

Харьковская губернія въ экономическомъ и культурномъ отношеніяхъ.

Площадь Харьковской губерніи какъ было уже указано въ географическомъ очеркѣ исчисляется въ круглыхъ цифрахъ 47.885 квадратныхъ верстъ или около 4.988.005 десятинъ земли.

Населеніе въ Харьковской губерніи въ 1916 году исчислялось въ 3.452.000 человѣкъ или 69.5 душъ на одну квадратную версту площади. Въ это число входитъ

Городского населенія—543.700 или 15.7%

Сельского населенія — 2.908.300 или 84.3%

Такимъ образомъ плотность населенія въ Харьковской губерніи на 1 квадратную версту составляєсь 72.1 отъ всего населенія, 60.6 человѣкъ отъ сельского населенія.

Сельское хозяйство губерніи.

Основной хозяйственной отраслью Харьковской губерніи является сельское хозяйство, какъ по относительному количеству населенія, занятаго сельско-хозяйственнымъ промысломъ, по капиталамъ вложеннымъ въ эту отрасль хозяйственной жизни губерніи, такъ и по общей суммѣ получаемыхъ отъ этого промысла доходовъ.

Землевладѣніе и землепользованіе. Изъ 4.988.005 десятинъ общей площиади земли въ Харьковской губерніи земли удобной для сельско-хозяйственного пользованія насчитывается 4.578.807 десятинъ или 91,8% общей площиади губерніи. Остальная земля въ количествѣ 409.198 десятинъ, отнесенна къ разряду земель неудобныхъ въ сельскохозяйственномъ отношеніи можетъ, однако, путемъ меліораций (осушеніе болотъ, облѣсеніе песковъ, закрѣпленіе овраговъ и т. п.) быть переведена въ разрядъ земель удобныхъ для сельскохозяйственного использования. Меліорациія 409.198 десятинъ земли требуетъ однако, затратъ огромнаго количества средствъ и значительного времени.

Что касается распределенія удобной въ сельскохозяйственномъ отношеніи земли между отдѣльными группами владѣній, то большая половина этой земли находится во владѣніи крестьянскихъ обществъ (т. н., надѣльная земля). Слѣдующая крупная группа владѣній—земля частновладѣльческая; сюда входитъ земля помѣщиковъ—дворянъ, купчая крестьянская земля и земля, находящаяся въ частномъ владѣніи другихъ сословій. Значительно меньшія площади находятся въ распоряженіи казны, церквей и монастырей, принадлежать городамъ и другимъ категоріямъ владѣній.

Распределеніе земли по указаннымъ группамъ владѣній въ губерніи и по отдѣльнымъ ея уѣздаамъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Уѣзды	Количество десятинъ земли			Въ % %-хъ		
	Общинной надѣльной	Частновла- дѣльческой	Казенной и др.	Общинной	Частновла- дѣльческой	Казенной и др.
Сумской	109542	164762	363	39.9	60.0	0.1
Лебединскій . . .	129795	129150	1262	49.9	49.6	0.5
Ахтырскій . . .	125305	105954	3776	53.4	45.0	1.6
Богодуховскій . .	148378	121861	1107	54.8	44.8	0.4
Валковскій . . .	112845	90011	1517	55.3	44.0	0.7
Харьковскій . . .	167817	114821	2349	58.8	40.4	0.8
Волчанскій . . .	173754	144067	7573	53.4	44.3	2.3
Змievскій	292300	158404	29633	60.8	33.0	6.2
Изюмскій	271228	352298	13124	42.5	55.4	2.1
Купянскій	343581	206085	17632	60.1	36.3	3.1
Старобѣльскій . .	708908	224580	104016	68.3	21.7	10.0
По губерніи .	2583462	1812993	182352	56.5	39.5	4.0

Такимъ образомъ какъ по губерніи въ цѣломъ рядѣ и по большинству уѣздовъ преобладающимъ является крестьянское надѣльное землевладѣніе. Въ одномъ (Лебединскомъ) уѣзда площадь надѣльной земли равняется площади земли частновладѣльческой, въ уѣздахъ же Сумскомъ и Изюмскомъ послѣдняя группа владѣній даже преобладаетъ.

Распределение земельного пользования в Харьковской губернии на следующие основные угодия — пахотная земля, сенокосы и пастбища, лесные площади и остальные виды угодий.

Основную группу земельных угодий губернии составляют пахотные земли. Еще не особенно давно каких-нибудь 50—70 лет назад в губернии значительные площади земли представляли собою дикственные целинные степи, на которых только и мог разводиться богатырский скот. Быстрое увеличение распахиваемой площади в губернии началось во второй половине прошлого столетия, площадь степей быстро сокращалась, а вместе с этим коренным образом стала изменияться и самый строй сельского хозяйства губернии: сырый скот, лишенный степей съ их богатым растительным ковром и переведенный на тощие пастбища на толоках и на солому — половую быстро начал мельчать и вырождаться и в хозяйствах поэтический „круговорот“ воль начал вытесняться прозаическим арденом.

В настоящее время остатки целинной степи в губернии настолько редки, что представляют уже культурно-историческую ценность и местные научные и общественные организации озабочены охраной таких участков, как участков заповедных.

Следующую крупную группу земельных угодий представляют собою усадебные земли: по всей губернии эти земли составляют около 7,5% всей площади удобных крестьянских земель, что составляет при перечете на десятины свыше 150000 десятин земли.

Усадебные площади земли в губернии используются не только собственно под усадьбы, но и под огородное и садовое хозяйство. В грубых числах из указанной выше общей площади усадебных земель около 90.000 десятин занято прусадебными огородами, около 20.000 десятин садами и до 40.000 десятин собственно под усадьбами.

Присадебное огородничество особенно сильно развито в западных уездах губернии (уезды Сумской, Лебединской, Ахтырской, Богодуховской), где под огородами находится в общем от 63 до 75% всей усадебной земли. Относительное сокращение площади усадебной земли под огородами наблюдается при переходе к восточным уездам, однако, даже на крайнем востоке губернии в Старобельском уезде огороды занимают около 50% усадебной земли.

Что касается площади садов, то по губернии она выражается цифрой около 20.000 десятин. Если считать валовой доход десятины сада по губернии в 100 рублей съ десятины,

мы видимъ, что общій ежегодный доходъ отъ садоводства выражается суммой въ 2.000.000 рублей, т. е. имѣеть относительно очень серьезное значеніе въ общемъ строѣ мѣстнаго хозяйства.

Относительно площадь подъ садами наиболѣе развита въ центральномъ районѣ губерніи (уѣзды Валковскій, Харьковскій, Волчанскій, Зміевской), при чемъ въ Валковскомъ, напримѣръ, уѣздѣ, наиболѣе богатомъ садовыми насажденіями, сады занимаютъ 21,7% т. е. почти четвертую часть всей усадебной земли уѣзда. Въ остальныхъ уѣздахъ какъ запада, такъ и востока губерніи площадь садовъ не превышаетъ 8% усадебной земли.

Садоводство губерніи носитъ въ общемъ характеръ любительского дѣла. Лишь въ послѣднее десятилѣtie въ связи съ работой земства по пропагандѣ промышленного и культурнаго садоводства эта отрасль хозяйства начала замѣтно улучшаться: вводится устойчивый промышленный сортиментъ плодовыхъ деревьевъ, въ сотняхъ тысячъ ежегодно распространяются доброкачественные плодовые саженцы, ведется правильная борьба съ вредителями путемъ очистки садовъ и опрыскиваний, налаживается сбытъ фруктовъ и т. д.— Слѣдующая крупная группа земельныхъ угодій въ губерніи—лѣсныя площади, коихъ насчитывается всего—490.451 десятина, или 10,2% всей удобной земли. Изъ отдѣльныхъ уѣздовъ площадь лѣсныхъ насажденій занимаетъ наиболѣе видное мѣсто въ уѣздахъ Харьковскомъ, Зміевскомъ, Ахтырскомъ, Лебединскомъ и Сумскомъ.

Луга, сѣнокосы и пастбища насчитываются въ Харьковской губерніи въ количествѣ 401.801 десятинъ, при чемъ относительно большую роль эта группа угодій играетъ въ уѣздахъ Зміевскомъ, Богодуховскомъ, Ахтырскомъ и Лебединскомъ.

Заканчивая обзоръ землевладѣнія въ Харьковской губерніи, укажемъ, что въ губерніи насчитывается всего 450.000 хозяйствъ, изъ которыхъ до 400.000 хозяйствъ крестьянскихъ и до 50.000 хозяйствъ, частновладѣльческихъ.

Большая часть хозяйствъ—свыше половины—пользуется земельною площадью отъ 3 до 15 десятинъ.

Аренда земель. Больше чѣмъ одна треть хозяйствъ Харьковской губерніи вынуждены за недостаткомъ своей земли прибѣгать къ аренду земли для веденія хозяйства. Всего крестьянами губерніи берется ежегодно въ аренду около 500.000 десятинъ земли. Изъ этого количества земли (до 350.000 десятинъ) берутъ въ аренду на 1 годъ, т. е. большинство аренд-

торовъ прибѣгаютъ къ краткосрочной, наиболѣе обременительной для съемщика, арендѣ. Остальная земля арендуется на болѣе длительные сроки.

**Переселенчес-
кое движение.** Въ связи съ общей хозяйственной отсталостью нашей страны и низкимъ уровнемъ сельскохозяйственной техники, въ Харьковской губерніи имѣеть мѣсто сельскохозяйственное перенаселеніе. Положеніе значительно осложняется общимъ неустройствомъ крестьянскаго землевладѣнія и землепользованія. Указанныя причины отчасти объясняютъ наличность съ 80-хъ годовъ прошлого столѣтія значительного эмиграціоннаго движения изъ Харьковской губерніи, что имѣеть мѣсто по тѣмъ же причинамъ во всѣхъ губерніяхъ Украины. Переселенческій потокъ изъ Харьковской губерніи направлялся до настоящаго времени на востокъ—въ Сибирь и Среднеазіатскія владѣнія.

За послѣдніе годы передъ началомъ Европейской войны переселеніе изъ Харьковской губерніи выразилось въ такихъ размѣрахъ.—

Года	Число семей	Число душъ въ этихъ семьяхъ	Число переселившихся одиночекъ	Всего переселенцевъ
1909	4.646	27.658	1.499	29.157
1910	3.789	24.012	1.832	25.844
1911	1.642	10.733	1.593	12.326

Харьковская губернія въ ряду другихъ губерній Украины давала большое количество переселенцевъ въ Россіи. Такъ по даннымъ переселенческаго движения за 1908 годъ первыя мѣста по количеству переселившихся въ %/0/0 къ общему количеству переселенцевъ изъ Европейской Россіи заняли слѣдующія губерніи:

% къ общему числу переселенцевъ въ Россіи въ 1908 году.

Полтавская	8.4%
Могилевская	7.6%
Черниговская	7.4%
Курская	7.2%
Воронежская	6.0%
Харьковская	5.1%

Что касается районовъ переселенія Харьковскихъ жителей въ Сибири, то разселеніе 153287 человѣкъ, ушедшихъ за 1896—1910 годы изъ Харьковской губерніи за Ураль, произошло слѣдующимъ образомъ.

Губерніи	Число душъ	%
Томская	58.915	38.5%
Акмолинская	42.633	27.9%
Тургайская	12.896	8.4%
Амурская	7.251	4.7%
Приморская	6.789	4.4%
Тобольская	6.125	4.0%
Семипалатинская	5.373	3.5%
Енисейская	4.364	2.8%
Иркутская	1.611	1.0%
Остальная	7.331	4.8%
ИТОГО	153.287	100.0%

Такимъ образомъ переселенцы изъ Харьковской губерніи направляются преимущественно въ Томскую губернію и области Акмолинскую и Тургайскую.

Что касается хозяйственного положенія крестьянъ, переселяющихся за Ураль изъ Харьковской губерніи, то большинство переселяющихся суть безземельные и малоземельные хозяева. Въ среднемъ изъ всѣхъ переселенцевъ губерніи 81.3% составляютъ крестьяне безземельные и малоземельные, имѣющіе менѣе 5 десятинъ земли на хозяйство.

Земледѣліе въ Харьковской губерніи. Огромнѣйшая часть посѣвной площади Харьковской губерніи занята хлѣбными злаками. Въ среднемъ за послѣднее десятилѣтіе передъ войной общій сборъ хлѣбовъ въ Харьковской губерніи достигалъ 125 миллионовъ пудовъ, что составляетъ около 4% общаго урожая хлѣбовъ всей Россійской имперіи и около % урожая, собранного за тоже время на территории Украины. Съ точки зрѣнія полеводственного хозяйства Харьковская губернія дѣлится явственно на три района: западный (Сумской, Лебединскій, Ахтырскій, Богодуховскій уѣзды), центральный (Валковскій, Харьковскій, Волчанскій уѣзды) и юго-восточный (уѣзды Зміевской, Изюмскій, Купянскій и Старобѣльскій), ясно совпадающіе съ вышеописанными естественно-историческими условіями.

Общая характеристика состоянія земледѣлія въ этихъ районахъ такова.

	Р А Й О Н Ы		
	Западный	Центральн.	Юго-восточный
Средний размѣръ хозяйства.	Наименьшій	Средн.	Наивысший
Количество осадковъ . . .	Высшее	"	Низшее
Урожайность . . .	Высшая	"	Низшая
Затраты на 1 десятину . . .	Высшая	"	Низшая
Площадь пропашныхъ растен.	Наибольшая	"	Наименьшая
Стоимость земли . . .	Высшая	"	Низшая
Обеспеченность инвентаремъ на единицу площади . . .	Высшая	"	Низшая
Доходность десятины . . .	Высшая	"	Низшая
Арендная цѣны на землю .	Высшія	"	Низшія

Эта таблица показываетъ, что интенсивность хозяйства наивысшая въ западномъ районѣ губерніи; чѣмъ дальше къ востоку, тѣмъ интенсивность хозяйства равномѣрно понижается.

Изъ хлѣбныхъ злаковъ наиболѣе важное значеніе имѣютъ и наибольшую площадь занимаютъ—пшеница, овесъ, рожь и ячмень. За послѣднее десятилѣтіе передъ войной культура ячменя, не игравшаго раньше особенно большой роли въ мѣстномъ хозяйствѣ, значительно развилась и онъ занялъ мѣсто одного изъ главныхъ хлѣбовъ губерніи.

Различіе между группами частновладѣльческихъ и крестьянскихъ хозяйствъ въ смыслѣ организаціи посѣвной площади значительно, при чѣмъ въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ относительно большую роль, чѣмъ въ крестьянскихъ, играютъ посѣвы озимой пшеницы, корнеплодовъ и овса, въ то время какъ на крестьянскихъ поляхъ выдѣгиваются на первый планъ культуры ржи, яровой пшеницы и ячменя.

Слѣдующая таблица подтверждаетъ изложенное положеніе. Распределеніе посѣвной площади въ Харьковской губерніи въ 1913 году въ $\frac{3}{0} \%$.

Хозяйства	Главные культуры							Техническія растенія	Осталь- ные		
	Ржь	Озимая пшеница	Яровая пшеница	Ячмень	Овесъ	Проро	Гречиха	Картофель			
Частновладѣль- ческія . . .	13.3	18.8	13.1	10.4	14.5	2.8	0.8	3.0	17.1	1.1	6.1
Крестьянскія .	23.2	1.5	27.5	23.6	9.6	3.6	3.5	1.2	0.8	1.4	4.1

Цѣнность средняго ежегодного урожая хлѣбовъ въ губернії, исчисленная земской статистикой за пятилѣтіе съ 1904 по 1908 годъ по цѣнамъ того времени выразилась въ общей суммѣ въ 135.809.966 рублей 66 копѣекъ, при чёмъ эта цифра по цѣнности урожаевъ отдѣльныхъ культуръ распредѣляется такимъ образомъ.

Рожь	15.724.814,91
Озим. пшеница	13.1710.88,57
Яровая пшеница	23.464.046,90
Ячмень	9.039.621,12
Овѣсть	10.456.271,91
Просо	3.663.511,20
Гречиха	1.242.135,17
Подсолнухъ	1.931.191,66
Итого	78.692.681,42
Свекла	47.387.298,84
Картофель	9.729.986,40
Итого	57.117.285,24
Всего	135.809.966,66

Земледѣльческая техника. Сельское хозяйство Харьковской губернії за послѣднія десятилѣтія пережило и переживаетъ еще и въ настоящее время очень интересную эволюцію постепенного разрыва съ первобытными пріемами старопахотнаго хозяйства и перехода къ современнымъ болѣе совершеннымъ его формамъ.

Эта ломка хозяйственнаго строя въ относительно косной земледѣльческой средѣ совершается, правда, весьма медленно и до настоящаго времени технически мѣстное сельское и въ особенности крестьянское хозяйство стоитъ на весьма невысокомъ уровнѣ. Само собою разумѣется, что народное хозяйство края теряетъ отъ этого чрезвычайно многое. Чтобы пояснить это на примѣрѣ, укажемъ хотя бы на слѣдующее: въ мѣстномъ сельскомъ хозяйствѣ установился старый обычай дѣлить все поле на 3 части, изъ которыхъ одно занимается озимымъ хлѣбомъ, второе яровымъ, а третье остается невоздѣланымъ все лѣто и пашется осенью передъ посѣвомъ озимаго хлѣба. Такое поле зарастаетъ бурьянами и соромъ, высушивающими почву, и представляющими собою очень скучное пастибище для скота, т. н. толоку. Такимъ образомъ, это поле пропадаетъ почти даромъ.

для хозяйства, а это въ переводѣ хотя бы проведенную выше стоимость ежегодного урожая означаетъ ежегодный убытокъ для хозяйства губерніи больше чѣмъ въ 60 миллионовъ рублей. Въ дѣйствительности этотъ убытокъ еще больше, такъ какъ озимый хлѣбъ посѣянный на высушенной толочной землѣ не даетъ тѣхъ урожаевъ, какіе могли бы быть получены, если бъ почва была хорошо подготовлена для посѣва напримѣръ паромъ. Такихъ примѣровъ можно было бы привести очень много изъ мѣстной дѣйствительности, но мы ограничимся однимъ этимъ.

Тѣмъ не менѣе за послѣдніе годы въ связи главнымъ образомъ съ агрономической работой Земства, въ мѣстномъ сельскомъ хозяйствѣ пробуждается интересъ къ разнаго рода техническимъ улучшеніямъ. Наиболѣе рѣзко это сказалось въ переходѣ хозяевъ отъ первобытныхъ машинъ и орудій къ современному сельскохозяйственному инвентарю фабричнаго производства.

Какихъ нибудь двадцать—тридцать лѣтъ тому назадъ мѣстные хлѣборобы пахали землю сохой, сѣяли зерно руками, убирали хлѣбъ косами и обмолачивали цѣпами. Въ настоящее время соха въ губерніи встрѣчается только какъ очень большая рѣдкость и обработка земли ведется плугами лучшихъ марокъ, при чемъ весьма распространенными является знаменитый Сакковскій плугъ.

Мѣсто ручного посѣва сѣмянъ прочно заняло въ настоящее время посѣвъ рядовыми сѣялками, которыхъ работаетъ въ губерніи болѣе 100.000 штукъ. Эта машина, сберегающая трудъ и сохраняющая посѣвное зерно и повышающая урожай хлѣба, также была почти неизвѣстна мѣстному крестьянству два десятка лѣтъ тому назадъ.

Все большее и большее распространеніе получаютъ уборочные машины, при чемъ отечественная „лобогрѣйка“ постепенно и явственно начинаетъ вытесняться сложными и дорогими спнопвязалками.

Наконецъ, на смѣну прежнимъ способамъ ручного обмолота цѣпами на току, связаннымъ съ потерей замѣтнаго количества зерна, явились и прочно вошли въ обиходъ мѣстного хозяйства молотильныя машины, дающія полные выходы зерна и при томъ, въ довольно чистомъ видѣ. Дальнѣйшая обработка зерна на вѣялкахъ и сортировкахъ также начинаетъ широко практиковаться въ крестьянскихъ хозяйствахъ.

Обогащеніе крестьянского хозяйства машиннымъ инвентаремъ служитъ особенно краснорѣчивымъ показателемъ происходящаго рѣзкаго сдвига мѣстного хозяйства въ сторону интенсификаціи, особенно если принять во вниманіе, что это является дѣломъ послѣднихъ двухъ десятилѣтій.

Въ данное время губернія является уже рынкомъ для машинъ и орудій весьма значительнымъ съ годовымъ оборотомъ исчисляемымъ десятками миллионовъ рублей.

Есть и другіе признаки, свидѣтельствующіе о происходящей перестройкѣ сельскохозяйственного уклада мѣстной жизни, какъ значительное развитіе примѣненія удобренія земли какъ навозъ, такъ и минеральными туками лучшая, обработка почвы, расширеніе пара за счетъ телочныхъ клиньевъ, болѣе внимательный выборъ посѣвнаго материала и т. д.

Животноводство. По даннымъ сельскохозяйственной переписи въ 1916 году въ Харьковской губерніи насчитывалось слѣдующее количество животныхъ.

Лошадей	592.549	головъ
Рогатаго скота	954.817	"
Овецъ	747.339	"
Свиней зимой	426.025	"
Куръ	около 6.500.000	"
Гусей	1.000.000	"

Уже эти цифры показываютъ, что животноводство Харьковской губерніи представляетъ собою въ высшей степени важную отрасль хозяйства, оцѣниваемаго въ условіяхъ настоящаго—правда, совершенно ненормального времени—многими миллиардами рублей. На 450 тысячъ отдѣльныхъ хозяйствъ губерніи, однако, обеспеченность отдѣльного хозяйства скотомъ получается довольно низкая. Такъ, по даннымъ земской статистики число хозяйствъ имѣющихъ и лошадей и рогатый скотъ составляетъ всего 59,6% общаго числа хозяйствъ, 10,7% хозяйствъ имѣютъ только лошадей, 11,5% имѣютъ только рогатый скотъ, но безлошадныхъ и, наконецъ, 18,2% хозяйствъ не имѣютъ ни лошадей, ни рогатого скота. Изъ всѣхъ уѣздовъ губерніи наименѣе обеспеченнымъ скотомъ уѣздомъ является Валковскій уѣздъ, гдѣ четвертая часть всѣхъ хозяйствъ (24,3%) не имѣютъ совсѣмъ крупнаго скота. Однако, количественная необеспеченность скотомъ въ этомъ уѣздѣ компенсируется отчасти качествомъ мѣстнаго скотоводства и по качеству конскаго состава, напримѣръ, Валковскій уѣздъ наоборотъ занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ среди другихъ уѣздовъ губерніи.

Переходя къ характеристикѣ отдѣльныхъ отраслей животноводства въ губерніи мы должны сказать слѣдующее:

Крупный рогатый скотъ имѣль всегда огромное относительное значеніе въ хозяйственномъ строѣ мѣстнаго края. Въ прежнія времена мѣстный рогатый скотъ давалъ населенію не-

только мясо и молочные продукты, но и использовался весьма широко какъ рабочая сила. Роль его въ качествѣ рабочей силы велика еще и въ данное время (по переписи 1916 года въ губерніи числилось 140.771 голова рабочихъ воловъ), хотя она постепенно сходитъ на нѣть, такъ какъ въ хозяйствахъ замѣтно сокращается количество сѣроукраинскаго скота и въ частности воловъ. Для этого въ высшей степени важного явленія мѣстной хозяйственной жизни есть свои глубокія основанія.

Паденіе хозяйственной роли украинскаго скота связано съ развитіемъ въ краѣ запашки земель и сокращеніемъ слѣдовательно площади выпасовъ. Мощный сѣрий рогатый скотъ—сынъ вольныхъ степей, какъ уже сказано выше, съ распашкой степей перешелъ на выпасы по жнивью и на питаніе грубыми и малопитательными кормами—соломой и половой. Неизбѣжнымъ слѣдствиемъ такихъ перемѣнъ явилось постепенное измельчаніе этого скота и слѣдовательно ухудшеніе его качества, какъ рабочей силы. Поэтому въ хозяйствахъ волы замѣтно стали вытѣсняться въ качествѣ рабочей силы лошадью; этотъ процессъ въ настоящее время еще продолжается и не исключена возможность полной замѣны вола лошадью.

Украинскій сѣрий скотъ является прежде всего скотомъ рабочимъ, молочность его, какъ известно весьма невысокая, что же касается мясныхъ его качествъ, то этотъ скотъ является скотомъ поздноспѣлымъ и на откормъ идуть только старыя животныя. Откормъ этого скота ведется въ восточномъ районѣ губерніи путемъ нагула, въ остальныхъ же частяхъ губерніи на отбросахъ техническихъ производствъ при сахарныхъ и винокуренныхъ заводахъ.

Въ силу указанныхъ выше обстоятельствъ, хозяйственное значеніе украинскаго скота постепенно падаетъ и въ губерніи скотоводство переходитъ постепенно на молочную продукцію, для которой сѣрий скотъ не пригоденъ. Поэтому наблюдается замѣтное сокращеніе сѣраго скота въ краѣ и замѣна его другими породами съ молочной производительностью. Кромѣ краснопестрого скота—т. н. „нѣмокъ“, въ губерніи встрѣчаются, главнымъ образомъ, благодаря работѣ земства, породы швицкая (Лебединскій уѣздъ) и симментальская (Волчанскій, Харьковскій и др. уѣзды). Въ отношеніи рогатаго скота особое положеніе въ губерніи занимаетъ Старобѣльскій уѣздъ или точнѣе говоря восточная его половина за рѣкою Айдаромъ—въ этомъ районѣ встрѣчается въ значительномъ числѣ скотъ калмыцкій, используемый мѣстнымъ хозяйствомъ въ качествѣ скота рабочемясного. Мясные качества калмыцкаго скота превосходны: на мѣстныхъ выставкахъ животноводства встрѣчаются волы отъ 50 до 60 пу-

довъ вѣсамъ. Въ этомъ отношеніи крайній юго-востокъ губерніи такимъ образомъ рѣзко отличается отъ остальныхъ районовъ губерніи и долженъ быть причисленъ въ скотоводческомъ отношеніи къ району, обнимающему собою районъ юго-востока отъ Донской Области до Сѣвернаго Кавказа.

Коневодство губерніи, какъ видно изъ вышеприведенныхъ цифръ имѣетъ относительно очень важное значеніе въ строѣ мѣстнаго хозяйства, при чемъ въ отношеніи конскаго состава въ губерніи намѣчается нѣкоторая районность. Въ западныхъ уѣздахъ губерніи преимущественно въ районахъ свекловичнаго хозяйства преобладаетъ типъ рабочей сельскохозяйственной лошади и часто встрѣчается арденская кровь, въ восточной же половинѣ конскій составъ болѣе легкаго типа и приближается къ восточной лошади.

Хозяйственное значеніе лошади въ связи съ указанными выше условіями постепенно возрастаетъ въ мѣстномъ хозяйствѣ и замѣчается значительное качественное улучшеніе конскаго состава, что подтверждается многочисленными конскими выставками, устраиваемыми ежегодно въ губерніи земскими и общественными учрежденіями.

Овцеводство въ губерніи постепенно теряетъ былое значеніе и въ послѣднее время играетъ болѣе или менѣе важную хозяйственную роль лишь въ наиболѣе экстенсивномъ восточномъ районѣ губерніи (уѣзды Купянскій и Старобѣльскій). Тонкорунное овцеводство въ частности въ Харьковской губерніи почти утратило свое значеніе и въ послѣднее время здѣсь встрѣчается преимущественно овцеводство мясное и грубошерстное. Въ западныхъ уѣздахъ губерніи (Лебединскомъ, Ахтырскомъ) встречаются районы каракулеводства.

Свиноводство въ Харьковской губерніи до войны имѣло относительно слабое развитіе по сравненію съ сосѣднимъ Полтавскимъ райономъ. Несомнѣнно, однако, что ему предстоитъ въ губерніи очень большое будущее въ связи съ ростомъ городской жизни и организацией экспорта продуктовъ свиноводства на дальние рынки.

Заканчивая этотъ бѣглый обзоръ состоянія сельского хозяйства Харьковской губерніи, укажемъ въ заключеніе, что за послѣдніе 30—40 лѣтъ строй этого хозяйства очень сильно видоизмѣнился во всѣхъ отношеніяхъ въ сторону интенсификаціи и этотъ процессъ еще не закончился и не подлежить никакому сомнѣнію, что предъ нимъ открыты широкіе пути въ будущемъ.

Фабрично-заводская промышленность.

Въ промышленномъ отношеніи Харьковская губернія—занимаетъ довольно видное мѣсто среди другихъ губерній какъ Ук-

раины такъ и Россіи. Такъ, по даннымъ б. Министерства Торговли и промышленности за 1900 годъ изъ общей суммы промышленного оборота по всей Россіи въ 3.669.179.000 рублей, на долю промышленности Харьковской губерніи приходилось за этотъ годъ 106.860.000 миллионовъ или 2.9% промышленного оборота всей Россіи. Что касается сравненія Харьковской губерніи въ этомъ отношеніи съ другими губерніями Украины, то какъ по суммѣ общаго оборота, такъ и по суммѣ оборота на одно промышленное предпріятіе, она уступаетъ одной только Екатеринославской губерніи, значительно превышая въ этомъ отношеніи всѣ другія губерніи Украинской Державы.

Основной группой промышленныхъ предпріятій губерніи является группа предпріятій, занятыхъ переработкой питательныхъ и вкусовыхъ веществъ и добываніемъ полезныхъ ископаемыхъ и ихъ переработкой: въ этой группѣ предпріятій сосредоточено 96.0% всего промышленного оборотнаго капитала въ губерніи.

О развитіи промышленныхъ предпріятій въ отдѣльныхъ уѣздахъ губерніи можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

Оборотъ промышл. предпріятій по уѣздамъ въ тысячахъ рублей	Группы предпріятій						ВСЕГО	Средній оборотъ на 1 предпріятие
	Питательные продукты и вку- совыя вещества.	Животные про- ductы (не пита- тельные)	Дерево и дере- вянный издѣлія	Ископаемыя и ихъ обра- ботка	Волокнистые вещества	Химические продукты		
Сумской	23045	63	14	1358	27	—	220	24727
Лебединскій . . .	3928	—	—	—	—	—	4	3932
Ахтырскій	14737	10	3	—	22	—	7	14779
Богодуховскій . . .	6186	—	—	138	—	—	89	6413
Валковскій	61	—	200	—	—	—	27	288
Харьковскій	16280	646	180	20429	2312	1466	3070	44383
Волчанскій	3611	—	64	27	—	—	40	3742
Зміевскій	1462	—	33	—	—	193	—	1688
Ізюмскій	1540	91	70	3422	—	545	120	5788
Купянскій	49	—	30	8	—	—	5	92
Старобѣльскій . . .	976	—	35	—	5	—	12	1028
По губерніи	71875	810	629	25382	2366	2204	3594	106860
								142.9

Такимъ образомъ по среднему размѣру оборота одного предпріятія въ губерніи можно намѣтить три района (совпадающіе, къ слову сказать, съ сельскохозяйственными районами губерніи)— западный (уѣзды Сумской, Лебединскій, Ахтырскій и Богодуховскій) съ высшимъ размѣромъ оборота на хозяйство, центральный (уѣзды Харьковскій, Волчанскій, Зміевскій и Ізюмскій) съ среднимъ оборотомъ отъ 50 до 150 тысячъ и восточный районъ (остальные уѣзды) съ сп. оборотомъ ниже 50 тысячъ рублей на предпріятіе.

По общему же обороту выдѣляются уѣзды Харьковскій съ крупнымъ промышленнымъ центромъ—г. Харьковомъ, Сумской съ его сахарными и винокуренными заводами и Ахтырскій съ сахарнымъ, мукомольнымъ и винокуреннымъ производствами.

Всего промышленностью губерніи занято было рабочихъ 151.225 человѣкъ, изъ которыхъ:

въ фабричной промышленности	61.466
въ кустарной	34.389
ремесленниковъ въ городахъ	55.370

Положеніе отдѣльныхъ группъ промышленныхъ производствъ въ губерніи представляется въ такомъ видѣ:

Въ группѣ производствъ питательныхъ и вкусовыхъ веществъ особое развитіе получили производства—свеклосахарное, сахароррафинадное, винокуренное, пивоваренное, конфектопріянничное, шоколадное, мукомольное, яичнохолодильное, маслобойное, табачное и химическія производства.

Свеклосахарное производство въ губерніи достигаетъ такихъ размѣровъ, что является замѣтной величиной даже въ міровомъ производствѣ этого продукта. По даннымъ за 1912—1913 годъ въ Харьковской губерніи было получено сахара 9.505.000 пудовъ, что оставляетъ 12.6% производства сахара въ Россіи, 2.1% этого производства въ Европѣ и наконецъ 1.9% мірового производства свекловичнаго сахара.

Въ губерніи работаетъ 28 сахарныхъ заводовъ, которые переработали въ среднемъ за пять лѣтъ (1903-07) свеклу съ 54.488 десятинъ въ общемъ количествѣ 6.264.360.8 берковцевъ свеклы и получили на годъ 7.634.023 пуда сахарного песку, 2.574.874 пуда патоки и 38.369 262 пудовъ жома, идущаго, какъ извѣстно, на откормъ скота.

На этихъ заводахъ за указанное время было занято 12.070 рабочихъ съ общимъ заработкомъ въ 1.322.097 рублей въ годъ. Свеклосахарное производство губерніи имѣеть огромное экономическое и культурное вліяніе на весь строй хозяйства, значительно поднимая его доходность и улучшая его технику.

Кромѣ заводовъ, вырабатывающихъ сахарный песокъ, въ губерніи имѣется 4 рафинадныхъ завода, вырабатывавшихъ въ среднемъ въ годъ за пятилѣтие (съ 1903 по 1907 годъ) 6.265.509 пудовъ рафинада.

Мукомольное производство занимаетъ въ губерніи второе мѣсто послѣ свеклосахарного. Въ губерніи имѣются мельницы паровая, водяная и вѣтряки. Не имѣя точныхъ данныхъ о количествѣ и производительности вѣтряныхъ мельницъ, число

которыхъ въ губерніи весьма велико, мы приведемъ данныя, характеризующія работу первыхъ двухъ группъ.

	Паровыхъ	Водяныхъ	В С Е Г О
Число мельницъ	505	397	962
Перемолото зерна	28.133.500 п.	6.238.600 п.	34.371.000 п.

Главная масса зерна перерабатывается въ уѣздахъ Изюмскомъ (21.9%), Харьковскомъ (15.1%), Старобѣльскомъ (12.9%), Купянскомъ (10%) и Ахтырскомъ (2.6%).

Конфектно-пряничное и шоколадное производство.

Конфектно-пряничное и шоколадное производства играютъ тоже весьма важную роль, имѣя, напримѣръ, въ 1911 году общій оборотъ въ 4.227.111 руб.

Винокуренное производство

въ губерніи весьма значительно. Въ 1907 году, въ губерніи работало 48 винокуренныхъ заводовъ, переработавшихъ 120.618 пуд. зерна, 5.119.993 п. картофеля, 489.633 пуда солода и 674.235 пудовъ патоки въ спиртъ, при чёмъ производство послѣдняго выразилось въ 3.491.713 ведеръ. Наибольшее число заводовъ находится въ западныхъ уѣздахъ губерніи.

Табачное производство.

Въ 1913 году насчитывалось 56 пунктовъ производства табака въ губерніи съ 2.000 плантаций по 86.4 квадратныхъ сажени въ среднемъ каждая плантация. Табака собрано за этотъ годъ 17.949 пудовъ. Въ губерніи имѣется также 4 табачныхъ фабрики съ общей переработкой до 51.000 пудовъ табака и 775 человѣкъ рабочихъ.

Соловаренное производство.

Въ районѣ Славянска насчитывается 27 соловаренныхъ заводовъ съ общимъ производствомъ за 1907 годъ въ 4.772.610 пудовъ соли.

Металлообрабатывающая промышленность

въ губерніи также довольно значительно, при чёмъ, за послѣдніе годы въ этомъ отношеніи особенно видное мѣсто занято производствомъ сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій. Въ 1911 году, напримѣръ, здѣсь работало 8 заводовъ с.х. инвентаря съ общей производительностью въ 3.227.000 рублей, при чёмъ ими изготовлено—

Плуговъ	18.100
Вѣялокъ	13.650
Жней	5.300

Молотилокъ	2.075
Въялокъ-сортировокъ . . .	1.000

Въ связи съ замѣтнымъ прогрессомъ с.-х. техники въ районѣ эту отрасль промышленности ожидаетъ несомнѣнно большая будущность. Не останавливаясь на обзорѣ, хотя бы и самомъ краткомъ, другихъ отраслей промышленности, укажемъ, что въ губерніи работаютъ:

22 завода обработки дерева, 7 стеклянныхъ заводовъ, 127 кирпичныхъ, 36 силикатныхъ, 4 крахмальныхъ, 9 ткацкихъ и канатныхъ фабрикъ, 3 писчебумажныхъ, 89 типографій, 9 химическихъ заводовъ, 2 холодильныхъ, 36 мыловаренныхъ, 37 фабрикъ красокъ и 179 разныхъ другихъ.

Кустарная промышленность въ губерніи имѣетъ колоссальное хозяйственное значеніе для мѣстного населенія, при чемъ главными отраслями труда кустарей являются слѣдующія области (по даннымъ земской статистики за 1912 годъ):

Числилось въ губерніи	Число	%
Ткачей холста.	8.793	25.6
Сапожниковъ	6.006	17.5
Портныхъ.	4.896	14.2
Кузнецовъ.	3.036	8.8
Столяровъ	2.852	8.3
Колесниковъ.	1.635	4.8
Бондарей.	1.451	4.2
Корзинщиковъ	1.400	4.1
Гончаровъ.	1.258	3.7
Прочихъ	3.062	8.8
Итого	34.889	100.0%

Харьковская губернія въ культурномъ отношеніи.

Наиболѣе краснорѣчивымъ характеристикой культурнаго состоянія края должно быть признано распространеніе среди населенія его грамотности. Въ этомъ отношеніи въ Харьковской губерніи, къ сожалѣнію, еще многое должно быть сдѣлано, какъ это можно легко видѣть изъ слѣдующихъ цифръ:

% грамотности населенія Харьковской губерніи по переписи 1897 года.

Уѣзди	% грамотныхъ		
	Мужчинъ	Женщинъ	Обоего пола.
Сумской . .	38.1	11.2	27.7
Лебединскій . .	27.6	4.5	15.7
Ахтырскій . .	33.0	7.3	20.3
Богодуховскій.	27.7	5.6	16.6
Валковскій . .	27.5	6.3	16.9
Харьковскій . .	53.4	28.6	41.4
Волчанскій . .	32.5	6.2	19.5
Зміевской . .	28.5	6.5	18.8
Изюмскій . .	28.9	7.9	18.4
Купянскій . .	29.7	6.3	17.9
Старобѣльскій.	24.6	4.4	14.4
По губерніи	33.3	9.8	21.7

Эти печальные цифры, конечно, должны быть признаны устарѣвшими и съ тѣхъ поръ широко развернувшаяся просвѣтительная работа земствъ и городовъ очень много поправокъ къ приведенной таблицѣ.

Работа мѣстныхъ муниципальныхъ и общественныхъ организаций въ области народнаго просвѣщенія весьма велика и приноситъ свои результаты. Въ губерніи подлежитъ отмѣтить прежде всего крупный культурный и просвѣтительный центръ—Харьковъ, значеніе котораго выходитъ далеко за предѣлы Харьковской губ.

Въ Харьковѣ имѣется помимо многихъ просвѣтительныхъ а ученыхъ обществъ, многихъ высшихъ учебныхъ заведеній, цѣлый рядъ обществъ просвѣтительного характера.

Крупная роль въ дѣлѣ народнаго образованія принадлежитъ Земству. Въ 1915 году въ губерніи имѣлось низшихъ земскихъ школъ 1474 съ 137.267 учащихся, кромѣ того числилось 470 школъ Духовнаго Вѣдомства съ 44.527 учащихся.

Особенно широко дѣло народнаго образованія поставлено въ Волчанскомъ уѣздѣ, имѣющемъ кромѣ школъ начальныхъ 70 двуклассныхъ школъ и подошедшему уже вплотную къ введенію всеобщаго обученія.

Широка дѣятельность Земства также въ области виѣшкольного распространенія сельскохозяйственныхъ знаній. Въ 1915 году въ губерніи числилось 871 земскихъ библіотекъ-читаленъ. Кромѣ того земствомъ устраиваются народныя чтенія, воскресныя школы, курсы для взрослыхъ и т. д. Въ 1914 году напримѣръ было устроено 4500 чтеній въ 411 пунктахъ для 69000 человѣкъ слу-

шателей. Тотъ-же просвѣтительный характеръ имѣеть и дѣятельность Земства въ области агрономической.

Въ губерніи насчитывается до 70 агрономическихъ участковъ, при чмъ агрономы ведутъ пропаганду знаній словомъ устнымъ и печатнымъ и показомъ.

Въ 1912 году Земствомъ въ этомъ отношеніи было сдѣлано слѣдующее:

а) существовала сѣть показательныхъ и прокатныхъ пунктовъ съ с.-х. машинами и орудіями—пунктовъ было 166 съ 1217 машинами на нихъ;

б) склады с.-х. машинъ, продававшие населенію доброиздѣственныи инвентарь по дешевымъ цѣнамъ;

в) велась пропаганда рациональныхъ посѣвовъ и ознакомленіе съ новыми для крестьянства культурами и сортами. Въ этомъ году было заложено агрономами 2018 показательныхъ участковъ въ разныхъ мѣстахъ губерніи съ такими посѣвами;

г) велась пропаганда минеральныхъ удобрений, для чего заложено было 909 показательныхъ участковъ въ 212 селеніяхъ;

д) изучались условия сельского хозяйства въ губерніи для чего Земствомъ произведены—почвенное обслѣдованіе губерніи и ботаническое изученіе ея, обслѣдованіе мѣстного скотоводства и птицеводства, организованы 3 большихъ районныхъ опытныхъ сельскохозяйственныхъ станцій и одна областная опытная станція въ Харьковѣ съ отдѣлами по всѣмъ отраслямъ агрономического знанія;

е) Земство содержитъ 5 сельскохозяйственныхъ школъ съ 468 учащимися въ нихъ;

ж) устроено 8 курсовъ по сельскому хозяйству съ 400 постоянныхъ слушателей на нихъ устроено 1337 чтеній по сельскому хозяйству въ 411 селахъ при общемъ числѣ слушателей въ 49.221 человѣкъ, функционировало 57 с.-х. библіотекъ съ 6.555 книгами, устроено 4887 разнаго рода показательныхъ участковъ, демонстрирующихъ тѣ или иные, хозяйственныи улучшенія, состоялись 31.593 консультаций агрономовъ съ хозяевами по разнымъ вопросамъ сельского хозяйства и распространено большое число популярныхъ изданій по сельскому хозяйству (за десятилѣtie свыше миллиона экземпляровъ);

з) устроено 47 выставокъ по сельскому хозяйству и животноводству и проведенъ 1 конкурсъ хозяйствъ съ 45 участниками въ немъ.

и) функционировала сѣть племенныхъ животноводственныхъ пунктовъ съ 377 племенными быками, 203 чистокровными кнурями и 356 племенными жеребцами.

и) распространено среди населенія до 100.000 саженцевъ плодовыхъ деревьевъ;

к) широко велась пропаганда борьбы съ вредителями.

Къ области той же культурной работы земства относится широкая организація медицинско-санитарной помощи населенію для чего Земство имѣетъ санитарную организацію, содержать густую сеть больницъ и амбулаторій, дающихъ бесплатную помощь населенію, устраиваетъ ясли-пріюты, имѣетъ огромную губернскую психіатрическую больницу съ 3350 больными, и ведетъ широкія работы въ области ветеринарно санитарной.

Общій характеръ и смыслъ работы Земства заключается въ привитіи элементарныхъ культурныхъ запросовъ въ средѣ населенія и пробужденіи его *самодѣятельности*. Эта работа дала свои благотворные результаты, сказавшіеся, между прочимъ, и въ пробужденіи этой самодѣятельности въ видѣ широко развернувшагося кооперативного движенія, проявившаго уже поразительную мощь и растущаго съ такой быстротой, что намъ трудно сейчасъ охватить это движеніе въ цѣломъ и учесть его перспективы даже въ близкомъ будущемъ.

Кооперація. Развитіе кооперативного движенія въ Харьковской губерніи является дѣломъ послѣднихъ двухъ десятилѣтій. Проводниками кооперативного строительства въ деревнѣ явились здѣсь мелкія и крупныя сельскохозяйственныя общества, будившія косную мысль въ толщахъ деревенского населенія и подготавливавшія почву для кооперативного почина. Такихъ обществъ въ Харьковской губерніи къ началу войны было около 150.

Наибольшее распространеніе за время войны преимущественно получили потребительскія кооперативныя общества, каковыхъ въ губерніи насчитывается свыше 1000. Кредитныхъ товариществъ имѣется около 400.

Какъ потребительскія такъ и кредитныя товарищества организуются въ союзы районные и уѣздные. Послѣдня въ свою очередь сливаются въ мощные областные союзы, каковыми являются въ Харьковѣ—Харьковскій Кооперативный Союзъ Кредитныхъ Товариществъ для кредитной коопераціи и Товарищество Потребительскихъ Обществъ Юга Россіи для потребительской коопераціи.

И тотъ и другой Союзы представляютъ собою центры кооперативной жизни не только для Харьковской губерніи, но и для всего района, экономически тяготѣющаго къ Харькову (губерніи Курская, Воронежская, Екатеринославская, Полтавская, Черниговская и Обл. В. Донскаго).

Въ качествѣ органа, идейно руководящаго кооперативной жизнью края, мѣстными кооперативными центрами созданъ въ г. Харьковѣ особый Совѣтъ Кооперативныхъ Сѣздовъ, созданный на началахъ представительства въ немъ всѣхъ центральныхъ кооперативныхъ учрежденій.

Совѣтъ Кооперативныхъ Сѣздовъ въ Харьковѣ созданъ въ 1920 г. по инициативѣ Центрального Союза кооперации, а также инициативой Харьковской городской управы. Въ то время въ Харьковѣ имѣлось 25 кооперативныхъ обществъ, 25 кредитныхъ союзовъ, 25 коопретивныхъ складовъ, 15 кооперативныхъ магазиновъ, 15 кооперативныхъ кондитерскихъ, 15 кооперативныхъ консервныхъ, 15 кооперативныхъ молочныхъ, 15 кооперативныхъ мясныхъ, 15 кооперативныхъ рыбныхъ, 15 кооперативныхъ зерновыхъ, 15 кооперативныхъ лесныхъ и 15 кооперативныхъ хлебныхъ обществъ. Въ то время въ Харьковѣ существовало 25 кредитныхъ союзовъ, 15 кооперативныхъ складовъ, 15 кооперативныхъ магазиновъ, 15 кооперативныхъ кондитерскихъ, 15 кооперативныхъ консервныхъ, 15 кооперативныхъ молочныхъ, 15 кооперативныхъ мясныхъ, 15 кооперативныхъ рыбныхъ, 15 кооперативныхъ зерновыхъ, 15 кооперативныхъ лесныхъ и 15 кооперативныхъ хлебныхъ обществъ. Въ то время въ Харьковѣ существовало 25 кредитныхъ союзовъ, 15 кооперативныхъ складовъ, 15 кооперативныхъ магазиновъ, 15 кооперативныхъ кондитерскихъ, 15 кооперативныхъ консервныхъ, 15 кооперативныхъ молочныхъ, 15 кооперативныхъ мясныхъ, 15 кооперативныхъ рыбныхъ, 15 кооперативныхъ зерновыхъ, 15 кооперативныхъ лесныхъ и 15 кооперативныхъ хлебныхъ обществъ.

Совѣтъ Кооперативныхъ Сѣздовъ въ Харьковѣ созданъ въ 1920 г. по инициативѣ Центрального Союза кооперации, а также инициативой Харьковской городской управы. Въ то время въ Харьковѣ имѣлось 25 кооперативныхъ обществъ, 25 кредитныхъ союзовъ, 25 кооперативныхъ складовъ, 15 кооперативныхъ магазиновъ, 15 кооперативныхъ кондитерскихъ, 15 кооперативныхъ консервныхъ, 15 кооперативныхъ молочныхъ, 15 кооперативныхъ мясныхъ, 15 кооперативныхъ рыбныхъ, 15 кооперативныхъ зерновыхъ, 15 кооперативныхъ лесныхъ и 15 кооперативныхъ хлебныхъ обществъ. Въ то время въ Харьковѣ существовало 25 кредитныхъ союзовъ, 15 кооперативныхъ складовъ, 15 кооперативныхъ магазиновъ, 15 кооперативныхъ кондитерскихъ, 15 кооперативныхъ консервныхъ, 15 кооперативныхъ молочныхъ, 15 кооперативныхъ мясныхъ, 15 кооперативныхъ рыбныхъ, 15 кооперативныхъ зерновыхъ, 15 кооперативныхъ лесныхъ и 15 кооперативныхъ хлебныхъ обществъ. Въ то время въ Харьковѣ существовало 25 кредитныхъ союзовъ, 15 кооперативныхъ складовъ, 15 кооперативныхъ магазиновъ, 15 кооперативныхъ кондитерскихъ, 15 кооперативныхъ консервныхъ, 15 кооперативныхъ молочныхъ, 15 кооперативныхъ мясныхъ, 15 кооперативныхъ рыбныхъ, 15 кооперативныхъ зерновыхъ, 15 кооперативныхъ лесныхъ и 15 кооперативныхъ хлебныхъ обществъ.