ „ „ „	
Схем. поволостная „ „ „ „ 15—xi—21 г., „ 1''=20 „ „ „ „	
„ поуездная „ „ „ „ i—I—22 г., „ 1''=60 „ „ 1922 г.	
„ „ „ „ 1917 года, „ 1''=60 „ „ „ „	
Мапа корисних копалин України, машт. 1''=25 в.—Видання 1922 року.	

Справочные издания.

Календарь волстатистика на 1922 г. (Справочник об Украине).—Издание 1921 г.	Стр. 195+350 in 16°
Календарь-справочник на 1923 год. Издание 1922 г.	„ IV+352 „ „
Плакат „Украина“ (ст.-эконом. обзор Украины с картой в м. 1=100 в.).—Издание 1921 г.	
Список волостей У.С.С.Р. на 1922 г. (приложение к поволостной карте).—Издание 1921 г. „	32 „ „

Р а з н ы е:

Пешехонов А. В. Сравнит. тяжесть натуралогов 1921 г. для разл. групп крестьянства.—Изд. 22 г. Стр. 17 in 8°	
Гуревич М. Б. Голод и сельское хозяйство Украины.—Издание 1922 года	„ 48 „ „
Его же. Итоги районирования на Украине.—Издание 1923 г.	„ 12 „ „
Белянин И. И. Главные итоги обслед. питания гор. населения Укр. осенью 1921 г.—Изд. 1922 г. „	11 „ „

Положения и инструкции.

Положение о текущей статистике промышленности и труда.—Издание 1921 г.	Стр. 18 in 16°
Перечень основных видов сырья (переп. с изд. Ц.С.У. Р.С.Ф.С.Р.).—Издание 1921 г.	„ 48 „ 8°
Положение и резолюции по текущей сельско-хозяйственной статистике.—Издание 1922 г.	„ 16 „ „
Что и как должен делать волстатистик и корреспондент.—Изд. 1922 г.	„ 48 „ 16°
Вторая Всеукраинская Статистическая Конференция (доклады и постановления).—Изд. 1923 г. „	20 „ 8°

Народное хозяйство Украины.

Отчет Укр. Экон. Совету Совету Труда и Обороне за 1921 г. (обработ. Ц.С.У. Укр.).—Изд. 1922 г. Стр. X+866 in 8°	
Обзор народного хозяйства Украины за 1921/22 год.—Изд. 1923 г.	„ IV+160 in 4°

Г о т о в и т с я к п е ч а т и:

Статистический вестник № 1.

Продолжение см. на 4 стр. обложки

Серия I. Демография.

- Серия II. Сельско-хозяйственная статистика.

- Серия III. Статистика промышленности и труда.

- Серия IV. Статистика транспорта и связи.

- Серия V. Статистика обмена, распределения и потребления.

- Серия VII. Статистика Народного Образования.

- Серия VIII. Моральная статистика.

- Г о т о в я т с я к п е ч а т и:

Серия II. Сельско-хозяйственная статистика.

- Серия V. Статистика обмена, распределения и потребления.

- Т. I. Вып. 3. Питание населения Украины весной 1922 г.

Серия VI. Финансовая статистика.

- Вып. 1. Государственные финансы Украины в довоенное время.
Вып. 2. Обложение земель на Украине.