

110940.
К³³О-144

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Саратовская Окружная Плановая Комиссия

ПРОПЕД. № 207

*Удостоверено
Юсцев*

ОБЗОР

**ХОЗЯЙСТВА И КУЛЬТУРЫ
САРАТОВСКОГО ОКРУГА**

Мур

*В. И. Плещинский
Саратов*



САРАТОВ

1929 г.

12814

ОБЗОР

ХОЗЯЙСТВА И КУЛЬТУРЫ САРАТОВСКОГО ОКРУГА.

ПОД РЕДАКЦИЕЙ

А. Я. ГРИНШТЕЙНА и Г. А. ТИМРОТА



Издание Саратовской Окружной Плановой Комиссии.

САРАТОВ 1929 г.

ПРОБЕЖНО

Предисловие.

Трудности, связанные с разрешением основных задач реконструктивного периода в области промышленности и сельского хозяйства, проведенное в истекшем году районирование Нижне-Волжского края, перестроившее местные органы, изменившее административные границы и приблизившее органы власти к массе обслуживаемого ими трудового населения, — настойчиво выдвигают перед всеми органами, перед массой трудящихся задачи изучения и анализа хозяйства вновь созданных районов, округов и края в целом. Широкое ознакомление рабочих и крестьянских масс и работников аппарата Саратовского округа с основными и характерными чертами местной экономики должно способствовать более успешному преодолению трудностей, сопровождающих процесс социалистической перестройки всего народного хозяйства, должно помочь местным органам и учреждениям в деле выполнения возложенных на них задач, а массам трудящихся, на основе уяснения и усвоения изучения этих данных в деле развертывания самокритики и более полного участия в хозяйственном и культурном строительстве.

Выпуская в этих целях настоящий „Обзор хозяйства и культуры Саратовского округа“, окружная плановая комиссия не может претендовать на исчерпывающую полноту представляемых материалов, вследствие целого ряда затруднений, встретившихся в процессе выполнения настоящей работы, в связи с ограниченным временем для подбора и обработки необходимого материала вследствие необходимости полного пересчета статистических данных в условиях новых границ Саратовского округа в результате районирования.

Учитывая это, мы придаем тем не менее изданию „Обзора“ большое значение, рассчитывая, что наиболее ответственные, наиболее актуальные вопросы, связанные с состоянием экономики и задачами, стоящими перед советскими органами в деле развития хозяйства и культуры округа, нашли необходимое освещение.

Районные исполнительные комитеты и сельские советы найдут в настоящем „Обзоре“ важнейшие данные, характеризующие хозяйство округа, приведенными в порайонном разрезе. Кроме того, во всех разделах „Обзора“ выделено и подвергнуто самостоятельному освещению хозяйство города Саратова, как центра не только округа, но и края.

Надеемся, что работники народного образования и краеведения найдут в настоящем сборнике большое количество новых, нигде ранее неопубликованных краеведческих материалов.

Окружная плановая комиссия, учитывая целый ряд недостатков, имеющихся в настоящей работе, целый ряд важнейших хозяйственно-политических моментов, неполучивших вовсе или получивших недостаточное освещение,—расчитывает пополнить этот пробел дальнейшей исследовательской работой и дополнением к „Обзору“ в процессе проработки и издания пятилетнего перспективного плана развития хозяйства и культуры округа, в работе, которую окружная плановая комиссия считает первоочередной.

В предлагаемом „Обзоре“ не получил отражения вопрос дифференциации крестьянских хозяйств округа, представляющий чрезвычайно важный теоретический и особенно практический интерес, проявляемый к этому вопросу при переустройстве сельского хозяйства на новых устоях.

Попытка хотя бы схематично осветить этот вопрос встретила с полным отсутствием в статистических органах учета тех элементов крестьянских хозяйств (наем рабочей силы, арендные отношения), которые могли бы дать возможность отразить социальную дифференциацию деревни по округу. Считая это одним из существенных пробелов данной работы, окружная плановая комиссия принимает на себя обязанность провести специальную исследовательскую работу по этому вопросу, с таким расчетом, чтобы издание этого чрезвычайно важного материала в ближайшие месяцы послужило достаточным дополнением к разделу „Сельское Хозяйство“.

Отсутствие качественных показателей в цензовой промышленности, отсутствие данных в „Обзоре“ по вопросам снижения себестоимости, повышения производительности труда, зарплаты и т. д., далеко не полное освещение (за отсутствием материалов по округу) данных мелкой промышленности, недостаточное отражение перспектив—со всей настойчивостью требуют полного, совершенно четкого изучения всех этих материалов и исчерпывающего их отражения в работах по составлению „пятилетки“.

В разделе „Коммунальное хозяйство“ недостаточно четко представлен социальный разрез в силу того, что современная постановка статистического учета в области коммунального хозяйства не дает достаточного материала.

Тем не менее представляемые материалы дают основания говорить о слабом темпе развития коммунального хозяйства, о необходимости пересмотра „взаимоотношений“ между коммунальными предприятиями и местным бюджетом, нещадно эксплуатирующим средства, прибыли их на нужды, не связанные с коммунальным хозяйством,—дают основания к определению задач и составлению плана развития этой области хозяйства округа.

Данные о бюджете округа на 1928/29 г. в настоящем обзоре приведены в том виде, как они были приняты окружным исполнительным комитетом до рассмотрения его в краевых органах.

Выпуская этот первый свой труд, окружная плановая комиссия считает для себя обязательным внесение всех необходимых поправок, заполнение всех пробелов, уточнение и исправление неточностей и ошибок в процессе дальнейшей своей работы (в частности и в особенности при составлении пятилетнего перспективного плана) с помощью всех отделов окрисполкома, районных исполнительных комитетов, сельских советов и всех товарищей так или иначе заинтересованных в подборе и изучении материалов, характеризующих состояние и развитие хозяйства и культуры Саратовского округа.

Раздел сельского хозяйства составлен С. П. Поповым, при чем цифры по землеустройству, обводнению и кормовому балансу были представлены специалистами окружного земельного управления. Раздел промышленности составлен М. О. Киреевым, Я. Ф. Ефимовым и инженером А. Кейльманом (полезные ископаемые); торговли и кооперации—Я. Ф. Ефимовым; Коммунального хозяйства—т. т. Б. Г. Струковым (коммунальное хозяйство г. Саратова) и Шохиным (коммунальное хозяйство г. г. Аткарска, Петровска и сельских местностей); транспорта и с.-х. грузооборота—Б. Г. Струковым; труда и общих данных Э. Г. Маннс; народного образования т. Юдиным; культурного похода т. Бусенковым. Остальные разделы прорабатывались сотрудниками соответствующих ведомств и работниками окрплана.

В деле подготовки и проработки статистических материалов затратили много труда окружной статистический отдел и секретарь окрплана Э. Г. Маннс.

Редактирование настоящей работы принадлежит председателю окружной плановой комиссии А. Я. Гринштейн и его заместителю Г. А. Тимрот.

А. Гринштейн.

Саратов. 25 января 1929 г.

Общие данные.

Территория и границы округа. Саратовский округ, являющийся по числу населения самым крупным округом Нижне-Волжского края, образован из территорий Саратовского, Аткарского и частей Петровского и Сердобского уездов Саратовской губернии. Территория, занимаемая округом достигает 19.336 кв. клм., что составляет около 60% от территории Н.-В. края. Саратовский округ граничит на юго-востоке с АССРНП, на северо-востоке с Вольским и Кузнецким округами (по линии раздела тяготения с одной стороны—Саратова и Петровска и с другой стороны—Вольска, Базарного Карабулака и Лопатина) на северо-западе, западе и юге с Балашовским и Камышинским округами (по линии раздела тяготения Петровска, Аткарска, Екатериновки и Баланды с одной стороны и торговых пунктов, расположенных по ж.-д. линиям Пенза—Таволжанка и Камышинской—с другой стороны). Помимо мощного экономического тяготения г. Саратова, обширная территория округа объединяется в единое хозяйственное целое весьма удобно расположенными и пересекающимися в Аткарске крест на крест ж.-д. путями.

Население округа. По данным переписи 1926 года, общее количество населения округа достигало 851 тыс. чел., а по позднейшим данным *) в округе насчитывается более 900 тыс. По отдельным районам и городам население распределяется следующим образом:

	По переписи 1926 г.	По послед- ним данным.
Аткарский район	87327	95997
Баландинский район	77117	78390
Вязовский район	43654	46677
Екатериновский район	81156	84278
Лосогорский "	47055	48713
М. Сердобинский "	51749	55481
Петровский "	76910	97474
Саратовский "	76556	82232
Татишевский "	36434	37765
Ягодно-Полянский "	12429	13643
Итого по сельским местностям	590387	640650
г. Саратов	215276	223046
Прочие города	45342	—
Итого по городам	260618	—
В с е г о	851005	—

*) Наиболее поздние сведения о количестве населения по сельским местностям взяты из материалов административной статистики (на 20/IV—28 г.), а население г. Саратова по данным переписи, проводившейся комиссией по ликвидации неграмотности в сентябре месяце 1928 года.

Основную массу населения округа составляют русские. Немецкое население образует Ягодно-Полянский национальный район и рассеяно по ряду селений в других районах. Украинские села встречаются в различных частях округа, а на территории бывш. Петровского уезда вкраплено небольшими участками мордовское и татарское население:

По данным переписи 1926 года.	Всего.		В том числе.	
	Абсол.	%	Городск.	Сельск.
Всего	851005	100,0	260618	590387
В том числе:				
Русские	728563	85,6	231033	497530
Украинцы	47536	5,5	4008	43528
Немцы	29099	3,4	10392	18707
Мордва и татары	33647	3,9	4387	29260
Прочие	12160	1,6	10798	1362

Городское население по отношению ко всему населению округа составляет 30,6% и по его удельному весу Саратовский округ стоит на втором месте среди прочих округов края, по которому удельный вес городского населения в среднем выражается в 16,2%, уступая только Астраханскому округу.

Средняя плотность населения на 1 кв. клм. в округе достигает 43,8 чел. (без городского населения—32 чел.) в то время как по краю плотность населения составляет 20 чел. на 1 кв. клм. Столь высокая плотность населения округа объясняется, во первых, значительным количеством городского населения и во вторых, тем обстоятельством, что округ расположен в полевостенной зоне края, наиболее густо заселенной, по сравнению, с южными скотоводческими и скотоводческо-полевостенными округами.

Округ в административном отношении разбит на 10 районов. Основные результаты проведенного внутриокружного районирования можно видеть из следующей таблицы:

	Территория в кв. клм.	Количество хо- зяйств.		Количество населенных пунктов.	Количество сельсоче- лов.	Максималь- ное рассто- яние до районного центра в кв. клм.	Средний радиус по району в клм.
		По пере- писи 1926 г.	На 20/IV 1928 г.				
Аттарский район	2818	17740	18681	245	69	36	27
Баландинск. "	2644	14456	14811	126	54	38	23
Вязовский "	1254	8462	8644	49	26	35	17
Екатеринов. "	2454	15360	15607	217	57	37	14
Лысогорский "	2146	9573	9643	84	35	47	22
М. Сердобин. "	1192	10378	10536	53	20	32	16
Петровский "	2215	18218	19351	197	63	35	20
Саратовский "	3126	15990	16418	179	63	58	30
Татищевский "	1304	6916	7959	124	30	21	10
Яг. Полянский "	183	2220	2369	14	3	12	6
Всего	19336	119043	124019	1288	420	—	—

Основную массу населения округа составляют русские. Немецкое население образует Ягодно-Полянский национальный район и рассеяно по ряду селений в других районах. Украинские села встречаются в различных частях округа, а на территории бывш. Петровского уезда вкраплено небольшими участками мордовское и татарское население:

По данным переписи 1926 года.	В с е г о .		В т о м ч и с л е .	
	Абсол.	%	Городск.	Сельск.
В с е г о	851005	100,0	260618	590387
В т о м ч и с л е :				
Русские	728563	85,6	231033	497530
Украинцы	47536	5,5	4008	43528
Немцы	29099	3,4	10392	18707
Мордва и татары	33647	3,9	4387	29260
П р о ч и е	12160	1,6	10798	1362

Городское население по отношению ко всему населению округа составляет 30,6% и по его удельному весу Саратовский округ стоит на втором месте среди прочих округов края, по которому удельный вес городского населения в среднем выражается в 16,2%, уступая только Астраханскому округу.

Средняя плотность населения на 1 кв. клм. в округе достигает 43,8 чел. (без городского населения—32 чел.) в то время как по краю плотность населения составляет 20 чел. на 1 кв. клм. Столь высокая плотность населения округа объясняется, во первых, значительным количеством городского населения и во вторых, тем обстоятельством, что округ расположен в полеводственной зоне края, наиболее густо заселенной, по сравнению, с южными скотоводческими и скотоводческо-полеводственными округами.

Округ в административном отношении разбит на 10 районов. Основные результаты проведенного внутриокружного районирования можно видеть из следующей таблицы:

	Территория в кв. клм.	Количество хо- зяйств.		Количество населенных пунктов.	Количество сельсоче- тов.	Максималь- ное рассто- яние до районного центра в кв. клм.	Средний район по району в кв. клм.
		По пере- писи 1926 г.	На 20/IV 1928 г.				
Аткарский район	2818	17740	18681	245	69	36	27
Баладинск. "	2644	14456	14811	126	54	38	23
Вязовский "	1254	8462	8644	49	26	35	17
Екатеринов. "	2454	15360	15607	217	57	37	14
Лысогорский "	2146	9573	9643	84	35	47	22
М. Сердобин. "	1192	10378	10536	53	20	32	16
Петровский "	2215	18218	19351	197	63	35	20
Саратовский "	3126	15990	16418	179	63	58	30
Татищевский "	1304	6916	7959	124	30	21	10
Яг. Полянский "	183	2220	2369	14	3	12	6
Всего	19336	119043	124019	1288	420	—	—

Максимальное расстояние отдельных населенных пунктов от районного центра укладывается за исключением двух районов в пределах 40-километрового радиуса, а средний радиус по районам (также за исключением двух районов) не превышает 25 клм. В отношении Саратовского района следует заметить, что его значительная протяженность компенсируется мощным экономическим тяготением Саратовского рынка и наличием удобного пути сообщения по р. Волге, которая на протяжении приблизительно 100 клм. протекает вдоль территории района.

Количество населения, обслуживаемого одним сельсоветом по Н.-В. краю равно 1500 чел. в то время как по округу одним сельсоветом обслуживается 1.415 чел. В округе, как и по всему краю, в среднем на один сельсовет приходится 3 населенных пункта. В настоящее время производится работа по укрупнению сельсоветов, в пределах 4—3-х километрового радиуса, что связано с введением сельских бюджетов (во всех сельсоветах, обслуживающих более 2 тыс. населения) и с организационным укреплением сельсоветов.

Центры районов образованы, главным образом, в наиболее крупных селениях, расположенных на ж. д., имеющих большие базары и обладающих значительным рыночным тяготением (Саратов, Аткарск, Петровск, Баланда, Екатериновка и друг.).

Обращаясь к хозяйственному и социально-культурному состоянию районов, следует отметить некоторую неравномерность культурно-хозяйственного развития отдельных районов. Относительные размеры посевов, обеспеченность рабочим и крупным рогатым скотом, а также насыщенность районов врачебным и педагогическим персоналом и относительные размеры районных и сельских бюджетов—все эти данные позволяют в общих чертах дать характеристику отдельных районов:

	Посев на 1 душу насе- ления в гект.	Рабочий скот на 100 га посева	Кр. рог. скот на 100 хозяйств.	Расход на 1 душу на- селен, по бюдж. на 28-29 год.	На 10000 с. нас.	
					Лечащих врачей.	Учите- лей.
Аткарский район . .	1,1	16,8	90	4,19	0,8	14,2
Баландинский „ . .	1,0	17,4	92	4,39	0,7	17,8
Вязовский „ . .	0,8	14,1	81	4,27	1,2	10,9
Екатериновск. „ . .	1,2	12,7	85	4,56	0,8	16,1
Лысогорский „ . .	1,1	15,9	93	4,67	1,4	14,9
М. Сердобинск. „ . .	0,9	13,0	71	3,03	0,5	9,0
Петровский „ . .	1,1	14,0	73	3,82	1,2	10,2
Саратовский „ . .	1,0	16,1	98	5,78	2,0	17,9
Татищевский „ . .	1,1	17,4	104	5,60	1,5	19,0
Яг. Полянский „ . .	0,9	19,2	103	3,66	2,1	10,9
В среднем по округу .	1,0	15,2	87	4,44	1,1	14,3

Основные черты экономики округа. Основной экономикой Саратовского округа является сельское хозяйство. Восстановительные процессы в области животноводства закончились еще в 1926 году, но в области полеводства наблюдается некоторая недоустроенность против довоенного уровня, при наличии значительных сдвигов реконструктивного порядка *). В сельско-хозяйственном отношении Саратовский округ всем своим массивом входит в состав полеводственной паровой зоны Нижнего Поволжья. По всем без исключения районам округа за послереволюционные годы произошло значительное увеличение удельного веса посевных площадей под потребительскими и техническими культурами, при соответствующем падении посевов товарных зерновых культур (пшеница).

Сельско-хозяйственное направление хозяйства округа в значительной мере предопределяет структуру ценовой промышленности округа, включающую в свой состав, главным образом, предприятия по переработке сельско-хозяйственного сырья.

Удельный вес ценовой промышленности округа в промышленности края, по числу предприятий, равен 22,6%, по числу рабочих — 10,1% и по стоимости валовой продукции в 1926-27 году — 22,5. По количеству предприятий, Саратовский округ занимает первое место, уступая его Сталинградскому округу, как по числу рабочих, так и валовой продукции. В Саратовском округе получили большое развитие малотрудоемкие отрасли промышленности, однако, по группе предприятий, перерабатывающих сельско-хозяйственные продукты, округ занимает первое место, а по мукомольным дает около одной трети всей продукции края. Так же значительное развитие в округе имеет кожевенная, масложировая и деревообрабатывающая промышленность. Наличие в округе крупных товарных мельниц, ведущих высококачественный стандартный помол, а так же наличие масложировых, мажорочной и прочих предприятий, способствует тому, что пищевая промышленность по валовой продукции занимает в общей массе валовой продукции предприятий округа 57,2%. Из прочих отраслей промышленности значительную роль играет обработка металлов (11,5%) и дерева (10,7%). Сырьевой базой для промышленности округа является как местное (сельск. хоз.), так и иноокружное (пром. полуфабр.) сырье.

Транспортные артерии, связывающие округ по течению Волги со Средне-Волжской областью ж.-д. путями с рынками Украины, Сев. Кавказа, ЦЧО, ЦПО, Казакстана и др. потребляющих районов, способствующих продвижению продукции промышленности округа на важнейшие рынки СССР. Дальнейшее расширение рынков сбыта находится в тесной связи со строительством новых ж.-д. линий (Саратов—Миллерово, Пугачевск—Безенчук, Александров-Гай и нек. др., а также проведением Волго-Донского канала.

В области торговли Саратовский округ является одним из крупных хлебных рынков союза, т. к. хлебные грузы стягиваются к Саратову из сопредельных районов в значительной части перерабатываются на мукомольных и масложировых предприятиях округа и вывозятся в потребляющие районы Республики, а также зерном транспортируются на внекраевые и частью заграничные рынки.

Кроме того, имеет большое значение лесная торговля. Центром торговой жизни округа является г. Саратов.

*) См. подробно раздел „Сельское хозяйство“.

Саратов в системе хозяйства Саратовского округа. Саратов, являющийся крупнейшим торгово-промышленным центром Нижнего Поволжья налагает резкий отпечаток на всю экономику округа в целом. Значительный удельный вес Саратова в торговле, промышленности, коммунальном хозяйстве и бюджете округа, заставляет отметить экономическое значение Саратова, как в экономике округа, так и в народно-хозяйственной жизни всего края.

В Саратове сосредоточено более 25% всего населения округа и 28,7% городского населения в округах края.

Большинство предприятий цензовой промышленности округа находятся в г. Саратове:

	В % %.		Всего.
	Гор. Саратов.	Пр. мест. округа.	
Число промпредпр.	57,0	43,0	100,0
„ рабочих	86,2	13,7	100,0
Стоимость валов. продук. в тыс. р.	78,9	21,1	100,0

В Саратове находятся все предприятия машиностроительной, химической, кожевенной и швейной промышленности, а по прочим отраслям за пределами Саратова вырабатывается только от 1 до 23% общей продукции округа. Из этих цифр видно, что Саратов занимает доминирующее положение по производственной мощности в цензовой промышленности округа. Саратов вырабатывает 17,7% продукции всех цензовых промпредприятий края. В ближайшие годы планом капитальных вложений на новое промышленное строительство намечено расширение и новостройка в Саратове предприятий металлообрабатывающей, химической, швейной и некоторых других отраслей промышленности. Рынки сбыта Саратовской промышленности обширны и продукция Саратовских заводов и фабрик реализуется также и на зарубежных восточных рынках (Персия, Мало-азиатские страны).

Мелкая (нецензовая) промышленность округа больше чем на одну треть также сосредоточена в Саратове, который по сравнению с другими городами края занимает одно из первых мест по развитию мелкой и кустарной промышленности, что можно видеть из цифр, характеризующих количество лиц, занятых в мелкой промышленности.

	Всего.	В гор.	В сел. местн.
К р а й	100,0	21,6	78,4
Округ	100,0	36,9	63,1
% округа в крае	17,6	30,0	14,1

Саратов, играющий роль товарораспределительной базы для всего Нижнего Поволжья и Заволжских районов, сосредотачивает огромные товарные потоки, идущие как по Волге, так и по железным дорогам и перераспределяет их по округам края и Заволжью.

Торговые обороты Саратова за 1926/27 год достигли 220,2 милл. рублей, что в общем торговом обороте округа за тот же год (264 милл. руб.) составляет 83,4% и 91,5% оптового оборота по округу.

Кроме значения товарораспределительного центра, Саратов является также перевалочным пунктом для грузов, идущих по Волге и железной дороге. На железную дорогу поступают: лес, рыба, соль, хлопок, железо, шерсть, арбузы и др., а с железной дороги передаются на Волгу: мануфактура, хлебные грузы, каменный уголь и т. д.).

Сельское хозяйство.

I. Естественно-исторические условия.

Саратовский округ с точки зрения естественно-исторических условий в части южных и юго-восточных районов, занимающих наибольшую часть территории округа, носит типичные черты засушливой области, составляя одно целое с основным массивом Н.-В. края.

Север же и северо-запад округа не вполне однородны с южной его частью и с засушливым юго-востоком, являясь как-бы переходным районом от условий засухи к условиям, где засуха не играет в отдельные годы решающей роли в сельском хозяйстве. Засуха—это грозное явление, характерное для Н.-В. края,—захватывает северные районы Саратовского округа только в годы наибольшей своей силы, часто не касаясь их в обычные годы. По этой причине северная часть Саратовского округа объединяет характерные черты двух смежных областей—центральной черноземной полосы в обычные годы и засушливой Н. Волжской в годы более сильного действия засухи.

Северная часть округа включает в себя целиком М. Сердобинский и Петровский районы и северные части Аткарского, Екатериновского и Вязовского районов. Ее южную границу очень условно можно провести несколько севернее сел Колоно, Галахово, города Аткарска и дальше по направлению к с. Ягодная Поляна. Местности, расположенные севернее этой границы, носят свои специфические естественно-исторические черты. Рельеф этой части округа, несколько всхолмленный, постепенно переходит в равнину в северном и юго-западном направлении, с незначительными водораздельными наклонами к юго-западу.

Почвы северной части округа характеризуются мощным глинистым и суглинистым черноземом (повсей описываемой части округа). При чем разнообразие черноземных почв усиливается в северном направлении. Весь Петровский и большая часть М. Сердобинского районов в почвенном отношении представляют песчаные разновидности чернозема с содержанием гумуса до 10% и даже выше. В этом основном почвенном покрове встречаются вкрапления отдельных пятен лесных земель, деградированных черноземов и щебенчатых разновидностей чернозема.

Температурные колебания в этой части округа отличаются несколько меньшей амплитудой, нежели в южной части округа. Самый холодный месяц в году имеет среднюю температуру в -13°C и самый жаркий $+19^{\circ}\text{C}$.*)

Средняя годовая температура выражается в $+3,2^{\circ}\text{C}$. В месяцы, имеющие наибольшее значение для успешного произрастания с.-х.

*) Все данные взяты из климатологического атласа Нижнего Поволжья.

растений, температурные условия достаточно благоприятны и повышение температуры идет с несколько меньшими интервалами, чем в южной части округа. Так, в апреле месяце средняя температура воздуха выражается в 3,5°, в мае она поднимается до 13°, а в июне и июле устанавливается в 17° и 19°С.

Зима в северном районе, обычно, менее резкая, с большим снежным покровом, задержанию которого способствует и большая лесистость местности. Весной снежный покров сходит значительно медленнее, чем в южной части, так как температура апреля не поднимается так быстро и юго-восточные суховеи доходят несколько позднее, тогда как на юге в это время суховеи почти постоянны. Замедленное таяние снега способствует накоплению влаги в почве.

Северная часть округа находится также в более благоприятных условиях и в отношении осадков. Годовое количество осадков составляет от 400 до 450 м/м. Среднее количество осадков за 10 лет (1912 по 1921)—в районе Петровского Опытного поля исчисляется в 401 м/м.*)

Распределение осадков по месяцам года, более благоприятно, чем на юге:

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднее количество за 10 лет	15	11	19	19	43	49	63	61	52	29	26	14

Месяцы, в течение которых с.х. культуры особенно нуждаются в осадках для своего произрастания, как май—июнь, характеризуются большим количеством выпадаемых осадков, им в южной части.

Юг и юго-восточная часть округа по своим естественно-историческим условиям несколько отличается от условий северной части. Она прежде всего является типичным представителем засушливого края, со всеми его особенностями.

Рельеф этой части округа, всхолмленный от реки Волги, постепенно к западу и юго-западу переходит в сплошные равнинные степные пространства с небольшим водораздельным наклоном на юг и юго-запад.

Почвенный покров, пестрый на востоке южной части округа, изобилующий на общем фоне среднего чернозема пятнами черно-лесных почв, щебенчатых разностей и т. д., постепенно к югу и юго-востоку от Саратова переходит в южный чернозем, более бедный по содержанию гумуса и по интенсивности окраски. Почвенные разновидности на общем фоне чернозема в этой части округа в виде щебенчатости, песчаности и т. д. продолжают, постепенно уменьшаясь до р. Медведицы, за которой уже наблюдается однородный почвенный покров, переходящий по направлению к югу в типичный южный чернозем. На самом юге округа, в его юго-западном углу, появляются постепенные переходы южного чернозема в темно-каштановые почвы.

*) Данные об осадках почерпнуты из трудов Саратовского Областного Метеорологического Бюро.

Средне-месячная температура воздуха по данным 30-тилетнего наблюдения (1892 по 1921 г.г.) в этой части округа отличается большими резкими переходами от температуры одного месяца к другому.

	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.
Средние за 31 год по данным Саратовск. Опытн. станции . .	— 12,0	— 10,9	— 6,0	— 5	14,1	19,4

	Июль.	Август.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
Средние за 31 год по данным Саратовск. Опытн. станции . .	21,6	19,6	13,7	4,9	— 2,7	— 8,8

В годовой амплитуде колебания средне-месячной температуры воздуха можно установить три периода: зимний, захватывающий 5 холодных месяцев, из которых самая низкая температура падает на январь; летний, господствующий в течение летних трех месяцев, отмечающийся очень высокой температурой воздуха; и осенне-весенний, наблюдаемый в сентябре—октябре, апреле и мае. Зимний период отличается малоснежным покровом, который благодаря степной безлесной местности в большей своей части сносится сильными ветрами, господствующими в это время, в балки, низины и овраги, изобилующие в этой части округа. В зимний период наблюдаются также большие зимние бураны, поднимающие массы снега.

В отношении осадков, южная часть округа значительно отличается от северной части. Годовое количество выпадающих осадков по данным Саратовской Областной с.-х. опытной станции составляет на ее территории 350—400 м/м. На самой южной окраине округа можно предполагать еще несколько меньшее количество осадков.

Распределение осадков по месяцам года также менее благоприятно, чем в северной части. Так, по десятилетним данным Саратовской Областной Опытной станции, значительно затушовавающим годы ос-бо неблагоприятные в смысле распределения осадков, помещенное их распределение характеризуется следующими цифрами в м/м:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
21	11	16	18	36	37	49	39	45	35	28	21	357

Недостаточность выпадающих осадков в апреле—мае и июне, когда они особенно необходимы для произрастания с.-х. растений, характеризует распределение осадков с неблагоприятной стороны. С.-х. растения в этот период испытывают большую потребность во влаге. Выпадающее количество осадков не удовлетворяет этой потребности во время, при чем состояние растений усугубляется еще тем обстоятельством, что осенняя и зимняя влага в почве сохраняется в очень ограниченных размерах. Этому способствует быстрое таяние

снега в апреле месяце под влиянием довольно высокой температуры и под действием горячих ветров—суховеев, быстро счищающих снег с полей; и быстрое повышение температуры воздуха в мае месяце, заставляющее почву усиленно испарять ее небольшие ресурсы влаги. Все это создает неблагоприятные условия для с.-х. растений в смысле удовлетворения их влагой и подчеркивает руководящую роль сухого земледелия в этой части округа. Повышенное количество выпадающих осадков в июле месяце создает более благоприятные условия для произрастания пропашных культур.

Если же взять один из засушливых годов, то осадки апреля, мая и первой половины июня, равно как и общегодовое количество осадков, чрезвычайно отстают от средних за десятилетие. Так, в неурожайном 1921 году распределение осадков по данным Саратовской Областной с.-х. станции было таково:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
19	6	12	4	4	35	22	6	57	38	13	26	242

Исключительный недород был следствием столь обостренной засухи.

II. Организация территории округа.

Расселение. Сельское хозяйство округа в индивидуальных крестьянских хозяйствах ведется преимущественно в форме мелкого общинного земледелия. Многодворные селения объединяют наибольшее количество крестьянских дворов округа, накладывая особый отпечаток на уклад сельского хозяйства и его развитие.

По данным Окрстатотдела распределение селений округа по количеству дворов является следующим:

	Селения с числом дворов.					
	Свыше 201	От 101—200	От 51—100	От 11—50	До 10	Всего.
Колич. селений	158	183	216	401	325	1288
В %	12,27	14,66	16,76	31,2	25,11	100
Кол. двор.	65405	26657	15410	10654	1329	119455
В %	54,75	22,3	12,9	8,9	1,15	100
Среднее колич. хоз. на селение	414	142	71	26	4	92,8

Этой таблицей вскрываются характерные особенности территориального размещения крестьянских хозяйств. Если признать селения

с количеством дворов от 100 и выше за многодворные, то они составят 26,93% общего числа селений по округу, при чем количество хозяйств, объединяемых этими селениями достигает 77,05% всего количества крестьянских хозяйств и лишь 22,95% дворов объединено в поселки более или менее приближающиеся к оптимальным размерам. Группа селений с максимальной численностью хозяйств, достигая лишь 12,27% всего количества селений в округе, охватывает до 54,7% крестьянских хозяйств, образуя таким образом селения громадных размеров. Нередки в округе селения, насчитывающие свыше 1000 крестьянских хозяйств. Цифры эти в полном объеме выявляют значенные проблемы расселения в условиях Саратовского округа. Нужно лишь отметить, что за предыдущие 11 лет усиленной агропропаганды в этом направлении сделано еще очень мало и до настоящего времени в вопросе расселения все еще остаются спорными оптимальные размеры, с хозяйственной точки зрения, поселков.

Вопрос о культурном обслуживании расселившихся крестьянских хозяйств стоит также остро. Эти обстоятельства заставляют по этому, казалось бы бесспорному вопросу о расселении многодворных общин, многих работников высказывать мнения, отрицающие в настоящее время целесообразность форсированного темпа расселения. Но, несмотря на это, вопрос о расселении нуждается в чрезвычайном внимании, особенно в Саратовском округе, страдающем в большей степени, чем некоторые другие округа Н.-В. края от многодворных сельско-хозяйственных общин.

Вопрос о расселении должен быть, разумеется, теснейшим образом увязан с целым рядом моментов: с вопросом организации культурно-просветительной работы, с организацией производственной помощи бедноте и втягиванием ее в систему коллективных хозяйств; с организацией борьбы с кулацкой частью деревни, с кулацкой эксплуатацией бедняцких хозяйств, так как кулацкое влияние достигает наибольших размеров в многодворных сельских общинах, где наличие целой группы бедняцких хозяйств позволяет небольшой сравнительно группе кулаков развешивать наиболее широко свои эксплуататорские тенденции. Многодворные общины с их неизбежными спутниками в виде дальнотемелья, мелкополосицы и чересполосицы для нормального ведения производства требуют значительно большей мощности хозяйства, нежели мелкие поселки, где одна близость к земле, меньшая трата сил на переезды облегчает хозяйствование для менее крепких дворов.

В многодворных общинах отмечается также наименьшая культурность в технике обработки земли, так как дальнотемелье, переделы, мелкополосица не позволяют бедняку крестьянину и не крепкому середняку улучшить обработку полей. В многодворной общине средние урожаи, а следовательно и доходность полеводства всегда ниже, чем в мелкой общине. Остро стоящий в зимнее время перед бедняком и середняком кормовой вопрос заставляет их сокращать число голов скота, чем пользуется богатый мужик, увеличивая свое стадо и используя бедняцкие выпасы и пашню на правах общинщины. Вот почему вопрос о расселении многодворных селений коренным образом упирается в перестройку мелкого крестьянского хозяйства в сторону увеличения его хозяйственного благосостояния и коллективизации, в корне подрывая систему эксплуатации кулаками бедняцкого слоя деревни.

Конечно вопросы расселения не могут быть разрешены одними земельными органами, к ним необходимо приковать внимание широ-

ких масс советской общественности, что должно будет, на ряду с разрешением чисто хозяйственных вопросов, содействовать разрешению затруднения культурно-бытового порядка.

Вопросы о школе, больничной помощи, о санитарном надзоре должны быть полностью разрешены, так как надо строить не поселки крестьянских хозяйств, обреченные на полную оторванность от культурной жизни большого села, но поселки, где эта культурная работа, быть может проводимая в других формах, другими методами, была бы во всяком случае не снижена.

Значительный интерес представляет вопрос о территориальном размещении многодворных селений в границах отдельных районов:

		Селения с числом хозяйств.											
		От 201 и более.		От 101 до 200		От 51—100		От 11—50		До 10		Итого.	
		Абс.ц.	%	Абс.ц.	%	Абс.ц.	%	Абс.ц.	%	Абс.ц.	%	Абс.ц.	%
Аткарский	Число селений .	20	8,11	38	15,5	49	20	66	26,9	72	29,4	245	100
	„ хозяйств .	7105	39,5	5402	30,3	3267	18,2	1956	10,3	243	1,6	17973	100
	К-во хоз. на 1 сел. в среднем . . .	356	—	142	—	66	—	29	—	3,37	—	73,4	—
Баладинск.	Число селений .	19	15,0	25	19,9	16	12,8	35	27,7	31	24,6	126	100
	„ хозяйств .	8985	61,1	3412	23,2	1196	8,2	909	6,3	181	1,2	14684	100
	К-во хоз. на 1 сел.	473	—	136	—	74	—	26	—	5	—	116,5	—
Вазовский	Число селений .	13	26,5	7	14,3	10	20,4	12	24,5	7	14,3	49	100
	„ хозяйств .	6528	75,6	1006	11,7	749	8,6	296	3,5	47	0,5	8626	100
	К-во хоз. на 1 сел.	502,1	—	145,1	—	74,9	—	24,6	—	6,7	—	176	—
Екатеринов.	Число селений .	18	8,9	21	9,7	44	20,2	91	41,9	43	19,8	217	100
	„ хозяйств .	6801	43,5	3011	19,3	3143	20,2	2446	15,6	233	1,4	15634	100
	К-во хоз. на 1 сел.	377,8	—	143,3	—	71,4	—	26,8	—	5,4	—	72	—
Лысогорск.	Число селений .	13	15,4	20	23,8	9	10,8	27	32,2	15	17,8	84	100
	„ хозяйств .	5388	55,8	2965	30,6	568	5,9	675	6,9	76	0,8	9672	100
	К-во хоз. на 1 сел.	414,4	—	148,2	—	63,1	—	25	—	5	—	115,1	—
М. Сердоб.	Число селений .	14	26,4	6	11,4	9	17,0	13	24,5	11	20,7	53	100
	„ хозяйств .	8423	80,7	980	9,4	666	6,4	334	3,2	33	0,3	10436	100
	К-во хоз. на 1 сел.	601,6	—	108,8	—	74	—	25,7	—	3,0	—	196,9	—
Петровский	Число селений .	27	13,7	31	15,7	87	13,7	55	27,9	57	28,9	197	100
	„ хозяйств .	8321	50,4	4455	26,9	2073	12,6	1430	8,6	261	1,5	16540	100
	К-во хоз. на 1 сел.	308,2	—	143,7	—	76,7	—	26,0	—	4,5	—	83,9	—
Саратовск.	Число селений .	20	11,2	26	14,5	41	22,9	65	36,4	27	15,0	179	100
	„ хозяйств .	7821	48,1	3699	22,8	2989	18,4	1628	10,0	98	0,7	16235	100
	К-во хоз. на 1 сел.	391	—	142,5	—	72,9	—	25,0	—	3,6	—	90,6	—

		Селения с числом хозяйств.											
		От 201 и более.		От 101 до 200		От 51—100		От 11—50		До 10		Итого	
		Абс.ц.	%	Абс.ц.	%	Абс. ц.	%	Абс. ц.	%	Абс. ц.	%	Абс.ц.	%
Татищевск.	Число селений .	11	8.9	14	11.3	11	8.9	26	20.9	62	50.0	124	100
	„ хозяйств .	3663	52.0	1727	24.5	759	10.7	730	10.5	157	2.3	7036	100
	К-во хоз. на 1 сел.	333	—	123.3	—	69	—	28	—	2.5	—	56.7	—
Яг. Полянск.	Число селений .	3	27.2	—	—	—	—	11	72.8	—	—	14	100
	„ хозяйств .	2369	90.4	—	—	—	—	250	9.6	—	—	2619	100
	К-во хоз. на 1 сел.	789,6	—	—	—	—	—	22.7	—	—	—	187,1	—

Если принять за многодворные селения, селения с количеством хозяйств от 100 хоз-в и выше, за среднедворные—от 50 до 100 хозяйств и от 50-ти и ниже хоз-в за малодворные и расположить их по районам в % от всего количества хозяйств, находящихся в том или ином районе, то картина получится следующая:

Р а й о н ы.	В % много- дворн.	В % хоз-в в них.	В % средне- дворн.	В % хоз-в в них.	В % мало- дворн.	В % хоз-в в них.
Аткарский	23.6	69.3	20.0	18.2	56.3	12.2
Баландинский	34.9	84.3	12.8	8.2	54.3	7.5
Вязовский	40.8	83.4	20.4	8.6	38.8	4.0
Екатериновский	18.1	62.8	20	20.2	61.7	17.0
Лысогорский	39.2	86.4	10.8	5.9	50.0	7.7
М. Сердобинский	37.8	90.1	17.0	6.4	45.2	3.5
Петровский	29.4	77.3	13.7	12.6	56.8	10.1
Саратовский	25.7	50.9	22.9	18.4	51.4	10.7
Татищевский	20.2	76.5	8.9	10.7	70.9	12.8
Яг. Полянский	27.2	90.4	—	—	72.8	9.6

В приведенной таблице выделяются районы с большим количеством многодворных селений, объединяющих громадное количество хозяйств. К ним подлежат с одной стороны перенаселенные районы—Вязовский и М. Сердобинский, с другой стороны южные районы, как Лысогорский и Баландинский.

Очевидно, что к разрешению вопроса о расселении, округ только еще подходит и нужны большие усилия и учет всех мероприятий экономического и культурно-бытового значения, чтобы форсировать эту проблему. Нет сомнения, что землеустройство играет одну из первых ролей в процессе расселения, что находит свое подтверждение в имеющихся в нашем распоряжении материалах. При сравнении общей землеустроенности того или иного района с ходом процесса образования поселков из многодворных селений, получается следующая характерная зависимость:

Р а й о н ы.	В % общая землеустроен- ность территории района.	В % образов. новых поселков к площади тер- ритории района.
Екатериновский	92.7	4.5
М. Сердобинский	60.6	3.6
Лысогорский	44,4	2,4

Но землеустройство не является еще решающим фактором в деле расселения многодворных сел. Несомненно, что главной побуждающей причиной к расселению является хозяйственная выгода, стремление к увеличению доходности хозяйства, в результате приближения к земле. Более энергичная и более культурная часть деревни из бедняцких и середняцких хозяйств, ищет путей интенсификации сельского хозяйства, приложения на практике приобретенных за годы революции знаний в области организации сельского хозяйства, чему препятствует рутина общины и давление кулацких групп.

Кроме этого на образование новых поселков, чрезвычайно большое влияние оказывают и условия водоснабжения, наличие удобных мест для поселения, пути сообщения, расстояние от рынков и так далее. Наличие или отсутствие этих условий, оказывает серьезное влияние на разрешение вопросов расселения крупных многодворных крестьянских общин, и во многих случаях, на ряду с вопросами культурного обслуживания предreshают темп образования новых поселков.

Поэтому, рассматривая данные о расселении многодворных общин по отдельным районам и находя, что процесс образования новых поселков идет очень медленно и очень неравномерно, нельзя упускать из виду всего комплекса условий, замедляющих темп этого процесса.

Процесс расселения многодворных общин по округу выявляется следующей таблицей:

Название районов.	% землеустр. труд. земель района.	Группы с переселен.	Колхозы пересел.	Всего новых посел.	В % к землеустр. пл. труд. зем. район.	В % к общ. площади тр. зем. района.	Средн. разм. 1 пос. в га.
		число площ.	число площ.	число площ.			
Аткарск	87,4	13 4140,51	2 538,45	15 4678,96	2,2	1,9	30,93
Баландинский	94,7	17 7487,90	4 1721,09	21 9208,99	3,9	3,7	438,52
Вязовский	80,9	4 3558,75	1 389,12	5 3947,87	4,7	3,8	789,57
Екатериновский . . .	92,7	22 8815,40	2 701,98	24 9517,38	4,5	4,1	396,55
Лысогорский	44,4	6 1931,0	—	6 1931,0	2,4	1,1	321,8
М. Сердобский	60,6	4 2278,81	—	4 2278,81	3,6	2,1	569,7
Петровский	29,6	5 1264,06	2 268,07	7 1522,13	2,9	0,9	217,45
Саратовский	26,8	6 3098,98	2 581,50	8 3680,43	5,4	1,4	460,06
Татищевский	44,7	1 679,89	1 209,96	3 889,85	1,7	0,7	296,62
Яг. Полянский	400	—	—	—	—	—	—
Итого по округу . . .	64,4	79 33255,30	14 4400,17	93 37655,47	3,3%	2,3	—

В таких районах, как Саратовский и Вязовский, наличие огородных хозяйств, требующих особой приближенности к земле, в виду высокой интенсивности и трудоемкости хозяйства, может быть в общем комплексе причин сыграло свою роль и этим вероятно, следует объяснить несколько больший рост расселения в этих районах.

В общем же показатели, характеризующие процесс расселения на территории округа, подчеркивают зачаточное состояние этого процесса. Овладеть им, направить его по наиболее целесообразному руслу, ускорив темп его развития—дело земельных органов и советской общественности деревни.

Землеустройство. Землеустройство играет видную роль в числе мероприятий по поднятию производительности сельского хозяйства и трубуется к себе усиленного внимания, являясь необходимой предпосылкой планомерного проведения большей части мер, направленных к улучшению техники полеводства.

Землеустроенность Саратовского Округа по районам на 1-ое мая 1928 года, в отношении площадей с.-х. назначения, в целом рисуется в следующем виде:

Название районов.	Общая площадь без леса.	Из общей площади землеустроено.	В $\frac{0}{100}$ о.	Примечание.
Аткарский	262275	230192,61	87,77	Лесная площадь также исключена и из графы землеустроенной.
Баландинский	252949	243144,87	96,12	
Вязовский	104377	83670,69	80,16	
Екатериновский	241397	234835,6	97,28	
Лысогорский	187842	81654,5	43,70	
М. Сердобский	110736	65614,43	59,25	
Петровский	196385	64788,52	32,99	
Саратовский	262905	110970,67	42,21	
Татишевский	124642	56763,27	45,54	
Яг. Полянский	12579	11259,72	89,51	
Всего	1.756.087	1182898,87	67,36	

При распределении проведенного зем-ва в Саратовском округе по видам землепользования получим следующую картину:

Наименование землепользования.	Всего в Окр. имеет-ся га.	Из них землеустроено.	
		В га.	В $\frac{0}{100}$ о.
Трудовых	1.657.703	1067306	64,4
Г. З. И.	73.358	73358	100
Учрежден. предпр. и городов	42.371	42235	99,6
Лесов	161.145	34052	21,43
Всего	1.933.577	1.216.951	62,94

В отношении же земель трудового пользования землеустроенность по Саратовскому округу на 1-ое мая 1928 г. весьма резко колеблется по отдельным районам:

Название районов.	Общая площадь земель трудового пользования в га.	Из трудовых земель землеустроено в га.	В %/о устроенная площ. к общ. площ. трудовых земель.	Примечание.
Аткарский	247908	216663	87,4	
Баландинский	246060	232971	94,7	
Вязовский	102865	83241	80,9	
Екатериновский	228143	211500	92,7	
Лысогорский	174298	77396	44,4	
М. Сердобинский	106058	64260	60,6	
Петровский	174723	50107	29,7	
Саратовский	253240	68059	26,8	
Татищевский	112304	50204	44,7	
Яг. Полянский	11204	10204	100	
В с е г о .	1656703	1067306	64,4	

По видам работ, проведенное землеустройство на трудовых землях распределяется следующим образом:

Виды землеустройства.	Площадь в га.	В %/о общ. землестр. площади.	В %/о к общ. площ. трудовых земель.
1. Межселенное	868832	82	52,5
2. Внутриселенное	198474	18	11,9
	1067306	100	64,4

Цифры этой таблицы дают оценку современным итогам работ по землеустройству: 82% всего объема землеустроительных работ падает на межселенное землеустройство и только 18% на внутриселенное. А по отношению же к общей площади трудовых земель из 64,4% землеустроенных 52,5% приходится на межселенное землеустройство.

Начиная с 1925 года НКЗ РСФСР настоятельно указывал на необходимость увеличения процента внутриселенных работ, но местные земорганы, главным образом, по мотивам финансовым, в ущерб директиве НКЗ, резкого перехода на внутриселенное землеустройство не произвели. До 1927/28 г. в пределах б. уездов Саратовской губ., из которых ныне образован Саратовский округ, землеустроительные работы велись выборочным порядком, по заявкам населения и за счет последнего. Только увеличение ассигнований на землеустройство по манифесту ЦИК СССР к 10 годовщине Октябрьской Революции, дало возможность организовать в отдельных гнездах, в районах наиболее рентабельных в производственно-экономическом отношении, сплошное землеустройство (главным образом в районах реорганизуемых крестьянских хозяйств по типу засухоустойчивых).

Но, несмотря на небольшой удельный вес межселенного землеустройства, оно несомненно уже имело значительный хозяйственный эффект, т. к. при межселенном зем-ве разрешались все межселенные земельные споры, уничтожались вклинивания, вкрапливания и неправильные очертания границ; наиболее рационально распределялись водные источники, улучшалась дорожная сеть и т. д., а главным образом, при межселенном землеустройстве передовая часть крестьянства порывала с рутинной и регрессивным влиянием общины, образуя меньшие поселки, организуясь в коллективные хозяйства и получая таким образом актуальную возможность к переустройству своего хозяйства на более культурных началах.

К недостаткам внутриселенного землеустройства по округу следует отнести не значительное развитие работ по хозяйственному устройству территории, которые проходили, как самостоятельный вид землеустройства. Такие работы проведены на площади 12.162 га, что составляет к общей землеустроенной площади трудовых земель округа лишь 1,1%. Хозяйственное устройство, начиная с конца 1925 г. ежегодно развивалось, как составная часть внутриселенного землеустройства, и в истекшем году почти все работы по внутриселенному землеустройству в районах сплошного землеустройства сопровождалось хозяйственным устройством. В отношении же колхозов, работа по землеустройству вообще считается незаконченной, если не проведено хозяйственное устройство.

По формам землепользования, проведенные землеустроительные работы на 1 мая 1928 года распределяются следующим образом:

Наименование трудов. земле- пользования по формам.	Число объ- единений и площадь землеустр.	В %		Средний размер 1-го объединения	Примечание.
		Общ. площ. земель труд. пользов. по округу.	К общ. землеустр. площ.		
Земельн. об-ва и группы без переселенцев	757 995.157,61	59,91	93,1	1311,95	Общ. площадь земель трудов. землеустр. равна в округе 1.656 703 га.
Группы с переселен. (поселки)	79 33255,30	2,01	3,1	420,95	
Колхозы: а) без переселения	63 15412,64	0,93	1,4	244,61	
б) с переселением	14 4.400,17	0,26	0,4	314,29	
Итого колхозов	77 19.813	1,19	1,8	—	
Единоличные (отруба и хутора)	112 3124,04	0,16	0,3	27,89	
Участки общест. пользования	168 17956,19	1,41	1,7	106,88	
Итого землеустроен. трудовых земель	1193 1067.306	64,4	100	—	

В этой таблице выделяются по своему удельному весу в землеустроительных работах „зем. об-ва и группы без переселения“, занимающая 93,1% землеустроенной площади. Этот % служит ярким доказательством того, что регулирующая роль земельных органов и особенно роль агронома, как организатора сельского хозяйства, использовалась в процессе землеустройства в минимальной степени, что обнаруживается из чрезвычайно слабой втянутости в землеустройство более высших форм землепользования.

Принимая условно за optimum землеустроенный участок в 1000 га, результаты проведенного землеустройства на 1.V—28 г. по Саратовскому округу представляются в следующем виде:

Наименование землепользования.	В % к общей землеустроенной площади.				Примечание.
	До 1001 га.	От 1000 до 3000 га.	Свыше 3000 га.	Всего в %	
Земельн. об-ва и группы без переселен. . . .	37 21,4	19,9 39,0	5,5 32,0	63,5 93,1	В числителе указан % к общ. числу объединений, а в знаменателе к площади.
Группы с переселением	6,4 2,8	0,2 0,3	—	6,6 3,1	
Колхозы с переселением	1,2 0,4	—	—	1,2 0,4	
Колхозы без переселения	5,3 1	—	—	5,3 1,4	
Единоличники (хутора и отруба)	9,3 0,3	—	—	9,3 0,3	
Участники общего пользования	13,9 1,2	0,2 0,5	—	14,1 1,7	
Итого в %	73,8 27,5	20,3 39,8	5,9 32,7	100 100	
В площадях. . . .	293194 га	424790 га	349322 га	1.067.306 га	

По этой таблице видно, что только на 27,5% землеустроенной площади получились участки, не превышающие условного optimumа, а 72,5% землеустроенной площади было разбито на значительно более крупные участки, что вызовет необходимость в повторном землеустройстве.

Эффективность землеустройства. Землеустройство, затрагивая в процессе своего осуществления основную производственную базу крестьянского хозяйства—землю, вносит существенные изменения и в соотношение социальных групп в деревне. При землеустройстве прогрессивные элементы деревни, освобождаясь от традиционных устоев общины, порывая с изжившим себя трехпольем, переходят на многополье и на улучшение формы землепользования с кооперированием с хоз. производства. В особенности, проведение землеустройства, при существующей системе льгот, при направлении в районы землеустройства значительных кредитов, создает

облегченные условия кооперирования бедняcko-середняцких групп крестьянства, и стимулирует возникновение колхозов и способствует укреплению их. Что землеустройство действительно влияет на коллективизацию деревни, показывают следующие данные по 3 районам округа:

Наименование района.	‰ земли устроено-сти труд. земл. район.	Площадь занятая колхозами.				На сколько ‰ увеличил.
		На 1/V 1928 г. было		На 1/VI 1928 г. увели-чилось до		
		Число площадей.	В ‰ к общей пл. труд. земл. района.	Число площадей.	В ‰ к общей пл. труд. земл. района.	
Баландинский . .	94,7	9 3625,47	1,5	102 28782,47	9,7	646
Екатериновский . .	92,7	12 3279,41	1,4	25 7458,41	3,3	235
Лысогорск.	44,4	3 637,02	0,4	15 2628,02	1,5	375

Эта таблица указывает на несомненное влияние землеустройства на рост колхозов: в Баландинском районе, имеющем наибольшую землеустроенность территории, территория, занимаемая колхозами с 1,5‰ на 1-ое мая 1928 года поднимается до 9,7‰ к 1 ноября 1928 года; в то время, как в Лысогорском районе, где общая землеустроенность районной территории достигает 44,4‰, территория под колхозами с 0,4‰ на 1-ое мая 1928 г. поднимается лишь 1,5‰ к 1 ноября 1928 г. Эти цифры Отдела Землеустройства, конечно, могут страдать некоторыми неточностями, но они без сомнения достаточно ясно передают известную зависимость роста колхозов от степени завершения землеустроительных работ.

Кроме того, что землеустройство является фактором, влияющим на рост коллективного движения в деревне, оно имеет большое значение, как фактор, стимулирующий укрупнение колхозов. Следующая таблица, содержащая, правда, лишь данные по 4 районам округа, выявляет с достаточной наглядностью влияние землеустройства на повышение размеров вновь возникающих колхозов:

Наименование районов.	‰ землеустр. трудовых земель района.	Средний размер пл. одного колхоза.
Баландинский . . .	94,7	239,14
Екатериновский . . .	92,7	298,33
Лысогорский	44,4	178,8
М. Сердобинский . .	60,6	201,72

Проводимое землеустройство сопровождается также увеличением общей площади, занятой участками трудового землепользования оптимального размера. С полной очевидностью устанавливается, что в районах с повышением процентов землеустроенности, % общей площади, разбитой на участки оптимального размера также значительно выше. В подтверждение сказанного проводится следующая таблица:

Наименование районов.	% земле- устройство района.	Площадь в га по районе труд- пользов.	Площадь район. в землепольз. 1000 га (услов. оптим.).	
			В га.	В % к площад. труд. пользов.
Баландинский . .	94,7	246060	56505	23,0
Екатериновский . .	92,7	228143	76493	33,5
Лысогорский . . .	60,6	106058	11377	10,7

В двух последних приведенных таблицах, степень эффективности землеустройства особенно значительна в Екатериновском районе, в силу того, что в этом районе землеустройство было проведено в 1922 и 1923 г.г. и уже успело сказаться с наибольшей полнотой. В 1928 г. на первый план по землеустроенности выступает Баландинский район.

Из всех приведенных данных следует, что при одинаковых прочих условиях, факт проводимого землеустройства весьма сильно влияет на крестьянское хозяйство. В результате землеустройства в районах его проведения увеличивается рост коллективных хозяйств, растет средний размер одного колхоза. Землеустройству сопутствует также больший % вновь образовавшихся поселков, а так как поселки из общин выделяются на дальние земельные участки, плохо и мало обработанные, залежные части надела, то тем самым в сельскохозяйственный оборот втягиваются залежные земли и расширяются посевные площади.

Рационально организуя территорию и сокращая расходы на внутрихозяйственный транспорт, землеустройство является могучим орудием реконструкции сельского хозяйства, в процессе перевода его на начала крупных коллективных хозяйств.

Обводнение Округа и Мелиорация *) Обводнение имеет не маловажное значение в деле поднятия сельского хозяйства округа. При проведении всякого рода агрикультурных мероприятий предварительное осуществление землеустройства, связанное с уничтожением дальних земель и расселением многодворных селений, возможно лишь при наличии достаточного количества рационально расположенных водных источников. Площадь свободных земель госфонда также не может быть освоена без проведения в них обводнительных работ. Состояние же обводнения округа в настоящее время далеко не удовлетворительно.

*) Использованы данные Округного Земельного Управления.

Территория округа располагает мелиоративными сооружениями, состоящими из:

- 1) прудов свыше 2000 шт.
- 2) колодцев около 15000 „
- 3) отдельных родников 1130 „
- 4) орошаемой площади свыше 5000 га
- 5) водопроводов 28 шт.
- 6) осушен. болот свыше 500 га.

Общая стоимость перечисленных сооружений, по самому скромному подсчету, составляет 15—20 мил. руб.

За годы войны, за отсутствием надлежащего ухода и ремонта. Большая часть сооружений пришла в ветхость и требует капитального ремонта, а часть разрушена совершенно, выбыло из строя и требует восстановления заново. Крестьянское же хозяйство далеко не во всех случаях в состоянии приняться за массовое восстановление мелиоративных сооружений.

Из охваченных учетом мелиоративных сооружений, из которых каждое требует ремонта на территории округа, бездействуют:

Прудов	60%
Колодцев	30%
Орошения	40%
Водопроводов	80%

Вообще же водное хозяйство округа находится в хаотическом состоянии и принятие мер к его упорядочению должно быть признано вопросом неотложным.

Главным источником обводнения территории округа являются реки и пруды. Общая длина текучих рек в пределах округа, пригодных для обводнения без искусственных сооружений, равняется 1500 км. При ширине полосы обводнения в 3 км. реками обводняется площадь в 420.000 га, что составляет около 22% всей территории. Часть рек протяжением 400 км. требует регулирования течения на что необходима затрата некоторых средств.

Принимая среднюю площадь, обводняемую одним прудом в 400 га, вся площадь, обводняемая прудами начисляется в 800.000 га, или 40% общей площади округа. Но так как 60% всех прудов, т.-е. 1200 шт., пришло в негодность, то обводняемая площадь действующими прудами в настоящий момент достигает лишь 320.000 га или 16% всей территории округа.

Таким образом, обводняемая площадь реками и прудами к данному моменту составляет не более 740.000 га или 37% всей площади округа. Пока в отношении прудов не приняты широкие меры по их ремонту, можно считать надежно обводненной лишь 420.000 га реками.

Представление об обводнении отдельных районов с указанием количества сооружений являющихся реальными водными источниками дается следующей таблицей: (см. табл. стр. 21).

Необходимо указать, что только 40% из всего количества прудов являются действующими обводнительными источниками; только 70% всего количества колодцев остались действующими, и лишь количество действующих родников по округу достигает 80% общего их количества благодаря наибольшей дешевизне их.

Р а й о н ы.	Пруды.			Колодцы.			Родники.		
	Имеется шт.	Из них.		Имеется шт.	Из них.		Имеется шт.	Из них.	
		Действ.	Недейств.		Действ.	Недейств.		Действ.	Недейств.
Саратовский	413	165	248	2900	2100	800	173	110	63
Лысогорский	122	49	73	1090	700	390	52	40	12
Баландинский	210	84	126	1710	1200	510	46	35	11
Екатериновский	237	95	142	2170	1500	670	117	86	31
Аткарский	231	93	138	2100	1400	700	95	70	25
Татищевский	146	59	87	1050	700	350	32	20	12
Вязовский	127	51	76	1400	1040	360	87	65	22
Яг. Полянский	14	6	8	80	60	20	8	6	2
Петровский	408	163	245	5500	3900	1600	510	383	127
М. Сердобинский	92	35	57	2000	1400	600	110	85	25
	2000	800	1200	20000	14000	6000	1130	900	230

Аналогичная картина рисуется и в отношении водопроводов, оросительных и осушительных сооружений. Это видно из следующей таблицы, в которой роль рек резко выделяется среди прочих оросительных сооружений округа:

Районы.	Водопроводы.			Орошение.			Реки.		Осушение.		
	Имеется шт.	Из них.		Имеется сооруж.	Из них.		Общ. протяж. в км.	Требуется регулиров.	Имеется сооруж.	Из них.	
		Действ.	Недейств.		Действ.	Недейств.				Действ.	Недейств.
Саратовский	12	4	8	3050	2310	740	205	85	50	30	20
Лысогорский	—	—	—	—	—	—	100	30	—	—	—
Баландинский	1	—	1	—	—	—	120	35	—	—	—
Екатериновск.	1	—	1	—	—	—	180	40	—	—	—
Аткарский	2	1	1	145	—	145	200	45	105	45	60
Татищевский	2	—	2	600	450	150	80	20	—	—	—
Вязовский	2	—	2	1100	800	300	85	20	185	110	75
Яг. Полянский	—	—	—	75	40	35	30	15	—	—	—
Петровский	7	2	5	130	—	130	450	10	—	—	—
	28	8	20	5000	3600	1400	1500	400	380	200	180

Из этой таблицы выделяются районы Петровский и Саратовский, как наиболее обводненные по сравнению с другими районами. С наибольшей остротой вопрос об обводнении встает для южных районов округа—Баландинского и Лысогорского.

Сельское население обеспечивается питьевой водой, главным образом, из колодцев и родников, при чем родниковые воды считаются лучшими по качеству. Однако, санитарное состояние родников, вследствие плохого оборудования далеко не удовлетворительно и большая часть из них загрязнена. Во многих случаях родники могут быть использованы под самотечные водопроводы—так как условия расположения их относительно населенных пунктов этому благоприятствуют. По частичным обследованиям воду самотеком можно провести для 110 селений.

К настоящему моменту в округе насчитывается 28 водопроводов, из которых 22 требуют капитального ремонта. Незначительное развитие водопроводов объясняется дороговизной сооружений этого рода. Не менее важное место в водоснабжении занимают колодезные воды; по ориентировочным данным колодцы имеются в 93%, селениях округа.

Техническое и санитарное состояние колодцев весьма неудовлетворительно и требует самого серьезного внимания и мер улучшения.

Реки и пруды имеют второстепенное значение в деле питьевого водоснабжения, вода их используется, главным образом, для водопоя скота, прочих хозяйственных нужд и противопожарных целей.

Для выявления обеспечения основными источниками водоснабжения—родниками и колодцами принято, что один колодец нормально обслуживает 5 хозяйств и один родник 25 хозяйств. Тогда из 115.124 хозяйств округа, при наличии 14.790 колодцев и 1130 родников, остаются необеспеченными питьевыми источниками 17.924 хозяйств, или 17.3%.

По данным землеустройства в ближайшее пятилетие намечено выселить из существующих селений на новые поселки 25.000 хозяйств. Таким образом, все хозяйства, необеспеченные питьевыми источниками в существующих селениях будут выселены на новые места, что потребует обеспечения совершенно новыми источниками водоснабжения 7076 хозяйств.

Принимая во внимание, что часть хозяйств будет выселена к полевым родникам, для обеспечения всех 25.000 хозяйств, выселяемых на новые поселки питьевыми источниками, потребуется устройство 1250 новых колодцев и обустройство 250 родников.

Применение орошения округа в сельском хозяйстве округа ограничено, как отсутствием подходящих условий рельефа, так и недостатком естественных водных ресурсов.

Минимальная площадь земель, которая может быть орошена во всех районах округа составляет 11,2%—20% общей сельско-хозяйственной площади. Весьма возможно, что общее гидротехническое обследование всей территории округа выявит возможность орошения более значительных площадей.

В настоящее время в округе имеется три вида орошения: правильное самотечное, правильное с механической подачей воды и лиманное. Последнее по условиям рельефа, может иметь распространение, только в долинах рек Донского бассейна, остальные два вида могут иметь применение во всем округе.

Для всех видов орошения могут быть использованы реки, родники, колодцы, пруды и пр. Наиболее распространенным источником орошения в округе являются родники. Орошение из проточных рек

путем использования их меженного расхода, может иметь довольно значительное распространение по всей территории округа, правда, при условии возведения дорогостоящих водоподпорных и водосбросных сооружений. Очень незначительное развитие может получить орошение из прудов на сухих балках, питаемых атмосферными осадками, т.к. благодаря условиям рельефа, создание емких прудов затруднительно, а устройство прудов для орошения небольших площадей нерентабельно.

Общая площадь земель, которые могут быть орошены различными способами, составляет 30—35 тысяч гектар, из которых на долю лиманного орошения может быть отведено 8—10 га; в основу расчетов положено полное использование имеющихся водных запасов и пригодных площадей для мелиорации. За вычетом 3000 га ныне исправно существующего орошения получим, что орошение может быть развито еще на площади до 30.000 га, стоимость осуществления которого выразится суммой порядка 3.000.000 рублей.

Выполнение оросительных мероприятий даст возможность вовлечь в оборот значительные площади бросовых земель, повысить продукцию кормовых трав, развить посевы корнеплодов, требующих в большинстве своем применения дополнительного увлажнения, широко распространить садово огородные хозяйства промышленного типа для которых особенно необходимо орошение, и создать страховые участки для зерновых культур.

III. Вопросы механизации и индустриализации с.-х. округа.

В отношении организации сел.-хоз. труда округ характеризуется типичными чертами экстенсивного хозяйства. До настоящего времени мускульный труд является главенствующим видом труда в с.-х. работах. Машина, заменяющая физическое напряжение в с.-х. деятельности человека, играет в округе крайне незначительную роль. Все основные процессы труда в сельском хозяйстве, которые, исходя из современного уровня техники, могут выполняться машиной, в округе до сих пор в подавляющем большинстве выполняются мускульной силой человека, преимущественно ручным трудом: ручная уборка хлебов, ручная посев, ручная молотба и т. д.

Самых необходимых орудий по обработке почвы—плугов и борон в округе нет в достаточном количестве, в силу чего приходится считаться со значительной ролью в земледелии округа таких примитивных орудий, как соха. Большой недостаток сеялок затрудняет проведение основных агротехнических мероприятий. Голод в с.-х. машинах обуславливается не только малым количеством с.-х. машин и орудий в округе, не только громадным процентом их изношенности, но и в значительной степени увеличением спроса со стороны крестьянства в результате культурного роста последних послевоенный период.

Механизация округа. Степень механизации сельского хозяйства округа характеризуется обеспеченностью усовершенствованным с.-х. инвентарем. Последний в округе имеется в количестве далеко несоответствующем производственным процессам в крестьянских хозяйствах. По отдельным районам основной с.-х. инвентарь распределяется следующим образом:

Р а й о н ы.	Количество плугов и буккер.	Борон.	Сеялок.	Жнеек.
Аткарский	8.830	16.530	740	1.200
Баландинский	3.079	5.711	2.213	1.705
Вязовский	3.630	5.510	150	170
Екатериновский	4.933	8.078	1.411	1.188
Лысогорский	4.914	9.177	626	1.110
М.-Сердобинский	2.790	6.456	200	125
Петровский	4.460	11.922	217	345
Саратовский	8.550	11.380	530	1.400
Татищевский	3.980	5.330	270	510
Яг. Полянский	1.105	1.380	—	—
Всего по округу	46.271	81.474	6.222	7.763

Обеспеченность инвентарем—этим одним из основных признаков технического прогресса сельского хозяйства—уже по абсолютным цифрам представляется далеко не достаточной.

На 100 гектаров посева сельско-хозяйственного инвентаря по отдельным районам округа приходится:

Р а й о н ы.	Плугов.	Борон.	Сеялок.	Жнеек.
Аткарский	8.2	15.4	0.7	1.1
Баландинский	4.4	8.2	3.2	2.5
Вязовский	13.5	20.5	0.06	0.6
Екатериновский	5.8	9.5	1.6	1.4
Лысогорский	8.4	15.7	1.1	1.9
М.-Сердобинский	5.5	12.7	0.4	0.3
Петровский	5.0	12.7	0.2	0.4
Саратовский	9.5	14.6	0.6	1.6
Татищевский	9.6	12.7	0.6	1.2
Яг.-Полянский	8.6	10.7	—	—
По округу	7.1	12.6	0.9	1.2

В обеспеченности с.-х. инвентарем все районы имеют крупные количественные нехватки. Из районов по обеспеченности плугами и боронами выделяется лишь Вязовский район, находящийся с этой стороны в лучших условиях, чем другие районы, но и здесь обеспеченность инвентарем нельзя назвать вполне отвечающей требованиям, предъявляемым насущными нуждами земледелия района. Что же касается таких орудий производства как сеялка, которая уже одним своим появлением в числе земледельческих орудий в крестьянском хозяйстве заставляет последнее строить производство на лучшей технической основе, то здесь приходится констатировать совершенно неудовлетворительное положение. Все агромероприятия, направленные к рационализации крестьянского хозяйства, все попытки поднять урожайность полей, сделать десятину доходней, чем она есть, дают в настоящее время чрезвычайно пониженные результаты, благодаря неудовлетворительному состоянию и недостаточному количеству с.-х. инвентаря в целом и сеялок в частности. Рядовой посев, увеличивающий урожайность, дающий экономию, на размерах высева семян, за-

ставляющий крестьянское хозяйство улучшать технику обработки своих полей и получивший полное признание со стороны крестьянства, не может быть проведен в более широком масштабе в силу того, что на 100 гкт. посева в округе имеется всего лишь около одной сеялки. Другими словами на 1 сеялку в крестьянском хозяйстве, со всеми его отрицательными сторонами, как мелкополосица, черезполосица и т. д., приходится свыше 100 гкт., тогда как максимальная производительность сеялки в таких условиях при наилучшей организации ее использования определяется в 25—30 гект. Принимая такую производительность для сеялки, приходится констатировать, что на 70—75% посевной площади округа не может быть использована рядовая сеялка со всеми вытекающими отсюда последствиями.

И, как на аналогичное обстоятельство в организации сел.-хоз. труда в округе, приходится указать на недостаточное количество жнеек. Уборка хлебов, страдная пора в крестьянском хозяйстве проходит почти целиком вручную с громадным напряжением физических сил.

Таково состояние механизации в округе. Еще рельефнее обеспеченность с.-х. инвентарем подчеркивается расчетом его на одно хозяйство:

Р а й о н ы .	Плугов.	Борон.	Сеялок.
	1928 г.	1928 г.	1928 г.
Аткарский	0.47	0.80	0.039
Баландинский . .	0.20	0.36	0.15
Вязовский	0.42	0.63	0.017
Екатериновский .	0.31	0.51	0.09
Лысогорский . . .	0.50	0.93	0.065
М.-Сердобинский .	0.26	0.61	0.019
Петровский	0.23	0.61	0.011
Саратовский . . .	0.52	0.69	0.032
Татищевский . . .	0.50	0.67	0.06
Яг.-Полянский . . .	0.46	0.48	—

Таким образом приходится констатировать, что в самых благополучных в отношении с.-х. инвентаря районах округа на два крестьянских хозяйства приходится в среднем один плуг. В отдельных же районах наблюдается, что один плуг приходится на 4—5 хозяйств. Отсюда ясно, что соха,—это первобытное орудие земледелия—еще сохраняет крупную роль в ведении сельского хозяйства округа. Тот же недостаток приходится констатировать и в отношении борон.

В отношении сеялок обнаруживается сильное отставание северных районов округа — М.-Сердобинского и Петровского, где одна сеялка приходится на 50—90 хозяйств. В самых благополучных в этом отношении южных районах на одну сеялку приходится 9—12 хозяйств.

Положение с обеспеченностью сел.-хоз. инвентарем в округе рисуется, таким образом, как голодное состояние. Деревня в течение долгого времени будет предъявлять большой спрос на с.-х. инвентарь.

Тракторизация округа. Состояние тракторизации по округу, должествующей заложить основы реконструкции в строй сельского хозяйства и изменить технику его ведения, характеризуется в настоящее время довольно скромными цифрами. Главная масса тракторов, как и следовало ожидать, сосредоточилась в различных видах с.-х. коллективах. Первое место по количеству тракторов принадлежит с.-х. товариществам, по общественной обработке земли и производственным тов-вам, имеющим значительный удельный вес в числе коллективных хозяйств по округу. Состояние тракторизации по отдельным видам колхозов на 1928 г. определяется следующими цифрами:

С.-х. объединения.	Количество тракторов.	В % ко всему количеству тракторов в округе.
В с.-х. коммунах	5	2,8
В с.-х. артелях	26	14,7
В т-вах по общест. обр. земли и произ.	48	27,3
В с е г о	79	44,8

Количество наличных тракторов, как видно из этих цифр, далеко недостаточно для той сети колхозов, которая развернута по округу в настоящее время, но по степени тракторизации коллективные хозяйства занимают преобладающее место в округе.

По простейшим с.-х. объединениям округа трактор распространен значительно в меньших размерах:

С.-х. объединения.	Количество тракторов.	В % к количеству тракторов в округе.
В с.-х. машинных т-вах	20	11,3
В семенных т-вах	7	3,9
В кооперативных т-вах	2	1,1
В поселковых т-вах	1	0,55
В с е г о	30	16,85

В других кооперативно-общественных организациях по округу трактор занял также сравнительно с общей тракторонасыщенностью округа довольно заметное место.

Организации.	Количество тракторов.	В %/о к количеству тракторов в округе.
Кредитные т-ва	9	5,1
Потребительские общества . .	1	0,55
Сельские кресткомы	13	7,4
Всего	23	13,05

При наличии в округе только лишь трех советских хозяйств, включенных в общую сеть трестированных совхозов по краю, насыщенность их тракторами, в количестве 7-ми (что составит 4⁰/о к общему числу тракторов по округу), следует считать удовлетворительным. Кроме того, имеются трактора и в прочих хозяйствах по округу, куда относятся учебно-хозяйственные учреждения, как Тимирязевский с.-х. техникум и др.

На ряду с этим следует отметить, как факт огромного отрицательного значения с точки зрения советской политики в деревне, наличие тракторов у единоличников-крестьян. Уже одно наличие трактора в руках единоличника-крестьянина указывает на особую мощь этого хозяйства, основанную и поддерживаемую эксплуатацией бедняцких хозяйств. Одно наличие трактора в руках единоличника дает ему возможность экономически держать в своих руках целую группу хозяйств, эксплуатируя их в своих личных интересах. Поэтому следует считать сосредоточение в руках отдельных индивидуальных хозяйств 15,9⁰/о всего наличия тракторов в округе исключительно ненормальным явлением, укрепляющим капиталистические, кулацкие прослойки деревни. Самый факт, что трактора, будучи отпущенными со стороны государственных органов в общественно-кооперативно-производственные с.-х. объединения, перешли в руки крестьян-единоличников, указывает на высокую рентабельность трактора для кулацких хозяйств. Отсюда с полной очевидностью вытекает и необходимость усиления мер, ограждающих разбазаривание тракторов по отдельным крупно-кулацким хозяйствам.

Общее количество тракторов в округе следующим образом распределяется по районам:

Р а й о н ы .	Абсолютное количество.	В %/о
Аткарский	19	10,8
Баландинский	39	22,1
Вязовский	2	1,1
Екатериновский	28	15,9
Лысогорский	10	5,6
М.-Сердобинский	2	1,1
Петровский	8	4,5
Саратовский	48	27,6
Татищевский	18	10,2
Яг.-Полянский	2	1,1
Всего	176	100

Роль тракторов, как пионеров революции в организационных формах труда в сельском хозяйстве—громадна, но в настоящее время они пока играют в округе довольно скромную роль.

Переработка с.-х. продуктов в округе. Индустриализация сельского хозяйства имеет в пределах округа сравни-

тельно небольшие достижения. Предприятия перерабатывающие с.-х. сырье в товарные продукты, довольно немногочисленны и вдобавок неравномерно распределены по территории округа. Наибольшим удельным весом и значением из числа этих предприятий пользуются мельницы и маслобойные заводы, распространенные по всей территории округа, но часть их имеющая наибольшее товарное значение сосредоточена в городских населенных пунктах или по линиям железных дорог. Другая их часть имеющая почти исключительно потребительское значение, распределяется довольно равномерно по всей территории округа, представляя из себя кустарного типа—паровые, водяные и ветряные мельницы и кустарные маслобойки. Большая часть кустарных маслобоек и частных мельниц в настоящее время бездействует.

Общее количество действующих мельниц по округу на 1 октября 1928 г. определяется следующими цифрами:

Пункты расположения предприятий.	Ценовые мельницы.		Мельницы и крупорушки пониженного цента.					
	Число мельниц.	Количество ра- бочих.	Обобщест- вленные.		Частные.		Итого.	
			Число мельниц.	Количество рабочих.	Число мельниц.	Количество рабочих.	Число мельниц.	Количество рабочих.
Город Саратов	4	625	—	—	—	—	—	—
„ Аткарск	3	51	—	—	1	3	1	3
„ Петровск	1	26	—	—	1	3	1	3
Итого по городам	8	702	—	—	2	6	2	6
Аткарский район	6	32	5	69	3	19	8	88
Баландинский район	2	29	1	—	—	—	1	—
Вязовский район	—	—	4	42	—	—	4	42
Екатериновский район	2	17	6	86	—	—	6	86
Лысогорский район	4	25	7	34	1	12	8	46
М.-Сердобинский район	—	—	4	12	—	—	4	12
Петровский район	1	13	8	60	—	—	8	60
Саратовский район	—	—	16	169	—	—	16	169
Татищевский район	—	—	6	75	—	—	6	75
Яг.-Полянский район	—	—	2	25	—	—	2	25
Всего по с/м.	15	116	59	572	4	31	63	603
Всего	23	818	59	572	6	37	63	509

Другим видом промышленных предприятий производящих переработку с.-х. сырья и начинающих проявлять себя, как могучий фактор реконструкции сельского хозяйства округа, являются предприятия по переработке продуктов животноводства. Маслодельные и сыроваренные заводы, возникающие в отдельных районах, готовят определенный и рентабельный уклон в крестьянском животноводстве в сторону наиболее выгодного для хозяйства молочного направления. Районы, тяготеющие к сыроваренным и маслодельным заводам, испытывают довольно быстрые и коренные изменения даже в самом строе крестьянского хозяйства. Главное внимание крестьянина обращается на корову, как на животное, дающее выгодный и устойчивый доход, на ее более обильное кормление. на изменение самого кормового рациона путем пополнения его концентрированными и сочными кормами. В случае недостачи в хозяйстве концентрированных кормов собственного производства, происходит закупка их на стороне и даже ввоз из других районов, что в настоящее время наблюдается в отдельных гнездах Татищевского района, имеющих вполне определенное молочное направление. Ввоз жмыхов в этот район довольно значителен.

Сеть сыроваренных заводов в округе характеризуется следующими цифрами:

Р а й о н .	Число заводов.	Производительность их.	Кому принадлежат.	Примечание.
Аткарский . . .	3	8113 кгр.	Артелям.	Производительность указана по 1 заводу, так как 2 других еще строятся.
Баландинский .	3	12480 "	Артели и кооп.	Производительность лишь по 2 заводам, так как один в постройке.
Вязовский . . .	1	27617 "	—	—
Екатериновский .	3	—	Кооп. и совхозы.	Работают лишь первый год.
Лысогорский . .	2	17477 "	Коопер.	—
Саратовский . .	3	7444 "	Коопер.	Производительность указана лишь по одному заводу.
Татищевский . .	2	24920 "	Коопер. и с.-х. Техник.	—
Яг.-Полянский . .	1	—	Коопер.	Строится.

Таблица распределения сыроваренных и маслодельных заводов по округу указывает на не случайное полное их отсутствие на севере округа в районах Петровском и М.-Сердобинском. Эти районы в направлении индустриализации сельского хозяйства идут не по пути развития молочного хозяйства, а по пути индустриализации другой отрасли хоз-ва — полеводства. Картофельный клин, начинающий в поле-

водстве играть все большую роль, нащупывает свою индустриальную установку—винокуренную, а в будущем крахмально-паточную промышленность. Винокуренные заводы начинают все в большей степени переходить на картофельное сырье, как на самое рентабельное. Даниловский винокуренный завод, работающий сейчас в большей степени на местном картофельном сырье, создает экономические предпосылки к увеличению картофельного клина.

Сеть сыро-маслодельных заводов, как промышленных предприятий, развивающих молочное хозяйство в крестьянстве более южных районов, признать достаточно широкой и глубоко влияющей на изменение всего строя крестьянского хозяйства, пока еще нельзя. Большая часть этих заводов—молодые предприятия, действующие всего лишь 2—3 года. Многие из них находятся еще в постройке или работают только первый год, так что в этих случаях результаты их деятельности не могут быть заметны. Но тем не менее, влияние сыроваренных и маслодельных заводов на отдельные стороны производственного процесса в сельском хозяйстве достаточно велико. Влияние сыро-маслодельного завода сказывается не только на кормлении и уходе за коровой в крестьянском хозяйстве, о чем говорилось выше, но и техника доения, процессы очищения молока заметно улучшаются, так как сырозаводы, принимая молоко только чистое, с минимальным предельным процентом загрязненности, заставляют крестьянское хозяйство обращать внимание на соблюдение условий элементарной гигиены в этой отрасли хоз-ва. Наличие завода быстро вынуждает крестьян идти по пути качественного улучшения скота, так как крестьянину становится очевидна разница в рентабельности плохой и хорошей коровы.

Что касается постановки производства самих сыро-маслодельных заводов, необходимо отметить их недостаточную мощность для выпуска наиболее дешевого и стандартно-доброкачественного продукта; механизация труда в этих заводах также недостаточна. В большинстве случаев эти заводы сохраняют черты кустарных предприятий, от которых необходимо уже отказаться и переходить к более мощным, хорошо оборудованным и в достаточной степени механизированным заводам.

Большое внимание развитию сыроваренных и маслодельных заводов необходимо будет уделить и в последующие годы.

Меньшее количественное, но не меньшее качественное значение в округе имеют томатные заводы. Пока что томатных заводов по округу имеется всего 4: два из них действуют, два еще находятся в постройке.

Районами распространения этих заводов служат пока только Саратовский и Вязовский районы, где огородное хозяйство развито значительно. Годовая производительность двух действующих заводов равняется 1000 пуд. томата, что является совершенно недостаточным. Хозяйство этих районов требует дальнейшего развития промышленных предприятий, перерабатывающих продукцию огородов, что будет стимулировать промышленное развитие отдельных культур в огородном хозяйстве.

Таким образом, округ имеет вполне устойчивую сеть промышленных предприятий перерабатывающую местную с.-х. продукцию лишь в области переработки зерна и масличных.

Индустриализация других отраслей сельского хозяйства в округе только лишь намечается в направлении строительства сыро-маслодельных заводов и заводов по переработке огородных культур.



IV. Вопросы организации и техники с.-х. производства

Организация с.-х. производства в округе все еще сохраняет подавляющее преобладание довоенных форм: те же трехпольные севообороты, переходящие в направлении с севера на юг и юго-восток в пестрополье; в основном же та же техника обработки, отличающаяся своей примитивностью и связанная с технической малонапряженностью хозяйства; все та же в основном организация кормления, рассчитанная лишь на гумennyй зимний корм и на тощее паровое и пожнивное содержание летом.

На этом хорошо знакомом фоне, годы послереволюционной агропропаганды наложили свой отпечаток в виде отдельных вкраплений, в виде, пока еще не принявших массового характера, отдельных попыток перехода к новым организационным формам и техническим приемам в полеводстве и животноводстве.

Севообороты. Округ в целом характеризуется парово-зерновой системой полеводства с трехпольным севооборотом, который лишь на севере округа имеет правильное ржаное трехполье, переходящее постепенно при движении на юг и юго-восток в пестрополье, сохраняющееся в районах Баландинском, Лысогорском и на юге Саратовского. На всем же остальном пространстве Округа трехполье с его типичным чередованием с.-х. культур—пар, озимь и ярь—занимает в настоящее время прочное место. Трехпольное хозяйство округа ведется без удобрения и лишь в северных районах на отдельных очень незначительных территориях индивидуальных хозяйств употребляется навозное удобрение. В значительной же мере навозное удобрение употребляется на севере округа вне севооборота на огородных землях под огородные растения. Для южной и юго-восточной части округа навозное удобрение по наблюдению опытных с.-х. учреждений почти не играет и не может играть роли в связи с малым количеством выпадающих осадков. Пар в этом севообороте служит главным видом пастбища для всех видов скота, отчего взмет пара происходит обычно в июне и даже июле месяце перед самой уборкой озимых хлебов, чтобы скот мог непосредственно с паров перегоняться на озимое пожнивье. Выгона занимают в системе хозяйств сравнительно незначительное место, следствием чего в кормовом вопросе роль пара становится громадной в строе крестьянского хозяйства округа.

Трехполье в округе довольно устойчиво и прочно держится благодаря общинному ведению сельского хозяйства, власть которого пока является ненарушимой для большинства крестьянских хозяйств. Но недостатки трехполья уже отчетливо выступают из всей системы сельского хозяйства в округе и заставляют общественно-культурные силы деревни все громче и громче ставить вопрос о замене его более рациональными севооборотами. Пока что эти голоса упираются в твердые устои традиций общины и в трудность разрешения кормового вопроса в условиях большого общинного землепользования. Но все же мысль о переходе на более рациональные севообороты в округе при определенной поддержке со стороны государственных органов начинает проникать в деревню и колебать традиционные устои общины. Вопрос о переходе на многопольные севообороты становится вопросом ближайшего времени. Уже сейчас многопольные севообороты начинают постепенно проникать в деревню и занимать место рядом с трехпольем. Пионерами в этом начинании являются коллективные хозяйства, организационно оформившиеся и

территориально прочно осевшие. За ними сейчас с большим количественным размахом идут, реорганизуемые в засухоустойчивые, крестьянские хозяйства.

Многопольные севообороты по округу располагаются довольно редкими и незначительными по объему пятнами. В северной части округа в ржано-овсяном районе распространяется 4-х польный севооборот с чередованием культуры:

1. Пар
2. Озимые культуры
3. Пропашные и
4. Яровые.

В северных частях Саратовского, Татищевского и Аткарского районов распространяется также 4-хпольный севооборот с таким же чередованием культур и с пятым выводным травяным клином.

В ржано-пшенично-овсяном районе, который располагается южнее по Саратовскому, Татищевскому, Аткарскому и Екатериновскому районам, где рожь занимает определенную и постоянную часть в посеве, вводится 7-мипольный севооборот с выводным клином посевных трав с чередованием культур:

1. Пар,
2. Рожь
3. Пропашное
4. Яровое
5. Пар
6. Рожь
7. Яровое и

Выводной травяной клин.

В этом севообороте рожь занимает два поля, при чем одно поле засеивается по раннему пару, другое по позднему; этот севооборот вводится почти исключительно в реорганизуемых хозяйствах, имеет очень небольшую давность и полного перехода на него хозяйства еще не совершили.

И, наконец, в самой южной части округа, в пшенично-ржаном районе, главным образом, также по реорганизуемым в засухоустойчивые хозяйства вводятся пятипольные севообороты с шестым травяным выводным клином. Эти севообороты имеют следующее чередование культур:

1. Пар.
2. Озимое.
3. Яровое.
4. Пропашное.
5. Яровое.
6. Выводной травяной клин.

Под многопольными севооборотами в округе в 1927 году было 127.894 гк. (по данным ОКРЗУ) или 19,6% ко всей посевной площади. Число хозяйств, переходящих на многопольные севообороты и площадь под ними в 1927 г. по сравнению с 1926 г. увеличилась на 18%.

Темп роста многопольных севооборотов показывает, что сельское хозяйство округа уже переживает процессы, направленные к разрушению архаической трехполки.

Следует отметить, что, начиная с 1925 года по 1928 год, процесс перехода на многопольные севообороты был значительно усилен в связи с работами по реорганизации крестьянских хозяйств на

засухоустойчивых началах. Кредиты, выдаваемые на реорганизацию, обязывали вводить в реорганизуемых хозяйствах многопольные севообороты. Земельные органы направляли средства и работников в эти хозяйства, настойчиво требовали выполнения обязательства со стороны крестьян, отчего вводимые многопольные севообороты в известной части нельзя еще, к сожалению, рассматривать, как прочно утвердившиеся в крестьянских хозяйствах. Они рекомендованы, они вводятся, но еще не проверены временем и хозяйственными результатами. Возможно, что жизнь внесет в них свои коррективы в порядке их закрепления.

Наибольшей прочности многопольные севообороты достигли в коллективных хозяйствах округа, но далеко не во всех. Малодворные и среднедворные общины, хорошо землеустроенные, имеющие богатые предпосылки к переходу на многополье, в большинстве еще держатся за трехполье. А таких общин в округе довольно много. Большим недостатком является то обстоятельство, что в громадном большинстве случаев эти общины не обслуживаются нашей низовой агрономической сетью в силу ее недостаточности, в силу особо тяжелых условий агроработы на участках в настоящее время и, главное, в силу неумения еще агроперсонала на местах работать со всей общиной, воздействовать целиком на последнюю. Наблюдаются случаи, когда подобные общины стихийным порядком пытаются перейти на многополье и, не получая своевременной поддержки агронома, бросают эти попытки, снова переходя на трехполье. Ярким примером таких стихийных исканий и неудач в области организации более рациональных форм хозяйства служат поселки—Михайловский, Андреевский и др.—Аткарского района. Над выработкой мер, способствующих закреплению перехода отдельных общин на рациональные севообороты, над методами работы агронома с общиной, необходимо задуматься.

В общем же, как это отмечалось выше, следует признать, что в отношении организации сельского хозяйства в общинном земледелии, округ стоит на еще общем фоне дореволюционных форм. Но этот общий фон начинает уступать и давать глубокие трещины под напором новых организационных форм, упорно подтачивающих старые традиционные устои сельского хозяйства.

Постепенное крушение этих форм является вопросом времени. Крестьянство же чутко и внимательно всматривается в новые течения, в новые веяния вокруг старых форм хозяйства деревни, нащупывая и изучая возникающие новые организационные формы земледелия.

Сортовые посевы. Вопрос о селекционном обсеменении (улучшенным сортовым семенным материалом) является вопросом новым, который лишь 2—3 г. тому назад получил практическое разрешение. В настоящее время селекционное обсеменение проходит по отдельным гнездам в районах округа. Сейчас, в течение ближайших 3—5 лет вопрос о селекционном обсеменении будет разрешаться в порядке гнездового продвижения селекционных семян. Интерес к селекционному обсеменению со стороны крестьянства чрезвычайно вырос в связи с теми хозяйственными выгодами, которые приносит сортовой посев, как в смысле урожайности, так и в смысле ценности продукции, поэтому не удивительно, что отныне установился довольно значительный темп роста площадей, занятых сортовыми посевами. На 1928 г. произведено по округу посевов сортовыми семенами в гектарах:

Р а й о н ы .	Озимая пшеница.	Яровая пшеница.	Овес.	Просо.	Подсолнух.	ВСЕГО.
Лысогорский	97,6	—	125	—	—	222,5
Баландинский	—	2270	78	109	—	2907
Екатериновский	—	1171	647	403	85	2306
Аткарский	90	212	109	234,5	100	745,5
Петровский	—	—	167	—	—	167
Саратовский	275	1075	514	383	779	3026
Татищевский	3	553	225	81	150	1012
Вязовский	—	123	—	—	143	266
В с е г о	465,5	5854	1865	1210,5	1257	10652

Сортовые посевы, таким образом, составляют к посевам округа всего 1,64%. По отдельным культурам в посевах районов и округа отдельные сортовые культуры составляют:

Р а й о н ы .	Озимая пшеница в % ко всему посеву озимой пшеницы в районе.	Яровая пшеница в % ко всему посеву яровой пшеницы.	Овес в % ко всему посеву овса в районе.	Просо в % ко всему посеву проса в районе.	Подсолнух в % ко всему посеву подсолнуха в районе.	Всего в % ко всему посеву в районах.
Лысогорский	—	—	1,8	—	—	0,4
Баландинский	—	9,3	0,9	2,09	—	3,6
Екатериновский	—	15,9	24,8	4,1	3,4	2,3
Аткарский	—	3,8	0,6	1,7	2,7	0,76
Петровский	—	—	1,16	—	—	0,19
Саратовский	—	4,07	7,7	6,2	5,4	3,5
Татищевский	—	7,8	—	3,6	3,06	2,5
Вязовский	—	3,2	—	—	1,4	0,68
По округу	—	6,8	1,9	1,7	1,99	1,64

Пока сравнительно скромный удельный вес сортовых посевов несомненно в течение ближайших лет вместе с ростом селекционного обсеменения должен будет дать значительное увеличение. Впереди всех других районов по удельному весу сортовых посевов идут Баландинский, Саратовский, Татищевский и Екатериновский районы. Большое наличие в этих районах коллективных хозяйств, семенных товариществ и реорганизуемых групп хозяйств по типу засухоустойчивых обуславливают преобладающее значение этих хозяйств в сортовых посевах в округе. Тяга же к сортовому обсеменению со стороны крестьянских хозяйств большая и только размеры фонда селекционных семян пока еще не позволяют удовлетворять крестьянский спрос в должной мере.

Техника обработки земли. Технические приемы обработки земли в округе зависят главным образом от средств производства, которыми обладают крестьянские хозяйства. В отношении же средств производства сельское хозяйство округа испытывает очень большие затруднения. Живая тяговая сила еще отстает от довоенного уровня, как в абсолютных цифрах, так и при расчете на одно хозяйство; цифры этого расчета показывают, что на одно хозяйство в округе приходилось:

В 1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
1,45 гол.	0,81	0,85	0,88

Состояние мертвого инвентаря, служащего долгие годы без обновления, также не блестяще в качественном отношении, как недостаточно в количественном отношении. Это состояние на 1928 г. выражается в цифрах на одно хозяйство в следующем виде:

Плугов и буккеров	0,37 шт.
Борон	0,65 „
Сеялок	0,04 „

И только трактор в тех районах, куда он завезен, играет крупную роль в улучшении техники обработки. Но роль тракторов назвать значительной еще ни в коем случае нельзя, так как округ в насыщении тракторами стоит на очень низком месте.

Все это дает право утверждать о низкой технике обработки земли в округе.

Обработка под озимые культуры в округе отличается большой примитивностью. В массе крестьянских хозяйств взмет пара происходит в конце июня—начале июля месяца, при чем до этого времени пары используются под выпас всех видов крестьянского скота, что подчеркивает отсталость техники крестьянского хозяйства. Поздние крестьянские пары с их неизбежной низкой урожайностью и чрезвычайной засоренностью проходят основным фоном в земледелии округа. Взмет пара производится плугом, но на ряду с этим не редки случаи, когда соха заменяет плуг. Вспаханная площадь, обычно, не боронованная оставляется до момента посева озимого. В отдельных лишь культурных или зажиточных хозяйствах, обладающих достаточным количеством рабочего скота, наблюдается более правильный уход за паром, заключающийся в основном в перепашке его один—

два раза и бороновании. Освобождение паров от сорняков в таких случаях окупается в хозяйстве повышенной урожайностью озимых. Такие хозяйства единицами встречаются почти в каждом селении. В малых общинах таких хозяйств, как правило, встречается значительно больше, ибо самое приближение к земле, освобождая труд от перевозов, направляет его на улучшение техники производства. Перепашка пара в три раза с последующим боронованием встречается редко и наблюдается обычно в коллективных хозяйствах и у крепких единоличников при применении ранних и чистых паров. Площади под ранними парами по округу сравнительно невелики и составляли в 1927 году по данным окрЗУ—39.783 гкт., или 13,8% всей площади озимых. Но и эти сравнительно скромные цифры говорят о начавшемся переломе в технике ведения сельского хозяйства.

Зяблевая вспашка под яровые культуры нашла себе всеобщее признание со стороны крестьянства: ее преимущества, заключающиеся в перенесении значительных затрат труда на осень и в быстром использовании в связи с этим довольно кратковременного, в условиях округа, периода весеннего сева, хорошо учтены в сельском хозяйстве. И только затруднения с тяговой силой заставляют еще прибегать к весенней вспашке со всеми вытекающими из этого отрицательными последствиями. Все же каждое хозяйство стремится обеспечить посев яровой пшеницы и овса по зяби, оставляя весеннюю вспашку под более поздние по времени посевы культуры, как проса, подсолнечника, картофеля и других.

Посев озимых культур по округу производится, главным образом, ручной. Главная причина этому кроется в недостатке сеялок в крестьянских хозяйствах и в неумении последних с наибольшей производительностью использовать их наличное количество. В массе крестьянства, однако, сеялка в пропагандировании не нуждается; ее преимущества также очевидны для деревни. Отмечается большей интерес со стороны крестьянства к рядовым посевам яровых культур, главным образом, яровой пшеницы. По приблизительным подсчетам под рядовыми посевами по округу занято в настоящее время до 25—30% всей посевной площади. Цифры далеко недостаточные, требующие своего увеличения в ближайшие же годы. Необходимость увеличения рядовых посевов вызывается также и тем, что при их введении крестьянскому хозяйству силой вещей приходится переходить к улучшенной обработке полей. Полка полей сравнительно редкое явление в округе и применяется, кроме пропашного клина, главным образом, в отношении проса и в некоторых случаях яровой пшеницы.

Вследствие такой примитивной техники сельского хозяйства наблюдается громадная засоренность крестьянских полей, резко снижающая их урожайность. Уже одно приведение крестьянских полей в культурное состояние с агрономической точки зрения дало бы большое увеличение дохода от полеводства.

Кормление скота. В организации кормления скота в крестьянских хозяйствах округа наблюдаются также крайне примитивные формы. Летом весь крестьянский скот, кроме иногда рабочего скота, переводится исключительно на подножный корм. Состояние же крестьянских выпасов, в виде паров с бурьянистым, имеющим малую питательную ценность, травостоем; жнивья, составляющим некоторую ценность лишь в сырые годы, когда количество осадков создает возможность быстрого произрастания тоже в большинстве случаев малоценного травостоя, и, наконец, выгонных неудобных земель также с весьма редким травостоем, представляют очень скудные и далеко не

достаточные пастбища. На этих пастбищах, естественно, крестьянский скот не доедает и только выносливость его, приспособляемость к такого рода недоеданиям, крайняя нетребовательность дает возможность ему сравнительно легко переносить все эти условия. Но такие условия понижают продуктивность скота и поражают ничтожные удои, малый настриг шерсти и карликовый почти рост животного.

Зимнее кормление также не отличается обилием и разнообразием рациона. Грубые гуменные корма, состоящие из соломы и мякины, составляют главную часть корма. Лишь в хозяйствах наиболее обеспеченных земель с луговыми угодьями к этому рациону добавляется в том или ином количестве сено, причем крестьянин предпочитает скармливать его преимущественно рабочему скоту и дойным коровам.

Скармливаются также и концентрированные корма, среди которых первое место принадлежит овсу, ржи и различным техническим отбросам. Концентрированный корм идет в подавляющем числе случаев рабочему скоту, обычно, перед рабочими и во время рабочих периодов; очень незначительная часть скармливается дойным коровам. По практическим нормам, исчисленным на основании бюджетных данных, рабочей лошади скармливается в крестьянских хозяйствах в год всех видов кормов 11,7 центнеров в русских кормовых единицах. Если принять, что крестьянская лошадь при полугодовой умеренной работе и полугодовой слабой должна получить 17,7 центнеров в русск. кормовых единицах, то ежегодно лошади не подается 6,0 центнера русских кормовых единиц, или 35%. Нормы кормления крестьянских рабочих лошадей по округу подвергаются значительным изменениям в зависимости от направления коневодства и экономических условий районов.

В северно-западной части округа стойловое зимнее кормление более усиленное, так как в районах производилось выращивание тяжеловозной лошади, которая шла в крупные центры и даже экспортировалась за границу. И сейчас в этом районе ведутся работы с лошадью в этом направлении, правда с несколько измененными симпатиями в сторону менее густой тяжеловозной лошади. Эта выращиваемая лошадь содержится на стойловом более обильном кормлении почти круглый год. Совершенно нельзя этого сказать в отношении типичной крестьянской рабочей лошади в этом районе.

В юго-восточном направлении округа кормление рабочих лошадей проходит более бедно. Кормовой вопрос, разрешаемый в этом направлении несколько проще в связи с меньшей плотностью населения, чем на севере, создает лучшие условия для подножного кормления. Эти обстоятельства приводят к тому, что крестьянство юго-восточной части округа имеет возможность в течение 6—7 мес. содержать лошадь на подножном корму, прикармливая ее лишь в периоды работы. Зимой же лошадь переходит на скудные гуменные корма, паршивеет на них, обрастает длинной спутанной шерстью, но все же выносит все кормовые невзгоды с удивительной стойкостью. Лошадь этого района низкорослая, малосильная, но вполне приспособленная к тяжелым условиям жизни в крестьянском хозяйстве.

На корову по тем же нормам в крестьянском хозяйстве расходуется 4,9 центнеров русских кормовых единиц в год, причем на концентрированные корма приходится очень мизерная доля. Требуется же для средней русской коровы в год 14—15 цен. кормовых единиц. Таким образом, и здесь отмечается громадное недоедание на 65—70%. Только в районах ярко выраженного молочного нап्रा-

вления, как районы Татищевский и Саратовский без южной части, обеспеченных также и значительно более густой сетью сыроваренных и маслодельных заводов, отмечаются большие размеры скормливаемого, концентрированного и сочного корма. В Татищевском районе даже частично ввозятся концентрированные корма, чего совершенно нет в других районах.

О сколь либо рациональном кормлении мелкого продуктивного скота, которому в крестьянских хозяйствах скормливаются, обычно, всякие отбросы от гуменных кормов,—говорить не приходится. Даже стебли и шляпки подсолнуха скормливаются овцам в северной части округа в течение зимнего периода. Недоедание овец по тем же нормам определяется в 50—60%.

Зимнее кормление, как общее правило в крестьянских хозяйствах, производится в холодных помещениях, что требует больших кормовых рационов, но и в то же время наилучшим образом использует грубый солоmistый гуменный корм, который при утеплении хлебов потерял бы свое теперешнее значение.

Характерным в организации кормления скота являются, таким образом, голодные нормы. Сельское хозяйство округа на большой процент не обеспечивает скот кормовыми ресурсами, заботясь лишь о минимальных рационах, которые не могут способствовать качественному улучшению породы.

Кормовой баланс. Применение голодных норм кормления с.-х. животных обусловлено недостатком кормовых ресурсов, находящихся в распоряжении округа при современном организационно-хозяйственном строе сельского хозяйства. Если при имеющемся в округе количестве скота принять практические нормы кормления, полученные на основе бюджетных данных статорганов, которые, как известно, не достигают до полного потребного рациона, то выявится значительный кормовой дефицит.

Кормовой баланс, составленный по округу на 1928/29 г. по этим нормам, сводится с большим недостатком кормовых средств, падающим, главным образом, на объемистые и подножные корма, т. к. концентрированные корма в виде зерна или технических отбросов скормливаются в далеко недостаточном количестве и при количестве скормливания кормов не могут пополнить нехватку в подножном корме в летнее время и в объемистом корме—зимой.

По балансу на 1928/29 г. на наличное количество сельско-хозяйственного скота в округе, исходя из кормовых рационов по данным бюджетных обследований статотдела, требуется следующее количество кормов:

К о р м а	Русские кормовые единицы.	В ‰
Пастбищ зелен. мас. в	1.704.290	37,9
Объемистых кормов:		
Сено	609.740	10,35
Солома	1.352.368	30,0

	Русские кормовые единицы.	В ‰
Сочных кормов		
Картофель	38.585	0,85
Кормовая свекла	18.718	0,41
Концентрированных кормов		
Жмых	89.026	1,97
Отруби	192.625	4,27
Кукуруза	33.338	0,74
Просо	5.214	0,11
Ячмень	10.052	0,22
Овес	318.421	7,07
Рожь	70.550	1,56
Пшеница	71.413	1,58
Всего	4.514.340	100

Из всей годовой потребности в кормах выделяется своими размерами потребность в пастбищном и об'емистом корме, составляющая 78,3‰, при чем на сено падает лишь 10,35‰ общей потребности остальное приходится на пастбища, характеристика которых приведена выше, и на об'емистые гуменные корма в виде соломы и мякины.

Таким образом сельско-хозяйственный скот в округе в основном довольствуется грубым гуменным и пастбищным кормом.

Доля, занимаемая сочными кормами, ничтожна и совершенно не может характеризовать сочные корма, как рационы массового кормления. В остальном использование сочных кормов, видимо, сосредоточено в отдельных гнездах с ярко выраженным молочным направлением крестьянских стад. Кроме того, следует отметить, что в сочных кормах, исчисленных по нормам, выявляется крупная нехватка кормовой свеклы.

Из концентрированных кормов по удельному весу на первом месте стоят овес и отруби, далее идут жмыхи, пшеница и рожь. Если овес и пшеница из этих кормов скармливаются исключительно рабочему скоту, то отруби, жмыхи и рожь служат также и кормом для молочного скота в виде подсыпки к грубому корму, главным образом, в зимнее время.

Бросается в глаза скармливание такой ценнейшей с.-х. культуры, как пшеницы, объясняемое, повидимому, тем, что при бюджетных обследованиях в графу „пшеница“, на корма попадали низшие сорта пшеницы, отбиваемые при сортировке зерна для посева, в виде битого и очень мелкого зерна.

Однако, признать целесообразным скармливание даже такого сорта пшеницы, конечно, нельзя. Кроме того, скармливание пшеницы объясняется и тем, что крестьянин, продержав свою лошадь зиму на крайне тощем кормовом рационе, перед рабочим и во время рабочего периода решительно не дорожит ценностью зерна и ничего не жалеет для поднятия работоспособности своей лошади. Выезжая сеять, крестьянин часто не берет с собою особого корма для лошади: она ест то, что высевается в поле. Поэтому в южных районах округа во время сева пшеницы последняя служит также и кормовым рационом орабочему скоту.

Что же касается таких концентрированных кормов, как просо, в котором в текущем году в силу неблагоприятного урожая будет ощущаться большая нехватка; кукурузы, потребность в которой, как в кормовом рационе, значительно превышает наличие ее в Округе; ячменя, который также начинает иметь некоторое кормовое значение,—то все эти концентрированные корма играют еще очень небольшую роль в кормовом балансе округа. *Громадный удельный вес, занимаемый грубыми кормами, при незначительной доле концентрированных и сочных кормов с полной очевидностью выявляет нерациональность кормления скота в крестьянском хозяйстве округа.*

Сопоставление кормовой потребности с валовой продукцией соответствующих культур дает следующую картину:

К О Р М Л.	Кормовое потребле- ние в цент- нерах.	В % к валовому сбору.
Зеленые массы в центнерах . .	17.042.902	139,9
Объемистые корма.		
Сено	1.524.348	147,5
Солома	6.761.832	102,6
Сочные корма.		
Картофель	128.619	67,3
Кормовая свекла	187.178	141,6
Концентрированные корма.		
Жмых	80.933	52,9
Отруби	240.778	63,4
Кукуруза	23.696	328,0
Просо	5.214	1,38
Ячмень	8.377	85,6
Овес	3.184.219	24,5
Рожь	58.792	3,1
Пшеница	59.511	9,0

Из этих цифр отчетливо обнаруживается бедность округа в отношении кормовых ресурсов. При общинном строе сельского хозяйства, при господстве трехпольного севооборота парово-зерновой системы полеводства с ее скудным пастбищным кормлением по парам и жнивью, потребность в пастбищном корме превышает состояние продукции пастбищ на 39,9%. Состояние сенокосных угодий также выявляет превышение потребности в сене над продукцией на 47,5%; и даже в солоmistых кормах чувствуется небольшая нехватка. При таком состоянии обеспеченности грубыми и пастбищными кормами уже не приходится говорить о сочных и концентрированных кормах, где наибольший недостаток, как видно из приведенных цифр, ощущается в кукурузном и свекольном кормах.

Между тем обеспеченность округа некоторыми концентрированными кормами могла бы значительно поднять кормовые рационы скота, более или менее приближая их к нормальным рационам. Однако, при серьезном недостатке кормов для крестьянского скота, наблюдается вывоз из пределов округа жмыхов и отрубей, как экспортного продукта, а также овса и ячменя.

Все это говорит о кризисе, переживаемом теперешним строем сельского хозяйства с его общинным укладом и рутинной трехполкой. *Состояние кормового вопроса в округе требует коренных изменений в строе сельского хозяйства* и перехода к новой более интенсивной системе полеводства, так как иначе нет никакой возможности разрешить все большие вопросы сельского хозяйства, включая кормовой вопрос и низкую урожайность полей.

Недостаток кормов (в русск. корм. единицах) выражается по отдельным видам кормов в следующих цифрах (недостаток кормов является к бюджетным нормам, выведенных статотделом):

	Пастбище.	Объемистые корма.	Концентри- рованные корма.	Сочные корма.	Всего.
В абсолютных цифрах	484.807	182.760	37.620	5.466	710.650
В 0/100	71,63	22,40	5,20	0,77	100

Положение с пастбищным кормлением в округе этими цифрами обрисовывается крайне напряженным. Только целый комплекс мероприятий, коренным образом меняющий систему полеводства, может улучшить положение с кормами. Частичные мероприятия в этом деле, как наприм., улучшение состояния луговых угодий, к тому же очень незначительных в округе, могут дать только небольшие результаты. Разрешение кормового вопроса упирается в разрешение вопроса введения травопольных севооборотов в крестьянских хозяйствах. Только отход от трехполья и развитие многопольных травопольных севооборотов дадут возможность разрешить кормовой вопрос в округе.

Нехватка грубых объемистых кормов, главным образом, сена также вполне разрешима при многопольных севооборотах. Увеличение урожайности травяных клиньев в севооборотах может вполне покрыть теперешнюю нехватку в кормовом балансе объемистых кормов.

Из сочных кормов ощущается недостаток в кормовой свекле, к развитию посевов которой в настоящее время должны быть направлены агрономические мероприятия, особенно в районах, определившихся, как молочные районы.

Кормовой вопрос в отдельных районах округа стоит также остро, как и в округе в целом, варьируя лишь вследствие местных различий в обеспеченности скотом и пастбищными угодиями.

Нехватки отдельных видов кормовых средств по районам на 1928/29 г. в центнерах выражаются *).

Р а й о н ы.	Обеспеченность фуражем без пастбища.			Обеспеченность кормом с пастбищем.		
	Тре- буется.	Недоста- ток.	0/00	Тре- буется.	Недоста- ток.	0/00
Аткарский	455.325	65.368	14,8	259.412	79.718	32,4
Баландинский	371.069	91.711	24,5	238.513	110.191	46,1
Вязовский	165.920	30.937	18,6	100.587	23.018	22,8
Екатериновский	384.480	59.306	15,4	225.650	71.565	31,7
Лысогорский	329.441	10.313	3,1	163.137	26.553	16,2
М. Сердобинский	187.287	30.799	16,4	109.541	16.370	14,9
Петровский	351.970	40.895	11,6	210.352	48.320	23,0
Саратовский	370.017	15.308	4,1	243.283	59.270	24,4
Татищевский	201.207	30.732	15,2	121.085	36.298	29,9
Яг.-Полянский	63.867	23.520	36,8	32.725	13.435	41,2

Наиболее благополучными из всех районов в отношении обеспечения кормовыми средствами являются М. Сердобинский и Лысогорский районы. Зато наряду с ними выявляются такие районы, как Яг.-Полянский, где недовольства пастбищных кормов рисуется в таких громадных размерах, как 41,20%. В отношении Баландинского района необходимо отметить, что на его территории приведенный кормовой дефицит в значительной степени ликвидируется использованием площади залежей, достигающих в этом районе значительных размеров.

Округ в целом и каждый район в отдельности, испытывая серьезные затруднения в кормовом вопросе, стоят перед задачей полной реконструкции сельского хозяйства. Тяжелое состояние кормового вопроса практически крестьянскими хозяйствами, в особенности бедняцкими и середняцкими разрешается еще большими урезками кормовых рационов скота, что предусматривается предельными нормами кормления. Таким образом, кормление крестьянского скота происходит в значительной части в условиях недоедания и летом и зимой. О серьезном

*) Расчеты произведены окружным зоотехником.

качественном улучшении скота при таком состоянии кормового вопроса не может быть и речи, так как лишь местный некультурный скот может достаточно стойко переносить тяжелые условия такого недоедания. Острота с кормовым вопросом доходит в крестьянском хозяйстве до того, что мелкий продуктивный скот, как овцы,—питаются весь стойловый период различными кормовыми отбросами гуменных кормов, находясь на севере округа почти на исключительном кормлении подсолнечными стеблями и шляпками. Летом обычным пастбищем для этого скота служат бросовые земли и пастбища после использования их крупным скотом. Вследствие такого положения с кормовыми ресурсами округа при данном строе сельского хозяйства продуктивность крестьянского скота представляется исключительно низкой.

V. Округ по с.-х. отраслям.

Сельско-хозяйств. угодия. Распределение сельско-хозяйственной площади округа между отдельными видами угодий приведено в следующей таблице (в % %):

Пашня.	Выгон.	Сенокос.	Лес и ку- старник.	Усадьб- ная.	Итого удобной.	Неудоб- ной.	Всего.
72,3	6,9	3,3	8,3	3,2	94,0	6,0	100

Это соотношение угодий указывает на богатые возможности развития полеводства. Сравнительно высокий удельный вес площади под выгонами и сенокосами подчеркивает значительную роль животноводства в составе сельского хозяйства округа. При этом необходимо учесть удельный вес лесных угодий, использующихся широко, как сенокосные угодия, и под выпасом скота. Объяснение относительно высокого удельного веса неудобных земель, следует искать в особенностях рельефа округа, значительно всхолмленного, изрезанного оврагами, водоемами и неудобными под пахотные угодия котловинными впадинами.

Соотношение угодий по отдельным районам определяется следующими цифрами:

Р а й о н ы .	Пашня.	Выгон.	Сенокос.	Лес и ку- старник.	Усадьбная.	Итого удобной.	Неудобной.	Всего.
М.-Сердобинский	79,5	2,2	2,8	8,6	3,8	96,9	3,1	100
Петровский	77,6	4,2	3,6	7,0	3,1	95,5	4,5	100
Яткарский	76,4	7,1	4,1	6,6	2,5	96,7	3,3	100
Баландинский	81,9	5,5	2,8	3,2	3,1	96,5	4,5	100
Лысогорский	66,4	6,5	3,4	13,0	3,0	92,3	7,7	100
Вязовский	61,9	10,5	1,3	14,7	3,8	92,2	7,8	100
Яг.-Полянский	46,3	5,5	0,9	39,5	3,2	95,1	4,9	100
Татищевский	76,2	11,8	2,5	9,4	2,6	93,5	6,5	100
Саратовский	58,5	9,4	3,8	12,9	3,6	88,2	11,8	100
Екатериновский	81,8	6,1	3,8	0,6	3,1	95,4	4,6	100

Как видно из таблицы, распределение угодий по отдельным районам округа испытывает значительные колебания. Весьма незначительная площадь под выгонами в М. Сердобинском и отчасти в Петровском районах налагает особый отпечаток на сельское хозяйство северных районов округа, усиливая удельный вес полеводства по сравнению с животноводством. Обстоятельство это с особой наглядностью устанавливается при рассмотрении отдельных отраслей сельского хозяйства в округе в порайонном разрезе.

Полеводство. Посевные площади по Саратовскому округу находятся еще в процессе восстановления. Это не значит, конечно, что в сельском хозяйстве округа отсутствуют процессы реконструктивного порядка: *они идут параллельно с процессами восстановления*. Посевная площадь округа не доведена еще до довоенного времени на 9%; динамика роста посевных площадей идет неуклонно вперед, дав несколько больший скачок в 1928 году по сравнению с предыдущими годами,

По округу посевные площади составляют:

	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Гектаров	775,688	637,673	658,730	706,375
В $\frac{0}{10}, \frac{0}{10}$	100	82,21	84,92	91,06

Несколько больший темп роста последнего года следует отнести как за счет ряда государственных мероприятий, сконцентрированных на подъеме сельского хозяйства, так и за счет достигнутого в этом году уточнения размеров посевной площади по сравнению с предыдущими годами. Главное место среди государственных мероприятий, несомненно, принадлежит контрактации посевов.

Рост посевных площадей по отдельным районам не одинаков. В значительной части районов рост посевных площадей отстает от обще-окружного роста, достигая лишь менее благоприятного соотношения в Яг. Полянском и Баландинском районах с размерами довоенных площадей. В части районов восстановление посевных площадей идет значительно быстрее, нежели в целом по округу. К этой части районов относятся Аткарский (95,14%), Екатериновский (93,75%), Лысогорский (96,7%) и Татищевский (98,23%) районы. И, наконец, один из районов — Петровский — незначительно даже превысил посевные площади в 1928 году по сравнению с довоенными площадями, дав по отношению к 1913 году 101,43%. Таким образом, движение общих посевных площадей по округу протекает в направлении восстановления довоенного уровня их, более или менее приближаясь к нему в отдельных районах.

В пределах общего роста посевных площадей, рост площадей под зерновыми культурами проходит несколько медленнее, при чем отдельные культуры характерно выделяются из общего роста зерновых. Особенностью в темпе и направлении этого роста следует считать значительный рост площадей под потребительскими культурами и серьезно — замедлительный рост под товарными с. х. культурами.

	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Зерновые культуры: в гект.	669.435	537.308	557.112	588.884
в 0/00/0	100	80,26	83,22	87,97
В том числе:				
Рожь: в гект.	267.137	275.259	285.094	304.251
в 0/00/0	100	103,04	106,72	113,89
Яровая пшеница: в гект.	220.004	91.540	95.600	93.803
в 0/00/0	100	41,61	43,55	42,64
Овес: в гект.	111.372	83.884	100.460	105.479
в 0/00/0	100	75,29	90,20	94,71
Ячмень: в гект.	12.557	1.897	2.117	1.554
в 0/00/0	100	15,10	16,86	12,37
Просо: в гект.	55.158	80.695	67.928	77.672
в 0/00/0	100	146,29	123,14	140,81
Кукуруза: в гект.	3,0	663	86	91
в 0/00/0	100	22.100,00	2.866,66	3.033,33
Гречиха: в гект.	3.204	3.370	5.627	6.034
в 0/00/0	100	105,18	175,56	188,30

Таблица показывает, что с 1913 г. произошли значительные изменения в площадях, занимаемых основными сельско-хозяйственными культурами по округу: потребительские культуры, как озимая рожь, просо и гречиха значительно превысили довоенные размеры площадей; овес, как культура, главным образом, кормового достоинства и в достаточной мере рыночная приблизилась к довоенным размерам; рыночные же культуры, играющие такую крупную роль в сельском хозяйстве округа, крайне медленно идут по пути восстановления ранее занимаемых ими площадей. В этом процессе продвижения яровая пшеница достигает едва лишь 42,64% довоенных площадей, уступив остальные площади под потребительские и технические сельско-хозяйственные культуры.

Не безинтересно проследить за ростом в течение этих лет озимой пшеницы, долженствующей впоследствии сыграть крупную роль в экономике округа.

	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Озимая пшеница в абсолютных цифрах	691,75	188,0	415,0	1.347,0
в 0/00/0	100	27,2	60,2	194,7

Большое падение против довоенных лет посевных площадей озимой пшеницы сменяется к 1928 году ростом их почти вдвое в сравнении с довоенным уровнем.

В отношении ячменя приходится констатировать, что им не занято еще и 1/6 части тех площадей, которые были заняты в 1913 году.

Все это с несомненной ясностью указывает на большую передвижку площадей засева с х. культур в сторону значительного повышения удельного веса, главным образом, культур потребительского характера.

Площади под потребительскими с. х. культурами в порайонном разрезе также подтверждают сдвиги в этом направлении. Все районы в этом отношении можно подразделить на две части: районы, в которых площади под потребительскими с. х. культурами сильно растут и значительно опережают рост их в окружном разрезе; и районы, в которых площади под потребительскими культурами отстают в своем росте от роста окружных площадей под этими культурами. К первым следует отнести районы — Екатериновский, Саратовский и Баландинский; ко вторым — все остальные.

В общем все районы округа имеют увеличение площадей под потребительскими культурами по сравнению с площадями, занимавшимися ими в довоенное время. (См. табл. роста посевных площадей по отдельным культурам в разрезе отдельных районов — в конце сборника).

Объяснения этому следует искать в росте населения за эти годы, предъявившего свой спрос на эти культуры; в их значительной устойчивости, которая дает перенесшему ряд потрясений с.-хозяйству известную гарантию в ежегодном постоянном урожае; и наконец, в регулировании цен, которое в прошлом создавало малую заинтересованность крестьянского хозяйства в расширении посевов пшеницы, посевы которой связаны с большим риском в отношении неурожая.

Последним обстоятельством можно объяснить незначительный рост посевных площадей под бобовыми растениями, которые также, в особенности чечевица, являются широко рыночными культурами для округа.

КУЛЬТУРЫ.	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Бобовые: в гект.	21 951	8.448	10.977	12 439
в 0/00/0	100	38,49	50,01	56,67
В том числе:				
Чечевицы: в гект.	17.698	7.624	9 836	10.627
в 0/00/0	100	43,08	55,57	60,04
Горох: в гект.	4.253	824	1.141	1.812
в 0/00/0	100	19,35	21,86	42,64

С бобовыми, имеющими в настоящее время большое экспортное значение, дело обстоит далеко не благополучно. Рост площадей, занимаемых ими, явно недостаточен, хотя естественно - исторические условия в северной (и только в северной) части округа способствуют распространению бобовых.

Два северных района, Петровский и М. Сердобинский в довоенное время сосредоточивали 72,7% площадей бобовых культур по отношению к округу в целом. Несомненно, что естественно-исторические условия этих районов в известной мере однородны с северной частью Екатериновского и Аткарского районов, которые также имели значительные площади бобовых культур. В довоенное время площади бобовых с. х. культур в четырех перечисленных районах составляли 97,2% ко всем площадям бобовых в округе. Порайонная динамика посевов бобовых культур показывает медленный рост, который нельзя признать достаточным:

Посевные площади бобовых по районам	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Аткарск. р.: В гект.	3.445	1.223	2 301	2.118
в 0/00	100	35,5	66,78	61,48
Екатерин. р. в гект.	1.934	1.045	1.638	2.134
в 0/00	100	54,01	84,69	110,34
М.-Сердоб. р. в гект.	7.474	2.791	3.295	3.886
в 0/00	100	37,34	44,09	52,00
Петровск. р. в гект.	8.378	2.791	2.927	8.273
в %	100	33,32	34,93	39,07

Таким образом, по главным районам распространения бобовых культур процесс восстановления их посевных площадей требует немедленного усиления.

Путем экономических мероприятий следует создать дополнительные стимулы к росту посевных площадей под этими культурами, из которых основная роль принадлежит чечевице.

Перевес потребительских культур особенно рельефно обозначается ростом площадей под полевым картофелем, имеющим по округу крупное потребительское, а по части районов крупное сырьевое и кормовое значение:

	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Картоф.: в гект.	11.739	17.243	19.309	23.555
в %	100	146,89	164,50	200,68

Рост посевных площадей под картофелем довольно равномерен по всему округу. Лишь Татищевский, далеко перегоняет средний рост посевных площадей по округу, давая 397,49% в 1928 году по сравнению с площадями, занятыми этой культурой в довоенное время.

Рост площадей под картофелем в районах М. Сердобинском и, в особенности, Петровском, объясняется не только его потребительским и кормовым значением, но в значительной мере и спросом на него для винокуренной промышленности, развивающейся в последнее время на этом сырье в Петровском районе.

Рост технических культур идет медленнее, чем потребительских, что и видно из следующей таблицы:

	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Техн. культ.: в гект.	70.938	69.101	66.729	73.331
в %/0/0	100	97,41	94,04	103,37
В том числе:				
Подсолнух: в гект.	67.284	65.367	63.158	69.075
в %/0/0	100	97,15	93,86	102,66
Лен: в гект.	1.385	1.207	1.225	1.354
в %/0/0	100	112,12	102,09	127,21
Проч. масл.: в гект.	17	—	8	9
в %/0/0	100	—	—	—
Махорка: в гект.	—	—	8	25
в %/0/0	—	—	—	—

Этот рост по отдельным районам распределяется не равномерно. Так, в части районов площади под техническими культурами еще не достигают довоенного уровня. К таким районам относятся: Лысогорский, достигший в росте этих площадей лишь—87,17% довоенных; Саратовский — 75,39%, Татищевский—93.73⁰/₈ и Ягодно-Полянский — 91,16%.

Все остальные районы дают рост площадей под техническими культурами, значительно превышающий их довоенный уровень.

Таким образом, в целом по округу технические культуры несколько перевысили довоенный уровень. Главная масса технических культур (96,9%) падает на масличные и из них, главным образом, на подсолнух. Площадь подсолнуха составляет 95⁰/₀ к площади технических культур.

Большой рост по округу протерпевают и площади под бахчевыми культурами и кормовой свеклой.

	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
В гектар.	1.625	4.515	3.693	6.470
в %/0/0	100	277,81	227,37	398.05

Рост площадей под бахчевыми культурами и кормовой свеклой особенно значителен в южных районах округа, достигая увеличения в Баландинском и Лысогорском районах более, чем в 5 раз по сравнению с 1913 г. Значительное увеличение площадей под этими культурами отмечается и в Вязовском, Саратовском и Татищевском районах, где главным образом, культивируется кормовая свекла, имеющая крупное значение в связи с молочным направлением стад крупного рогатого скота в этих районах. В Ягодно-Полянском районе впервые появляются площади под этими культурами в послереволюционные годы, которые быстро растут, выражаясь в 1928 г. еще скромной цифрой в 110 дес.

И, наконец, впервые в революционные годы в округе появляются площади под сеянными травами. Это следует отнести целиком за счет атромероприятий послереволюционного времени.

	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
В гектар.	—	1.058	910	1.696
В %/1000	—	100	86,2	160,9

Появление трав в крестьянских севооборотах следует рассматривать, как факт реконструкционного значения в сельском хозяйстве. Несомненно, что рост площадей под сеянными травами был бы гораздо большим, если бы его не задерживали трудности приобретения семян и их дороговизна. Эти обстоятельства очень тормозят мероприятия по введению травопольных севооборотов по округу, тогда как необходимость их уясняется в настоящее время и самим крестьянством. Мелкие общины в округе довольно охотно принимают многопольно-травопольные севообороты.

Приведенными данными характеризуется рост посевных площадей по округу и по отдельным районам. Недовосстановленность их по округу до довоенных размеров налагает характерный для Н.-В. края отпечаток на сельское хозяйство округа. Приходится, констатируя факт недовосстановленности посевных площадей, говорить о маломощности части крестьянских хозяйств, пострадавших от войн и недородов (1921 и 1924 г.г.). Вследствие этого и восстановительный процесс площадей засева округа и всего края в целом идет более медленным темпом, нежели в среднем по союзу.

Соотношения с. х. культур по округу также значительно изменились по сравнению с довоенным временем:

	Озим. рожь	Яров. пшеница	Ячмень	Овес	Просо	Бобов.	Картоф.	Корм. св.	Подсолн.	Бахчев. культ.	Сеян. трав.	Пр. культ.
1913 г.	34,36	28,26	1,62	14,36	7,11	2,83	1,51	—	8,67	0,2	—	1,08
1926 г.	43,19	14,32	0,30	13,15	12,65	1,32	2,70	0,04	10,25	0,59	0,17	1,32
1927 г.	43,34	14,47	0,38	15,25	10,31	1,67	2,93	0,05	9,59	0,38	0,14	1,55
1928 г.	43,24	13,07	0,22	14,93	11,0	1,76	3,33	0,05	9,78	0,56	0,24	1,82

Соотношения культур в этом разрезе показывают интересные сдвиги в сельском хозяйстве округа.

Озимые культуры по сравнению с 1913 г. очень значительно повысили свой удельный вес. Разрез последних трех лет показывает, что удельный вес озимых остается стабильным на достигнутом высоком уровне. На ряду с сильным увеличением удельного веса озимых культур удельный вес яровой пшеницы в округе резко упал, уменьшившись по сравнению с довоенным уровнем почти в два раза. Удельный вес ячменя и бобовых культур дает также большое снижение, с тою только разницей, что ячмень в колебаниях последних трех лет продолжает снижаться, в то время как бобовые начинают медленно, но упорно подниматься к своему утраченному значению.

Что же касается других с. х. культур, то они с известными колебаниями в последние годы значительно увеличили свой удельный вес. Особо следует отметить все возрастающее повышение удельного веса картофеля, который в 2 с лишним раза превысил свои довоенные размеры.

Если перейти к соотношению культур по различным районам и изменению его по сравнению с довоенным периодом, то округ следует разделить на два глубоко различных в сельско-хозяйственном отношении района—северный и южный. Северный район, расположенный на северных черноземах, захватывает районы М. Сердобинский, Петровский и распространяется на северные части районов Аткарского, Татищевского и Екатериновского. Этот район является типичным ржаным районом с большим преобладанием после озимой ржи, серых хлебов и проса. Озимая рожь играет и играла в довоенные годы в этом районе весьма высокую роль. Соотношение культур этого с. х. района, если судить по районам М. Сердобинскому и Петровскому, является следующим:

	Озим.	Пшеница яров.	Ячмень	Овес	Просо	Бобовые	Картоф.	Свекла	Подсолн.	Бахчи	Травы пос.	Пр. культ.
1913 г.	42,52	3,37	0,11	22,27	12,82	10,02	1,54		4,46	0,04	—	2,78
1926 г.	47,81	0,47	0,04	14,36	19,73	4,18	2,86	0,03	8,35	0,03	0,34	1,80
1927 г.	48,95	0,44	—	16,37	16,31	4,56	2,49	0,03	8,12	0,01	0,17	2,54
1928 г.	48,88	0,20	—	15,59	17,27	4,78	3,44	0,01	7,38	0,01	0,11	2,33

Соотношение культур по этому району показывает, что озимая рожь ныне заняла исключительно высокое место. Роль яровой пшеницы в этом районе почти сведена к нулю. На ряду с этим высокое место, значительно повышенное в революционные годы, занимает просо. Почти наравне с удельным весом проса держится и удельный вес овса, правда, значительно сниженный по сравнению с его весом в 1913 г. Как явление отрицательного порядка, необходимо отметить снижение почти в два с половиной раза роли высокорослых бобовых культур, начинающих в последние три года медленно возра-

стать. Параллельно отмечается увеличение удельного веса картофеля, что объясняется промышленным спросом на него на нужды винокурения.

Несомненно, что граница северного района, столь характерного в сельско-хозяйственном отношении, опускается значительно южнее границ Петровского и М. Сердобинского районов. Эта граница проходит по территории районов, прилегающих к ним с юга.

Пропорции озимых хлебов в этих районах с достаточной убедительностью говорят за это:

	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Аткарский	39,53	45,62	48,27	46,66
Екатериновский	38,45	47,71	47,40	48,26

Соотношение всех с. х. культур в этих районах довольно близко к соотношению культур северной части округа. Соотношение с. х. культур в Аткарском районе является следующим:

	Озим.	Яровая пшеница	Ячмень	Овес	Просо	Бобовые	Картоф.	Свекла	Подсолн.	Бахчи	Травы	Пр. культ.
1913 г.	39,53	23,03	0,75	15,10	8,79	3,07	1,24	—	7,19	0,08	—	1,23
1926 г.	45,62	9,71	0,04	14,85	15,59	1,24	2,53	0,01	8,73	0,10	0,21	1,37
1927 г.	48,27	8,52	0,04	17,81	11,32	2,26	2,37	—	7,62	0,07	0,14	1,58
1928 г.	46,66	5,58	0,01	18,19	14,05	1,94	2,74	0,02	8,76	0,05	0,21	1,79

Соотношение культур Екатериновского района еще ближе к соотношению их в северных районах:

	Озим.	Пшеница яровая	Ячмень	Овес	Просо	Бобовые	Картоф.	Свекла	Подсолн.	Бахчи	Травы	Пр. культ.
1913 г.	38,45	27,92	0,55	21,96	5,86	1,67	0,92	—	1,72	0,06	—	0,39
1926 г.	47,71	9,70	0,04	24,62	11,35	1,10	1,51	0,05	2,33	0,01	0,10	1,48
1927 г.	47,40	7,72	0,01	26,88	15,42	1,15	1,56	0,07	2,25	0,01	0,02	2,01
1928 г.	48,26	7,39	—	26,29	9,85	1,97	1,40	0,07	2,46	0,01	0,01	2,29

Все эти цифры с очевидностью подтверждают, что северная часть округа с ее особенностями в естественно-исторических условиях, с ее характерным строем трехпольно-ржаного хозяйства, захватывает также части прилежащих районов. Это обнаруживается, как из соотношения культур довоенного периода, так и общим сдвигом в сторону увеличения удельного веса потребительских культур. Наличие в этих районах известного % бобовых культур, довольно требовательных к особенностям почвенно-климатических условий, также указывает, что эти районы своими северными частями тесно примыкают и отождествляются с типичными районами севера округа (Петровский и М. Сердобинский), представляя к югу переходную зону к другим естественно-историческим и хозяйственно-организационным условиям.

Очевидность смещения пропорции культур в этих районах в сторону приближения их к пропорциям северных районов выступает еще резче при сопоставлении с пропорцией культур всех районов округа в целом, кроме районов Петровского и М. Сердобинского, характеризующейся следующими цифрами:

	Озим.	Пшеница яровая	Ячмень	Овес	Просо	Бобовые	Картоф.	Свекла	Подсолн.	Бахчи	Травы	Пр. культ.
1913 г.	32,27	34,64	2,01	12,33	5,63	0,99	1,51	—	9,76	0,24	—	0,62
1926 г.	41,97	17,99	0,37	12,83	10,78	0,57	2,66	0,04	10,75	0,73	0,12	1,19
1927 г.	41,87	18,15	0,41	14,96	8,74	0,91	3,05	0,05	9,97	0,48	0,13	1,28
1928 г.	41,72	16,53	0,28	14,76	9,31	0,95	3,31	0,07	10,42	0,70	0,27	1,68

В этом соотношении с. х. культр южной части округа, роль озимых значительно снижается по сравнению с северной частью округа. Роль же яровой пшеницы, даже сильно снизившейся в революционные годы, нельзя и сравнивать с северной частью округа: там ее почти нет, здесь она обладает крупным удельным весом, являясь второй после озимых.

Увеличение удельного веса овса по сравнению с довоенным уровнем ставит его почти на одинаковую ступень с удельным весом овса в северной части округа. Удельный вес проса и бобовых культур в южной части округа значительно ниже, нежели на севере.

Переход от северной части округа к южной совершается постепенно, при чем возможность охарактеризовать эту постепенность затрудняется отсутствием данных по более мелким районам, которые позволили бы установить более точную границу между северной и южной частью округа.

Динамика соотношения, с. х. культур в округе поражает размерами увеличения удельного веса потребительских культур, в то время как высоко рыночные культуры в своем удельном весе являются значительно сниженными. Можно допустить, что обессиленное в годы войны и недородов сельское хозяйство устремилось по пути посева наиболее устойчивых потребительских культур. Тем более, что урожайность рыночных культур в разрезе ряда последних лет имела оп-

ределенную тенденцию к снижению. Упорная борьба за резкий пере-
лом в этой тенденции является одной из важнейших задач окружного
хозяйства. Особенно тревожным следует признать подмеченные Бала-
шовской опытной станцией симптомы снижения урожайности яровой
пшеницы.

Но анализ размеров посевных площадей в среднем на душу на-
селения приводит наряду с этими выводами и к другому:

	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Всего посева в гектарах на 1 душу населения по округу	1,51	1,05	1,05	1,10
Посева озимых культур на 1 душу населения	0,52	0,44	0,45	0,46
Посева яровой пшеницы на 1 душу населения	0,42	0,15	0,15	0,14

При недовосстановленности общих размеров посевной площади
при расчете на 1 душу сельского населения, недовосстановлен-
ность наблюдается как в отношении озимых культур, так и в отно-
шении посева яровой пшеницы, которые недовосстановлены лишь в
гораздо большей степени, чем посевы озимых культур. Необходи-
мость это объясняется тем, что крестьянин в первую очередь стремится
к восстановлению площадей посева, имеющих определенную потре-
бительскую ценность для его хозяйства. Отсюда прямой вывод, что
на рост удельного веса озимых культур в сельском хозяйстве округа
влияла не только устойчивость этих культур в хозяйстве, но также и
рост сельского населения, предъявившего твердый потребительский
спрос на озимые.

Это обстоятельство поясняет повышение удельного веса озимых
культур в округе с точки зрения мелкого разобщенного крестьянско-
го хозяйства, обладающего сравнительно невысокой степенью товар-
ности.

Животноводство. Второй отраслью сельского хозяйства в
округе по удельному весу является животноводство, удельный вес ко-
торого увеличивается по мере продвижения с северо-запада к юго-
востоку. Это объясняется, главным образом, состоянием кормового
вопроса, который при удалении к юго-востоку проще разрешается в
силу меньшей плотности населения. Процессы восстановления к до-
военному уровню по различным видам животноводства протекают не-
одинаково. Недовосстановленность поголовья рабочего скота в окр-
уге больше чем на 19% заставляет усиливать внимание к трактори-
зации округа, используя трактор по возможности во всех основных
с.-х. работах. Восстановительный процесс крупного рогатого скота
закончился в основном по округу еще в 1926 году, с некоторым пре-
вышением поголовья перед 1913 годом и теперешний рост поголовья
крупного рогатого скота знаменует реконструктивный процесс в сто-
рону изменения направления сельского хозяйства и придания послед-
нему большего животноводческого уклона. Этот процесс в условиях
засушливого края следует считать положительным процессом, направ-
ленным в сторону усиления устойчивости сельского хозяйства в
округе.

Мелкий продуктивный скот в крестьянских хозяйствах также закончил в основном восстановительное движение в своем поголовьи с некоторым повышением поголовья овец 1928 г. по сравнению с 1913 г. Поголовье же свиней в 1928 г. в три с лишним раза превзошло довоенный уровень.

Следует признать, что в основном, вопрос о процессах, протекающих в животноводстве округа, следует рассматривать, как благоприятно направленный к разрешению общего вопроса реконструкции сельского хозяйства.

Рабочий скот. Одним из важнейших вопросов, от которого зависит состояние всего сельского хозяйства является вопрос о тяговой силе. Живая тяговая сила сельского хозяйства округа состояла и состоит преимущественно из лошадей, и волы в довоенное время составляли очень незначительную часть тяговой силы.

Однако, их роль существенно вырастает во время войны и, особенно, в период гражданской войны. Это вполне понятно. Площади в крестьянских хозяйствах сократились, появились выпасы, которые и составили благоприятные условия для увеличения воловьего поголовья. Нужда в тяговой силе толкала крестьянина к обеспечению хозяйства такой тяговой силой, которая бы не могла быть оторванной от хозяйства на нужды войны. Такой тяговой силой и был вол, которым и обзаводилось крестьянское хозяйство. Поэтому, если в 1913 году волы составляли по отношению к поголовью лошадей округа 6,02%, то в 1926 г. этот процент увеличивается до 18,8%.

Верблюды, как тяговая сила, могут быть без всякого ущерба не быть приняты во внимание, т. к. количество их по округу выражается десятками единиц и совершенно не может оказать никакого влияния на состояние тяговой силы округа.

Таким образом, состояние тяговой силы округа выражается в следующем:

	Рабоч. лошадей абс. количество	В %	Рабоч. волы абс. количество	В %	Тягов. силы в перев. на лошад.	В %
1913 г.	116595	100	9991	100	121540	100
1926 г.	85835	73,6	16118	171,1	93894	77,3
1927 г.	94878	82,0	14196	149,5	101976	83,3
1928 г.	102042	88,0	12160	128,3	108122	89,1

Процесс довольно быстрого вытеснения волы по округу начинается с момента роста конского поголовья. Вол, являющийся характерным спутником экстенсивного хозяйства, требующий при своей вообще неприхотливости значительных пастбищ, быстро уменьшающихся в размерах с ростом пахотных угодий, уступает свое место лошади.

Динамика роста тяговой силы в разрезе отдельных районов протекает следующим образом:

Районы	Годы	Рабоч. лош. в абс. числах	В % %	Рабоч. волы в абс. числах	В % %	Тягов. силы в перевод. на ло- шадей	В % %
Аткарский	1913 г.	16943	100	1079	100	17382,5	100
	1926 г.	14979	88,7	463	42,6	15210,5	87,5
	1927 г.	15965	94,6	275	25,5	16102,5	92,7
	1928 г.	17976	106,5	200	18,5	18076	103,8
Баландинск.	1913 г.	18366	100	2512	100	19622	100
	1926 г.	8954	48,8	7307	291,0	12607,5	64,6
	1927 г.	10841	59,2	6493	258,7	14087,5	71,7
	1928 г.	12870	70,1	4991	198,8	15325,5	78,2
Вязовский	1913 г.	8300	100	125	-	8362,5	100
	1926 г.	5309	63,9	176	140,5	5397	64,4
	1927 г.	5981	72,1	132	105,5	6047	72,2
	1928 г.	6190	74,5	93	74,4	6233	74,6
Екатеринов.	1913 г.	16579	100	803	100	16980,5	100
	1926 г.	12190	73,5	113	14,1	12241,5	72,7
	1927 г.	13787	83,2	80	9,9	13827	81,5
	1928 г.	13561	81,7	87	10,8	13608,5	80,3
Лысогорск.	1913 г.	9175	100	1076	100	9713	100
	1926 г.	7259	79,2	3331	319,2	8924	91,9
	1927 г.	8092	88,2	3020	280,7	9602	98,9
	1928 г.	8237	89,6	2719	252	9596	98,8
М.-Сердоб.	1913 г.	9045	100	—	—	9045	100
	1926 г.	6362	70,4	—	—	6362	70,4
	1927 г.	6869	75,9	—	—	6869	75,9
	1928 г.	7175	79,4	—	—	7182	79,4
Петровский	1913 г.	14090	100	2044	100	15112	100
	1926 г.	11941	84,8	76	3,8	11974	79,2
	1927 г.	12361	87,8	130	6,5	12426	82,3
	1928 г.	13313	94,7	129	6,4	13377,5	88,4

Районы.	Годы.	Рабочих лошадей в абсол. числах.	В $\frac{0}{100} \%$	Рабочие волю в абсол. цифрах.	В $\frac{0}{100} \%$	Тяговой силы в перевод. на лошадей	В $\frac{0}{100} \%$
Саратовск.	1913 г.	14377	100	2049	100	15401,5	100
	1926 г.	11148	77,6	4191	208,7	13243,6	86,1
	1927 г.	12963	90,5	3040	186,6	14833	96,4
	1928 г.	13275	92,4	3538	175	15039	97,7
Татищевск.	1913 г.	6595	100	303	—	6746,5	—
	1926 г.	5910	89,7	461	152,1	6140,5	91,2
	1927 г.	6311	95,7	3,19	105,2	6470,5	96,1
	1928 г.	7561	110,4	403	133	7762,5	115,1
Яг.-Полянск	1913 г.	3225	100	—	—	3225	100
	1926 г.	1783	55,3	—	—	1783	55,3
	1927 г.	1934	59,6	—	—	1934	59,6
	1928 г.	2451	75,6	—	—	2451	75,6

Из таблицы видно, что рост тяговой силы в отдельных частях округа протекает неравномерно.

В то время, как одни районы перешагнули за довоенный уровень конского поголовья (Татищевский, Аткарский), другие его еще далеко не достигли (напр. Вязовский, Яг. Полянский районы). Особенностью округа следует считать, что вол, как тяговая сила, находит себе применение, почти исключительно в трех южных районах округа. В Петровском районе наличие большого количества волов в довоенное время объяснялось исключительно наличием крупных, частно-владельческих имений, которым при наличии свободных пастбищ выгодно было использовать волов в качестве тяговой силы, благодаря возможности при этом избежать расходов на амортизацию рабочего скота.

В М. Сердобинском районе, где частно-владельческих имений почти не было, крестьянские хозяйства и в довоенное время не имели волов.

Условия сельского хозяйства в округе в настоящее время продолжают вытеснять вола, заменяя его более совершенной тяговой силой—лошадью.

Обеспеченность округа тяговой живой силой наблюдается в следующих размерах: на 100 га посева приходится тяговой силы (в переводе на лошадь). (См. табл. стр. 63).

Анализируя приводимую таблицу, приходится остановиться на факте превышения Саратовским, Татищевским и Ягодно-Полянским районами довоенного уровня в степени обеспечения посевного гектара рабочим скотом в 1928 г.

	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Аткарский	16,8	16,8	17,3	17,4
Вязовский	17,0	14,9	16,4	15,5
Баландинский	20,4	18,1	19,2	19,0
Екатериновский	16,1	14,1	15,0	13,9
Лысогорский	17,0	16,9	17,9	17,4
М.-Сердобинский	15,3	13,4	14,5	14,2
Петровский	17,7	15,9	16,0	15,4
Саратовский	15,6	17,6	18,3	17,6
Татищевский	16,2	16,4	17,0	19,1
Яг.-Полянский	19,7	14,6	16,1	21,0
В среднем по округу	17,3	16,1	16,9	16,7

Это обстоятельство лишний раз подтверждает, что в полеводстве этих районов намечается тенденция к приведению полей в более культурный вид и к расширению трудоемкого, пропашного клина, необходимого в связи с молочным направлением стад крупного рогатого скота в этих районах. Поэтому нагрузка на 1 тяговую силу в этих районах, принимая и наличие тракторов, падает по сравнению с довоенным периодом и определяется следующими цифрами:

	1928 г.	1913 г.
Татищевский	5,1	6,1
Саратовский	5,4	6,3
Яг.-Полянский	4,6	5,1

Лысогорский район в 1928 году достиг довоенного уровня в насыщении посевной площади тяговой силой. Это конечно, не значит, что в этом районе не отмечается известных тенденций к изменению соотношений культур в сторону расширения культур трудоемких.

Но эти тенденции в Лысогорском районе проявляются менее интенсивно, чем в предыдущих, и кроме того, наличие тяговой силы балансируется с потребностями крестьянского хозяйства в отношении запашек и обработки земли за счет вынужденно-меньшей траты тяговой силы на тщательность обработки. Нагрузка на 1 тяговую силу в

этом районе, принимая и наличие тракторов, не расходится с нагрузкой довоенного времени и выражается следующими цифрами:

	1928 г.	1913 г.
Лысогорский . . .	5,7	5,7

Наконец, выявляется третья группа районов, где насыщенность посевной десятины рабочим скотом сильно отстает от довоенной. Первопричиной этого является направление этих районов в сторону типично-зернового хозяйства. Расширение площадей озимых и яровых культур требует напряжения тяговых сил этих районов, даже за счет менее тщательной обработки полей. Тяжело разрешаемый кормовой вопрос на севере округа в М. Сердобинском и Петровском районах, при общей перенаселенности и хозяйственной ослабленности их, создает большие трудности к наилучшему сочетанию полеводства и скотоводства, отводя первому преимущественное место в строю крестьянского хозяйства; на юге округа животноводство развивается, пока также значительно уступая в удельном весе полеводству, как отрасль хозяйства менее, чем последнее, оплачивающая труд.

В силу этих причин, как в северных, так и в южных районах крестьянское хозяйство, имея недовосстановленность посевных площадей, стремится расширить посевы, путем большей нагрузки рабочего скота в хозяйстве, так как другого способа расширить и увеличить доходы в хозяйстве, крестьянство пока не видит. Это отмечается следующей таблицей, в которой нагрузка на 1 раб. лошадь приведена с учетом наличия тракторов.

Наименование районов.	1928 г.	1913 г.
Аткарский	6,2	5,9
М.-Сердобинский	6,9	6,5
Петровский	6,4	5,6
Баландинский	5,2	4,9
Вязовский	6,2	5,5
Екатериновский	7,0	6,2

Таким образом, приходится констатировать недовосстановленность рабочего скота до довоенного уровня, в то время, как наметившиеся реконструктивные процессы в сельском хозяйстве требуют большего напряжения со стороны тяговой силы. Это напряжение определяется в одних районах глубоко проникшими реконструктивными началами в самый строй сельского хозяйства, а в других значительной недовосстановленностью тяговой силы при наличии реконструктивных тенденций в хозяйстве.

Как в том, так и в другом случае приходится отмечать напряженное состояние с обеспеченностью тяговой силой сельского хозяйства округа, требующее серьезных мероприятий со стороны советских органов в порядке привлечения кредитов целевого назначения и усиленной тракторизации округа.

Крупный рогатый скот. Проценты коров и молодняка в стаде крупного рогатого скота, как яркие выразители направления животноводства, характеризуются следующими цифрами:

Г о д ы .	К о р о в .		Молодняк старше 1 года.		Молодняк до 1 года.		В с е г о .	
	В абсол. цифрах.	В 0/00	В абсол. цифрах.	В 0/00	В абсол. цифрах.	В 0/00	В абсол. цифрах.	В 0/00
1913	88273	57,1	29363	18,9	36915	23,0	154541	100
1926	95347	51,7	30933	18,6	39377	23,7	165657	100
1927	102313	53,1	38412	19,7	50489	26,2	192214	100
1928	108271	51,5	44487	20,9	59619	27,6	212387	100

Цифры указывают на характерный процесс, протекающий в отношении состава крупного рогатого скота: в то время как в абсолютных цифрах численность крупного рогатого скота растет, падает 0/0 коров по отношению к общему количеству молодняка. Это явление может быть вполне объяснено ходом восстановления размеров посевных площадей: некоторая недовосстановленность их к довоенному уровню позволяет выращивать большее количество молодняка, чем того требуют ремонтные нужды стада.

Отношение размеров стада крупного рогатого скота к довоенному времени характеризуется следующими цифрами:

	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Коровность	1000/0	107,9	116,5	123,1
Все поголовье	1000/0	107,2	124,5	137,5

Здесь также рост молодняка значительно опережает рост взрослого стада. Этим процессом закрепляется общее мясо-молочное направление скотоводства округа.

Нельзя не отметить, как весьма важное явление,—яловость в крестьянских стадах. Явление это, в высшей степени нежелательное, борьба с которым происходит в крестьянских хозяйствах путем ликвидации животных, обнаруживших яловость, за последние 2 года как будто имеет тяготение к увеличению. Так, если в 1927 г. яловость поражала 5,70/0 всего коровьего стада, то в 1928 г. она уже возрастает до 6,40/0. Если к этому прибавить, что состав молодняка несколько еще увеличивается за счет нетелей старше 2-х лет (явление

редкое в составе крестьянских стад), то будет понятно, что рост яловости происходит в силу недостаточности числа быков-производителей. На одного производителя в крестьянских стадах по округу приходится взрослых коров:

В 1926 г. 70,2 гол.
 „ 1927 г. 89,7 „
 „ 1928 г. 84,5 „

Если при этом учесть, что бык-производитель целое лето находится в стаде при практикующей вольной случке, чем значительно снижается его производительность, то станет понятна и отмечаемая яловость крестьянских коров и необходимость пользоваться всяким быком, несмотря на его качество и возраст, что обычно и наблюдается в деревне.

Поэтому вопрос о достаточном числе хороших производителей для крестьянского стада является одним из актуальнейших вопросов, стоящих перед сельским хозяйством округа.

Динамика стада рогатого скота по районам округа дает следующие цифры:

Районы..	Годы.	Взрос- лых коров.	В ‰	Молод- няк старше 1 года.	Молод- няк до 1 года.	Всего пого- ловья.	В ‰
Аткарский	1913 . .	12680	100	3999	5519	22198	100
	1926 . .	14603	115,1	4309	6354	25266	114
	1927 . .	15121	119,2	5241	8243	28605	129,1
	1928 . .	16888	133,1	6413	9957	33258	150,2
Баландин.	1913 . .	11078	100	4276	5013	20367	100
	1926 . .	10953	98,8	4845	5168	20966	102,0
	1927 . .	12557	113,4	5911	6656	25124	123,7
	1928 . .	13653	123,4	6921	8867	29441	145,1
Вязовский.	1913 . .	6424	100	1820	2224	10468	100
	1926 . .	6298	97,8	1521	2261	10028	96,3
	1927 . .	6518	101,3	2088	2376	10982	104,7
	1928 . .	7050	109,7	2289	2538	11877	113,2
Екатеринин.	1913 . .	11308	100	3699	5640	20647	100
	1926 . .	12313	109,1	3625	5341	21279	103
	1927 . .	13062	115,6	4956	6676	24694	119,5
	1928 . .	13295	117,5	5692	8756	27733	134,1

Р а й о н ы .	Г о д ы .	Взрос- лых коров.	В ‰	Молод- няк старше 1 года.	Молод- няк до 1 года.	Всего пого- ловья.	В ‰
Лысогорск.	1913 . .	7468	100	2969	3739	14176	100
	1926 . .	8568	114,9	3673	4093	16334	115,5
	1927 . .	9101	122,1	4562	5518	19181	135,2
	1928 . .	8981	120,2	5088	6076	20155	142,1
М.-Сердоб.	1913 . .	7526	100	2849	3372	13747	100
	1926 . .	7206	95,8	1788	3135	12129	88,4
	1927 . .	7434	98,7	1793	5043	14270	103,6
	1928 . .	7523	99,9	2255	5391	15169	110,2
Петровский	1913 . .	11801	100	3690	5366	20857	100
	1926 . .	13032	109,7	4436	5687	23155	115,1
	1927 . .	13598	114,9	5142	6955	25695	123,1
	1928 . .	14268	120,8	5622	8140	28030	135,6
Саратовск.	1913 . .	11741	100	3625	3543	18909	100
	1926 . .	13765	117,0	4280	4574	22619	119,7
	1927 . .	15789	134,0	6528	5525	27840	147,2
	1928 . .	16090	136,7	6660	5582	28332	155
Татищевск.	1913 . .	5768	100	2027	2386	10181	—
	1926 . .	6493	111,5	2165	2570	11168	109,7
	1927 . .	7063	122,5	2667	3237	12967	127,2
	1928 . .	8118	140,3	2604	3740	14462	142,1
Яг.-Полянск.	1913 . .	2479	100	399	113	2991	100
	1926 . .	2178	87,9	291	244	2713	90,7
	1927 . .	2072	83,9	523	260	2855	95,4
	1928 . .	2405	97,5	943	582	3930	131,5

В приведенной таблице выделяются Саратовский, Татищевский и Аткарский районы, где под влиянием изменившихся условий произошел заметный сдвиг в сторону усиления удельного веса молочного животноводства. Близость мощного рынка, как г. Саратов, высокие цены

на продукты животноводства, развитие маслоделья и сыроварения вызвали в некоторых районах округа быстрое развитие животноводства, оставившее далеко позади довоенный уровень в поголовьи стада. Кроме того, рост поголовья крупного рогатого скота, продукция которого идет в первую очередь на удовлетворение нужд самого населения деревни, был вызван также и увеличением числа сельскохозяйственного населения в округе с 512,4 тыс. человек, в 1913 г. до 640,7 тыс. чел. в 1928 г.

При исчислении числа коров, приходящихся на 100 душ крестьянского населения, в ряде районов и по округу в среднем восстановительный процесс коровьего стада оказывается еще не завершенным.

На 100 душ населения приходилось взрослых коров:

Р а й о н ы .	1913 год.	1926 год.	1927 год.	1928 год.
Аткарский	17,6	17,1	16,4	17,6
Баландинский	16,7	14,2	16,1	17,4
Вязовский	18,3	14,1	15,3	15,1
Екатериновский	16,8	15,1	15,9	15,8
Лысогорский	17,1	18,2	18,9	18,3
М.-Сердобинский	16,5	13,7	13,8	13,6
Петровский	16,4	14,0	14,4	14,6
Саратовский	19,7	17,5	19,6	19,5
Татищевский	20,9	17,8	18,9	21,5
Яг.-Полянский	15,5	16,5	15,7	17,6
В среднем по округу	17,2	15,6	16,4	16,8

Ягодно-Полянский, Татищевский, Лысогорский и Баландинский районы превысили довоенный уровень коровности при исчислении на 100 душ населения. Аткарский и Саратовский районы лишь достигли довоенного уровня. Остальные районы еще не довосстановили довоенное соотношение размеров коровьего стада к численности населения. И, только, большое насыщение крупным рогатым скотом посевной площади даст право утверждать о реконструктивных изменениях, протекающих в продуктивном животноводстве этих районов. Расчет количества взрослых коров на 100 крестьянских хозяйств дает примерно такую картину:

В 1913 г. 106 голов или 100⁰/₀
 „ 1926 г. 63,3 „ „ 59,7⁰/₀
 „ 1927 г. 86,2 „ „ 81,4⁰/₀
 „ 1928 г. 87,4 „ „ 82,5⁰/₀

Главная масса крупного рогатого скота по округу представлена местным некультурным скотом, отличающимся малым живым весом и малой продуктивностью, но зато в совершенстве приспособившимся к

трудным условиям жизни в крестьянском хозяйстве: громадным прогонам по полям, скудности пастбищ (пары, жнивье), исключительно гуженному корму зимой, холодным помещениям и т. д. Все эти условия сравнительно легко переносятся местным скотом и очень часто губительно отражаются на улучшенном, породистом скоте.

Продуктивность местного скота вполне соответствует условиям его жизни: средний годовой удой 60—70 пудов молока и живой вес 12—15 пуд. ни в коем случае нельзя назвать терпимыми в любом рационально поставленном хозяйстве.

Среди основной массы поголовья крупного рогатого скота встречаются и улучшенные породы с повышенной удойливостью, а также и чистокровные породы. Чаще других в округе встречается мясо-молочная симментальская корова, но встречается не гнездами в тех или иных районах округа, а рассеянной по всему округу отдельными экземплярами коров или производителей. Встречаются также швицы, но значительно реже. В самое последнее время начинает просачиваться в округ голландский скот из Заволжья, находя себе опору, пока что, главным образом, в коллективных хозяйствах. Местные породы, улучшенные путем прилития крови того или иного чисто-породистого скота или путем отбора наилучших представителей из местного скота, встречаются значительно чаще, чем чисто-породный скот. Громадное значение в распространении чисто-породного и улучшенного местного крупного рогатого скота играет в округе распространение маслосыроваренных заводов.

Овцеводство. Овцеводство округа является почти исключительно потребительским в отношении шерсти и несколько более рыночным в отношении мяса.

По округу динамика овцеводства выражается следующими цифрами:

	1913 г.		1926 г.		1927 г.		1928 г.	
	В абс. цифр.	В ‰	В абс. цифр.	В ‰	В абс. цифр.	В ‰	В абс. цифр.	В ‰
Взросл.	320.237	100	274.625	85,6	278.371	87,1	313.521	97,9
Ягнят	198.426	100	194.656	98,2	196.765	99,2	221.581	111,2
Всего по головья.	518.663	100	469.281	90,4	475.136	91,9	535.102	103,2

По различным районам округа восстановление овечьего поголовья протекало далеко не одинаково: (См. табл. стр. 70)

В северных районах округа мы имеем значительное по сравнению с довоенным временем сокращение овцеводства, вызываемое усилением земельной тесноты в результате роста населения, ликвидации помещичьих имений (в Петровском районе в частно-владельческих хозяйствах было 34 тысячи голов овец, которые содержались на пастбищах помещика и не испытывали нужды в кормах), а также тем, обстоятельством, что некоторые районы как Мало-Сердобинский, Вязовский и другие, характеризующиеся большим процентом бедняцких и мелких хозяйств, еще не оправились от последствий неурожайного периода. Бедняцкие хозяйства, испытывающие во второй половине

	1913 г.		1926 г.		1927 г.		1928 г.	
	В абс. цифр.	в 0/00	В абс. цифр.	в 0/00	В абс. цифр.	в 0/00	В абс. цифр.	в 0/00
Аткарский . . .	84.092	100	84.546	101,5	83.981	99,8	90.190	107,2
Баландинский . .	50.719	100	48.618	95,9	50.907	100,3	57.176	112,6
Вязовский	38.540	100	28.137	73,2	26.410	68,6	34.346	88,4
Екатерининский .	77.137	100	62.093	80,2	63.587	82,4	86.369	112,0
Лысогорский . .	37.465	100	53.280	142,1	46.649	124,3	50.073	133,6
М.-Сердобинский	50.464	190	33.352	66,2	32.750	64,9	33.962	62,3
Петровский . . .	89.987	100	59.764	66,5	62.026	69,9	66.452	73,9
Саратовский . . .	45.436	100	56.909	125,2	64.687	142,3	66.627	146,9
Татищевский . .	36.076	100	36.571	101,4	37.308	103,6	42.182	116,7
Яг.-Полянский . .	8.796	—	6.011	68,4	5.931	68,3	7.725	87,8

хозяйственного года частые продовольственные затруднения, не имели возможности развертывать такие второстепенные отрасли, как овцеводство.

В южных районах наблюдался рост овечьего поголовья, находившийся в тесной зависимости от увеличения численности сельского населения, числа крестьянских хозяйств и обеспечиваемый наличием неиспользованных сельско-хозяйственных площадей.

Обеспеченность овечьим поголовьем крестьянской семьи в целом по округу очень незначительна и почти стабильна по сравнению с довоенным временем. Так на 1 крестьянское хозяйство и на одну душу крестьянского населения приходилось овец:

	На 1 крестьянское хоз-во.				На 1 душу населения.			
	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1929 г.
Аткарский . . .	6,5	5,3	4,8	4,8	1,3	0,98	0,9	0,94
Баландинский . .	3,9	3,4	3,5	3,8	0,61	0,63	0,65	0,72
Вязовский	6,2	3,4	3,1	3,9	1,6	0,63	0,57	0,73
Екатерининский .	6,2	4,1	4,1	5,5	0,97	0,76	0,76	1,02
Лысогорский . .	5,5	5,7	4,8	5,1	0,94	1,13	0,96	1,01
М.-Сердобинский	7,1	3,2	3,2	3,2	1,1	0,63	0,61	0,61
Петровский . . .	4,6	3,3	3,4	3,4	0,77	0,64	0,66	0,68
Саратовский . . .	4,3	3,8	4,05	4,05	0,77	0,72	0,80	0,81
Татищевский . .	7,9	5,3	5,4	5,2	1,27	1,04	0,99	1,1
Яг.-Полянский . .	5,2	2,6	2,6	3,2	0,55	0,45	0,45	0,56
Ср. по округу .	5,2	4,08	3,99	4,31	0,9	0,77	0,76	0,83

Таким образом, приходится констатировать, что как в довоенный период, так и послевоенный, овца в крестьянском хозяйстве округа не могла играть крупного промышленного значения. Роль овцы, как животного обслуживающего потребительские нужды хозяйства, подтверждается и распространением в округе соответствующих овечьих пород. Это прежде всего местная русская длиннохвостая, тощехвостая овца с очень небольшим живым весом и незначительным настригом шерсти (4—6 фун.), удивительно приспособившаяся к крайне тяжелым условиям жизни в крестьянском хозяйстве, довольно легко переносящая суровые зимы на базу (изгородь без крыши) или под навесом крестьянского двора и периоды бескормицы (как правило—овца питается в крестьянском хозяйстве отбросами гуменных кормов), мирящаяся с худшими пастбищами, достающимися ей обычно после того, как эти пастбища уже использованы крупным рогатым скотом. Овца пока что является незаменимым животным для крестьянина, не требуя почти никаких забот о своем существовании. Этим объясняется сравнительная прочность овцеводства в крестьянских хозяйствах округа. Крестьянская овца требует улучшения в направлении увеличения выхода мяса, настрига шерсти и улучшения качества шерсти с одним неперемнным условием: сохранения в первую очередь ее потребительского значения для крестьянского хозяйства и основных качеств в виде выносливости и нетребовательности. Улучшающим материалом должен в течение ближайших лет служить тип волошской овцы или в чистом виде или в виде ее ответвлений—кучурской, бакурской и др., тем более, что район улучшенной бакурской овцы находится в пределах округа в М.-Сердобинском районе. Бакурская овца довольно значительно превышает живой вес местной русской овцы (матки 6—7,5 пуд.), имеет значительно больший настриг шерсти (8—9 фунтов), достаточно хорошего качества. Всего такой овцы в М.-Сердобинском районе насчитывается до 18.000 голов, что к общему поголовью овец в округе составляет 5,30%. Эта овца при сохранении общей нетребовательности к кормовому вопросу и выносливости требует большей внимательности со стороны хозяйства особенно во время случки.

Возможно также улучшение местной овцы путем скрещивания с мясной английской породой, но это требует сейчас большой осторожности, так как улучшение этой овцой незамедлительно потребует улучшения и в обслуживании овцы в хозяйстве, а это пока что затруднительно для крестьянина, ибо будет граничить уже с ломкой самого строя хозяйства. И лишь в прочно освоившихся коллективных хозяйствах возможно применять сейчас это направление в улучшении овечьего стада.

Обеспеченность округа племенным материалом, необходимым для улучшения овечьей породы является далеко не достаточной. Всего племенного материала на территории округа имеется: (См. табл. стр. 72).

Следовательно, всего имеется племенного материала 1164 головы, из которых взрослых баранов всего лишь 46 голов, взрослых маток 795 голов и молодняка 323 гол., что к общему поголовью овец в округе составляет всего лишь 0,20%.

Козоводство. Козоводство в округе никогда не играло большой роли. Поголовье коз увеличивается в послевоенные годы. Так, если в 1913 г. по округу было по статистическим данным 2112 коз, то в годы:

1926	поголов.	их	выросло	в	11.505	или	в	548 ⁰ / ₁₀₀	по	ср.	с	1913	г.
1927	"	"	"	"	11.365	"	"	538	"	"	"	"	"
1928	"	"	"	"	11.708	"	"	557	"	"	"	"	"

	Волошская.		Мериносов. разн. типов.		Каракул.		Курдючн.		Бакурск.	
	Бар.	Маток	Бар.	Маток	Бар.	Маток	Бар.	Маток	Бар.	Маток
I. Сар. обл. с.-х. оп. станция:										
взрослых	—	—	7	2	5	18	4	18	—	—
молодн.	—	—	—	16	—	5	—	8	—	—
II. Бакурск. жи- вотн. т-во:										
взрослых	7	—	—	—	—	—	—	—	9	635
молодн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	245
Тимир. Техн.:										
взрослых	—	—	—	—	14	122	—	—	—	—
молодн.	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—
Всего взрослых	7	—	7	2	19	140	4	18	9	635
молодн.	—	—	—	16	—	54	—	8	—	245

Коза начинает играть известную роль как пушно-шерстное животное в исключительно потребительских интересах населения. Но в общем и теперь козоводство представляет чрезвычайно незначительную отрасль хозяйства, сохраняющую черты любительского отношения со стороны отдельных хозяйств. В массе же крестьянских хозяйств коза по прежнему сохраняется единицами голов в овечьих стадах. На ряду с этим (в особенности в бедняцких хозяйствах) коза используется как молочный скот.

Свиноводство. По округу отмечается большой рост свиного поголовья. Динамика свиного поголовья в крестьянских хозяйствах определяется следующими цифрами:

1913 г.		1926 г.		1927 г.		1928 г.	
В абсол. циф.	В ‰/0/0	В абсол. циф.	В ‰/0/0	В абсол. циф.	В ‰/0/0	В абсол. циф.	В ‰/0/0
18,380	100	40,865	222	52,503	286	57,948	315

Эти цифры указывают на проявление значительного интереса со стороны крестьянского хозяйства к свинье. Способствует этому большой рыночный спрос на свинину. Тяготение округа к беконным фабрикам делает свиноводство доходной отраслью в сельском хозяйстве.

Удельный вес свиноводства значительно поднимается по отношению к крупному рогатому скоту. Так на 100 коров приходилось голов свиней:

1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
20,8	42,8	51,3	53,4

Мероприятия государственного значения, направленные на усиление беконизации, несомненно, оказали влияние и на свиноводство округа. В настоящее время среди крестьянских хозяйств возрос интерес к белой английской свинье и улучшенная английским производителем свинья заняла в настоящее время преобладающее место в крестьянских хозяйствах. Впереди крестьянских хозяйств в направлении развития свиноводства идут коллективные хозяйства.

Свиней по отдельным районам при расчете на 100 г. коров приходилось:

Р а й о н ы.	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Аткарский . . .	23,6	41,5	48,8	54,7
Баландинский . .	41,9	55,7	74,3	26,8
Вязовский	21,9	30,0	40,3	50,7
Екатерининский .	22,7	33,4	41,5	64,7
Лысогорский . .	36,7	88,4	84,5	74,1
М.-Сердобинский	19,5	21,8	23,7	52,1
Петровский . .	33,7	23,7	31,2	32,5
Саратовский . .	35,6	40,0	42,9	34,8
Татищевский . .	20,7	49,8	62,8	63,6
Яг.-Полянский . .	37,2	76,4	130,0	95,6
По округу . .	29,6	42,8	51,3	53,5

Из всех районов лишь Саратовский дает уменьшение поголовья свиней, объясняемое более значительным темпом роста коровьего поголовья.

Садоводство и огородничество. Садоводство и огородничество в округе, как отрасли сельского хозяйства, развиты значительно слабее остальных отраслей. И только вокруг такого мощного потребляющего центра, как Саратов, огородничество развивается во много раз значительно, нежели в других районах.

Из отдельных районов, где огородничество играет относительно значительную роль и является промышленным, следует отметить: Вязовский, Саратовский и Яг.-Полянский районы. В первом промышлен-

ное значение имеют культуры помидор и капусты, в двух последних промышленной культурой является репчатый лук. В остальных районах огородничество имеет почти исключительно потребительский характер. Общая площадь огородов по округу достигает 8500 гектар.

Садоводство в округе имеет несколько больший промышленный характер, особенно в отношении различных сортов яблок. Крупнейшую роль в промышленном отношении по сравнению с другими районами играет Саратовский, в котором насчитывается до 2-х тысяч садов промышленного типа. Вязовский район также играет значительную роль в промышленном садоводстве. Нужно отметить, что сады по Волге играют вообще значительную промышленную роль, но перспективы их развития еще мало изучены.

Промышленными сортами яблок в округе являются из зимних—антоновка и мальт, из осенних—анис и др. Потребительское садоводство также встречается в значительном ряде районов округа, при чем наибольшее значение играют различные ягодные растения—вишня, смородина и т. д.

Хозяйств, имеющих сады, насчитывается по округу до 20% всего количества хозяйств в округе, при чем в Саратовском и Вязовском районах этот процент хозяйств поднимается до 90—95. Природные и экономические условия вполне благоприятны для форсирования развития садоводства и огородничества в округе, так как наличие удобных земель для использования под садово-огородные культуры, особенно в Саратовском и Вязовском районах и удобство путей сообщения с крупными потребляющими местными и даже центральными рынками достаточно обеспечивают сбыт продукции.

Крупную роль в развитии садоводства и в снабжении населения доброкачественными посадочными материалами, играют государственные посадочные питомники, в отношении которых округ стоит на первом месте в крае, располагая 10-ю государственными питомниками общей площадью в 80—85 гектар, или 33% от площади питомников всего Н.-В. края. Производительность питомников выражается на предстоящее 5-ти летие в 1.200.000 штук плодовых саженцев.

Площадь садов по неполным данным Окрстатотдела и ОкрЗУ выражается (по районам, в гектарах):

Наименование районов.	Площадь садов потр. типа.	Площадь садов промышлен. типа.	Итого садов.	% садовых хоз-в к общему кол. хоз-в в округе.
Аткарский	322,51	77,49	400	до 10 ⁰ / ₀
Баландинский	452,24	47,76	500	„ 15 „
Вязовский	259,90	340,10	600	„ 23 „
Екатериновский	250,36	49,64	300	„ 10 „
Лысогорский	656,44	143,56	800	„ 10 „
М.-Сердобинский	265,03	34,97	300	„ 40 „
Петровский	336,35	63,65	400	„ 9 „
Татищевский	188,49	111,51	300	„ 20 „
Саратовский	1569,66	1630,34	3200	„ 35 „
Яг.-Полянский	96,85	3,15	100	„ 20 „
Итого	4397,83	2502,17	6900	„ 20 „

VI. Округ по сельско-хозяйствен. секторам.

Наиболее крупным (количественно) сектором в сельском хозяйстве округа, так же как и в других территориях СССР, является сектор мелких, разобщенных индивидуальных крестьянских дворов, общинным порядком ведущих свое хозяйство.

Последние годы вносят все большие элементы новых хозяйственных форм в этот основной фонд сельского хозяйства в результате развития более или менее крупных коллективных хозяйств, несущих в массу сельско-хозяйственного населения новые организационные принципы и более совершенную технику земледелия. И, наконец, особым хозяйственным сектором в округе являются крепкие советские хозяйства, представленные совхозами крайсельтреста, еще не окончательно сформировавшимися и недостаточно хозяйственно окрепшими.

Индивидуальное крестьянск. хозяйство. Общинное землепользование в сельском хозяйстве округа является основной формой ведения сельского хозяйства.

Общины порядок, господствующий над вереницей поколений в течение сотен лет, создал особый хозяйственный уклад, который лишь в настоящее время начинает давать трещины под напором государственных агромероприятий и культурных начинаний. Принудительный севооборот, диктуемый общиной, тормозит проявление личной инициативы со стороны отдельных хозяйств в деревне. Все хозяйства, входящие в общину, вынуждены укладываться в общий для всех севооборот. В озимом поле должны засеиваться только озимые культуры так как иные поздние культуры будут вытравлены скотом, перегоняемым по постановлению схода на озимое жнивье сейчас же после уборки озими. Поздний пар, выпас скота по озимым хлебам осенью, частые переделы—обычные производственно-регрессивные признаки, сопутствующие общинному земледелию. Дальноеземелие, многополосность и чрезполосица в крестьянском хозяйстве дополняют отрицательное влияние общины. И только в течение последних лет путем проведения в жизнь постановлений, регулирующих наиболее важные моменты в жизни общины, путем наблюдения за законностью действий общины, удалось внести свежую струю в общинное хозяйство. Но традиционная сила и живучесть общины в условиях округа остается еще поколебленной в незначительной степени.

Общинное мелкое хозяйство занимает 1.583.744 га или 81,9% от всей территории округа. По пашне удельный вес индивидуальных хозяйств достигает 94%.

Обеспеченность земель в среднем по округу достигает 2,85 га удобной и неудобной земли на едока, что в переводе на среднее крестьянское хозяйство составит 14,25 га. Нормы фактического пользования землей по отдельным районам колеблются от 1-го до 5-ти га удобной земли на едока, причем наименьшее обеспечение приходится на северные перенаселенные районы—М. Сердобинской, Петровский, Вязовский, и, наконец Яг. Полянский.

По посевным площадям крестьянские индивидуальные хозяйства в среднем по округу распределяются на следующие группы (данные обработанные окружным статистическим отделом на основании 10^{0/0}

выборочного обследования крестьянских хозяйств в Саратовском округе) (в ‰ к общему количеству хоз-в в округе):

Беспосевн. хозяйств.	С посевами от 0,1—2,3 га.	С посевом от 2,3—5,6 га.	С посевом 5,6—9,0 га.	С посевом 9,0—13,0 га.	С посевом 13,1 и выше.
2,86	12,10	40,42	27,95	13,17	3,50

Таблица указывает, что крестьянские индивидуальные хоз-ва в значительной степени представляются в виде мелких и мельчайших хоз-в, немогущих в той или иной мере рационально поставить хоз-во, рационально и рентабельно использовать в рамках такого хоз-ва самых простых сельско-хозяйственных машин, не говоря уже о большей или меньшей степени механизации с.-х. труда в таких хозяйствах с помощью более сложных и крупных машин. Ясно, что такие хозяйства могут базироваться, главным образом, только на человеческом труде, вооруженном самой примитивной сельско-хозяйственной техникой, со всеми последствиями, вытекающими из этого: низкой урожайностью, дорогой себестоимостью производимых продуктов и т. д.

Данные о количестве крестьянских хозяйств по посевным группам в %^{9/10} к количеству хоз-в по тем же группам в округе (данные получены на основе того же выборочного 10^{9/10} обследования крестьянских хоз-в), приводятся ниже:

[illegible]

Характеристика индивидуальных крестьянских хозяйств по основным средствам производства, кроме лошадности и коровности, из-за отсутствия данных в статистических органах, не может быть дана в этом обзоре.

На основании же данных десяти-процентного обследования крестьянских хозяйств в округе, обработанных окрестотделом, представляется возможным состояние крестьянских индивидуальных хоз-в, в отношении лошадности, представить в следующем виде:

В % % хоз. без рабоч. скота.	В % % хоз. с 1 гол. рог. скота.	В % % хоз. с 2 гол. рог. скота.	В % % хоз. с 3 гол. рог. скота.	В % % хоз. свыше 3 гол. раб. скота.
29,46	53,35	15,01	1,88	0,30

Среди индивидуальных крестьянских хозяйств преобладающее значение занимают однолошадные хоз-ва, превышая половину всех крестьянских хозяйств в округе. Значительный удельный вес по количеству имеют и безлошадные хоз-ва, которые по отдельным районам распределяются:

Р а й о н ы.	% безлошад- ных хоз-в по от- ношению к общ. колич. хоз-в в районе.
Аткарский	23,36
Баландинский	27,79
Вязовский	33,18
Екатериновский	28,07
Лысогорский	26,07
М.-Сердобинский	40,99
Петровский	34,47
Саратовский	28,70
Татищевский	23,23
Яг.-Полянский	26,65

Порайонное распределение безлошадных хоз-в сильно выделяет северные густонаселенные районы М. Сердобинский и Петровский значительным превышением безлошадных хоз-в. Эти районы, отличаясь многодворными общинами, имеют и наибольший процент хоз-в, лишенных этого, одного из наиважнейших пока в крестьянских хозяйствах, средства производства. Более других благополучными, в отношении рабочего скота, выявляются Аткарский и Татищевский районы.

Хоз-ва, имеющие одну голову рабочего скота, по отдельным районам варьируют:

Р а й о н ы.	Однолошадные хоз. в % к об- щему колич. хоз-в в районе.
Аткарский	56,39
Баландинский	47,26
Вязовский	59,58
Екатериновский	52,23
Лысогорский	51,89
М.-Сердобинский	51,03
Петровский.	55,28
Саратовский	51,94
Татищевский	56,79
Яг.-Полянский	56,60

Наименьшее количество однолошадных хоз-в по сравнению со средним количеством их по округу находится в Баландинском районе. В остальных районах количество однолошадных хоз-в или близко к среднему количеству по округу или превышает последнее, как, наприм, в Яг.-Полянском, Татищевском и др. Интересно, что из северных районов превышение против среднего количества однолошадных хоз-в по округу отмечается в Петровском районе, тогда как М. Сердобинский район имеет сниженный процент однолошадных хозяйств против среднего по округу. Вязовский район, отличающийся большой перенаселенностью и этим близко примыкающий к Петровскому и М. Сердобинскому районам, имеет значительно превышающий процент однолошадных крестьянских хозяйств против средне-окружного удельного веса их.

Двухлошадные хозяйства при их довольно-таки значительном удельном весе в среднем по округу, по отдельным районам подвергаются следующим изменениям:

Р а й о н ы.	2-х лошадные в % к общему количеству хоз-ств в районе.
Аткарский	17,87
Баландинский	19,41
Вязовский	7,24
Екатериновский	18,76
Лысогорский	18,70
М.-Сердобинский	7,41
Петровский.	9,15
Саратовский	15,33
Татищевский	18,50
Яг.-Полянский	15,10

Северные перенаселенные малоземельные районы, включая сюда и Вязовский район отличаются, что видно из этой таблицы, большим отклонением от среднего окружного удельного веса 2-х лошадных крестьянских хозяйств в сторону уменьшения, в то время как в остальных районах удельный вес двухлошадных хозяйств превышает средне-окружной удельный вес этих хозяйств, достигая в южных районах значительного превышения при предельном выражении в 19,41% по Баландинскому району, отличающемуся сравнительным земельным простором и значительно меньшей плотностью, чем другие районы.

Уже эти основные группы крестьянских хозяйств по лошадности заставляют выделить северные районы округа из всех остальных районов: удельный вес безлошадных крестьянских хозяйственных районов значительно превышает удельный вес этих хозяйств по округу в среднем; однолошадные хозяйства в этих районах также в общем превышают средний процент однолошадных хозяйств по округу; но в отношении 2-х лошадных крестьянских хозяйств картина резко меняется;—их удельный вес в два и почти в два раза, меньше удельного веса двухлошадных хозяйств по округу в среднем.

Последнее положение еще в большей степени подчеркивается состоянием трех и многолошадных крестьянских хозяйств в этих районах.

Показатели.	3-х лошадных хоз-ств в % от всего количества хоз-в в районе.	4-х лошадных и свыше хоз-ва в % от всего колич. хоз. в районе.
Аткарский	1,25	0,13
Баландинский	4,59	0,95
Вязовский	—	—
Екатериновский	0,94	—
Лысогорский	2,90	0,45
М.-Сердобинский	0,57	—
Петровский.	0,96	0,14
Саратовский	3,25	0,8
Татищевский	1,48	—
Яг.-Полянский	1,75	—

Ничтожная доля 3-х лошадных и полное отсутствие 4-х и больше лошадных хозяйств в северных районах края ставят их в особое положение перед другими районами. Движение на юг и юго-восток округа отмечается большим удельным весом трехлошадных крестьянских хозяйств; 4-х и многолошадные крестьянские хозяйства в округе сосредоточиваются в основном в трех южных районах, где при очень мизерном удельном весе в среднем по округу этих хозяйств (0,3%) они достигают до 88% к общему их количеству в округе. Сравнительный земельный простор в этих районах, делающий возможным наиболее полное использование тяговой силы в таком количестве,

создает благоприятные условия для развития таких крестьянских хозяйств. Тогда как малоземельные перенаселенные северные районы не располагают такими условиями и следовательно для развития таких хозяйств нет соответствующей благоприятной обстановки, что рельефно и отражается в последней таблице.

Состояние крестьянских хозяйств в округе в отношении насыщенности их взрослым коровьим поголовьем, в общем дает ту же самую картину, как и состояние хозяйств по насыщенности их рабочим скотом. Однако, большая степень насыщенности коровьим поголовьем крестьянских хозяйств отличает их от насыщенности рабочим скотом, что объясняется сравнительно большей легкостью для крестьянского хозяйства обеспечить себя коровой, чем лошадыо. По степени насыщенности коровьим поголовьем крестьянские хозяйства в округе, по тем же данным распределяются (в ‰):

Безкоровных крестьянских хоз-ств по округу в ‰ к общему количеству крестьянск. хозяйств в округе.	Однокоровных кр-ских хоз-в по округу в ‰ к общему колич. кр. хоз.в округе.	Двукоровн. крест. хоз-в по округу в ‰ к общему колич. кр. хоз.в округе.	Трех и больше коровн. крест. хоз-в в ‰ к общему колич. крест. хоз-в по округу
22,97	64,5	11,1	1,43

Более равномерное распределение коровьего поголовья в крестьянских хозяйствах указывает не только на большую легкость обзаведения коровой для крестьянина по сравнению с обзаведением лошадыо, но также и на то, что в преобладающем большинстве крестьянских хозяйств производство молочных продуктов имеет более потребительский характер для хозяйства. Промышленное значение производства молока со стороны крестьянских хозяйств отмечается лишь в отдельных гнездах крестьянских хозяйств, расположенных достаточно близко или от больших центров, потребляющих молочные продукты, которые заставляют и однокоровные хозяйства с большим количеством едоков в семье участвовать в производстве товарного молока за счет уменьшения норм потребления молока в своем хозяйстве, или в районах действия масло-сырозаводов, которые также влияяют на увеличение производства товарной части молочных продуктов.

Распределение крестьянских хозяйств в их насыщенности поголовьем взрослых коров по отдельным районам представляется в следующем виде: (см. табл. стр. 81).

Порайонное распределение крестьянских хоз-в по степени их насыщенности коровьим поголовьем выделяют опять таки северные малоземельные, аграрно почти перенаселенные при современных условиях ведения земледелия в них. Эти районы, прежде всего, отличаются значительно превышающим все другие районы количеством крестьянских хоз-в, неимеющих коров. При этом Вязовский район имеет наибольшее количество таких хоз-в, занимающих около 30% всех хоз-в в районе. Саратовский район по удельному весу бескоровных хоз-в также близок к северным районам. Объясняется это, видимо, состоянием в этом отношении его хоз-в в северной части и преобладанием в этом районе садово-огородных промышленного типа хозяйств, в которых место корове отводится крайне незначительное.

Р а й о н ы	Бескоровн. кр. хоз-в в % % от ко- лич. бескор. хоз-в в районе.	Однокоров- ных крест. хоз-в в % % от колич. хоз-в в районе.	Двухкоров- ных крест. хоз-в в % % от колич. хоз-в в районе.	Трех и более коров крест. хоз-в в % % от колич. хоз-в в районе.
Аткарский	19,53	66,94	12,03	1,5
Баландинский	20,98	65,75	12,18	1,09
Вязовский	29,93	58,80	10,24	1,03
Екатериновский . . .	18,72	69,79	10,63	0,85
Лысогорский	20,93	66,81	11,70	0,50
М.-Сердобинский . .	28,57	67,33	4,10	—
Петровский	25,17	68,28	6,35	6,20
Саратовский	26,57	54,97	13,02	4,44
Татищевский	17,07	60,15	20,18	2,60
Яг.-Полянский	26,03	53,39	17,58	3,00

Южные районы почти без исключения отличаются сниженным процентом бескоровных хоз-в по сравнению со средним количеством их по округу.

Количества крестьянских хоз-в, обладающих одной коровой, по различным районам не имеют значительных колебаний. Однако, Яг. Полянский, Саратовский и отчасти Вязовский имеют—первые два значительную, и последний, в несколько меньшей мере—разницу в удельном весе этих хоз-в от среднего окружного удельного веса в сторону снижения. В первых двух районах снижение удельного веса однокоровных хоз-в происходит за счет увеличения процента крестьянских хоз-в в высших группах по коровности, в последнем—в силу сильно увеличенного удельного веса бескоровных хоз-в. Северные районы по удельному весу однокоровных хозяйств стоят несколько выше всех районов, кроме Екатериновского, и значительно выше удельного веса однокоровных хоз-в в среднем по округу.

Что же касается следующих групп крестьянских хоз-в по насыщенности их коровами, то в порайонном разрезе они выделяют северные районы преуменьшенным удельным весом 2-хкоровных хоз-в, почти вдвое против средне-окружного удельного веса их, и полным отсутствием трехкоровных крестьянских хоз-в в М. Сердобинском районе, при ничтожном проценте их по Петровскому району. Зато все другие районы отличаются тем, что удельный вес 2-хкоровных и многокоровных хоз-в значителен. В этом отношении особенно отличается Татищевский район, в котором больше одной пятой части всех крестьянских хоз-в имеют по 2 коровы на хоз-во и значительно большая часть хоз-в по сравнению с другими районами имеют от 3-х и выше коров. Более высоким удельным весом 2-хкоровных хоз-в отличаются также районы Яг. Полянский и Саратовский. По многокоровным хоз-вам первое место принадлежит Саратовскому району, за которым идут Яг. Полянский и Татищевский. Гнезда хоз-в ясно

выраженного молочного направления в этих районах, влияние на это направление в хоз-ве такого потребляющего центра, как Саратов, сосредоточение масло-сырозаводов в этих районах, вполне объясняют такое явление.

Мелкое сельское хозяйство округа под влиянием долголетнего воздействия советской сельско-хозяйственной политики начинает пересматривать в отдельных частях общинные традиции в сторону замены их более разумными, хозяйственно-выгодными сочетаниями отдельных производственных отраслей в хоз-ве.

Но на ряду с частичными реконструктивными тенденциями, общинное землевладение переживает ряд внутренних болезненных процессов, из которых наиболее важным следует считать процесс дробления мелких индивидуальных крестьянских хозяйств. Этот процесс захватывает сельское хозяйство всего округа в целом, равно как и других территорий СССР, увлекая крестьянские хозяйства по пути дальнейшего довольно быстрого мельчания. Крестьянская семья, как хозяйственная единица, постепенно становится все меньше, ослабляясь в отношении тяговой силы, размеров посевов, с/х. инвентаря и количества рабочей силы, что серьезно противодействует созданию большой товарности хозяйства и большей культурности в его ведении. Что дробление крестьянских хозяйств в округе приняло серьезные размеры, вытекает из цифр среднего количества душ в крестьянской семье в довоенный период, и теперь:

1913 год			1926 год			1927 год			1928 год.		
Колич. хоз. в округе	Число душ населен.	Средн. колич. душ на хозяйст.	Колич. хоз. в округе.	Число душ населен.	Средн. колич. душ на хозяйст.	Колич. хоз. в округе.	Число душ населен.	Средн. колич. душ на хозяйст.	Колич. хоз. в округе	Число душ населен.	Средн. колич. душ на хозяйст.
83,191	512.381	6,16	115.041	609017	5,29	119017	625272	5,25	124018	640050	5,16

Средняя численность крестьянской семьи в 1928 году уменьшилась по сравнению с 1913 годом на 16,6%, что надо считать очень значительным сокращением, указывающим на глубокое проникновение процессов дробления в крестьянскую семью. Не случайным следует считать и дальнейшее постепенное из года в год, начиная с 1926 года, уменьшение численности семьи, так как это лишний раз доказывает действительность этого процесса.

Еще большую наглядность и убедительность приобретает сопоставление роста населения за промежуток с 1913 г. по 1928 г. с ростом числа хозяйств за этот же промежуток. Сопоставление это показывает, что сельское население за этот промежуток времени выросло на 25,1%, в то время, как количество хозяйств возросло на 48,9%.

Рост числа крестьянских хозяйств, таким образом, перегоняет рост населения почти в 2 раза. Не безинтересно этот вопрос проследить и за последние годы: (см. табл. стр. 83).

Этот процесс, будучи серьезным тормозом в развитии сельского хозяйства, ведущим не только крестьянскую семью к хозяйственному ослаблению, но и наносящим определенный ущерб народному хозяйству в целом, требует эффективного вмешательства регулирующих

	Количество душ населения по округу			Количество хозяйств по округу		
	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
В абсолют. цифрах.	609.017	625.272	640.050	115.381	119.017	124.019
В ‰/‰	100	103,0	105,2	100	103,2	107,5

органов, направленного к прекращению дальнейшего развития процесса дробления крестьянских хозяйств и без того в своей массе достаточно мелких.

Процесс дробления хозяйств в деревне по отдельным районам округа представляется в следующем виде:

	Число душ населения				Количество хозяйств			
	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Аткарск.								
В абс. цифрах.	76.606	85.593	92.893	95.997	12.254	15.809	17.396	18.681
В ‰/‰	100	111,6	121,0	125,0	100	128,9	141,8	152,4
Баладинск.								
В абс. цифрах.	70.441	77.018	77.693	78.390	11.496	14.331	14.456	14.811
В ‰/‰	100	109,5	110,5	111,3	100	125,0	125,8	129,2
Вязовский								
В абс. цифрах.	35.669	44.534	45.694	46.677	6.097	8.219	8.462	8.644
В ‰/‰	100	125,0	128,1	130,9	100	131,8	139,2	141,9
Екатеринов.								
В абс. цифрах.	67.106	81.237	82.944	84.278	10.568	15.019	15.619	15.607
В ‰/‰	100	120,0	123,5	125,5	100	142,1	145,5	147,8
Лысогорск.								
В абс. цифрах.	41.751	47.197	48.211	49.225	6.988	9.338	9.573	9.643
В ‰/‰	100	112,8	115,5	117,8	100	133,7	137,2	138,0
М. Сердоб.								
В абс. цифрах.	45.437	52.335	53.697	55.481	7.224	10.318	10.378	10.536
В ‰/‰	100	115,2	118,2	122,1	100	147,8	148,0	150,3
Петровский								
В абс. цифрах.	72.529	93.076	94.080	97.474	12.052	17.887	18.218	19.351
В ‰/‰	100	128,2	129,8	134,1	100	248,2	151,3	160,6

		Число душ населения				Количество хозяйств			
		1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Саратовск.	В абс. цифрах.	59.344	78.554	80.393	82.232	10.404	14.965	15.990	16.418
	В % %	100	132,5	135,3	138,6	100	143,7	153,5	157,9
Татищевск.	В абс. цифрах.	27.605	36.325	37.484	37.765	4.442	6.898	6.916	7.959
	В % %	100	131,5	135,8	136,5	100	155,2	156,0	159,9
Яг. Полянк.	В абс. цифрах.	15.893	13.148	13.183	13.643	1.666	2.257	2.268	2.369
	В % %	100	82,8	83,1	85,9	100	135,2	136,2	142,3

Порайонные данные подтверждают процесс дробления крестьянских хозяйств, внося некоторую детализацию в силу тех или иных особенностей отдельных районов. Так, в ряде районов, как Екатериновский, М. Сердобинский наблюдается несколько пониженный темп процесса дробления хозяйств. Аграрная перенаселенность М. Сердобинского района и значительная плотность северной части Екатериновского района, создают затруднения в дальнейшем мельчании хозяйств, но не приостанавливают этот процесс окончательно. В других районах замечается более быстрый темп дробления хозяйств, чем в целом по округу.

Достаточно рельефно процесс дробления крестьянских хозяйств по отдельным районам вытекает из цифр среднего количества душ в крестьянской семье за ряд лет:

Р а й о н ы	Среднее число душ на хозяйство				В % % к 1913 г.
	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	
Аткарский	6,25	5,41	5,34	5,13	82,0
Баландинский	6,12	5,37	5,37	5,29	86,4
Вязовский	5,85	5,41	5,39	5,39	92,1
Екатериновский	6,34	5,40	5,40	5,40	85,1
Лысогорский	5,97	5,05	5,03	5,10	85,4
М.-Сердобинский	6,28	5,07	5,17	5,26	83,7
Петровский	6,01	5,20	5,16	5,03	83,6
Саратовский	5,70	5,24	5,02	5,00	87,7
Татищевский	6,21	5,26	5,41	4,74	76,3
Яг.-Полянский	9,54	5,82	5,81	5,72	59,9

Уменьшение среднего количества душ на крестьянское хозяйство в сравнении с довоенным периодом и в динамике 3-х последних лет рельефно указывает на остроту протекающего процесса.

Процесс дробления крестьянских хозяйств порождает для сельского хозяйства округа ряд затруднений, создавая малотоварность, малодоходность ряда хозяйств, превращая их в значительной части в хозяйства с ничтожными хлебными излишками и с крайне ограниченными возможностями развития производительных сил. Задача превращения мелких крестьянских хозяйств в крупные производственные объединения, является кардинальной проблемой советской сельско-хозяйственной политики.

Крупное коллективное хозяйство в деревне должно придти на смену изживающему себя дегенерирующему общинному строю, ослабляющему устойчивость хозяйства, столь важную в условиях засушливого климата Нижнего—Поволжья.

Коллективные хозяйства. Вопрос о колхозном строительстве в округе требует исключительного и планомерно-направленного внимания всех советских органов, проводящих сельско-хозяйственную политику. На нем, поэтому, приходится останавливаться с особенной тщательностью.

Сеть колхозов и производственно-кооперативных объединений по округу на 1-е июля 1928 года состоит по данным окр. ЗУ и окр. статотдела из 793 объединений, охватывающих 14.949 хозяйств или 12,7% всех крестьянских хозяйств в округе. Число населения объединенного в кооперативные и коллективные хозяйства, достигает 70,745 или 12% сельского населения округа.

Собственно коллективных хозяйств, к которым по общепринятой классификации относятся с.-х. коммуны, артели и т.-ва по общественной обработке земли, в этой кооперативной сети насчитывается относительно немного. По данным Окрстатотдела коллективных хозяйств по округу всего 235. Эти коллективные хозяйства распределяются по отдельным следующим образом:

С.-х. коммуны	— 4
„ артели	— 43
Т.-ва по общ.	
обр. земли	— 188

Коллективные хозяйства по округу объединяют 3055 хозяйств или 2,7% всех крестьянских хозяйств в округе. Количество населения, объединяемого коллективными хозяйствами составляет 16.166 душ или 2,5% по отношению ко всему сельскому населению округа.

Коллективные хозяйства занимают 73.787—га сельско-хозяйствен. площади, что составляет 3,8% ко всей территории округа.

Посевная площадь в колхозах достигает 19.691 га, или 2,9% к общей посевной площади в округе. Посевная площадь в колхозах в большей своей части необобществлена и находится в пользовании отдельных хозяйств. По отдельным видам колхозов и по способу использования, посевная площадь распределяется следующим образом (в гектарах): (см. табл. стр. 86).

Как видно из этих цифр процент обобществленного посева уменьшается от с.-х. артели к с.-х. т.-ву по общ. обработке земли: если в первой он играет преобладающую роль—67,2%, то во втором он снижается до 20,5%. Весьма скромным представляется удельный вес обобществленного посева по отношению ко всей посевной площади в округе (0,9%).

В коммунах.			В артелях.			В т-вах.			Всего посева.			
Всего посева.	Из него обобществ.,	% обобществ. ко всему посеву.	Всего посева.	Из него обобщ.	% ко всему посеву.	Всего посева.	Из него обобщ.	% обобщ. ко всему посеву.	Во всех колхоз.	Из него обобщ.	% обобщ. ко всему посеву.	% обобщ. к посеву в окр.
708	708	100	3616,7	2432	67,2	15367,2	3154	20,5	19691,9	6.294	32,0	0,9

Средние размеры посевной площади отдельных видов коллективных хозяйств резко понижаются в с.-х. артелях и с.-х. т-вах по общественной обработке земли, по сравнению с.-х. коммунами:

На 1 коммуны в среднем падает—177 дес. посева.

„ „ с.-х. артель „ „ — 84,1 „ „
 „ „ с.-х. т-во „ „ — 81,7 „ „

В сельско-хозяйственных коллективах оптимальные размеры хозяйственной территории более выдержаны, в силу чего с.-х. коммуны в условиях округа являются наиболее устойчивыми в хозяйственном отношении и наиболее успешно использующими преимущества крупного сельского хозяйства. Коммуны округа, как „Объединение“ (Сар. район) являются образцовыми, техника полеводства в которых превосходит во много раз технику индивидуальных крестьянских хозяйств. В этом отношении все с.-х. коммуны идут значительно впереди других с.-х. объединений; у них развит и ранний пар, год от года все расширяющийся, и широко используются сортовые и улучшенные местные семена; применяются обязательная сортировка и протравливание их; в ходу более глубокая вспашка и т. д.

Того же, к сожалению, нельзя сказать ни про с.-х. артели, ни тем более про с.-х. т-ва по общественной обработке земли. Среди тех и других на ряду с объединяющими обладающими крупными размерами сельскохоз. площади, позволяющими наиболее рационально использовать такие сложные с.-х. машины как, трактор и рационально распределять затраты труда в хозяйстве, есть не мало карликовых мелких коллективных хозяйств не могущих использовать преимущества крупного сельского хозяйства. Сложная молотилка, трактор, даже многорядная сеялка в таких хозяйствах часто не оправдывает себя; распределение рабочих сил, тяговой силы и т. д. не может быть рационально организовано на небольшой территории. Подобные коллективные хозяйства мало чем отличаются от мелких хозяйств, иногда терпят убытки и клонятся к упадку. Таких хозяйств по округу довольно много среди с.-х. артелей и особенно среди т-в по общ. обработке земли. Отсюда возникает и одна из актуальнейших задач в вопросах коллективного строительства—укрупнение мелких коллективных хозяйств.

Удельный вес общественного скота в колхозах так же велик: (см. табл. стр. 87).

Количество скота в коллективных хозяйствах составляет 2,9⁰/₀ к общему количеству скота в округе. Обобществленный скот в т-вах по общественной обработке земли при сравнении их с с.-х. артелями имеет значительно меньший удельный вес. В сельско-хозяйственных

Показатели.	В коммунах.			В артелях.			В Т-вах.			Всего скота.			
	Всего скота.	Из него обобществ.	% обобщ. ко всему скоту.	Всего скота.	Из него обобществ.	% обобществ. ко всему скоту.	Всего скота.	Из него обобществ.	% обобществ. ко всему скоту.	Всего скота к колхоз.	Из него обобществ.	% обобщ. к скоту в колхоз.	% обобщ. ко всему скоту в округе.
Лошади	65	65	100	657	89	13,5	3275	31	0,9	3397	185	4,6	0,13
Крупн. рог. ск.	175	175	100	1270	158	12,4	5259	85	1,6	6704	418	6,2	0,18
Овцы	497	497	100	2536	299	11,8	10898	132	1,2	13931	928	6,6	0,18
Свины	191	191	100	495	125	25,2	1739	17	0,9	2435	333	13,6	0,57

артелях наибольший процент обобществления падает на рабочий скот (если не принимать во внимание свиней).

В т-вах по общественной обработке земли процесс обобществления их скота происходит иначе: крупный рогатый скот обобществлен в значительно большей степени, чем рабочий скот. В том большую роль играет то обстоятельство, что в т-вах, вопреки принятому уставу, обобществленная обработка земли охватывает сравнительно незначительную часть сельско-хозяйственной площади, В сельско-хозяйственных же артелях, удельный вес общественной обработки земли значительно больший, чем в т-вах, а потому и в значительно большей степени обобществлен рабочий скот.

Обеспеченность коллективных хозяйств рабочим скотом и коровами такова:

	Рабочего скота.	К о р о в.
На 1 хозяйство в комм.	0,6	0,7
На " " в артели	1,2	1,4
" " " в Т-вах	1,0	0,9
" " " крестьянское	—	0,8

Наилучшая обеспеченность рабочим скотом и коровами наблюдается в с.-х. артелях, за тем в т-вах и на последнем месте по обеспеченности стоят с.-х. коммуны.

Если попытаться проследить нагрузку рабочего скота по отдельным видам коллективных хозяйств, принимая во внимание и тракторизацию их, то эта нагрузка выразится на 1 голову рабочего скота:

В с.-х. коммунах	15 дес. всей земли
" " " артелях	10,5 " " "
" " " Т-вах по общ. обраб. земли	12,1 " " "

Изданных о нагрузке рабочего скота вытекает, что с.-х. артели поставлены в значительно лучшие условия, чем т.-ва, а последние ведут хозяйство в лучших условиях, чем с.-х. коммуны. Объяснение этому явлению следует искать в социально-имущественной группировке отдельных хозяйств, входящих в состав того или иного коллективного хозяйства. В этом направлении интересную характеристику дают материалы колхозсоюза, собранные по десяти артелям со 102 хозяйствами и по 17-ти т.-вам с 206 хозяйствами.

Такое сопоставление дает следующее:

	В % к количеству хозяйств:								
	Без раб. скота и коров	Без раб. скота.	С 1-й лошадью.	С 2-мя лошадьми.	С 3-мя лошадьми.	Без коров.	С коровами.		
							1 гол.	2 гол.	3 гол. и бол.
По с.-х. артелям . . .	4,8	16,6	46,0	12,7	9,8	7,8	54,9	29,4	7,8
По с.-х. т.-вам . . .	11,5	26,9	65,8	12,5	—	19,8	66,8	12,5	0,9

Наличие более хозяйственно-мощного контингента крестьянских хозяйств в сельско-хозяйственных артелях и менее мощного в т.-вах ярко охарактеризовано этой таблицей. Меньшее количество хозяйств бесскотных, наличие многоскотных хозяйств, объединяемых с.-х. артелями в противовес значительному проценту совершенно бесскотных хозяйств и полному отсутствию многоскотных хозяйств в т.-вах по общ. обработке земли убеждают в высказанном положении. Что же касается отдельных хозяйств, объединяемых в коммуны, то их еще более пониженное имущественное обеспечение является бесспорным.

Коллективные хозяйства округа ведут преимущественно полеводственное хозяйство с большим или меньшим удельным весом животноводства в зависимости от различных местных условий.

В полеводстве коллективных хозяйствах в их высших видах — с.-х. коммунах, с.-х. артелях реконструктивные процессы в своем развитии произвели уже значительные сдвиги. Наблюдается уже прочное освоение многопольных севооборотов, изменивших соотношение культур на полях и расширивших пропашной клин. Более значительный удельный вес товарных культур на полях колхозов также выгодно отличает их от массы единоличных хозяйств.

Упомянутые процессы полностью отражаются на соотношении культур по обобществленным полям коллективных хозяйств:

Рожь озимая	занимает . . .	26,9 "
Пшеница озимая	" . . .	1,9 "
" яровая	" . . .	24,9 "
Овес	" . . .	16,1 "
Гречиха	" . . .	3,1 "
Просо	" . . .	8,7 "
Картофель	" . . .	1,9 "
П е н	" . . .	1,2 "
Подсолнечник	" . . .	11,6 "

Уменьшение озимого клина ясно указывает на наличие в колхозах таких севооборотов, в которых озимый клин занимает меньший удельный вес, чем в трехпольном севообороте.

В отношении механизации коллективные хозяйства сравнительно с единоличными крестьянскими хозяйствами находятся в гораздо лучших условиях. Прежде всего большое наличие тракторов облегчает введение в хозяйства ряда производственных улучшений. В колхозах (особенно это относится к с.-х. коммунам) сосредоточено и наибольшее количество культурных с.-х. орудий, орудий по уборке хлеба и т. д. Все это, при более рентабельном использовании инвентаря, создает коллективным хозяйствам большие организационно-производственные преимущества перед мелкими крестьянскими хозяйствами.

Но на ряду со всем этим вопросы организационно-хозяйственного и агрономического обслуживания коллективных хозяйств требуют срочного разрешения в сторону достижения большего охвата и более углубленного обслуживания. Организационно-хозяйственное обслуживание коллективных хозяйств по округу колхозсоюзом назвать достаточным, ни в коем случае, нельзя.

Агрономическое обслуживание также заставляет желать много лучшего. В настоящее время имеется в округе 17 агрономов, на которых специально возложена работа по агрообслуживанию колхозов. Сеть эта явно недостаточна и в добавок функции агронома колхозника еще организационно не закрепились, вследствие чего часто наблюдается, что агроном колхозник при кредитном товариществе занимается несвойственными ему делами.

Болезненным вопросом в жизни колхозов является хроническое запаздывание с процессом их землеустройства при незначительной общей землеустроенности. Коллективные хозяйства, к которым окружной отдел землеустройства присоединяет также производственные и машинные т-ва, занимают только 1,8% всей землеустроенной площади округа и только в течение одного 1928 года эта площадь увеличилась больше, чем на 200%. Об этом свидетельствуют данные ниже следующей таблицы, признать которые безусловно точными нельзя, но они дают возможность установить недостаточную гибкость землеустроительного процесса в отношении колхозов:

	Число объединений, площадь в га.	В ‰ к общей площади трудового землепользов. в округе
На 1-е мая 28 г. было землеустроено колхозов, производств. и машинных т-в.	$\frac{77}{19.813}$	1,19 ‰
Вновь землеустроенных на 1-е ноября 1928 года.	$\frac{191}{39.635}$	2,39 „
Всего имеется землеустроенных колхозов, производств. и машинных т-в на 1/XI—28 г. . .	$\frac{268}{59.448}$	3,59 „
Осталось неземлеустроенных колхозов, производств. и машинных т-в на 1 XI—28 г.	$\frac{101}{13.411}$	0,81 „
Итого колхозов, производств. и машинных т-в имеется по округу на 1/XI—28 г. землеустроенных и неземлеустроенных	$\frac{369}{72.859}$	4,40 „

Из этой таблицы видно, что за недостатком технических сил и средств осталось неземлеустроенных колхозов, производственных и машинных т-в 101 с площ. 13.411 га.

Форсированный темп землеустройства не может при быстром росте колхозов справиться с предъявленным ему требованием, в силу чего колхозы сравнительно долгое время вынуждены быть только колхозами по названию, не имея возможности приступить к освоению отводимых им участков на более рациональных началах, что иногда ведет к распаду уже организованного коллективного хозяйства.

В коллективных хозяйствах требуют большого внимания и вопросы организации труда, часто становящиеся, при неумелом их разрешении, основными причинами, ведущими к распаду объединенных коллективных хозяйств.

Государственный сектор сельского хозяйства. В округе расположено 3 трестированных советских хозяйства: одно из них является специально садовым хозяйством, а 2 других имеют полеводственно-животноводственное направление. Площадь, занимаемая советскими хозяйствами, исчисляется в 3.798.42 га и между отдельными угодиями распределяется следующим образом:

№№ совхозов.	В каких районах.	Всего площ.	И з н и х.						Прочих.	Неудобн.
			Сад.	Пашня.	За-леж.	Луга.	Выгон.	Огород.		
59	Саратовск.	200,0	101,28	41,79	—	1,49	0,92	5,92	30,86	18,04
30	Аткарск.	1.983,42	2,99	1839,18	—	0,28	105,26	—	9,63	26,08
174	Екатерин.	1.615,0	4,09	1059,76	21,85	254,50	59,0	—	154,56	61,18

Таким образом, всей сельско-хозяйственной площади совхозов (если не принимать во внимание совхоз № 59, как специально садового) преимущественное место занято пашней: в совхозе № 30 под пашней занято 92,6⁰/₀; в совхозе № 174—65,5⁰/₀. В этих советских хозяйствах приняты многопольные севообороты 12 и 8 полный в одном, 4-х полный и 5-ти полный в другом. Посева под всеми с.-х. культурами в этих севооборотах находится 1.560 га или 53,2⁰/₀ по отношению к площади пашни в обоих совхозах; численность рабочего скота в этих 2-х полеводственно-животноводственных совхозах составляют 38 лошадей и 160 волов, что в переводе на лошадиную силу составляет 118 голов.

Исчисляя наличие тракторной силы в этих совхозах в 70 лошадиных сил, нагрузка посева на одну тяговую силу определяется в 8,3 га. В общем нагрузку на 1 тяговую силу, принимая общее состояние механизации и расположение этих совхозов, следует признать несколько недостаточной, что вызывается, видимо, некоторыми организационными неувязками в этих хозяйствах. Сложным с.-х. инвентарем совхозы можно считать в значительной степени обеспеченными. Сеялками совхозы обеспечены вполне (12 конных сеялок и 2 тракторных в обоих совхозах), 7 тракторов также вполне обеспечивают совхозы.

Продуктивный скот в этих совхозах по данным сельтреста состоит из 18 голов крупного рогатого скота, 24 голов молодняка, 72 свиней и 93 овец.

Состояние животноводства в этих совхозах явно неудовлетворительно: при наличии 165 га выгона, 254,84 га луга, 105 га неудобных земель 1.400 га неиспользованной под посевы залежи, что составляет 1.819 га с.-х. площади, животноводство может быть развернуто в гораздо больших размерах. При существующем положении животноводства, площадь выпаса на одного животного, при переводе всего поголовья скота в крупный, выражается больше, чем в 28 га. Зерновое же хозяйство совхозов дает большое количество гуменных кормов, также, при современном состоянии животноводства, не могущих быть использованными вполне рационально. Технические отбросы в сельском хозяйстве этих совхозов, имеющих значительной мощности мельницу и сыроваренный завод, в силу тех же причин не могут быть утилизированы самим хозяйством.

Все это выявляет современное направление хозяйства совхозов, как чисто полеводственное, несмотря на богатые возможности и большую целесообразность придания им полеводственно-животноводственного направления,

В деле поднятия урожайности полей, находящиеся на территории Саратовского округа трестированные совхозы, также не имеют больших достижений, хотя и должны были бы иметь их, исходя из наличия благоприятных предпосылок.

Урожайность совхозов в 1927 году выразилась в пудах:

	Рожь	Оз. пше- ница.	Яр. пше- ница.	Овес.	Подсолнух.
Совхоз № 30 . . .	35,5	19,9	6,1	22,8	11,1
Совхоз № 174 . . .	68,5	—	—	12,6	26,8

Приходится констатировать, что сектор государственного сельского хозяйства, расположенный на территории округа обладая пока крайне незначительным удельным весом не может еще служить примером для индивидуального и коллективных крестьянских хозяйств, ни в области техники, ни в области рациональной постановки отдельных отраслей хозяйства. Организационно эти совхозы представляют из себя сравнительно плохо сколоченные в отдельных частях сельско-хозяйственные предприятия, без разумной, продиктованной наибольшей хозяйственной целесообразностью, увязки их в одно хозяйственное целое. Большое внимание трестированных совхозов обращено на промышленные предприятия, находящиеся на их территории. Внимание уделяемое мельнице, кирпичному заводу и сыро-маслодельному заводу, идет в ущерб прямому сельско-хозяйственному производству. Получается разрыв: мельница, как индустриальная установка, призванная развивать полеводство совхоза и окружающего населения, работает только на крестьянском зерне; сыроваренный завод, долженствующий формировать животноводство, как основную базу для сыроварения, тем более, что предпосылок для развития животноводства в совхозе более чем достаточно, работает исключительно на сливном крестьянском молоке поддерживая и развивая животноводство индивидуальных хозяйств, что является конечно одной из задач, стоя-

ших перед советскими хозяйствами, но задача эта разрешается положительно лишь в том случае, если хозяйство совхоза является образцом хорошо устроенного устойчивого хозяйства, где есть чему поучиться крестьянину.

Государственное земельное имущество. Советские хозяйства составляют часть государственных земельных имуществ, расположенных на территории округа. Все же государственные земельные имущества в округе имеют в своем распоряжении следующее количество земель:

	Краевого значения.	Окружного значения.	Районного значения	Всего.
1. Земзапасы и совхозы.	13.630,62	3.645,74	34.775,20	52.051,56
2. Из них совхозы треста	3.798,71	—	—	—
3. Лугфонды	—	—	3.488,67	3.488,67
4. Садово-огородн.	—	32,50	1.144,83	1.177,33
5. Прочие ГИЗ	—	131,17	2.903,09	3.034,56
Всего	1.3630,62	3.809,71	42.311,79	59.752,12

Все участки краевого и окружного значения находятся в пользовании госучреждений и организаций Наркомзема, Крайсельтреста, Отделов Народного Образования, Здравоохранения и др.

Из общей площади участков районного значения находится в пользовании коллективных хозяйств 214,5 га, госучреждений и организаций—4589,73 га. Остальные находятся в аренде разных лиц, среди которых преобладающее значение принадлежит крестьянским единоличным хозяйствам.

В настоящее время идут подготовительные работы к организации на территории округа крупных зерновых совхозов. Под эти совхозы намечается передача земельных участков в Баландинском районе (3488 га) и в Екатериновском районе (13984 га).

VII. Итоги и перспективы.

Далеко неполный сельско-хозяйственный обзор округа дает все же возможность осветить ряд проблем и вскрыть ряд важнейших тенденций в экономике крестьянских хозяйств и социалистического сектора деревни. Прежде всего можно утверждать, что развитие сельского хозяйства в значительной степени протекает в рамках рутинных приемов, в среде все тех же в основном мелких и мельчайших крестьянских единоличных хозяйств, в значительной степени зависимых от общин.

Советской властью внесено большое изменение в жизнь и деятельность общины, заключающееся в том, что община лишена возможности проводить свои постановления, регулирующие землепользование, без утверждения со стороны советских органов; обстоятель-

ство это вводит произвол общины в строгие рамки, хотя нужно говорить, что общины всячески стараются обходить это регулирующее начало.

Широко проводимые в настоящее время мероприятия, направленные к подъему и укреплению основной массы бедняцких и середняцких хозяйств (контрактация, льготы по с.-х. налогу, сельскохозяйственные кредиты, посевные кампании, реорганизация хозяйств по типу засухоустойчивых и проч.) должны будут дать в ближайшем будущем и дают уже теперь ощутительные результаты.

Процесс дробления, протекающий на основном фоне крестьянских хозяйств внушает известные опасения и вынуждает принять меры, направленные к его ликвидации.

Невольно вспоминается меткая и беспощадно-жестокая характеристика В. И. Ленина, данная, этим хозяйствам в речи на первом Всероссийском Съезде Земорганов, комитетов бедноты и с.-х. коммун в 1918 году:

„Такое расхищение человеческих сил и труда, какое связано с мелким отдельным крестьянским хозяйством, дальше продолжаться не может. Вдвое-втрое повысилась бы производительность труда, вдвое-втрое был бы сбережен человеческий труд для земледелия и хозяйства, если бы от раздробленного мелкого хозяйства совершился переход к хозяйству общественному“.

И этот переход глубокой трещиной, большим протестом к архаическим дедовским приемам ведения сельского хозяйства отмечается в той, пока еще недостаточной по количеству, прослойке коллективных хозяйств, которые отдельными пятнами, отдельными островками выделяются на фоне мелкого разрозненного крестьянского хозяйства. Этот фон общинного распыленного индивидуального хозяйства, со своей относительной отсталостью, заставляет все с большей и большей настойчивостью наиболее передовую часть деревни, и всю советскую общественность, и партию ставить вопрос о переустройстве сельского крестьянского хозяйства.

XV съезд партии вопрос о мелком разобщенном крестьянском хозяйстве ставит в еще более решительной форме. Устами Сталина, подводящего итоги развитию производительных сил деревни и отмечающего их медлительный рост,—дается такая установка:

„Где же выход? Выход в переходе мелких, распыленных крестьянских хозяйств в крупные и объединенные хозяйства на основе общественной обработки земли, в переходе на коллективную обработку земли на базе новой, высшей техники. Выход в том, что мелкие и мельчайшие крестьянские хозяйства постепенно, но неуклонно, не в порядке нажима, а в порядке показа и убеждения, объединять в крупные хозяйства на основе общественной, товарищеской, коллективной обработки земли, с применением сельскохозяйственных машин и тракторов, с применением научных приемов интенсификации земледелия. Других выходов нет. Без этого наше сельское хозяйство не в состоянии ни догнать, ни перегнать наиболее развитые в сельскохозяйственном отношении капиталистические страны“.

Поэтому в решениях XV съезда партии вопросу коллективизации сельского хозяйства уделяется большое внимание и решение выпукло и ярко намечает пути развития сельского хозяйства:

„Необходимо поставить в качестве первоочередной задачи, на основе дальнейшего кооперирования крестьянства, постепенный переход распыленных крестьянских хозяйств на рельсы крупного производства (коллективная обработка земли на основе интенсификации и механизации земледелия), всемерно поддерживая и поощряя ростки обобщественного сельско-хозяйственного труда. Такое усиление под'ема сельского хозяйства необходимо в интересах повышения благосостояния основной массы крестьянства и в интересах увеличения рынка (сбыта сырья) для крупной промышленности, и в интересах технической перестройки и социалистического кооперирования деревни с преодолением тем самым капиталистических элементов деревни“.

Это решение не допускает никаких недоуменных и неясных установок в работе среди деревни: на основе дальнейшего кооперирования деревни, все больший постепенный переход крестьянских хозяйств на рельсы крупного коллективного производства, который только и может разрешить все вопросы, связанные с под'емом сельского хозяйства.

Деревня округа пока имеет скромную цифру коллективных форм в сельском хозяйстве, выражающуюся всего лишь в 2,7% от всех крестьянских хозяйств в округе, но эта цифра будет расти с каждым новым достижением колхоза, его успехом в области земледелия, потому что деревня очень внимательно и чутко вглядывается в новые хозяйственные формы и отзывчивое реальное каждое новое достижение в перестройке сельского хозяйства. Вместе с этим община удар за ударом получает от простейших форм сельско-хозяйственных объединений. Машинные, семенные и другие товарищества, строя земледелие в округе, вполне естественно не могут мириться со всеми отрицательными моментами жизни общины. Усиление организационно-хозяйственной помощи со стороны союзных организаций, делу коллективизации в деревне также служит порукой в более быстрых успехах колхозов в их хозяйственных достижениях.

Здесь нельзя, конечно, не обратить внимания и на вопросы механизации крестьянского хозяйства. До сих пор в сельском хозяйстве округа почтенное место занимает соха,—это примитивное, допотопное орудие, провести реконструкцию хозяйства с которым совершенно немыслимо. Громадный недостаток в культурных орудиях для сельского хозяйства страшно осложняет всякое агрономическое начинание в той или иной области сельского хозяйственного производства. Упор на насыщение сельского хозяйства орудиями производства, упор на усиление и углубление механизации округа, необходимо ставить в ряде ближайших лет. Изжить голод со стороны сельского хозяйства в отношении сельско-хозяйственного инвентаря, удовлетворяющего с.-х. производство округа в его особенностях естественно-исторических и экономических,—значит быстро двинуть хозяйство по пути развития производительных сил в деревне, по пути коллективизации.

Большие усилия необходимы в области улучшения организации всех процессов производства, как в индивидуальном, так и в коллективном хозяйстве. Организующее начало в деле культурного ведения сельского хозяйства принадлежит нашим опытным учреждениям и агрономической сети. Продвижение достижений в области сельского хозяйства со стороны опытных с.-х. станций к крестьянскому едино-

личному и коллективному хозяйству, уяснение этих достижений с.-х. населением округа и внедрение их в производство, представляло бы колоссальнейшее завоевание.

Все эти вопросы в сельском хозяйстве разрешимы лишь путем большой и самоотверженной работы общественности в городе и на селе. Без широкого движения общественности, нельзя разрешить узловые задачи сельского хозяйства. Вопросы коллективизации, как радикально разрешающие вопросы под'ема сельской бедноты и освобождения ее от эксплуатации деревенского кулака, вопросы расселения, как разрешение проблемы большей производительности сельского хозяйства и материального его под'ема; вопросы землеустройства, индустриализации и т. д. могут быть разрешены наиболее целесообразно лишь при участии в их разрешении всей общественности деревни. Целый ряд недочетов в проводимых работах в деревне за последние 5—6 лет убеждают в этом. Несомненно, что в работе агронома, землемера и организатора сельского хозяйства в деревне было бы во много раз меньше пробелов и недочетов, если бы она проводилась под наблюдением нашей общественности, под углом деловой критики.

Нельзя, говоря о социалистическом переустройстве деревни, не отметить роли и значения советских хозяйств, являющихся в условиях Нижнего Поволжья также мощным рычагом восстановления зернового хозяйства края. Правда, на территории округа мы имеем пока что лишь 3 трестированных совхоза, которые не могут, в силу сложившихся объективных причин, выделиться особыми достижениями в области образцовой организации сельского хозяйства, но уже одно наличие у них правильно поставленных многопольных севооборотов может многому научить окружающее крестьянство, среди которого наблюдается большая тяга к многопольным севооборотам. Дальнейшая организация на территории округа в ближайшем времени зерновых совхозов с улучшенными севооборотами и машинной техникой обработки земли—создаст большие перспективы в области влияния социалистического сектора на переустройство массы крестьянских хозяйств округа.

Сельское хозяйство округа, будучи в значительной степени отсталым от сельского хозяйства других областей СССР и от роста нашей крупной промышленности, развивается как в сторону восстановления довоенного удельного веса, некоторых его элементов, так и в сторону значительных реконструктивных сдвигов, в результате сельскохозяйственной политики советской власти. Поэтому наряду с движением посевных площадей к довоенному уровню, наряду с трехпольными севооборотами в полеводстве появляются моменты улучшения обработки посевных площадей, переход на многопольные севообороты. Параллельно с сохой, имеющей, как отмечалось выше, известное значение в крестьянских хозяйствах округа, появляется трактор в коллективных, советских и других хозяйствах. В животноводстве, вместе с ростом поголовья, все больше и больше начинает отдельными пятнами, островами появляться тяга к более продуктивному породистому скоту. В противовес этой все более увеличивающейся тяге со стороны крестьянства к развитию полеводства обостряется кормовой вопрос, который уже знаменует кризисное состояние сельского хозяйства особенно в северных районах и настоятельно толкает сельское хозяйство к полной реконструкции, к полной перестройке.

Развитие сельского хозяйства округа, в силу естественно-исторических различий должно будет пойти в известной степени самостоятельными путями в северной и южной части округа.

Полеводство являясь основной отраслью сельского хозяйства округа и оказывая определенное влияние и на остальные отрасли, должно будет сохранить и в дальнейшем главенствующую роль.

Продолжающийся восстановительный процесс посевных площадей должен будет сохранить темп увеличения, наметившийся в последние годы. В течение же первых двух лет при этом темпе восстановления посевные площади должны будут превысить довоенные размеры.

Повышенный темп роста посевов в 1928 году объясняется наряду с уточнением учета полевых площадей также рядом правительственных мероприятий,—главнейшим из которых является контрактация. Сохранение и расширение размеров контрактации на будущее время должно будет закрепить усиленный темп восстановления посевных площадей.

Имевший место в течение ряда лет рост посевных площадей под потребительскими культурами (рожь, просо), за счет сокращения площадей под товарными и техническими культурами, признать нормальным, несмотря на ряд вызывавших его причин (прирост населения, большая устойчивость урожаев этих культур, меньшая трудоемкость культуры ржи и проч.), ни в коем случае нельзя.

В перспективах ближайших лет стоят задачи неуклонного усиления удельного веса рыночных культур. Общее увеличение процента посева под техническими и товарными культурами и восстановление площадей под этими культурами в районах, где за последние годы товарные культуры, как пшеница, ячмень и чечевица, значительно сократились в посеве,—становится первоочередной задачей сельского хозяйства округа.

В виду относительной неоднородности природных и производственных условий в отдельных частях округа, перспективы развития посевных площадей по отдельным районам также неодинаковы. Так, в северо-западном районе (северная часть бывшего Аткарского уезда и Петровский уезд) намечается к планомерному восстановлению в яровом клину яровая пшеница, с частичной заменой ею малорыночных—проса и овса. Наряду с пшеницей должно будет идти увеличение площадей под подсолнухом, чечевицей и прочими бобовыми, как культурами, обеспечивающими с одной стороны маслобояную промышленность округа, и с другой, как высоко-товарными культурами экспортного значения, заметно влияющими на усиление товарной мощности сельского хозяйства.

Одновременно с яровым клином, подлежит рационализации и реконструкции озимый клин, включением в него наряду с рожью и озимой пшеницы. Озимая пшеница в этом районе в результате опытного изучения и практических применений обещает занять прочное положение в озимом клину.

Перед полеводством северо-западной части округа встает вопрос обеспечения кормовыми ресурсами местного животноводства, также идущего по линии роста и восстановления. Мероприятиями разрешающими остроту зимнего кормового обеспечения являются: с одной стороны—рационализация пропашного клина, и с другой—практика занятых паров и посевов кормовых трав в севообороте.

При осуществлении этих мер кормовой кризис будет значительно смягчен.

Условия малоземелья в северо-западной части округа настоячиво диктуют неотложность внесения в систему полеводства решительных изменений, как в технику производства, так и в самую систему. Весь комплекс этих требований должен разрешаться путем перехода на многопольные севообороты.

В юго-восточной части округа, в районах преобладания в яровом клину посевов пшеницы, дальнейшим неотложным мероприятием по увеличению товарности и доходности полеводства должна быть задача всемерного расширения и доведения до довоенных размеров площадей под пшеницей.

Все намеченные мероприятия будут осуществляться в связи с проведением ежегодных мероприятий по контрактации посевов, широко развернутой работы по снабжению населения чисто-сортным семенным материалом, усиленного кредитования маломощных слоев деревни, механизации всех производственных процессов сельского хозяйства и, наконец, при неуклонном укреплении и расширении сети коллективных и кооперативных объединений.

Следующий в округе по удельному весу отраслью сельского хозяйства является животноводство. Обеспеченность скотом и направление скотоводства по районам округа также различны. По мере движения с северо-запада к юго-востоку удельный вес животноводства возрастает; обеспеченность населения продуктивным скотом увеличивается. Это явление, как мы видим, объясняется недостаточностью в северо-западных районах кормообеспечения в связи с малоземельем и наличием в юго-восточных районах больших размеров кормовых площадей и меньшей плотностью населения.

В дальнейшем развитие животноводства в северо-западных районах (Мало Сердобинский, Петровский, Екатериновский и северная часть Вязовского) должно будет идти по пути роста свиноводства и частично по пути молочного направления (крупный рогатый скот) с частичной промышленной переработкой молочных продуктов в отдельных микрорайонах. Достаточные площади под пропашными культурами (возделывание в яровом клину мало-рыночной культуры — проса), а также картофеля, создают предпосылки, развития свиноводства с использованием в виде кормового ресурса картофеля, проса и отбросов мукомольной и просообрабатывающей промышленности.

В юго-восточных районах (Татищевский, Вязовский — восточная часть его и Саратовский) при обеспеченности концентрированными кормами скотоводство должно иметь молочно-мясное направление с расширением переработки молочных продуктов (сыр, масло). Мясное направление в крестьянских стадах должно будет постепенно затухать. Перспективы эти диктуются близостью больших городских потребляющих центров с одной стороны и невозможностью развертывать мясное направление в животноводстве в более южных местностях.

Восстановительный процесс стада крупного рогатого скота в основном завершился в округе еще в 1926 году и дальнейший рост его знаменует наметившуюся в округе реконструкцию хозяйства в сторону усиления роли животноводства и дальнейшей интенсификации его, одновременно с качественным улучшением на основе разрешения кормового вопроса и обеспечения переработки и сбыта продукции животноводства.

Определенно наметившиеся сдвиги в сторону интенсификации хозяйства предreshают направление развития и мелкого животноводства в отношении свиноводства, возникает вопрос о качественном улучшении породы свиньи, путем распространения породы, обеспечи-

вающих бэконное производство; в области овцеводства развитие должно итти не столько по линии увеличения поголовья, сколько по линии улучшения породы и ее продуктивности.

При разрешении этого вопроса встает вопрос о создании в округе литомника, выращивающего и могущего снабжать население овцами Бакурской породы, имеющей уже достаточное распространение в округе и зарекомендовавшей себя с качественной стороны, не отказываясь попутно от улучшения овечьего поголовья и другими типами волошской овцы.

В отношении садоводства и огородничества в районах, прилегающих к городским центрам, интенсификация должна итти по линии восстановления запущенных садов, увеличения площадей под ними и создания предприятий по производству консервов в районах, отстоящих далеко от потребляющих центров (сушка плодов, овощей и производство томата). Должна быть также начата работа по распространению наиболее по местным условиям рентабельных сортов яблок.

Эти грубые ориентировочные наброски перспективного развития сельского хозяйства в округе не являются окончательными и могут быть в силу ограниченности настоящих данных изменяться по мере дальнейшей проработки материалов в той или иной части. Нужно сказать, что перспективам развития сельского хозяйства в северных районах округа до самого последнего времени, уделялось незначительное внимание, благодаря чему развитие сельского хозяйства в этих районах недостаточно изучено. Перед окружной плановой комиссией стоит задача—провести углубленное изучение в течение 1928/29 г. возможных перспектив развития сельского хозяйства в ржаной полосе и это изучение положить в основу построения перспектив развития сельского хозяйства округа.

Промышленность.

На территории Саратовского округа в 1926/27 году насчитывалось 114 ценовых предприятий, с общим числом рабочих в 9.284 чел. и стоимостью валовой продукции в 63.200 тыс. червонных рублей. По количеству предприятий ценовой промышленности Саратовский округ занимает первое место в крае. По валовой продукции он стоит на втором месте, уступая Сталинградскому округу. По числу рабочих находится на одинаковом уровне с Астраханским, но также уступает Сталинградскому. Место Саратовского округа по его промышленным показателям в ряду других округов Н.-В. края можно проследить по нижеприведенной таблице:

Удельный вес округов в промышленных показателях Нижне-Волжского края.

в % к общему итогу.

О к р у г а.	По количеству предприятий.	По общему числу рабочих.	По стоимости валовой прод.
Сталинградский	12,9	33,9	31,3
Саратовский	22,6	20,1	22,5
Астраханский	15,4	20,2	13,3
АССРП	13,5	7,1	10,0
Вольский	9,5	11,0	7,5
Балашовский	10,8	3,5	7,3
Камышинский	6,6	2,1	3,0
Хоперский	3,5	1,3	2,9
Пугачевский	5,2	0,8	2,2
И т о г о	100	100	100

Несоответствие удельного веса промышленности Саратовского округа по валовой продукции и числу рабочих с его значением по количеству предприятий объясняется тем обстоятельством, что в Саратовском округе в большей степени развиты малотрудоемкие производства и выпускающие к тому же сравнительно со Сталинградским округом менее ценную продукцию.

Удельный вес отдельных отраслей в цензовой промышленности Саратовского округа. В цензовой промышленности Саратовского округа больше $\frac{2}{3}$ стоимости валовой продукции приходится на переработку сельско-хозяйственного сырья. При чем из этого количества на сырье, полученное из пределов своего округа и прилегающих к нему районов приходится около трех четвертей и одна четвертая часть ввозится из-за пределов края. Сельско-хозяйственного сырья в промышленных предприятиях округа переработано было в 1926/27 г. на 43.712,1 тыс. червонных рублей или 69,2% всего переработанного сырья. Сырье не сельско хозяйственного происхождения занимало 30,8% или 19.462,6 тыс. руб.

Этим самым структура промышленности Саратовского округа в значительной степени отличается от структуры других округов.

Тот же сельско-хозяйственный отпечаток в промышленной деятельности округа подтверждается и той большой ролью, которую имеют здесь производства по изготовлению предметов потребления. На долю главнейших видов производства приходится:

- а) средств производства . . . 14.282,7 т. ч. р. или—22,6%;
б) предметов потребления . . . 48.892,0 " " " или—77,4%.

Итого 63.174,7 100%.

Почти $\frac{4}{5}$ стоимости валовой продукции дают производства по изготовлению средств потребления, для которых в большей части необходимо сельско-хозяйственное сырье и только немного более $\frac{1}{5}$ падает на выработку средств производства.

Еще более ярко выступает преобладающее значение отраслей промышленности, перерабатывающих сельско-хозяйственное сырье, если проследить более подробно отраслевой состав цензовой промышленности:

Распределение промышленности Саратовского округа за 1926/27 г. по группам производств.

Группы производств.	Р а б о ч и е.		Валовая продукция.	
	Число.	%.	Тыс. черв. руб.	в %.
Добыв. и обработка минералов	463	5,0	580,4	0,9
Обработка металлов	1.523	16,2	7.291,0	11,5
Машиностроение	405	4,4	922,0	1,6
Обработка дерева	991	10,7	6.739,1	10,7
Химич. промышлен.	81	0,8	1.023,8	1,6
Пище-вкус. пром.	2.581	27,8	36.178,7	57,2
Обраб. матер. животн. происхождения	79	0,8	376,1	0,6
Кожевенно меховая	243	2,6	1.360,3	2,1
Обработка хлопка	1.265	13,6	4.091,0	6,5
Одежда и туалет	472	5,1	461,1	0,7
Полиграфич.	783	8,4	1.634,0	2,6
Научно-художествен.	24	0,3	76,4	0,1
Про-во физич. сил и водоснабжение	213	2,3	1.812,8	2,9
П р о ч и е	181	2,0	628,0	1,0
И т о г о	9.284	100	63.174,7	100

Производство пищевых и вкусовых веществ господствует над всеми другими отраслями, а из группы пищевкусовой особо выделяется мукомольно-крупяная промышленность. Несмотря на сильное уменьшение своей продукции за каждое десятилетие, вследствие сокращения посевных площадей под товарными зерновыми культурами (пшеница), мукомолье Саратовского округа занимает около 35% от стоимости валовой продукции всей промышленности округа и является наиболее крупным во всем крае.

В довоенное время Саратовский район считался крупнейшим районом товарного мукомолья всей России. Преимущества Саратовского мукомолья заключались в том, что оно, благодаря ранней уборке хлебов в Заволжье, имело возможность одним из первых выбрасывать на рынок хлеб нового урожая.

Распределение пищевкусовой промышленности Саратовского округа за 1926/27 г. по отдельным производствам:

Производства.	Рабочих.		Валовой продукц.	
	Колич.	В %.	Тыс. черв. руб.	В %.
Мукомольно-крупяное	1.021	39,6	21.056,3	58,2
Кондитерско-конфектн.	23	0,9	149,8	0,4
Маслобойное	398	15,4	4.098,1	11,3
Винокуренное	53	2,0	651,1	1,8
Спирто-водочное	144	5,6	1.817,0	5,0
Дрожже-винокуренное	56	2,2	641,7	1,8
Виногр.-винное	20	0,8	260,5	0,7
Пивоваренное	54	2,1	460,2	1,3
Хлебопечение	263	10,2	1.921,7	5,3
Б о й н и	66	2,5	353,3	1,0
Махорочное	446	17,3	4.585,4	12,7
П р о ч и е	37	1,4	183,6	0,5
И т о г о	2.581	100	36.178,7	100

Следующим после мукомольно-крупяного в группе пищевкусовых производств как по числу рабочих, так и по стоимости валовой продукции идет махорочная промышленность, представленная махорочной фабрикой в г. Саратове, а затем следует маслобойное производство, имеющее место в Саратове, Аткарске и Петровске.

Из остальных производств пищевкусовой группы выделяются хлебопекаренное и спирто-водочное. Прочие отрасли представлены единичными и сравнительно маломощными предприятиями.

Следующее место после пищевкусовой отрасли как по числу рабочих, так и по стоимости валовой продукции в промышленности Саратовского округа занимает обработка металлов с машиностроением. В этой отрасли промышленности Саратовский округ занимает важнейшее место в Н.-В. крае, уступая только Сталинградскому с его металлургическим производством. Наиболее крупным производством в этой отрасли в Саратовском округе является проволочно-гвоздильный и болто-заклепочный завод им. Ленина в г. Саратове, стоимость валовой продукции которого в 1926/27 году составляла почти 80% всей продукции металлообрабатывающей группы. Из других производств этой группы наибольшее значение имеет машиностроительный завод „Сотрудник Революции“, изготовляющий двигатели внутреннего сгорания, инструментальный завод „Универсаль“, чугунно-литейное и котельное производства. Кроме того имеется ряд более мелких ремонтных производств, обслуживающих ремонт местную промышленность и отчасти сельское хозяйство.

Главнейшее сырье (полуфабрикат) металлообрабатывающие заводы получают из Сталинграда. Сбыт же своих изделий наиболее мощный завод им. Ленина производит на удовлетворение потребностей железно-дорожного транспорта, промышленности и строительства, прочие заводы на нужды промышленности и сельского хозяйства как на территории края, так в значительной степени и за его пределами.

Третье место в промышленности Саратовского округа принадлежит деревообрабатывающим производствам, при чем наибольшая доля как по числу рабочих (63%), так и по стоимости валовой продукции (75%) падает на лесопильное производство, представленное 4 лесопильными заводами в г. Саратове. Из прочих производств этой группы можно указать на бондарное и столярно-мебельное. Лесопильное производство базируется на сплавном лесе с верховьев Волги, откуда в Саратов поступают крупные партии сырого леса в плотах. После распиловки на Саратовских заводах лес отправляется в районы своего округа, а также на юг и в Заволжье.

Из остальных производств в цензовой промышленности Саратовского округа следует остановиться на хлопко-обрабатывающем и кожевенном. Эти производства представлены небольшим количеством предприятий—два в обработке хлопка и два в кожевенном. Бумагопрядильная фабрика „Саратовская Мануфактура“ (в с. Шахматовка, Саратовского района) является наиболее крупной в этой отрасли промышленности во всем крае. Сырье для нее получается из Узбекистана, а изготовляемая бумажная пряжа в большей части идет на снабжение сарпино-ткацкой промышленности Немреспублики. Недавно сооруженный (в 1926 г.) кожевенный завод в г. Саратове является важнейшим предприятием в этой отрасли на территории всей Средней и Нижней Волги как по технической оборудованности, так и по своей производственной мощности. Необходимое сырье для него получается из южных и Заволжских районов края, а готовая продукция сбывается в большом количестве за его пределы.

Значение г. Саратова в промышленности округа. При рассмотрении географического расположения цензовой промышленности Саратовского округа резко выделяется преимущественная роль г. Саратова в промышленном хозяйстве округа, что видно из нижепомещаемой таблицы.

Удельный вес г. Саратова в цензовой промышленности Саратовского округа в 1926/27 году.

	Предприят.		Рабочих.		Валов. продукц.	
	Число.	В %.	Число.	В %.	Тыс. чер. руб.	В %.
В г. Саратове	65	57,0	8.002	86,2	49.881,7	78,9
В проч. местн. округа.	49	43,0	1.282	13,8	13.293,0	21,1
И т о г о	114	100	9.284	100	63.174,7	100

По стоимости валовой продукции удельный вес Саратова достигает 4,5, а по числу рабочих поднимается до 86,2%. Вместе с тем Саратов сосредоточивает у себя наиболее крупные предприятия.

В прочих городах и сельских поселениях округа размещаются более мелкие предприятия, занимающиеся, главным образом, переработкой продуктов местного и сельского хозяйства,—мукомольные, маслобойные и т. п.

Более подробные сведения об отдельных отраслях цензовой промышленности г. Саратова и его удельном весе по каждой из них приводятся в нижеследующей таблице.

Распределение промышленности г. Саратова за 1926/27 г. по отдельным отраслям:

О т р а с л и.	Рабочие.		Валовая продукция.		
	Количество.	В % к итогу.	Тыс. чер. руб.	В % к итогу.	В % к итогам групп по округу.
Добывание и обработка минералов.	341	4,9	481,1	1,0	82,9
Обработка металлов	1446	20,7	7213,8	14,5	98,9
Машиностроение	405	5,8	922,0	1,8	100,0
Обработка дерева	935	13,4	5890,4	11,8	87,4
Химическая промышл.	81	1,2	1023,8	2,1	100,0
Пищевкусовая пром.	1908	27,2	28170,3	56,5	77,9
Обработка материалов животн. происхожд.	79	1,1	376,1	0,7	100,0
Кожевенно-меховая	243	3,5	1360,3	2,7	100,0
Обработка хлопка	26	0,4	115,8	0,2	2,8
Одежда и туалет	472	6,7	461,1	0,9	100,0
Полиграф. промышл.	723	10,3	1598,3	3,2	97,8
Научно-художествен.	24	0,3	76,4	0,2	100,0
Про-во физич. сили водоснабжен.	201	2,9	1785,4	3,6	98,5
Строит. контора	118	1,6	406,9	0,8	100,0
И т о г о	7002	100,0	49881,7	100,0	79,0

Если не считать обработки хлопка, бумаго-прядельную фабрику „Саратовская Мануфактура“, то только в производствах пищевкусовой группы роль Саратова понижается до $\frac{2}{4}$ их валовой продукции. Во всех же остальных производствах Саратов сосредотачивает у себя до $\frac{2}{10}$, а в некоторых и до 100% производственной мощности их в округе.

Распределение по социальным группам. Подавляющая часть ценовой промышленности округа приходится на долю государственного сектора, который по всем показателям составляет 85—89% всей ценовой промышленности округа.

Кооперативная промышленность занимает сравнительно небольшую часть—около 10%, по числу рабочих и 13% по количеству предприятий и валовой продукции.

Наконец, промышленность необобщественного сектора измеряется несколькими долями процента как по числу рабочих, так и по валовой продукции. Частных ценовых предприятий числится всего только 3, а концессионных—одно.

Более подробные сведения о роли каждого из упомянутых социальных секторов приводятся в нижепомещаемой таблице.

Распределение ценовой промышленности Саратовского округа по социальным группам в 1926/27 г.:

Г р у п п ы.	Предприят.		Рабочих.		Валовая продукция.	
	Число.	В %.	Число.	В %.	Тыс. черв. руб.	В %.
Государственная	96	84,2	8228	88,7	54691,4	86,5
Кооперативная	14	12,3	965	10,4	8002,7	12,7
Частная	3	2,6	60	0,6	348,4	0,6
Концессионная	1	0,9	31	0,3	132,2	0,2
И т о г о	114	100	9284	100	63174,7	100

В подавляющей части отраслей промышленность представлена только государственным сектором. Кооперативная промышленность наиболее видное место занимает в группе одежды и туалета, главным образом, в швейном и трикотажном, где на ее долю приходится около половины всего производства этой отрасли. В пищевкусовой группе около 20% продукции падает также на кооперативный сектор, приходящийся, главным образом, на мукомольно-крупяное и хлебопекарное (90%) дело. Несколько меньшая роль ее принадлежит к мыловаренному производству и кирпичному.

Частная ценовая промышленность встречается в пищевкусовой группе (хлебопечение и виноградно-винное дело) и в обработке металлов. В необобщественном секторе значится концессионное кишечное предприятие акционерного о-ва „Востваг“.

Распределение по формам подчинения. Вся ценовая промышленность обыкновенно по формам подчинения разбивается на 4 основные группы подчинения: союзного, республиканского, наркоматского и местного (органам ВСНХ и проч. организациям).

Наибольший удельный вес по всем показателям в округе имеет промышленность местного подчинения органам ВСНХ и прочим местным ведомствам. Промышленность, находящаяся в подчинении прочих наркоматов занимает около $\frac{1}{10}$ всего числа рабочих, но по валовой продукции на эту группу приходится около 25%, куда входят наиболее крупные мукомольные предприятия округа, находящиеся в подчинении наркомторга.

Распределение государственной ценовой промышленности Саратовского округа по формам подчинения:

Группы подчинения.	Предприят.		Рабочих.		Валовая продукция.	
	Ко-лич.	В %/о/о.	Ко-лич.	В %/о/о.	Тыс. чер. руб.	В %/о/о.
Союзная	1	1,0	95	1,2	87,1	0,2
Наркоматская	18	18,8	1035	12,6	15630,6	28,6
Местная ВСНХ и пр. орг.	77	80,2	7098	86,2	38973,7	71,2
Итого	96	100	8228	100	54691,4	100

К числу промышленности союзного подчинения в пределах округа имеется только одно предприятие—фосфоритные разработки ок. с. Синенькие, Саратовского района, входящие в состав союзного объединения химической промышленности—треста „Северо-Хим“.

В свою очередь местная государственная промышленность делится на промышленность краевого значения, окружную и проч. Значение каждой из них определяется следующими данными:

Разделение местной промышленности Саратовского округа по формам подчинения:

Виды промышленности.	Предприят.		Рабочих.		Валовая продукция.	
	Чи-сло.	В %/о/о.	Чи-сло.	В %/о/о.	Тыс. чер. руб.	В %/о/о.
Краевая ВСНХ	18	23,4	4227	59,5	25413,7	65,2
Окружная „	17	22,1	1499	21,1	5022,1	12,9
Прочая	42	54,5	1372	19,3	8537,9	21,9
Итого	77	100	7098	100	38973,7	100

Наиболее крупную часть по количеству рабочих и валовой продукции в местной цензовой промышленности Саратовского округа составляет промышленность краевого подчинения. В состав краевой промышленности входят наиболее мощные предприятия округа, за исключением мукомольных.

По отдельным производствам краевая промышленность Саратовского округа распределяется следующим образом:

Производства.	Пред- приятий.	Рабочих.		Валовая про- дукция.	
		Чи- сло.	В % %.	Тыс. чер. руб.	В % %.
Обработка металлов и машиностр.	3	1577	37,3	7465,7	29,4
Лесопильная	3	439	10,4	3346,5	13,2
Мыловаренная	1	15	0,4	463,7	1,8
Пищевкусовая	8	860	20,3	9039,1	35,6
Кожевенная	1	82	1,9	1056,8	4,1
Хлопчато-бумажная	1	1239	29,3	3975,3	15,6
Электро-станц. при кожзавод.	1	15	0,4	66,5	0,3
Итого	18	4227	100	25413,7	100

Наиболее значительную группу в краевой промышленности по числу рабочих составляют металлообработка и машиностроение завода им. Ленина, „Сотрудник Революции“ и „Универсаль“, входящих в состав краевого промышленного объединения „Металлотреста“. По валовой же продукции первое место занимает пищевкусовая, состоящая из пяти маслозаводов краевого объединения „Маслотреста“, двух винокуренных заводов „Винпрома“ и махорочной фабрики.

В промышленность окружного значения входят более мелкие предприятия, вырабатывающие продукцию на удовлетворение большей частью местных потребностей. Более подробная характеристика окружной промышленности будет дана в соответствующем разделе.

В группу прочей местной промышленности входят коммунальные предприятия и мелкие мельницы цензового порядка в районах.

Динамика цензовой промышленности. По размерам валовой продукции цензовая промышленность Саратовского округа находится далеко позади довоенного своего состояния, благодаря сильному упадку товарного мукомолья г. Саратова и недостаточной загрузке предприятий, базирующихся на местном сельскохозяйственном сырье. Группа промышленности округа, не связанная с сырьем сельскохозяйственного происхождения перешагнула довоенный уровень, а многие предприятия этого типа оставили его далеко позади. Наибольшие годовые колебания производства имеет та же самая мукомольная промышленность и снижение валовой продукции промышленности Саратовского округа в 1927/28 г. против предыду-

щего произошло в основном за счет мукомольной группы. По карточкам срочных донесений государственной статистики динамика числа рабочих и размеров валовой продукции за последние два года представлена в следующей таблице:

Число рабочих и валовая продукция цензовой промышленности Саратовского округа по данным срочной статистики:

Отрасли производства.	Число рабочих.			Валовая продукция.		
	1926/1927 г.	1927/1928 г.	1927/1928 г. в % к 26/27 г.	1926/1927 г.	1927/1928 г.	1927/1928 г. в % к 26/27 г.
I. Добывание и обработка минералов	496	589	118,8	552,4	791,6	143,3
III. Обработка металлов	1413	1933	136,8	7172,0	8861,8	123,5
IV. Машиностроение	397	507	127,7	654,1	1022,7	156,3
V. Обработка дерева	971	903	93,0	6643,6	5814,1	87,5
VI. Химич. промышленн.	80	81	101,3	1047,6	857,1	81,8
VII. Пищевкусовая	2530	2545	100,6	33140,9	26635,0	80,3
VIII. Обработка матер. животн. происхожд.	72	87	120,8	472,4	302,4	64,0
IX. Кожевен. и меховая	253	373	147,5	1159,8	1935,2	166,9
X. Обработка хлопка	1277	1399	109,5	4078,2	4398,7	107,9
XVI. Одежда и туалет	383	1505	393,0	362,7	1398,6	382,2
XVIII. Полиграфич.	754	826	109,5	859,3	1026,3	119,3
XIX. Научно-художеств.	24	42	175,0	42,6	94,7	222,3
XX. Производство физ. сил и водоснабж.	206	227	110,2	1919,6	2155,9	112,3
В с е г о	8856	11.117	125,5	58.946,6	56.128,6	95,2

По группе обработки дерева сокращение продукции и числа рабочих произошло за счет лесопильной промышленности. Сократила свой объем производства в 1927/28 году также бондарная фабрика, мастерская Саризолатора и шпало-пропиточный завод Р. Ур. ж. д. Увеличение объема продукции в этой группе производств имеют: лесозавод № 3 и мебельная фабрика.

По химической промышленности сокращение объема производства претерпели: мыловаренный завод, артели инвалидов и краскотерочная фабрика. Мыловаренный завод крайсовнархоза дал значительное увеличение продукции.

В пищевой группе резкое снижение, почти вдвое, произошло по мукомольной промышленности, где валовая продукция с 20.192,6 тыс. руб. в 1926/27 году сократилась к 1927/28 г. до 11.105,1 тыс. руб. По остальным отраслям, за исключением дрожжевой и виноградных вин, наблюдается повышение объема производства. Сокращение производства дрожжей было вызвано рыночными условиями их сбыта (борьба с самогонварением), а по производству виноградных вин—закрытием частного разливочного склада.

Резкое сокращение по группе обработки материалов животного происхождения произошло за счет кишечного завода госторга под влиянием сокращения заготовок кишстроя. Концессионное кишечное предприятие акц. о-ва „Востваг“ в то же время увеличило свою выработку.

Обращает на себя внимание особенно-крупное увеличение валовой продукции и числа рабочих по группе производств одежды и туалета. Здесь увеличила вдвое свою продукцию швейная мастерская коллектива безработных и открылось в течение 1927/28 г. 5 новых трикотажных мастерских. В течение второй половины истекшего года, трикотажные изделия попадают в разряд дефицитных товаров. Сбыт продукции этой отрасли производства был неограничен. Применяется в ней, главным образом, избыточный женский труд. В трикотажном деле в 1927/28 г. было занято 1244 работниц.

В результате происшедших сдвигов в производстве отдельных предприятий, мы имеем следующую динамику по формам подчинения:

Валовая продукция и число рабочих ценовой промышленности Саратовского округа по формам подчинения.

Формы подчинения.	Число рабочих.			Валовая прод. в тыс. черв. руб.		
	1926/1927	1927/1928	1927/1928 в % к 26/27.	1926/1927	1927/1928	1927/1928 в % к 26/27.
Государ. союзная	498	462	92,8	8.982,8	4.601,2	51,2
„ краевая	4157	4797	115,2	23.048,5	25.812,1	112,0
„ окружн.	1510	1612	106,8	4.558,7	4.827,0	105,9
„ Наркоматская . . .	994	1457	146,6	6.070,5	7.548,8	124,4
Государ. прочая	681	724	106,3	7.396,1	6.941,5	93,9
Кооперативная .	914	1894	207,2	8.418,3	5.990,3	71,2
Концессионная .	30	28	93,3	149,5	166,9	111,6
Частная	72	43	59,7	301,1	295,2	98,0
	8856	11117	125,5	58.946,6	56.128,6	95,2

Полезные ископаемые. Саратовский округ представляет из себя район распространения исключительно осадочных горных пород позднего геологического возраста, отчего на его территории не-

возможно ожидать ряд благородных и полублагородных металлов, например: меди и т. п. *), так как последние встречаются лишь в древнейших пластах земной коры, выходы которых на поверхность земли встречаются почти исключительно в горных районах, как например Урал, Кавказ и их отроги.

Но все же наши осадочные породы заключают целый ряд полезных ископаемых. Одни из них давно утилизируются населением с хозяйственной целью, другие же нашли промышленное применение или имеют качества к тому, чтобы таковое применение найти в более или менее близком будущем **).

Довольно широкое развитие получила добыча фосфорита в пределах обогащенной полосы гольтского яруса меловой системы, расположенной к югу от г. Саратова по берегу Волги. Эту обогащенную полосу, длиной по Волге около 30 км. удобно разбить на два подрайона: рудничный—северный (у с. Хмелевки) и южный (у с. Синенькие).

Организация Хмелевского рудника начата в 1916 г. Фосфоритный слой лежит на высоте около 20 м. над Волгой и очень удобен для разработки, так как почти не содержит воды, слабо цементирован и имеет довольно прочную кровлю. За период 1918—1920 год продуктивность слоя определялась цифрой в 80—90 пуд. на кв. саж. при средней мощности фосфоритового слоя в 0,22 м. и среднем содержании 20% фосфорного ангидрида. Материал содержит мало вредных окислов железа и алюминия и хорошо перерабатывается на суперфосфат. С 1920 по 1923 г. добыча велась старательским способом путем собирания фосфорита по бичевнику Волги.

С 1924 г. рудник закрыт и работы ведутся исключительно открытыми работами в южном районе в бассейне р. Губернаторовки и Синяги в краевой зоне со вскрышей не более 3,5 м.

Средняя мощность пласта 0,24 при продуктивности около 63 п. сухосеянного на $\frac{3}{4}$ " грохот. фосфорита. Работы по добыче фосфорита сдаются сдельно окрестным крестьянам по цене 7 к. с пуда за сданный сухосеянный фосфорит, крупные $\frac{3}{4}$ ".

Перевозка фосфорита с места добычи до берега (1,5 км.) и погрузка в баржи обходится около 4-х коп. с пуда. Перед погрузкой фосфорит вторично просеивается на грохоте $\frac{1}{4}$ ".

Разработки фосфорита находятся в ведении Северного химического треста. В 1927/28 г. добыто 17.000 тонн фосфорита. Задание на 28/29 г. составит—24.000 тон, при чем размер этого задания предполагается сохранить и на 29/30 и 30/31 г.г., после чего разведенные участки с зоной залегания фосфоритного слоя от поверхности до 3,5 м., доступные для ручной разработки, будут выработаны. Для эксплуатации разведенных участков с более глубоких зон залегания (с 3,5 до 5,5 м.) с 29/30 г. предполагается пустить в работу канатный экскаватор.

В 4-х верстах к западу от колонии Побочный Умет, у села Песчанка имеется месторождение весьма мягкого глинистого песчаника с большой примесью охры. Этот песчаник разрабатывался на охру путем подземных работ. Полученный после сортировки и размола материал давал охру среднего качества с содержанием окиси железа

*) Встречаемый в Саратовском округе серный (железный) колчедан давал повод несведущим людям предполагать, что это медная руда; блестки слюды часто принимают за золото и т. п.

**) См. нерудные ископаемые, т. III, стр. 465-468, „Нижнее Поволжье“ 1927 г. № 4, ст. 48—51.

до 22,5 проц. Добыча началась в 1890 году, а в 1893 г. уже было приготовлено 15.000 пудов краски *).

Существовавший в Саратове краскотерочный завод в некоторые годы перед войной привозил и перерабатывал значительное количество Песчанской охры.

В настоящее время кустари иногда доставляют охру из Песчанки, но по большей части низкого качества. Происходит ли это от того, что залежи исчерпаны или от неумения кустарей выбирать породу, сказать трудно.

В осадочных породах юрской системы заключаются значительные скопления сферосидеритов; эти скопления под Красной речкой достигают размеров, совершенно необычных для средне-русской полосы. Рудоносный пласт имеет до $\frac{3}{4}$ арш. мощности и обширное распространение, протягиваясь в северо-восточном направлении.

Главнейшим недостатком руды, как показывают анализы, является непостоянство химического состава и процентного содержания железа в одном и том же пласте в зависимости от большего или меньшего содержания в нем глины.

По мнению проф. Никитина **) на запасах Чардымских руд могло быть основано небольшое доменное производство, перерабатывающее, главным образом, материал старателей, как с территории Саратовского, так и Вольского округа.

Качество этой руды следует также испытать с точки зрения возможности использования ее, как сырья, для производства железных красок (мумии и т. п.).

Рыхлые осадочные породы округа в общем бедны естественным строительным камнем. В третичных отложениях распространены песчаники, которые во многих местностях энергично разрабатываются населением. Так вблизи Саратова добыча камня для бутовых работ производится близ с. Рокововки, психиатрической колонии и др.

Особо следует отметить месторождение близ хутора Шошинского (Поповского сельсовета), как одно из наиболее богатых ***), песчаник залегает на глубине всего лишь 0,05 до 0,17 м. м. под слоем чернозема, так что добыча его простыми открытыми работами очень удобна. Видимая мощность слоя песчаника в искусственных снабжениях до 3-х метров. Площадь распространения песчаника не менее 100—150 гектар, а след. запасы его огромны.

Работой по добыче камня занимаются окрестные крестьяне по цене от 90 к. до 1 р. за кубометр. Доставка до г. Саратова обходится в междупарье от 5 р. 50 к. до 6 р. кубометр, а остальное время рублей 8 и более. Для дорожных и мостовых работ заготавливается ежегодно до 10.000 куб. м. и кроме того крестьяне добывают для своих нужд и других потребителей до 5.000 куб. м.

С проведением Саратово-Миллеровской дороги разработки камня несомненно усилятся и им нужно уделить должное внимание.

В западной половине округа для строительных целей могут найти местное применение ледниковые валуны.

Глины и пески. Глины и пески интересуют нас, как материал для изготовления огнестойких строительных материалов: кирпича, черепицы и т. п. Если учесть малую лесистость округа, дороговизну

*) Добрынина, М. И. Сводка месторождений железных охр и красильных глин в России. Изд. КЕПС 1920 г. стр. 33, также „Нижнее Поволжье“ 1928 г. № 2, стр. 137—139.

**) Изв. Геол. Ком. 1900, т. XIII, № 14, стр. 383—405.

***) Бузык А., Технически-полезные ископаемые в Н.-Поволжье. 1926 г., стр. 15.

лесных материалов и требования огнестойкости, то значение наличия этих ископаемых станет ясным.

Залежи кирпичных глин распространены в округе почти повсеместно. Что же касается гончарных глин, пригодных для производства кровельных черепиц, то залежи таковых неизвестны, хотя и имеются косвенные указания на наличие таковых.

Торфяники, имеющиеся в районах Петровском и Аткарском могут иметь лишь узко-местное значение.

В общем следует отметить, что исследованию полезных ископаемых Саратовского округа до настоящего времени не уделялось должного внимания и более полное изучение их является делом ближайших лет.

Перспективы. При общем направлении экономической политики государства к усилению промышленного хозяйства в районе Волги и при наличии к тому необходимых экономических предпосылок, Н.-В. край и в частности Саратовский округ, имеют большие основания к развитию индустрии.

Благоприятные транспортные условия, созданные мощной магистралью реки Волги, дают возможность снабжать край лесными материалами с верховьев Волги, топливом с Кавказа и Донбасса, металлом из Уральских и Криворожских месторождений, хлопком из Узбекистана и т. д. Существующие в крае железнодорожные пути выводят продукцию его промышленности на широкие рынки Украины, Сев.-Кавказа, центральных районов, Казакстана и др. потребляющих районов.

Проведение Волго-Донского канала и постройка жел.-дор. линий Саратов-Миллерово, Александров-Гай—Чарджуй, Пугачевск-Безенчук и др. обещает еще большее расширение рынков сбыта.

Необходимость в целях придания большей устойчивости сельскому хозяйству, расширения площадей под пропашными культурами дает возможность расширять производства по переработке промышленных культур (маслобобовой, табачно-махорочной и др.) и организовывать новые производства (как крахмало-паточное, гидрогенизационное и овощесушильное и др.) Большие ресурсы кожевенного сырья, вывозившиеся до сих пор в громадном количестве за пределы края, позволяют развертывать в значительных размерах кожевенную промышленность.

При сравнительной ограниченности ископаемых богатств Саратовский округ все-таки имеет возможность расширять производства по использованию глины в кирпичной промышленности, мела и известняка в цементной и фосфоритов в химической, не только на удовлетворение местных потребностей, но и на вывоз за пределы округа.

Положение с рабочей силой в округе также является вполне благоприятствующим фактором для развития промышленности. Саратовский округ имеет достаточно высокую плотность населения (св. 30 чел. на кв. клм.), значительно превосходящую средние цифры плотности населения в Н.-В. крае (17,1 ч.).

Экстенсивные формы сельского хозяйства, его неустойчивость и недостаточная земельная обеспеченность населения являются в значительной степени причинами избыточности труда в сельских местностях. А сравнительно высокий процент в округе городского населения еще более повышает степень обеспеченности промышленного хозяйства рабочей силой.

Указанные благоприятствующие факторы позволяют промышленности округа намечать большие перспективы по строительству новых заводов и расширению существующих производств.

Размеры капитальных вложений в новое промышленное производство по наметке пятилетнего перспективного плана ориентировочно намечаются в следующих размерах по отдельным производствам:

Отрасли производства.	Тыс. руб.	В %
Металлообрабатывающая группа	37110	40,3
Строительных материалов	5405	5,9
Химическая пром.	22500	24,4
Текстильная	15000	16,3
Одежда и туалет	1700	1,8
Кожевенно-обувная	3700	4,0
Пище-вкусовая	6780	7,3
Итого	92195	100

Наибольшую сумму затрат предполагается вложить в металлообрабатывающую промышленность, в которой имеется в виду соорудить в г. Саратове завод сложных молотилок (постройка этого завода уже предусмотрена планом главметалла и включена в план развития сельскохозяйственного машиностроения), завод по производству мелких двигателей, завод точной механики, авиационный, щелочных аккумуляторов и мелких двигателей специального назначения.

Постройка означенных заводов диктуется необходимостью более близкого приспособления металлопромышленности края к его сельскому хозяйству и удовлетворения нужд последнего, а также соседних областей в отношении сельскохозяйственных машин, мельничного оборудования и мелких двигателей и использования географических преимуществ края (в смысле расположения в глубоком тылу).

Следующую наиболее крупную сумму капитальных вложений предполагается поместить в химическую промышленность, в которой намечаются к постройке в Саратове нефтеперегонный, суперфосфатный и сернокислотный заводы.

Постройка нефтеперегонного завода выдвигается в связи с предполагаемым в недалеком будущем разрешением транспортной проблемы Александров-Гай—Ленинск (Чарджуй) через Эмбинские месторождения. В дальнейшем проектируется организовать переброску нефти по специальному нефтепроводу.

Суперфосфатный и сернокислотный заводы должны будут использовать местное сырье фосфоритных залежей Саратовского района (ок. с. Синенькие).

Крупные вложения должны пойти на организацию хлопчатобумажного комбината в Саратове в виде прядильно-ткацко-отбельно-

красильно-отделочного производства. Намечаемая мощность комбината определяется числом прядильных веретен в 60 тыс. и ткацких станков в 1.600 шт.

Пищевая промышленность намечает организацию масложирового комбината и расширение макаронного производства.

Масложировой комбинат имеет в виду производство мыла в комбинации с маслобойным делом. В дальнейшем в составе того же комбината должны быть оборудованы маргариновый завод и рафинировочное отделение для столовых пищевых масел.

Развитие макаронного производства в Саратове базируется на высоком качестве местного полуфабриката—пшеничной муке,—допускаемой местным мукомольем и обеспечивается хорошим сбытом, не только в пределах края, но и на экспорт.

По группе строительных материалов должны быть построены два кирпичных завода в Саратове—силикатного с известково-алебастровым цехом (ныне строится) и красного, романского цемента и лесопильного мощностью на 8 рам. Означенные заводы будут обслуживать чрезвычайно острые нужды в строительном материале, главным образом г. Саратова.

В кожевенно-обувной промышленности намечается к постройке в Саратове обувная фабрика с первоначальной мощностью в 300 т. пар, а в дальнейшем в 1 милл. пар, уже разрешенная промпланом ВСХН РСФСР к постройке в ближайшие годы и подошвенное отделение существующего здесь крупного краснотрубного (полуважно-мостовьевого) завода для снабжения будущего обувного производства.

Наконец, в производствах одежды и туалета намечается постройка в Саратове трикотажной и швейной фабрик, на изделия которых уже в настоящее время имеется громадный, частично удовлетворенный только ввозом из других районов, спрос.

Кроме указанных новостроек в промышленности Саратовского округа более крупного значения, следует ожидать расширения низовой промышленности. Острая потребность сельских и городских поселений в строительных материалах уже ныне вызывает необходимость более интенсивного развития в районах округа производств по изготовлению строительных материалов—кирпича, черепицы и т. п. Возрастающая с каждым годом нужда в ремонте сельскохозяйственного инвентаря должна повести к расширению сети ремонтных металлозаводов и мастерских.

Помимо того, имеются достаточные экономические основания для развития в пределах округа и других производств, сырьевой базой для которых могут служить местные технические и садово-огородные культуры. Так, сильно развитые здесь посевы подсолнуха, помимо основного маслобойного производства, позволяют расширять выработку поташа, весьма охотно принимаемого ныне на заграничном рынке. Посевы картофеля, занимающие значительную площадь в настоящее время и имеющие возможность расширяться в будущем в связи с необходимостью перехода местного сельского хозяйства на более интенсивные культуры, дают основания к организации картофельно-терочных и картофельно-крахмальных производств. Наконец, в целях более рационального использования продуктов довольно развитого в приволжской части округа садово-огороднического хозяйства должны расширяться овоще-сушильное дело, томатное производство, изготовление плодово-ягодных консервов, яблочного пюре и др. производства.

Пятилетним планом краевых органов не предусмотрено развертывание ряда других производств, для которых имеются достаточные экономические предпосылки в Саратовском округе.

Дальнейшее изучение производительных сил округа дает возможность выдвинуть необходимость сооружения ряда других предприятий.

Вышеперечисленными предприятиями исчерпывается новое промышленное строительство в Саратовском округе, намеченное крайисполкомом в порядке проработки пятилетнего плана. Эти предприятия ни в какой степени не исчерпывают все возможности Саратовского округа и потребности в промышленном строительстве на его территории в ближайшее время ряда других предприятий.

По металлической группе следует указать на необходимость сооружения в Саратове заводов: цементных, штамповочных изделий, стальной проволоки и канатов, расширение производства гвоздильного и болто-заклепочного производства завода им. Ленина, сооружение судоворки, расширение ж. д. мастерских, железо-прокаточного завода, скобяных изделий, завода мотоциклов, арматурного, инструментального по производству внутризаводского транспорта, комбайнов и обозного.

По производству строительных материалов следует указать на необходимость включения в план нового промышленного строительства завода огнеупорных изделий, стекольного, производства массовых столярных строительных изделий, кирпичных заводов в г.г. Петровске, Аткарске и селе Баланде и завода по производству минеральных красок.

В области переработки продукции сельского хозяйства Саратов имеет большее преимущество в части сооружения завода мясных консервов.

В настоящее время окрпланом и окрсовнархозом производится работа по обоснованию необходимости сооружения в г. Саратове всех перечисленных предприятий.

Работа эта найдет свое отражение в перспективном плане хозяйства Саратовского округа.

Промышленность окружного значения.

В состав окружной промышленности Саратовского округа, при районировании, выделено всего 27 промышленных предприятий, из них действующих 17, консервированных 3 и находящихся в аренде 7.

Основной капитал всех окружных промышленных предприятий по балансу на 1/VIII—1928 года исчисляется в 3.041,8 тыс. рублей. Размеры основного капитала и степень его износа по отдельным предприятиям приводятся в нижепомещаемом списке.

№ по порядку.	Наименование отрасли и промпредприятия	Основной капитал в тыс. р.	% износа.	Из какого треста выделен.	Примечание.
	Силикатная.				
1	Завод красного кирпича . .	258,4	45,8	Промторга	Действующ.
2	„ силикатн. „ . . .	140,0	—	„	„

№№ по порядку.	Наименование отрасли и промпредприятия.	Основной капитал в тыс. р.	% износа.	Из какого треста. выделен.	Примечание.
	Металлическая.				
3	Волжск. чугу.-лит. завод . . .	94,9	48,3	Металлотрест	"
4	Котельный завод	103,6	41,5	"	"
	Деревообрабатывающая.				
5	Бондарная фабрика	258,4	15,6	Гублеспром	"
6	Мебельно-столярн. фабрика .	150,1	15,6	"	"
	Химическая.				
7	Лако-крас. фабрика	217,2	15,5	Промторг	"
	Пищевкус.				
8	Макаронная фабрика	56,7	44,8	"	"
9	Дрожжевой завод	149,0	32,3	Винпром	"
10	Пивовар. зав. и завод фрукт. ягодных вод	271,3	30,8	"	"
11	Ликер.-водочн. завод и склад виноградных вин	22,5	16,6	"	"
	Полиграфическая.				
12	Типография № 1	902,9	Произв. оборуд. 70,7, здания 20,0	Полиграф-пром	Консервир. Действует
13	" № 2				
14	" № 3				
15	" (Аткарск)	43,2	—	Комбинат	"
16	" (Петровск)				
17	Швейная фабрика	В аренд.	здании	Правление К-вов при бирже труда	В аренде
18	Конфekt. ф-ка быв. Висилиади	20,7	—	—	"
19	Ватная ф-ка быв. Дворецкого	7,0	—	—	"
20	Кожзавод (быв. Бессер) . . .	21,5	—	—	"
21	Колб. ф-ка б.Кизнер и Глок .	50,2	—	—	"
22	Свечной завод	49,4	—	—	"
23	Кожзавод быв. Бакина . . .	33,3	—	—	"
24	Завод „ОЗУ“	10,3	—	—	"
	Итого . .	3041,8	—	—	—

Изношенность основного капитала в среднем можно определить в 30—35%. Особенно сильно изношенными являются: котельный завод, макаронная фабрика, Волжский чугунно-литейный завод, типографии (по производственному оборудованию) и завод красного кирпича.

Общая сумма валовой продукции, выработанной предприятиями окружной промышленности в 1927/28 г., по отпускным продажным ценам соответствующего года, составляет 5.182,4 тыс. руб.*), а количество рабочих исчисляется в 1.663 человека.

Размеры отдельных производств и их удельный вес по данным за 1927/28 г. приводятся в нижеследующей таблице:

Отрасли промышленности.	Число действующих заведений	Число рабочих.		Валов. продукция.	
		Абсол.	В % к итогу.	В тыс. черв. р.	В % к итогу.
Керамическая	2	224	13,5	381,6	7,5
Металлообрабатывающая	2	226	13,6	551,1	10,8
Деревообрабатывающая	2	230	13,8	697,8	13,6
Лако красочная	1	264	3,9	353,6	6,9
Пищевкусовая	4	176	10,6	1051,0	20,6
Швейная	1	260	15,6	528,0	10,3
Полиграфическая	3	483	29,0	1550,1	30,3
Итого	15	1663	100,0	5113,1	100,0

Наиболее значительную группу составляет полиграфическая промышленность, занимающая около $\frac{1}{3}$, как по числу рабочих, так и по валовой продукции. За нею по количеству рабочих следует швейное производство, деревообрабатывающее с бондарной и мебельно-столярной фабриками, металлообработка с чугунно-литейным и котельным заводами и керамическая с заводами красного и силикатного кирпича. По валовой же продукции на втором месте стоит пищевкусовая, представленная дрожжевым, пивоваренным и фруктово-ягодным заводами, макаронной фабрикой и заводом по изготовлению ликерно-водочных изделий и виноградных вин.

Остановливаясь на характеристике отдельных предприятий, следует указать, что большая часть предприятий окружной промышленности является рентабельными и экономически здоровыми хозяйственными организациями. Некоторое исключение в прошлом представляли только предприятия Полиграфпрома и бондарная фабрика.

Полиграфпром за 26/27 год дал убыток, вследствие сокращения работ по заказам и за отсутствием на рынке бумаги. Однако, в ми-

*) Сведения взяты по данным промфинплана ОкрСНХ, без учета типографий в Аткарске и Петровске.

нувшем 1927/28 г. его хозяйственная линия выправилась, и этот год был закончен безубыточно.

Бондарная фабрика за минувший год, вследствие отрыва от рынка сбыта, имела заговаривание, что вызвало сокращение ее производственной деятельности. В текущем хозяйственном году и ее положение выправляется.

К предметам выработки отдельных предприятий окружной промышленности относятся следующие изделия:

Керамическая промышленность, представленная двумя предприятиями—заводом красного кирпича, объединенным из трех заводов №№ 1—3, и заводом силикатного кирпича, вырабатывает строительный кирпич на местный рынок исключительно для г. Саратова. Возможная годовая производительность завода красного кирпича определяется в 9,5 мил. шт., а силикатного—3 мил. шт. Оба завода работают полной нагрузкой.

Металлообрабатывающие заводы—работают в большей степени на местный рынок, но в некоторой доле продукция их идет и на удовлетворение внеокружных и даже внекраевых районов.

Чугунно-литейный завод производит чугунное литье, ремонтно-механические работы и нарезку мельничных валцев для нужд местной, главным образом Саратовской промышленности.

Котельный завод, являющийся единственным в Н.-В. крае по характеру своих работ, производит ремонт котельных установок, изготавливает новые котлы небольшого размера и выполняет разные котельные работы (баки, формы и т. п.).

Оба завода ныне работают с полной нагрузкой.

Столярно-мебельная фабрика производит разные предметы жилищного обихода — столы, стулья, оконные рамы, двери, гардеробы, буфеты и проч. Рынком сбыта для нее служит, главным образом, г. Саратов, но в значительной степени продукция расходуется и по другим округам Н.-В. края. Бывают заказы и из более отдаленных районов—Москвы, Баку, Тифлиса. Работа идет с полной нагрузкой фабрики, не удовлетворяя, однако, всего спроса. Ближайшей задачей фабрики ставится расширение ее и переход на изготовление изделий массового сбыта—окон, дверей и мебели—для широкого потребления рабочих и крестьян.

Бондарная фабрика изготавливает бондарную посуду разной вместимости и сбывает ее в разные места даже за пределы края. Вследствие затруднений в сбыте своих изделий, фабрика в настоящее время работает только на 70% своей производственной мощности.

Лако-красочная фабрика имеет два цеха — краскотерочный и жестяночных изделий. Первый производит разные тертые краски — сурик, охра, белила и др., а жестяночный — разные жестяные изделия—банки, коробки и т. п., для красок своей же фабрики, и в значительной степени и на продажу другим производственным организациям даже за пределы края. Нагрузка фабрики в настоящее время достигает только 75% ее производственной мощности. Неполная нагрузка на такой весьма нужный в строительстве материал как краски, объясняется отсутствием на рынке необходимого при употреблении красок материала—олифы. Для некоторого смягчения кризиса с олифой лако-красочной фабрикой в текущем году предпринимается изготовление искусственной олифы.

Из предприятий пищевкусовой промышленности макаронная фабрика производит макароны, вермишель и лапшу, которые распространяются только в Саратове и в ближайших к нему районах Н.-В. края.

Заводы ликерно-водочных изделий и виноградных вин, фруктовых вод и пивоваренный изготавливают напитки преимущественно для Саратовского рынка и соседних районов. Дрожжевой завод сбывает свою продукцию—дрожжи,—кроме Саратовского округа, еще в Немецкую республику, Астраханский округ и некоторые другие округа Н.-В. края.

Швейная фабрика готовит разную одежду и головные уборы. Помимо гражданского платья — пальто мужские и дамские, костюмы, платья дамские, толстовки, белье, — значительную долю в ее работе составляет проз—и спецодежда для разных местных предприятий. За отсутствием в Н.-В. крае более крупных швейных предприятий (кроме нее имеется фабрика только в Сталинграде), Саратовской швейной фабрике предоставляется обширный район для сбыта, включающий всю северную половину Н.-В. края, простирающийся на восток до Уральска включительно, на севере с включением части Пензенского округа, на западе—Тамбовской губ. На юге Астраханский округ по географическому положению входит в сферу сбыта Сталинградской фабрики, но вследствие более удобной связи Астрахани с Саратовом в зимнее время, часть швейных изделий может вывозиться из Саратова в Астрахань.

Наконец, предприятия Полиграфпрома, главным образом, работают на местный рынок, обслуживая типографскими работами Н.-В. краевые и местные Саратовские издательства и снабжая местный рынок разного рода типографскими и литографскими изделиями: книгами, бланками, тетрадами, конвертами и т. п. Вследствие значительного недостатка на рынке бумаги, производственная мощность предприятий Полиграфпрома используется не в полной мере. Особенно большая недогрузка обнаруживается на фабрике готовых изделий, которая работает только на 60% своей мощности.

Для управления предприятиями окружной промышленности организованы следующие объединения:

1) Комбинат в составе нижеследующих предприятий в городе Саратове:

Наименование предприятий.	Число действующих заведений.	Число рабочих.		Валов. продукция.	
		Абсол.	В %	В тыс. червон. руб.	В %
Кирпичн. завод № 1-3	1	174	23,4	292,9	14,8
Зав. силик. кирп.	1	50	6,7	88,7	4,5
Волжский чугунолит. завод.	1	100	13,4	296,8	15,0
Котельный завод	1	126	17,0	254,3	12,7
Стол. меб. фабрика	1	120	16,1	331,2	16,7
Бондарн. фабрика	1	110	14,8	366,5	18,5
Краскотер. фабрика	1	64	5,6	353,6	17,8
Итого:	7	744	100	1984,0	100

Основной капитал действующих предприятий Комбината исчисляется в 1.222,6 тыс. руб., валовая продукция за 1927/28 год 1.984,1 тыс. руб., или 40% от продукции всей окружной промышленности. Во второй половине текущего хоз. года в составе Комбината начнет действовать вновь строящийся завод силикатного кирпича с известково - алебастровым цехом в г. Саратове, с общей производственной мощностью в 20 мил. штук кирпича и 8 тонн извести. Предполагаемые вложения в основной капитал нового завода определяются в 808 тыс. руб.

2) Пищевой трест—в составе предприятий:

Наименовани пред- приятий.	Число действ. заведений.	Число рабочих.		Валов. продукция.	
		Абсол.	В % %	В тыс. червон. руб.	В % %
Дрожжевой завод	1	53	30,1	282,3	26,9
Зав. ликер. вод. изд. и виногр. вин	1	18	10,2	230,2	21,9
Пивоварен. завод	1	56	31,8	323,3	30,8
Макаронная фабрика	1	47	26,7	205,0	19,5
Зав. фрукт. ягод. вод	1	2	1,2	10,2	0,9
Итого:	5	176	100	1051,0	100

Основной капитал пищевого треста измеряется цифрой в 499,5 тыс. руб., а валовая продукция в 1.479,3 тыс. руб., или 29% от продукции всей окружной промышленности.

3) Полиграфпром—объединяет типографии в г. Саратове и две в Петровске и Аткарске. Общая валовая продукция предприятий Полиграфпрома в 1927/28 г. по отпускным ценам (без Аткарской и Петровской типографий) определяется в 1.550,1 тыс. руб., а количество рабочих в 483 чел.

В общем объеме окружной промышленности окр. СНХ Полиграфпром занимает 30% по валовой продукции и 26% — по числу рабочих.

4) Кроме указанных трех объединений, в состав действующих предприятий окружного СНХ с 1 октября с.г. вошла на правах автономного предприятия швейная мастерская коллектива безработных при Бирже Труда „Швейник“, с средним количеством рабочих в 1927/28 г. в 260 чел. и валовой продукцией в 529 тыс. руб.

Ныне она реорганизована в швейную фабрику; в производственном процессе проведены значительные изменения, в смысле узкого разделения труда, вместо практиковавшихся до сих пор индивидуальных форм работы. Во второй половине текущего хоз. года фабрику предполагается перевести в новое помещение и произвести дальнейшую реорганизацию путем введения в производство механизации и большего углубления специализации труда, должнствующих в конечном результате превратить ее в крупное и хорошо поставленное швейное предприятие столичного типа.

Ближайшие задачи окружной промышленности. Состояние основного капитала, возможность проведения ряда рацио-

нализаторских мероприятий и включение в состав окружной промышленности швейного производства с широкими перспективами—дают основания о довольно высоком темпе роста производства окружной промышленности. Основными лимитами роста объема производства являются: для металлической группы промышленности—состояние ее основного капитала использованного в настоящее время полностью, для группы строительных материалов и столярного производства—размеры капитальных вложений, бондарного дрожжевого, пивоваренного, ликеро-водочного—рынки сбыта продукции и для швейного и полиграфпрома—состояние снабжения сырьем. Предполагаемый рост объема производства на 28/29 год по окружной промышленности составляет около 60,3%, что значительно выше по сравнению с намечаемыми контрольными цифрами народного хозяйства ростом продукции всей ценовой промышленности СССР. Окружные предприятия, причисляемые к группе „А“ по предположениям дают рост продукции в неизменных ценах около 15% по сравнению с предыдущими годами, отставая от средних размеров роста этой группы по всей ценовой промышленности СССР.

По основным качественным показателям окружная промышленность имеет все основания выполнить имеющиеся в этом отношении директивы.

Предполагаемое увеличение производительности труда в окружной промышленности превышает по своим размерам директивные указания, в соответствии с чем, естественно, произойдет снижение себестоимости в окружной промышленности больше, чем на 7%, установленных директивой правительства. Увеличение числа рабочих при этом произойдет на 10—12%, что составит в абсолютных размерах—160—180 чел. Увеличение числа рабочих должно произойти в основном за счет швейного производства.

В соответствии с довольно высоким процентом снижения себестоимости, должна быть сравнительно высокой сумма внутрипромышленных накоплений, достигающих примерно 400 т. руб. за хозяйственный год.

Районная промышленность.

В состав районной промышленности Саратовского округа вошла в основном во-первых, уездная промышленность трех быв. уездов—Саратовского, Аткарского и Петровского, а также промышленность волисполкомов.

Бывшая уездная промышленность в указанных трех уездах была организована в промкомбинаты и насчитывала в общем нижеследующее количество действующих предприятий:

Уездные Комбинаты.	Общее число предприятий.					
	Мельницы.	Металло-заводы и мастерские.	Масло-заводы.	Кирпичные заводы.	Типографии.	Всего.
Аткарский	10	1	1	1	1	14
Петровский	5	1	1	1	1	9
Саратовский	6	1	—	—	—	7
	21	3	2	2	2	30

Из перечисленных 30 предприятий в состав районной промышленности переданы 22 единицы, а из остальных—4 мельницы переданы Акц. О-ву „Союзхлеб“; два маслозавода, в связи с общей концентрацией маслобойной промышленности, переданы краевому тресту; две типографии включены в окружной трест—Полиграфпром. Принимая во внимание, что уездная промышленность обладала относительно крупными предприятиями (по сравнению с ВИК'овскими) и что в течение ряда лет в эти предприятия производились вложения с целью улучшения зданий и оборудования, следует признать, что районная промышленность в упомянутых выше районах (Саратовском, Аткарском и Петровском) получила в лице уездных предприятий ценный имущественно-производственный фонд.

Что касается промышленных предприятий, принадлежавших до районирования ВИК'ам, то количество их и способ эксплуатации приводятся в нижепомещаемой табличке; в ней же указывается количество предприятий, переходящих в районную промышленность округа—после территориального размежевания:

Общее количество предприятий ВИК'ов.	Хозяйственное использование.			
	Всего.	В непосредственной эксплуатации ВИК'ов	Сдаются в аренду.	Находится на консервации.
До районирования	213	38	160	15
Передаются районной промышленности	183	31	98	9

Если к цифрам по промышленности ВИК'ов присоединить данные по составу уездной промышленности, то общее количество предприятий районной промышленности в распределении по отдельным районам и способам хозяйственного использования представляется в следующем виде:

РАЙОНЫ.	Число предприятий.	Стоимость имущества в тыс. руб.	Хозяйственное использование.		
			Собствен. эксплуатация.	Аренда.	Консервация.
Аткарский	29	696,3	10	16	3
Саратовский	24	504,6	8	10	4
Петровский	28	331,0	10	18	—
Лысогорский	10	270,3	7	2	1
Баландинский	9	262,1	8	1	—
Вязовский	29	230,2	1	27	1
Екатериновский	6	186,7	3	3	—
Татищевский	5	143,0	4	1	—
М.-Сердобинский	16	95,4	1	15	—
Ягодно-Полянский	6	72,4	2	4	—
ВСЕГО	160	2773,9	53	98	9

Обращает на себя внимание недостаточная организованность управления районной промышленностью. Только в двух районах существуют комбинаты, управляющие районными промышленными предприятиями. По остальным районам каждое мелкое предприятие, находясь на так называемом хозяйственном расчете, ведет самостоятельно производство с мелкими закупками горючего, с непосредственной реализацией гарнирного зерна, с самостоятельной отчетностью и т. д.

Состояние основного капитала районной промышленности заставляет желать много лучшего. Силовые установки зачастую по своей мощности не отвечают состоянию оборудования и загрузке предприятий. Имеется большой процент износа как двигателей, так и оборудования и зданий. Между тем ремонт предприятий происходит в весьма небольших размерах, а по ряду предприятий совершенно не откладываются амортизационные отчисления, благодаря чему происходит преедание основного капитала.

Перспективы районной промышленности таким образом связаны с обновлением оборудования зданий и силовых установок. В связи с выбытием из строя в ближайшие годы ряда мельниц, встает вопрос о сооружении ряда новых мельниц, обслуживающих нужды крестьянского населения. Кроме этого, по линии районной промышленности в связи с увеличением машиноснабжения деревни, встает вопрос о расширении существующих районных мастерских и организации в ряде районов—новых. Ряд районов нуждается в постройке сельских убойных пунктов и мелких предприятий по переработке на месте сельско-хозяйственного сырья (поташные заводы и пр.).

Наиболее мощную часть по сумме основного капитала сосредотачивает у себя Аткарский район, на долю которого приходится $\frac{1}{4}$ всей районной промышленности. Затем идет Саратовский район с 18% и далее Петровский, Лысогорский и Баландинский с 10% в каждом. В остальных же районах промышленность имеет весьма малое значение. По формам хозяйственного использования наибольшая часть предприятий приходится на группу сланных в аренду—98. В собственной эксплуатации РИК'ов состоит меньшее число—53 предприятия, но зато они являются наиболее мощными.

В составе предприятий преобладающее место по количеству и стоимости имущества занимают мельницы, что характеризуется следующей таблицей, в целом по районной промышленности:

Наименования предприятий.	Число предприятий.	Стоимость имущества в тыс. руб.	Хозяйствен. использован.		
			Собств. эксплуатация	Аренда.	Консервация.
Мельницы	146	2.580,4	44	93	9
Кирпичные заводы	3	46,4	2	1	—
Поташные заводы	5	18,0	1	4	—
Ремонтно-механические мастерские и заводы	5	53,7	5	—	—
Мыловаренный завод	1	Нет точн. сведен.	1	—	—
Всего	160	2.773,9	53	98	9

Основой районной промышленности является мукомолье, обслуживающее крестьянские нужды в размоле чужбины. На его долю приходится свыше 90% общего числа районных предприятий и до 95% ее основного капитала.

В настоящее время отсутствуют точные данные о деятельности районных промышленных предприятий и перспективы этой промышленности не достаточно ясны. Очередной задачей должно явиться изучение состояния районной промышленности и ее перспектив.

Мелкая и кустарно-ремесленная промышленность.

По данным последнего статистического обследования (17/XII—26 г.), на территории Саратовского округа числилось всего 16.108 чел., занятых в мелкой и кустарно-ремесленной промышленности. По отношению к общему числу мелких промышленников всего Нижне-Волжского края Саратовский округ составляет 9,1% и занимает третье место, уступая только Астраханскому (28,6%), где главную массу мелких промышленников составляют рыболовы (39,4 тыс. чел. из 50,6 т. ч.) и Немреспублике (20%) с ее ткачами—сарпинщиками.

Если же взять количество кустарей по отношению к населению, то оказывается, что Саратовский округ, имея 191 промышленника на 10 тыс. населения, уступает средней промысловости населения по краю (337), и занимает только 8-е место. Определить удельный вес мелкой и кустарно-ремесленной промышленности в общем промышленном хозяйстве округа по стоимости валовой продукции не представляется возможным, так как данные переписи 1926 г. не содержат сведений о производительности кустарей. По количеству же занятых во всей промышленности округа лиц на долю мелкой и кустарно-ремесленной промышленности приходилось 64,2%, тогда как цензовая промышленность в ближайшем к переписи году (1926/27 г.) по среднему числу рабочих составляла только 35,8%.

Из общего количества кустарей в округе в 16.108 чел. на долю сельских поселений приходится 54,9%, на долю городских 45,1%. Процент городских кустарей в Саратовском округе является наиболее крупным по сравнению с другими округами и национальными объединениями Н.-В. края, где количество городских кустарей не превосходит 14—18% от общего их числа. Такое положение объясняется большой сосредоточенностью кустарей и ремесленников в г. Саратове, который по количеству занятых лиц в кустарно-ремесленной промышленности превосходит все города Н.-В. края.

Распределение кустарей по отдельным группам производства показано в нижеследующей таблице:

Группы производств.		Городск. поселен.	Сельск. местн.	В с е г о .	
				Колич.	В %/о/о
VI.	Рыболовство и охота	10	239	249	1,5
VII.	Добывание и обработка минерала . .	14	13	27	0,2
IX.	Обработка металлов	788	1.067	1.850	11,5
X.	Машиностроение	53	22	75	0,5
XI.	Обработка дерева	496	704	1.200	7,4

Группы производств.		Городск. поселен.	Сельск. местн.	В с е г о.	
				Колич.	В % %
XII.	Химическая промышленность	106	4	110	0,7
XIII.	Пищевкус. промышлен.	926	1.594	2.519	15,7
XIV.	Обработка материалов животн. про- исхожд.	48	2	50	0,3
XV.	Кожев. и меховая	180	425	605	3,8
XVI.	Обработка хлопка	30	63	93	0,6
XVII.	Обработка шерсти	13	133	146	0,9
XX.	Обработка пеньки пр. волоkn. веществ.	20	113	133	0,8
XXI.	Обраб. смеш. волоkn. веществ	6	15	21	0,1
XXII.	Одежда и туалет	4.189	4.420	8.609	53,4
XXIII.	Бумажн. промышленность	91	—	91	0,6
XXIV.	Полиграф. промышленность	123	4	127	0,8
XXV.	Научно-худож.	181	20	201	1,2
XXVI.	Произв. физическ. сил и водоснабж.	2	—	2	—
Всего		7.270	8.838	16.108	100

Наиболее распространенной в округе является группа производств одежды и туалета, на долю которой приходится более половины всего количества кустарей, и ремесленников (53,4%).

Следующими наиболее многочисленными группами, но значительно уступающими группе одежды и туалета, являются пищевкусовая (15,7%), обработка металлов (11,5%), а затем обработка дерева (7,4%) и отчасти кожевенно-меховая (3,8%).

Все остальные производства почти не выходят из пределов одного процента.

В группе одежды и туалета наиболее распространены швейное и обувное. Значение отдельных производств этой группы видно из нижеследующей таблицы:

Производства.	Число занятых лиц.			
	В горо- дах.	В сел. местн.	Итого.	В % %
Швейное	1.844	1.196	3.040	35,3
Кожан. обуви	1.505	1 353	2.858	33,2
Валеной	107	1.209	1.316	15,3
Трикотажное	567	634	1.201	14,0
Прочее	186	28	194	2,2
Итого	4.189	4.420	8.609	100

Наиболее распространенное из группы одежды и туалета производство—швейное, в большей части (свыше 60%) сосредоточено в городах. Почти такое же положение наблюдается и в отношении изготовления кожанной обуви (53%). Совершенно иную картину представляет производство валеной обуви, где свыше $\frac{9}{10}$ занятых в нем лиц находится в сельских местностях.

Из отдельных производств пище-вкусовой группы наиболее значительными являются следующие:

Производства.	Число занятых лиц.			
	В городах.	В сель. местн.	Итого.	В %/о/о
Мукомольно-крупяное	39	1.125	1.164	46,2
Хлебопекарное	536	147	683	27,1
Маслобойное	12	293	305	12,1
Кондит. конфектн.	172	8	180	7,2
Колбасное	132	17	149	5,9
Прочее	34	4	38	1,5
Итого	925	1.594	2.519	100

Большая часть кустарей и ремесленников пищевкусовой группы—около $\frac{2}{3}$ общего числа—рассеяна по сельским местностям округа. При чем, мукомольно-крупяное и маслобойное производства являются почти исключительно сельскими промыслами, так как на долю числа занятых лиц в сельских местностях в этих производствах приходится до 96—97%. Хлебопекарное же, кондитерско-конфектное и колбасное производства сосредоточиваются в большей степени в городах.

Обработка металлов по отдельным производствам распределяется следующим образом:

Производства.	Число занятых лиц.			
	В городах.	В сельск. местн.	Итого.	В %/о/о
Кузнечное	212	701	913	49,4
Слесарно-кузнечное	339	142	481	26,0
Железн. посуды	115	183	298	16,1
Механич. ремонт.	63	5	68	3,7
Прочие	54	36	90	4,8
Итого	783	1067	1850	100

Группа по обработке дерева распределяется на следующие более или менее значительные производства:

Производства.	Число занятых лиц.			
	В городах.	В сельск. местн.	Итого.	В ‰
Столярно-плотничн.	284	293	577	48,1
Бондарное	71	185	256	21,3
Корзиночное	40	118	158	13,2
Про-во дуг, колес и ободьев	10	74	84	7,0
Мебельное	31	1	32	2,7
Лесопильно-фанерное . . .	3	27	30	2,5
Прочие	57	6	63	5,2
Итого	496	704	1200	100

Большая часть деревообделочных промыслов имеет место в сельских местностях, на долю которых приходится ок. 60‰. Из отдельных производств этой группы только одно мебельное целиком сосредоточивается в городах.

Географического размещения мелкой и кустарно-ремесленной промышленности сельских местностей по отдельным районам округа привести не представляется возможным в виду неразработанности статистических материалов. Наиболее развитой кустарной промышленностью обладают районы б. Петровского уезда, где в особенности сильно развиты по сравнению с местностями б. Аткарского и Саратовского у.у. пищевкусовые производства, обработка дерева и отчасти кожевенно-меховая. Из пищевкусовой группы, кроме мукомолья и маслобойного дела, здесь особенно сильно развито по сравнению с другими районами Н.-В. края крупяное производство, базирующееся на наиболее распространенных в этом районе посевах проса. Однако, и здесь гнездового расположения, как это встречается в соседних Кузнецком и Вольском у.у., почти нет. Как на чисто гнездовой характер кустарного промысла в Саратовском округе можно указать только на сарпино-ткацкий в пределах бывш. Саратовского у.—по соседству с ткацким районом Немреспублики, а также пуховязальный промысел в бывш. Аткарском у. (с.с. Сластуха и Переезд). В остальных же производствах кустарно-ремесленная промышленность имеет рассеянный характер и большею частью носит ремесленные формы. Даже в наиболее распространенных здесь промыслах портновском и сапожном работа идет большей частью по заказу из материала заказчика.

Из городских же пунктов кустарно-ремесленная промышленность в большей степени развита в Саратове. Из общего количества кустарей и ремесленников в округе на Саратов приходится около 40‰ (6257 чел.). Наиболее крупное число лиц занято в группе производства одежды и туалета, главным образом, портных и сапожников (около 60‰ всех кустарей в городе).

Прочие города округа имеют относительно незначительное число кустарей—Петровск—3,3⁰/₀, Аткарск еще меньше—2,7⁰/₀ от всего числа кустарей в округе.

Из всего количества кустарей в сельских местностях округа в кооперативную сеть, объединяемую Саркустпромсоюзом, входит не более 10⁰/₀. Первое место по числу кооперированных кустарей занимает сарпино-ткацкий промысел в Баландинском районе (с. М.-Князевка) и Саратовском районе (с. Рыбушка), а затем пуховязальный в Екатериновском районе (с. Сластуха).

По г. Саратову в кооперативные промысловые артели входит около 30⁰/₀ всего количества кустарей. Наибольшее их количество занято в трикотажном производстве. Второе же место по кооперированности в Саратове занимает обувное производство, а затем хлебопечение.

Обращаясь к перспективам кустарной промышленности Саратовского округа, прежде всего следует принять следующие основные положения, определяющие значение и место вообще кустарной промышленности в системе народного хозяйства:

1. Занимая огромное количество рабочих рук, в особенности в долгий период зимнего досуга, кустарная промышленность доставляет населению подсобный заработок и тем самым смягчает остроту аграрного перенаселения.

2. При громадном недопроизводстве товаров государственной промышленностью восполняет этот дефицит, обслуживая в то же время деревенский рынок специфическими ассортиментами.

3. Перерабатывая значительное количество сельско-хозяйственного сырья и повышая товарность и доходность крестьянского хозяйства, тем самым вносит момент индустриализации в сельское хозяйство.

4. Прививая значительному количеству населения навыки в разных производствах и вовлекая кустарей—ремесленников в систему обобществленного хозяйства, подготавливает базу для развертывания крупной промышленности.

Исходя из приведенных основных положений кустарной промышленности, казалось бы, следует ожидать значительного развития в Саратовском округе, как довольно густо населенном, всех промыслов и в особенности тех, которые имеют достаточную сырьевую базу. Однако, в системе планового и регулируемого государственной властью народного хозяйства развитие кустарных промыслов может быть допущено только в строгом соответствии с условиями роста однородных отраслей государственной промышленности и в зависимости от значения того или иного промысла в хозяйстве страны.

Промыслы, базирующиеся на недефицитном сырье, занимающие к тому же большое количество рабочих рук, а также имеющие экспортное значение, должны быть поставлены в максимально благоприятные условия развития и получать необходимую поддержку со стороны государственных и промкооперативных организаций.

Промыслы, дающие дополнительный ассортимент к дефицитным товарам и более других поддающиеся механизации, должны развиваться в строгом соответствии с ростом государственной промышленности, потребностями рынка и на определенных условиях пользоваться дефицитным сырьем и полуфабрикатами.

Наконец, те промыслы, которые являются параллельными основной крупной индустрии и конкурируют с ней, не имеют права на развитие.

На основании только что приведенных установок, выработанных 3-м пленумом ВСНХ РСФСР в марте п. г., из отдельных производств мелкой и кустарно-ремесленной промышленности Саратовского округа строительные, некоторые из пищевкусовых, деревообделочные, а также дающие продукт на экспорт (поташное) и др., относящиеся к первой группе, имеют все данные для своего развития и должны пользоваться наибольшим содействием госорганов.

Такие, овчинно-шубные, обувные, металлообрабатывающие производства будут развиваться постольку, поскольку соответствующие отрасли госпромышленности не могут использовать все сырьевые ресурсы и удовлетворить спрос населения.

Наконец, кожевенные, маслобойные, полиграфические, прядильные и подсобные им промыслы, не дающие таких же высоких процентов выходов товара, как госпромышленность, и уменьшающие к тому же ее сырьевые ресурсы, должны будут сокращать свое производство.

Т р у д.

Полная характеристика использования трудовых ресурсов округа, охватывающая значительный круг вопросов (самодельное население, наемный персонал, зарплата, безработица и т. д.) полностью не может быть дана в настоящем обзоре вследствие недостатка, а по некоторым разделам и полного отсутствия необходимых статистических материалов в окружном разрезе, позволяющих выявить динамику рабочей силы, занятой в той или иной отрасли народного хозяйства округа. В настоящем разделе поставлена более узкая задача — дать, по возможности, приближающееся к действительности краткое описание использования трудовых ресурсов на территории Саратовского округа.

Городское самодельное население*). По переписи 1926 года представляется возможным дать довольно подробную характеристику самодельного городского населения. Хотя приводимые цифры несколько устарели, но внутреннее взаимоотношение этих цифр и до сих пор сохраняет свою силу, характеризуя распределение городского самодельного населения по занятиям. Общее количество самодельного населения составляло 44,6% от всего городского населения, при чем по мужскому населению этот процент достигал 63,3%, составляя по женскому населению всего лишь 28,2%. Распределение городского самодельного населения по занятиям в декабре 1926 года может быть представлено следующей таблицей:

	Всего по городским местностям тыс. чел.	В % к итогу.	
		В с е г о .	По г. Саратову.
Рабочие	25,5	22,2	23,7
Служащие	34,9	30,3	32,4
Лица свободных профессий	0,6	0,5	0,6
Хозяйства с наемными рабочими	0,7	0,6	0,5
Самостоятельные хозяйства и артели	5,9	5,1	3,0
Одиночки	8,8	7,6	8,4
Помогающие члены семьи	9,7	8,4	2,6
Безработные	10,1	8,8	10,3
Лица неопределенных профессий	18,9	16,5	18,5
В с е г о	115,1	100,0	100,0

*) За полным отсутствием каких бы то ни было материалов, не представляется возможным дать характеристику сельского самодельного населения.

Из приведенной таблицы следует, что лица наемного труда (рабочие и служащие) составляют более половины всего городского самостоятельного населения.

Наемный труд в г. Саратове. Распределение лиц наемного труда по отраслям хозяйства, по состоянию материалов возможно представить только по гор. Саратову:

(в ‰ к итогу)

	Всего.	В том числе.	
		Рабочие.	Служащие.
Сельское хозяйство	2,3	3,1	2,0
Фабрично-заводская промышленность	17,2	30,8	7,2
Кустарно-ремесленная промышленность	3,6	7,0	1,0
Строительство	2,0	3,9	0,6
Ж.-д. транспорт	14,5	18,5	11,6
Прочие виды транспорта	6,4	11,5	2,5
Торговля, кредит	11,5	3,0	17,8
Учреждения	29,2	5,2	47,0
Прочие отрасли труда	13,3	17,0	10,3
Всего	100,0	100,0	100,0

Приведенная таблица довольно верно отражает состав наемной рабочей силы по г. Саратову, за одним лишь исключением. Время переписи (декабрь) не позволило в достаточной степени учесть кадры строительных рабочих в массе своей, являющихся сезонниками-выходцами из деревень и других городов. По данным профсоюза строителей количество строительных рабочих в разгар сезона достигает по городу 4,5—5,0 тыс. человек и удельный вес строительства в приведенной таблице должен быть гораздо выше, частично за счет уменьшения группы безработных. Около двух третей всего рабочего контингента составляют промышленные и транспортные рабочие. Кустарно-ремесленная промышленность, имеющая большое развитие в г. Саратове, сосредоточивает свыше 1,5 тыс. человек рабочих. Саратов, как крупный административный и торговый центр стягивает значительные кадры служащих, занятых в управленческом и торговом аппарате. Количество рабочих в г. Саратове по переписи 26 г. равнялось 21,9 тыс. чел., а по последним данным (сентябрьская перепись 28 г.) численность этой группы наемного труда достигала 25,8 тыс. человек.

Количество членов профсоюзов по округу. Подсчет кадров рабочих и служащих по округу при современном состоянии статистических материалов возможно произвести только лишь по

данным профессиональных союзов, которые не являются исчерпывающими, т. к. довольно значительное количество лиц, работающих по найму, не состоит в профсоюзах (особенно занятых в сельском хозяйстве).

Общая численность членов профсоюзов на 1 октября 1928 года по округу выражалась в 88,9 тыс. человек, что составляет 22,1% от общего количества членов союзов по краю.

Сравнение округа с другими округами Н.-В. края, центрами которых являются крупные города, в которых сосредоточены рабочие кадры, приведено в следующей таблице:

(тысяч человек)

	По краю.	В том числе округа			Удельный вес в %/0			
		Саратовский.	Сталинградский.	Астраханский.	Саратовский.	Сталинградский.	Астраханский.	Прочие округа.
Производственные союзы	113,3	17,1	26,2	48,3	15,1	23,1	42,6	19,2
Транспортные союзы	69,5	16,2	11,9	23,1	23,3	17,1	33,2	26,4
Союз строителей	31,0	7,6	6,1	6,2	24,5	19,7	20,0	35,8
Прочие союзы	187,2	48,0	28,0	28,1	25,6	15,3	15,4	43,7
В с е г о	401,0	88,9	72,8	106,4	22,2	18,2	26,5	33,1
В том числе индустриальные союзы	213,8	40,9	44,2	77,6	19,1	20,7	36,3	23,9

Из приведенной таблицы видно, что Саратовский округ, на ряду с Астраханским и Сталинградским округами сосредоточивает 66,9% всех членов профсоюзов и 76,1% членов индустриальных союзов. Астраханский округ, вследствие огромного кадра рабочих, занятых на рыбных промыслах, по количеству промышленных рабочих стоит на первом месте. Саратовский и Сталинградский округа имеют, примерно, равный (19,1 и 20,7%) удельный вес в общем количестве членов индустриальных профсоюзов по краю. В то время, как Саратовский округ уступает Сталинградскому по количеству деревообделочников, металлистов и горнорабочих, то по числу текстильщиков, кожевников, железнодорожников и рабочих пищевкусовой промышленности он значительно превосходит число членов этих союзов по Сталинградскому округу.

Наемный труд. Примерный подсчет работающих по найму рабочих и служащих на 1 октября 1928 г. по всему округу свидетельствует о высоком удельном весе лиц наемного труда, работающих в области народного образования и здравоохранения; следующей по величине группой являются промышленные и транспортные рабочие и служащие.

(тысяч человек)

	Число лиц наемного труда.	0/00/0 к итогу.
Сельское хозяйство	8,8	11,5
Промышленность	14,2	18,5
Строительство	6,5	8,5
Транспорт	14,7	19,1
Связь	1,3	1,7
Образование, здравоохранение, искусство	15,8	20,6
Учреждения и торговля	10,4	13,5
Коммунальное хозяйство и пр.	5,1	6,6
Всего	76,8	100,0

При группировке по основным хозяйственным отраслям мы видим, что на первом месте по количеству работающих стоят промышленность, связь и транспорт (39,3⁰/₀), затем идут учреждения административные и социально-культурные (34,1⁰/₀), сельское хозяйство (11,5⁰/₀), строительство (8,5⁰/₀) и коммунальное хозяйство (6,6⁰/₀).

Движение лиц наемного труда в ценовой промышленности округа может быть представлено следующей таблицей:

	По Саратовскому округу.					По Н.-В. краю.		
	Число промышл. заведений.	В них занято.	В том числе.			Всего.	В том числе	
			Рабочих.	Служащих.	Мл. обл. персонала.		Сталинградский округ.	Астраханский округ.
1 июля 1927 г.	79	9734	8020	1183	531	48567	16136	10362
1 января 1928 г.	71	10281	8510	1278	493	49697	16423	9784
1 июля 1928 г.	73	10272	8443	1297	532	47619	14088	10966
1 июля 1928 года в 0/00/0 к 1 июля 1927 года	92,4	105,5	105,2	109,6	100,1	98,0	87,3	105,8

По числу промышленных предприятий Саратовский округ стоит на первом месте, уступая Сталинградскому округу первенство по числу рабочих, т. к. значительная часть промпредприятий округа относится к категории малотрудоемких производств. Темп прироста рабочей силы по округу равен 5,5% при сокращении числа предприятий на 7,6%. В отношении прироста рабочей силы Саратовский округ идет наравне с Астраханским округом (5,8%), далеко опережая все прочие округа края, за исключением Хоперского округа (15,9%). Однако, несмотря на увеличение кадров рабочей силы, занятой в промышленности, все-же наблюдается некоторый рост безработицы среди индустриальных рабочих (металлисты, пищевики и нек. др.). На Саратовском рынке труда имеется свыше 3 тыс. человек квалифицированной рабочей силы, которая не может быть в настоящее время полностью поглощена местной цензовой промышленностью.

Основная масса всей наемной рабочей силы в округе сосредоточена в гор. Саратове: 86,2% занятых в промышленности, 74,9% — в торговле, около 80% — в учреждениях, свыше 90% — строителей и т. д.

Заработная плата. Динамика заработной платы рабочих цензовой промышленности округа обнаруживает относительно высокий темп прироста средне-месячной заработной платы:

		По краю.	По округу.	В том числе:					
				Обработка металлов.	Машиностроение.	Обработка дерева.	Пищевку-совая промышлени.	Кожевенно меховая.	Керамич. промышл.
26—27 год	I квартал . .	59,23	52,96	70,74	59,29	53,82	53,21	56,27	63,44
	II квартал . .	54,90	52,39	69,16	58,53	48,00	53,53	69,60	45,68
	III квартал . .	58,88	56,44	69,77	64,68	53,72	57,64	72,37	54,52
	IV квартал . .	61,24	59,71	75,11	66,23	60,95	56,96	69,70	60,98
	За год	58,56	52,47	71,19	60,43	54,12	55,33	66,98	56,15
27—28 год	I квартал . .	61,52	59,87	75,37	67,00	58,37	57,61	69,00	59,18
	II квартал . .	61,36	61,69	77,18	72,91	54,73	59,73	77,30	55,08
	III квартал . .	63,71	62,76	76,24	77,62	55,53	64,13	71,47	54,86
	IV квартал . .	66,10	65,51	78,50	83,41	61,08	61,45	74,88	64,12
	За год	63,18	62,46	76,85	77,75	57,37	60,45	73,22	59,34
27—28 г. в % к 26—27 г. .		107,8	112,9	107,8	128,6	106,0	109,2	109,3	105,6

Прирост заработной платы на 27/28 г. по краю составил 7,8%, выразившись по Сталинградскому округу в 7,%, по Вольскому — 8,1%, Астраханскому — 8,6%, АССРНП — 8,2%, Балашовскому — 7,2%. По Саратовскому округу, как видно из приведенной таблицы, заработная

плата повысилась на 12,9%, причем и по отдельным отраслям повышение заработной платы в некоторых случаях обгоняет средне-краевые показатели:

	Средняя месячная зарплата по краю.		Прирост в %.	
	26/27 г.	27/28 г.	По краю.	По округу.
Обработка металлов	68,27	74,77	+ 9,5	+ 7,8
Машиностроение	64,25	72,69	+13,3	+28,6
Обработка дерева	60,72	64,36	+ 5,0	+ 6,0
Пищевкусовая промыш.	52,47	56,79	+ 8,2	+ 9,2
Кожевенно-меховая промыш.	63,05	69,33	+ 9,9	+ 9,3
Керамическая	55,86	60,32	+ 7,9	+ 5,6

Обращаясь к движению заработной платы служащих приходится ограничиваться лишь данными единовременных учетов зарплаты служащих, проводившихся в ноябре 1927 г. и в мае 1928 г. Нижеприводимая таблица дает сравнительные данные о росте зарплаты в мае против ноября по главнейшим городам края и основным типам учреждений.

(⁰/₁₀₀%)

	г. Саратов.	г. Сталинград.	г. Астрахань.
По всем учреждениям .	+ 4,6	+ 7,2	+12,5
В том числе; управление.	— 3,5	+ 4,7	+22,8
суд	— 0,8	+ 1,7	— 2,2
образован.	+ 7,0	+ 9,7	+ 8,7
здравоохран.	+ 7,2	+12,1	+ 4,9
торгов. зав.	+ 3,2	— 8,0	+25,0

Сопоставление приведенных таб., показывает что в Саратовском округе повышение заработной платы рабочих происходило в большей степени нежели служащих, в то время, как по большинству округов края наблюдалась обратная картина.

Проведенная реформа заработной платы—введение государственного нормирования заработной платы в учреждениях местного бюджета в значительной мере уничтожило пестроту заработной платы путем установления твердых окладов.

По промфинплану окружной промышленности, находящейся в ведении окрснх, запроектировано повышение зарплаты одного рабочего на 6,2% и служащих на 2,2%. При построении местного окружного бюджета было проведено подтягивание заработной платы,

низкооплачиваемых работников, особенно в сельских местностях округа. Так повышены основные ставки оклада учителям на 9⁰/₀, врачам на 8,8⁰/₀, агрономам на 8,8⁰/₀, милиционерам на 28,5⁰/₀, фельдшерам на 9,5⁰/₀ и т. д.

Стоимость бюджетного набора. Динамика бюджетного набора рисуется в следующем виде:

	1927/1928 год.				I кв. 28/29 года.	I кв. 28/29 г. в % %.	
	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.		K IV кв.	K I кв.
Общ.	18,29	18,30	18,34	18,51	19,14	103,4	104,6
Промтовары .	7,67	7,78	7,73	7,72	7,90	102,3	102,9
С.-х. товары .	10,62	10,52	10,61	10,79	11,24	104,1	105,8

Приведенная таблица взвешенной стоимости бюджетного набора по г. Саратову, где рост цен в частной торговле отражен в меньшей степени в силу понижающего влияния цен обобществленного сектора торговли, все же свидетельствует о непрерывном повышении розничных цен (в частной торговле цены на 1 января 1929 г. против 1 января 1928 г. дали рост на 12,7⁰/₀), что в некоторой степени замедляет темп роста реальной заработной платы.

Безработица. Динамика безработицы за последнее время дает рост безработных в I кв. 28—29 года против IV кв. п. г. на 9,4⁰/₀ и против I кв. п. г. на 8,9⁰/₀.

		I кв. 28/29 года.	1927/1928 год.			
			IV кв.	III кв.	II кв.	I кв.
Всего безработных (тыс. чел.) .		19,1	17,4	21,5	21,2	17,5
В % % к общему числу без- работных.	Индустриальная группа	16,0	19,7	19,1	16,8	16,1
	Строительная группа	8,9	6,0	9,3	11,7	8,3
	Неквалифициров. группа	21,7	16,3	16,0	15,7	17,2

Увеличение безработицы за три последних года по г. Саратову (по данным крайплана контингент безработных в 27—28 г. по сравнению с 25—26 годом возрос на 25⁰/₀ происходит в значительной мере за счет притока безработных из сельских местностей и городских поселений районов, прилегающих к Саратову, а также вследствие увеличения контингента лиц, впервые предлагающих свой труд. Кроме того образование в Саратове краевого центра также обусловило значительный приток ищущих работы из других городов. В то время как по краю контингент безработных, составляет 7,7⁰/₀ всего городского населения по округу, этот процент поднимается до 8,9⁰/₀,

что свидетельствует о концентрации в Саратове значительных кадров безработных, составляющих более 25% от числа безработных по всему краю.

По данным отдела труда на 1 января 1929 г. было безработных свыше 20 тыс. чел., из которых 17,1 тыс. чел. работало раньше по найму. Распределение безработных, имеющих определенную квалификацию представлено в следующей таблице:

	На 1 октября.			На 1 января.		
	1928 г.	1927 г.	В % к 27 г.	1929 г.	1928 г.	В % к 28 г.
Всего	12,7	11,6	109,5	17,0	15,4	110,4
В т. ч.: индустр. раб. .	3,0	2,6	115,4	3,2	3,1	108,2
трансп. и связи . . .	0,6	1,0	60,0	1,7	1,8	94,4
раб. интел. труда . .	4,6	4,1	112,2	4,3	4,8	89,6
строители	0,9	0,8	112,5	2,8	2,1	133,3
неквалифиц.	2,6	2,5	104,0	3,5	2,7	129,6
прочие	1,0	0,6	166,7	1,5	0,9	166,7

Анализ приведенных таблиц подтверждает то обстоятельство, что рост безработицы проходит главным образом за счет увеличения кадров неквалифицированной рабочей силы и неработавших ранее по найму, однако безработица индустриальных и строительных рабочих, сохраняющих довольно устойчивый удельный вес, в общем контингенте безработицы за последние годы, в абсолютных размерах несколько увеличилась. На 1 января 1929 года на учете Саратовской биржи труда состояло 784 человека металлистов, 410 ч. деревообделочников, 226 ч. текстильщиков, 328 ч. швейников, 932 ч. пищевиков, 269 ч. кожевников и 2784 чел. строителей *). Таким образом предложение квалифицированной рабочей силы на Саратовском рынке труда весьма значительно (свыше 5 тыс. чел., из них индустриальных рабочих около 3 тыс. чел.) несмотря на развертывание отдельных производств, которое поглощает весьма незначительные, по сравнению с общим количеством безработных, кадры рабочей силы.

В то время, как по 6 крупным городам края средний % женщин среди контингента безработных составляет 38,4%, по Саратову этот % поднимается до 40,5%, составляя по Покровску 37,4% и по Сталинграду—36,5%, а среди лиц, впервые предлагающих свой труд женщины составляют по Саратову—48,4%. Профсоюзная прослойка среди безработных неуклонно растет: из общей массы безработных членов союзов на 1/I—27 г.—60,9%, на 1/VII—27 г.—74%, на 1/I и на 1/VII—28 г.—95,7%. Этот рост произошел главным образом за счет очистки контингента от лже-безработных, в подавляющем своем большинстве не состоящих в союзах.

*) В строительный сезон количество безработных строителей понижается до 800—1000 человек, по остальным категориям рабочих указанные цифры носят довольно устойчивый характер.

Количество безработных, состоящих на пособии по безработице и средний размер месячного пособия представлен в следующей таблице:

	Всего.	В том числе женщин.	Пособие в колич
1/VII—27 года . . .	3554	1292	11.49
1/I—28 „ . . .	5545	1891	11.12
1/VII—28 „ . . .	7035	2554	12.58
1/X—28 „ . . .	5328	2326	12.27

Выводы. Общее количество лиц наемного труда по округу при распределении по отдельным отраслям хозяйства указывает на высокий удельный вес в округе промышленных, транспортных и строительных рабочих. Удельный вес административных и культурно-социальных учреждений по округу несколько выше нежели по другим округам, что находит свое объяснение в том, что Саратов является крупным торговым и административным центром края и в нем поэтому сосредоточены значительные кадры служащих.

Увеличение рабочей силы, занятой в промышленности в малой степени отражается на безработице среди индустриальных рабочих, кадры которых являются мощным резервом для развертывания существующих и предполагаемых к организации производств. Расширение контингента строительных рабочих несколько обгоняет темп развертывающегося строительства, что также способствует увеличению общей безработицы по округу. Наконец, значительные кадры неквалифицированной рабочей силы в весьма малой степени поглощаются хозяйством округа.

Общая характеристика состояния труда на территории округа свидетельствует о том, что дальнейшее улучшение конъюнктуры рынка труда стоит в тесной зависимости от размеров капитальных вложений в промышленность, коммунальное хозяйство (дорожное строительство и пр.) и транспорт, долженствующих обеспечить вовлечение в отдельные отрасли народного хозяйства округа незанятой рабочей силы, составляющей примерно около 25% всех работающих.

Торговля и кооперация.

В процессе работ по районированию Нижне-Волжского края вопросам торговли уделялось очень небольшое внимание, во всяком случае пространственное размещение товарооборота и территориальное размещение товаропроводящей сети не было включено в качестве одной из основных предпосылок проведенного окружного районирования и установления границ Ниж.-Вол. края. Если размещение торговой сети и имело сколько нибудь серьезное значение в районировании края, то только в той его части, которая касалась вопросов дробного районирования или, точнее, установления границ и центров отдельных районов, где торговое тяготение являлось важным фактором.

Районирование торговой сети обобщественного сектора проводилось после завершения работ по окружному районированию и поэтому, некоторые округа не совпали в своих границах с границами территорий обслуживаемых отделениями Союза Потребительской Кооперации.

Изложенные обстоятельства создают, во-первых, известные затруднения в анализе процессов, происходящих в торгово-посреднической деятельности округа, а во-вторых заставляют нас помимо простого описания состояния товарооборота и торговой сети округа выявить ряд мероприятий, в результате проведения которых можно было бы добиться наибольшего сокращения товарооборота и наиболее экономичного построения товаропроводящей сети.

Благодаря наличию в пределах Саратовского округа такого крупного торгового центра, как город Саратов, значительной плотности населения, развитой промышленности и растущего с каждым годом строительства, Саратовский округ по своему товарообороту занимает первое место среди других округов края. Не только наличие товарной биржи и большого количества областных торгующих организаций, расположенных в Саратове, но и фактические размеры товарооборота гор. Саратова в сравнении с другими городами Нижне-Волжского края, выдвигают его в качестве краевого торгового центра. Внутриобластные торговые связи гор. Саратова сложились еще в довоенное время. Товарно-транспортная статистика показывает, что хлебные грузы из Саратовской губ. шли в значительных размерах, как в пределы Астраханской, так и Сталинградской губерний. В 1913 году из Саратовской губернии было отправлено в различные пункты края 15346 тыс. пудов, из которых чистый вывоз определялся в 789 тыс. пудов. Сталинградская губерния дала валовой вывоз в пределы края в размере 1699 тыс. пудов и чистый— 254 тыс. пуд.

Исключительную роль играет Саратов в мануфактурном грузообороте, края, являясь бесспорным центром мануфактурной торговли. Это значение не может поколебать даже то выпрямление звенности товарооборота, которого удалось добиться за последнее время, так

как Саратов является одновременно крупным центром мануфактурно-сарпиночного производства, занимающего 75% в текстильной продукции края.

Даже в лесной торговле, в которой по абсолютным размерам товарооборота Сталинграду принадлежит первое место, Саратов имеет перед Сталинградом преимущества в части обслуживания края. Почти вся продукция лесопильной промышленности Сталинграда отправляется за пределы края, а Саратов играет роль областного распределителя, являясь, следовательно, и в этой области товарооборота краевым центром.

И в настоящее время гор. Саратов остается в полной мере торгово-распределительным центром Нижне-Волжского края. Из общей суммы оптовых оборотов края в 1926/27 г. в 363123 тыс. руб. на долю Саратова приходится 157028 тыс. рублей, что составляет 43,2%. Если мы исключим из оптовых оборотов долю кооперации, т. к. последняя своим оптом обслуживает преимущественно свою низовую периферию и не имеет торговых связей с организациями, расположенными вне территории кооперативного района, тогда г. Саратов будет иметь 68,1% от оптовых оборотов края.

При сравнении показателей розничного оборота Саратовского округа с таковыми же по всему краю, получается несколько иное положение. В розничных оборотах удельный вес Саратовского округа составляет всего 22,4%, в том числе по городской рознице 29,6%, а по сельской всего лишь 11,2%. Общие размеры розничных оборотов отдельных территорий зависят в настоящее время от следующих трех условий: количества населения, его покупательской способности и, наконец, от размеров товарного снабжения.

Если исчислить розничные обороты на одну душу населения, то останутся в силе лишь последние два условия, а разница в количестве населения отдельных территорий не будет иметь значения при сравнении размеров розничной торговли. Обороты розничной торговли по всем городам края за 1926/27 год на 1 душу населения составили 270 р. 45 к., а в городах Саратовского округа (Саратов, Петровск, Аткарск—291 р. 93 к., по сельским же местностям Саратовского округа душевое потребление промтоваров выразилось в сумме 30 р. 55 к., в то время как по всему краю потребление промтоваров на одну душу исчислялось в сумме 34 р. 98 к. Сравнение поокружных данных о доходах сельского населения дает более повышенные средние показатели для Саратовского округа, приводя к убеждению, что разница в потреблении промтоваров происходит не за счет разницы в размерах покупательской способности, а за счет иных условий.

Этими условиями могут быть—или недостаточное снабжение промышленными товарами Саратовского округа по сравнению с другими районами, или удовлетворение сельским населением своих потребностей за счет городской розницы в большей степени, нежели в других округах. Последнее предположение имеет известное основание, т. к. по общим розничным оборотам на душу населения Саратовский округ идет впереди имея оборот в размере 110 р. 59 к. при обороте в среднем по краю в 75 р. 69 к.

Торговая сеть. В течение 1927/28 года в торговой сети Саратовского округа произошли крупные сдвиги в сторону резкого сокращения числа торговых заведений. Особенно резко сократилась сеть частного посредника. В пределах Саратовского округа в 1926/27 году числилось всего 3498 торговых заведений, из которых 3324 заведения-розничного типа. Распределение торговой сети Саратов-

ского округа по социальным секторам и видам торговли показано в следующей таблице:

Таблица № 1.

Торгово-посредническая сеть Саратовского округа (количество торговых предприятий) в 1926/27 году.

Виды торговли.	Госуд.	Коопер.	Частная.	Итого.	В % к итогу.			
					Госуд.	Кооп.	Частн	Итого
Оптовая	47	18	15	80	58,7	22,5	18,8	100
Оптово-розничная	37	14	43	94	39,4	14,9	45,7	100
Розничная	198	643	2483	3324	6,0	19,3	74,7	100
В с е г о	282	675	2541	3498	8,1	19,3	72,6	100

Удельный вес Саратовского округа в общем количестве торговых предприятий по Н.-В. краю больше нежели по торговым оборотам. Это обстоятельство указывает на более широкое обслуживание торговой сетью населения в Саратовском округе. По Н.-В. краю на одно торговое заведение в среднем приходится 331,8 человек, а по Саратовскому округу 263,9 человека. Если мы рассчитаем количество населения на 1 торговое заведение обобщественной розницы и тогда Саратовский округ будет иметь относительно мощную загрузку розничных предприятий. В среднем по Саратовскому округу на 1 государственное и кооперативное розничное торговое заведение приходится 1020,3 человека, а по всему краю соответствующая цифра равна 1790,2 человека.

Обращает на себя внимание чрезвычайно высокий удельный вес частного посредника в торговой сети. Однако, необходимо принимать во внимание, что частное торговое заведение по сравнению с обобщественной торговлей имеет гораздо меньшую нагрузку. В оптовой торговле оборот одного частного торгового заведения в среднем составляет 355233 рубля, в то время когда государственное оптовое предприятие имеет оборот в среднем в 1805228 рублей, превышая оборот частного заведения почти в 6 раз. Кооперативное оптовое предприятие имеет в среднем оборот в 812775 руб. в год.

В розничной торговле разница в величине частных и обобщественных торговых предприятий еще больше. Оборот одного частного розничного заведения равен 14632 руб. в год при соответствующих размерах по государственной рознице в 87919 рублей и кооперативной в 65588 руб. Однако, большое количество торговых предприятий частного посредника указывает на широкую разветвленность его сети и довольно значительный охват потребителя.

Частный торговец находит себе приют, главным образом, в специальной розничной торговле (2287 торговых заведений в 1926/27 г.) в универсальной же торговле частник имеет всего лишь 103 лавки со средним оборотом каждой в 17180 руб.

Средний размер универсального розничного предприятия, как обобщественного сектора, так и частного, больше размеров среднего специального предприятия (торгующего каким либо одним товаром).

Следующая таблица дает сравнение размеров оборота специального и универсального заведения.

Таблица № 2.

Торгово-посреднический оборот на одно розничное заведение в Саратовском округе за 1926-27 год.

Характер торгового заведения	Государ.	Коопер.	Частн.	Всего.
Специальное	84,8	64,4	14,5	24,8
Универсальное.	231,7	66,7	17,2	56,8

Одна лишь кооперация, призванная обслуживать в равной степени разнообразнейшие нужды потребителя, широко развернула универсальную торговую сеть. Государственных универсальных предприятий насчитывается по Саратовскому округу всего лишь пять, а кооперативная розница насчитывает 326 универсальных торговых заведений. Специальные магазины кооперация имеет преимущественно в г. Саратове и при этом в меньшем числе по сравнению с универсальными.

В числе специальных торговых заведений на первом месте стоят предприятия, торгующие съестными припасами, на втором мануфактурными и галантерейными, и на третьем кожевенно-обувными.

Предприятия торгующие съестными припасами занимают в государственной рознице 49,5% общего количества специальных предприятий, в кооперативной—70,6% и в частной—68,3%. Особенно высок удельный вес частника в кожевенно-обувной группе, достигая 91,6% всего количества кожевенно-обувных предприятий. Удельный вес социальных групп торгового посредничества в специальной розничной торговле по количеству предприятий представлен в следующей таблице:

Таблица № 3.

Количество торгов. заведений в специально-розничн. торговле Саратовского округа в 1926/27 году.

Товарная группа.	В абсолютн. размерах.				В % к итогу.			
	Госуд.	Коопер.	Частн.	Итого.	Госуд.	Коопер.	Частн.	Итого.
1. Хлебофуражн.	6	26	90	122	4,1	21,3	74,6	100
2. Съестн. припас. вино, табак	134	232	1591	1957	6,9	11,8	81,3	100
3. Мануф. и галант.	14	23	229	266	5,3	8,6	86,1	100
4. Волокнист. вещ.	2	—	5	7	28,6	—	71,4	100
5. Мател. издел.	8	4	78	90	8,9	4,5	86,6	100

Товарная группа.	В абсолютн. размерах.				В % к итогу.			
	Госуд.	Коопер.	Частн.	Итого.	Госуд.	Коопер.	Частн.	Итого.
6. Кожтовары	7	9	176	192	3,7	4,7	91,6	100
7. Лесостр. матер.	9	10	75	34	26,5	29,5	44,0	100
8. Минер. топ. и осв. матер.	7	3	5	15	46,7	19,9	38,4	100
9. Машины и оруд.	15	4	4	23	65,2	17,4	17,4	100
10. Проч. товары широк. потребления	66	15	124	205	33,2	7,3	60,5	100
11. Резиновые изделия	2	—	—	2	100,0	—	—	100
12. Прочие	1	3	12	16	6,2	18,8	75,0	100
Итого	271	329	2329	2929	9,3	11,2	79,5	100

Большие изменения торговая сеть Саратовского округа претерпела в течение 1927/28 г., когда наблюдалось резкое сокращение торговой сети частного посредника, некоторое сокращение государственных предприятий и рост кооперативной сети. Изменение размеров торговой сети за 1 полугодие 1927/28 г. можно проследить по таблице № 4.

Таблица № 4.

Торговая сеть Саратовского округа.

Социальные секторы.	Число завед. в 26/27 г.	Число завед. на 1/IV-28 г.	На 1/IV-28 г. больше + или меньше —	Уменьшен. или увелич. в % .
Государственный	282	252	—30	—10,6
Кооперативный	675	743	+68	+10,1
Частный	2541	2182	—359	—14,1
Всего	3498	3177	—321	—9,2

Сравнение числа торговых заведений с 1926/27 г. еще не дает достаточной картины происходящих изменений в составе торговой сети, т. к. к началу 1927/28 года мы имели большое увеличение числа торговых заведений по всем секторам торгово-посреднической системы.

Количество закрытых торговых заведений в первом полугодии 27/28 г. по отношению к среднему количеству торговых заведений, существовавших в этом полугодии составляет 15,5%.

Анализ количественного изменения торговой сети по Саратовскому округу показывает, что наибольшему сокращению подверглась сельская торговая сеть. Сокращение торговой сети в % к среднему числу наличных торговых заведений в течение 1-го полугодия 1927/28 г. было следующее:

в городах	14,2%
в сельск. местностях	22,6%

Обращает на себя особенное внимание сокращение торговой сети по мелким селам, необслуживаемым кооперацией. Дальнейшее развертывание сети потребительской кооперации должно быть, во-первых, направлено по линии роста многолапчатой сети, а во-вторых, в направлении более широкого обслуживания потребителя по месту его жительства путем организации во всех населенных пунктах ларьковой и лотковой торговли, а также более полного охвата потребителя кооперативной розницей в базарных и ярмарочных селах.

В связи с условиями, побуждающими с особой настойчивостью к многолапчатому построению кооперативной сети, встает во всю ширь вопрос об усилении организационных и хозяйственных связей низовки с союзом, которые не могут быть осуществлены в достаточной степени существующей ныне системой крупных межокружных отделений Край-Союза Потребкооперации, долженствующих быть решительно приближенными к низовой сети.

Торгово-посреднические обороты. Общий размер торгово-посреднического оборота по Саратовскому округу к 1926/27 г. достиг—251.142,9 тыс. рублей. В эту сумму не входят те продажи, которые совершены непосредственно производителем. Торгово-посредническим оборотом округа, мы называем сумму продаж через торгово-посреднический аппарат, сделки по которым совершены в пределах округа. Хлебозаготовки по учтенным оборотам прошли по кооперации лишь в одном звене, а кроме того, в той части которая обращена на снабжение местного рынка или сдана в порядке торговой сделки, совершенной в пределах округа. Вышеуказанные замечания о понятии торгово-посреднического оборота относятся лишь к оптовым оборотам, т. к. розничный оборот исключает возможность продажи вне посреднического аппарата и за пределами той территории, где расположено розничное предприятие.

Обороты универсальной сети составляют всего лишь—18,9% от общих оборотов, т. к. оптовые обороты государственного сектора, который занимает большой удельный вес, носят характер специальной торговли. В специальной торговле, первое место принадлежит группе с/естных припасов, занимающей 27,2% от общих оборотов. Мануфактурно-галантерейная группа имеет также довольно высокий удельный вес, определяемый в 14,4%, за ней следует металло-торговля, кожаная, хлебофуражная, минерального топлива и прочие группы.

Из общей суммы торговых оборотов по округу в 251.142,9 тыс. руб. на розничный оборот приходится 94.115,0 тыс. руб. Однако сравнение розничного оборота с общим, в целях выявления звенности товаропроводящего аппарата—невозможно, благодаря тому обстоятельству, что торгующие оптовые организации гор. Саратова по сделкам, совершенным в Саратове, снабжают товарами розничную

сеть других округов. Розничные обороты по округу составляют 37,4% к общему размеру оборотов, в то время как по Н.-В. краю в целом розница составляет к общему обороту 53,5%.

Распределение розничных оборотов на отдельные группы товаров представляет большой интерес, т. к. это распределение дает характеристику удельного веса отдельных товаров в общем потреблении населения. Как и следовало ожидать, наибольший удельный вес в розничных оборотах округа имеет группа с'естных припасов, вина и табака, которая составляет 39,3%. За этой группой следует мануфактурная, составляющая 12,0% и затем последовательно-кожевенная, лесостроительная, хлебо-фуражная, металлическая, машины и орудия, резиновые изделия и прочие. В группе с'естных припасов из 37,091,3 тыс. руб. розничного оборота приходится на долю колониально-бакалейных товаров—13.582,8 тыс. рублей (кроме суммы, прошедшей по универсальной торговле, включающей в свой состав значительную долю колониально-бакалейных товаров). Розничные обороты по мясу составляют 7.130,8 тыс. руб. по вину 4.419,1 тыс. руб. по хлебо-булочным изделиям 3. 767,5 тыс. руб., фруктам, овощам и зелени—2,079,4 тыс. руб. и по молоку и яйцам—1.454,0 тыс. руб.

В оптовых оборотах, размер которых в 1926/27 г. достигал по округу—157.027,9 тыс. рублей, первое место точно также занимают с'естные припасы, дающие оборот в 31.276,8 тыс. руб. По мануфактурной и галантерейной группе оборот составил—24.868,6 тыс. руб., универсальной—22.828,5 тыс. руб. металлоизделиям—22.693,6 тыс. р., кожтоварам—14.007,1 тыс. руб. и по минеральному топливу и осветительным материалам—10.946,9 тыс. руб. По остальным группам оборот не достигает 10 милл. рублей. Важные сами по себе показатели абсолютных размеров оптовых оборотов по отдельным группам товаров имеют для нас еще большее значение в сопоставлении с розничными оборотами по одним и тем же группам, т. к. это сравнение позволит нам судить о том, какими видами товаров Саратов снабжает другие округа края. Следующая таблица дает нам эти показатели:

Таблица № 5.

Оптовый и розничный торгово-посреднический оборот Саратовского округа по отдельным группам товаров:

Наименование групп товаров.	Размеры оптового оборота.	Размеры розничного оборота.	Превыше- ние опта над розни- цей.
I. Хлебофуражная	7.822,2	3.409,0	4.413,2
II. С'естные припасы, вино, табак	31.276,8	37.091,3	—
III. Мануфактура и галантерея	24.868,6	11 321,0	13.547,6
IV. Волокнистые вещества	4.390,1	374,1	4.016,0
V. Металлоизделия	22.693,6	1.756,6	20.937,0
VI. Кожтовары	14.006,1	4.683,8	9.323,3
VII. Лесостроит. матер	2.462,5	4.398,0	—
VIII. Минеральн.—топл. осветит. матер. . . .	10.946,9	553,7	10.393,2
IX. Машины и орудия	4 467,4	624,5	3.842,9
X. Проч. товары широкого потребления .	9.625,2	4.905,1	4.720,1
XI. Резиновые изделия	2.439,0	156,8	2.282,2
XII. Универсальная	22.828,5	24.678,3	—
XIII. Прочие	—	162,8	—

Приняв условно 2 звена в товаропроводящем аппарате по всем группам товаров, мы получаем в результате довольно высокие размеры реализации за пределы Саратовского округа металлоизделий, мануфактуры и галантереи, минерального топлива, кожтоваров, хлебофуража, волокнистых веществ, машин и орудий и резиновых изделий.

Имея в пределах Саратовского округа такой крупный краевой товаро-распределительный пункт, как гор. Саратов, с развитой оптовой государственной сетью, не трудно предположить, что государственный сектор имеет в общих торгово-посреднических оборотах округа наибольший удельный вес. Из общей суммы торгово-посреднического оборота 1926/27 г. в 251.142,9 тыс. руб.: на долю государственной торговли приходится 144.653,5 тыс. руб. или 57,6%. Кооперация занимает в общих оборотах округа 24,6%, что дает в абсолютных размерах 61.865,0 тыс. руб. На долю частного посредника приходится в общих оборотах 17,8% или 44.624,4 тыс. руб. Такой высокий удельный вес частной торговли происходит благодаря большой роли его в розничных оборотах, где он занимал в 1926/27 году 47,2% превосходя и кооперацию и госторговлю взятые в отдельности. Кооперативный оборот составлял в 1927/28 году 44,3% ко всему розничному обороту, а государственный 18,5%. В оптовых оборотах на долю государственного сектора приходится 82,7%, кооперации 13,1% и частного посредника 4,2%. Не смотря на такой низкий удельный вес частного в оптовых оборотах округа, все же следует подчеркнуть необходимость полного его вытеснения из оптовых оборотов, т. к. в оптовой торговле, частник никакими положительными качествами не обладает, являясь совершенно лишним, ненужным, вредным звеном.

Абсолютные размеры оптовых оборотов частного посредника довольно высоки, достигая за 1926/27 г. 4.262,8 тыс. руб. Следующий 1927/28 г. был годом сильного сокращения торговых оборотов частного посредника, как в рознице так и в опте, а в последнем особенно сильного. К сожалению, исчерпывающих данных по части оборотов частной торговли за 1927/28 г. мы не имеем, но некоторые данные о его удельном весе в рознице гор. Саратова в первом полугодии 1927/28 г. будут даны при характеристике розничной торговли гор. Саратова.

Роль отдельных секторов в общем торгово-посредническом обороте Саратовского округа за 1926/27 год по отдельным группам товаров видна из нижеприведенной таблицы (см. табл. стр. 146).

Государственная торговля имеет наибольший удельный вес в тех отраслях торговли по которым Саратов является краевым распределительным центром и центром крупной торговли с инокраевыми районами. Подавляющая роль государственного сектора приходится, на группу минерального топлива, металлоизделий, машин и орудий волокнистых веществ, мануфактурную и галантерейную.

Кооперативная торговля преобладает в отраслях массового потребления и в ряде групп, имеющих первостепенное значение: в универсальной, хлебофуражной и с/сстных припасов.

Частный торговый посредник занимает около одной трети в группе с/сстных припасов, а доминирующее положение — в мясной торговле, где он имеет 80,6% от всех оборотов этой группы, во фруктово-овощной, где на его долю приходится 98,8%. В хлебобулочных изделиях доля частного посредника равна 29,4%.

Таблица № 6.

Торгово-посреднический оборот Саратовского округа в 1926/27 г.

Наименование групп товаров.	В тыс. червонных руб.				В ‰ к итогу.			
	Государ.	Коопер.	Частн.	ИТОГО.	Государ.	Коопер.	Частн.	ИТОГО.
I. Хлебофуражная . . .	5444,8	2663,7	3122,7	11231,2	48,5	23,7	27,8	100
II. С'естные припасы вино, табак	32457,8	14148,6	21761,7	68368,1	47,5	20,7	31,8	100
III. Мануфактура и галантерея	26536,6	3991,3	5661,7	36189,1	73,3	11,0	15,7	100
IV. Волокнистые вещества	4007,8	—	756,4	4764,2	84,1	—	15,9	100
V. Металлоизделия . . .	22406,2	135,3	1908,7	24450,2	91,6	0,6	7,8	100
VI. Кожтовары	12267,5	536,9	5886,5	18690,9	65,6	2,9	31,5	100
VII. Лесостр. матер. . .	5220,5	977,5	662,5	6860,5	76,1	14,2	9,7	100
VIII Минер. топливо и осветит. материал . .	10352,7	310,1	37,8	10700,6	96,7	2,9	0,4	100
IX. Машины и орудия .	4658,8	359,3	73,8	5091,9	91,5	7,1	1,4	100
X. Проч. товары широкого потребления . .	10883,5	928,4	2718,4	14530,3	74,9	6,4	18,7	100
XI. Резиновые изд. . . .	2595,8	—	—	2595,8	100	—	—	100
XII. Универсальная . . .	7798,3	37759,5	1949,5	47506,8	16,4	79,5	4,1	100
XIII. Прочие	23,2	54,9	84,7	162,8	14,3	33,7	52,0	100
ВСЕГО	144653,5	61865,0	44624,4	251142,9	57,6	24,6	17,8	100

Заканчивая общий обзор торгово-посреднического оборота по Саратовскому округу, следует дать краткий анализ соотношений между городскими и сельскими оборотами.

Из общей суммы торгово-посреднического оборота Саратовского округа в 1926/27 году в 251.142,9 тыс. руб., на долю сельских местностей приходится всего лишь 18.908,8 тыс. руб., что составляет только 7,5%. Такой низкий процент объясняется почти полным отсутствием оптовых оборотов в селе, а также достаточно высоким процентом удовлетворения потребностей сельского населения за счет городской розницы. Во всяком случае размер розничных оборотов в сельских местностях не определяет в полной мере покупательной способности сельского и в частности земледельческого населения. Покупательная способность которого значительно выше размеров розничного оборота сельских торгующих организаций, не только благодаря некоторому недостатку промтоваров, наблюдавшемуся в этом году, но и благодаря тому обстоятельству, что крестьянин привык делать закупки в городах, главным образом, на городских базарах. Эти возможности в 1926/27 г. имелись налицо.

Остальная сумма торгово-посреднических оборотов разбивается между Саратовом и другими городами округа. На гор. Саратов приходится при этом 210.312,3 тыс. руб., а на остальные города—21.921,8 тыс. рублей.

В оптовых оборотах, на долю гор. Саратова приходится—91,3%, что в абсолютных размерах равняется 143.409,2 тыс. руб. На долю прочих городов округа остается в оптовых оборотах всего лишь 12.747,4 тыс. руб. или 8,1%. Из этой же суммы главная доля приходится на город Петровск, где в 1926/27 г. существовал райсклад по-требкооперации. Оптовые обороты в сельских местностях имеют ничтожный удельный вес в 0,6%, а в абсолютных размерах не достигают даже одного миллиона рублей.

Розничные обороты городов Аткарска и Петровска и поселений городского типа равнялись 9.174,4 тыс. руб. Сельские местности имели розничный оборот в 18.037,5 тыс. руб., а гор. Саратов через свою розничную сеть пропустил товаров на 66.903,1 тыс. руб. Как бы ни казалось странным, но в розничном обороте в 1926/27 г. можно было наблюдать по некоторым товарам своеобразную звенность. Первое полугодие этого года отличалось довольно острым недостатком на рынке промышленных товаров и как раз в это время наблюдались массовые случаи перепродажи дефицитных товаров частным торговцам. Следовательно, продажа товаров в розницу из обобществленной торговли не выводила их из оборота и они еще раз про-водились через частную розницу, искусственно увеличивая, таким образом, размеры розничных оборотов.

Роль отдельных социальных секторов в торговле по террито-риям Саратовского округа можно проследить из следующей таб-лицы:

Таблица № 7.

Социальные секторы в торгово-посредническом обороте Саратов-ского округа в 1926/27 году:

Территории округа.	Торгово-посреднические обороты в тыс. руб.				В % к итогу.			
	Государ.	Коопер.	Частн.	Итого.	Госу- дар.	Ко- опер.	Ча- стная.	Итого
Г. Саратов. . .	135231,7	38754,6	36326,0	210312,3	64,3	18,4	17,3	100
Прочие города .	8883,9	8360,5	4677,4	21921,8	40,5	38,1	21,4	100
Сельск. местн. .	537,9	14749,9	3621,0	18908,8	2,8	78,0	19,2	100

Кооперативный сектор наибольшее значение имеет в сельской торговле, где одновременно значение частного посредника довольно высоко. В общем же роль частного посредника по перечисленным в таблице территориям колеблется от 21,4% в городах Аткарске и Петровске и до 17,3% в гор. Саратове. Кооперация же в сельских местностях занимает по общим оборотам 78%, а в городе Саратове лишь 18,4%. Государственная торговля сосредоточена в основном в г. Саратове, а в проч. городах обобществленный оборот она делит с кооперацией почти пополам.

Государственная торговля. Государственная торговля в Саратовском округе выполняет две основные функции товарооборота. Во первых, она до сих пор остается основным оптовым звеном в товарообороте, а во-вторых, она способствует замещению обществленной розницей того пробела, который образуется в результате свертывания частного торгового аппарата в городах. Динамику результатов торговой деятельности и количественных показателей государственного сектора важно проследить еще и потому, что рационализаторские мероприятия, проведенные в области товаропроводящей системы за последние три года, в значительной степени отразились на состоянии госторговли и на объеме ее деятельности. Введение в торговую систему генеральных договоров и быстрое развитие деятельности союзов потребительской кооперации заставило госторговлю прекратить, или в значительной мере сократить, объем деятельности по средне-оптовым и мелко-оптовым операциям.

Периодом крупных рационализаторских мероприятий были конец 1925/26 года и начало 1926/27 года. К этому периоду относится резкое сокращение размеров торговых оборотов многих государственных организаций, имевших свои торговые предприятия на территории Саратовского Округа. Весь оборот государственной торговли за этот период можно считать почти стабильным. Во втором полугодии 1925/26 года оборот возрос всего лишь на 1,9% по отношению к первому полугодю, а первое полугодие 1926/27 г. дало рост всего лишь на 4,4%, что является очень низкой величиной, принимая во внимание, что I-ое полугодие хозяйственного года в торговом отношении обыкновенно бывает более оживленным.

Постепенное свертывание средне и мелко-оптовых операций и развитие деятельности по крупному опту привело в результате к стабильности оптовых оборотов госторговли со II полугодия 1926/27 года. Следует оговориться, что довольно высокий рост оборота государственного опта в период I полугодия 1926/27 года объясняется переходом из Самары в Саратов отделения ВМС с крупными оптовыми операциями.

В государственной розничной торговле произошло большое снижение оборота в первом полугодии 1926/27 года, когда в результате рационализации торгового аппарата было ликвидировано большое количество розничных отделений инорайонных трестов и торгов. После такой „чистки“ торговой системы, мы можем наблюдать быстрый рост розничных оборотов государственной торговле, который идет почти целиком за счет местных розничных торгов.

Перечисленные процессы в динамике торговой деятельности государственных организаций можно проследить по таблице № 8. В этой таблице показана динамика оборотов не по всем торговым операциям, а лишь по тем из них, от которых удалось получить прямые отчетные данные. Эти организации представляют собой свыше 90% всей государственной торговой системы округа. Следует оговориться, что все последующие статистические данные которые будут приведены в настоящем разделе „государственная торговля“ касаются только этих организаций (см. табл. стр. 149).

Явно неверным является мнение о том, что введение в систему торговых отношений генеральных договоров делает ненужным, излишним существование синдикатской системы. Генеральные договоры являются продолжением синдицирования промышленности. Комиссия СТО по рационализации государственного и кооперативного торгового аппарата в своем постановлении считает, что лишь двойная ком-

Таблица № 8.

Торгово-посреднический оборот госторговли Саратовского округа по прямым отчетным данным.

Виды торговли.	В тыс. рублей.					В % к предыдущ. полугод.				
	1925/26 г.		1926/27 г.		1927/28 г.	1925/26 г.		1926/27 г.		1927/28 г.
	I пол.	II пол.	I пол.	II пол.	I пол.	I пол.	II пол.	I пол.	II пол.	I пол.
Оптовая . . .	38799	40321	47737	48084	47559	103,9	118,1	111,7		98,9
Розничная . . .	13676	1369	8101	11777	14344	96,2	61,5	145,3		121,8
ВСЕГО . . .	52475	53490	55838	59261	61903	101,9	104,4	100,1		104,5

бинация—синдицирование сбыта и генеральные договора—позволяет перейти к более совершенным формам торговых связей“. В результате рационализации торгового аппарата синдикатская система в значительной доле увеличила свой удельный вес в оборотах госторговли.

Таблица № 9.

Торгово-посреднический оборот синдикатской системы в Саратовском округе:

Виды торговли.	В тыс. рублей.					В % к обороту всей госторговли.				
	1925/26 г.		1926/27 г.		1927— 28 г.	1925/26 г.		1926/27 г.		1927— 28 г.
	I пол.	II пол.	I пол.	II пол.	I пол.	I пол.	II пол.	I пол.	II пол.	I пол.
Оптовая . . .	14439	15207	26840	25516	26292	37,2	37,4	56,2	53,1	55,3
Розничная . . .	95	60	28	50	11	—	—	—	—	—
Общий оборот.	14534	15267	26868	26866	26303	27,7	28,5	48,1	45,3	42,5

В настоящее время на территории Саратовского Округа расположены отделения или конторы синдикатов следующих отраслей промышленности: металлической, продаликатной, крахмало-паточной, соляной, рыбной, бумажной, нефтяной, кожевенной, аптечной, химической, масложировой и лесной.

Следующей по своему значению системой госторговли являются так называемые торги, к числу которых относятся торговые представительства отдельных трестов, местные торги и т. п. Роль этой системы в общих оборотах госторговли показана в следующей таблице:

Таблица № 10.

Торгово-посреднический оборот неакционированных торгов в Саратовском округе.

Виды торговли.	В тыс. рублей.					В % к общему обороту госторговли.				
	1925/26 г.		1926/27 г.		1927— 28 г.	1925/26 г.		1926/27 г.		1927— 28 г.
	I пол.	II пол.	I пол.	II пол.	I пол.	I пол.	II пол.	I пол.	II пол.	I пол.
Оптовая	22249	22787	19723	21117	19315	57,3	56,3	41,3	43,9	40,6
Розничная . . .	5400	3721	3124	3709	6779	39,4	28,6	38,6	31,5	47,3
Общ. обор. . . .	27649	26568	22847	24826	26094	52,7	49,7	40,9	41,9	42,1

Для Саратовского округа чрезвычайно важно разрешение проблемы так называемых местных торгов. В эту систему входят торговые и отчасти торгово-промышленные организации, работающие капиталами местных органов и местных промпредприятий. Как во всей посреднической торговле СССР, так и в Саратовском округе местные торги играют очень важную роль определяемую примерно в 20% от общих оборотов всей госторговли. Около одной трети в местных торгах занимают розничные обороты, а остальные в основной своей массе являются оборотами средние и мелко-оптового характера. К местным специальным торгам относятся „Медторг“, являющийся почти монополистом по торговле медикаментами и предметами санитарии и гигиены и „Губпросторг“, ведущий торговую деятельность в области книжной и писчебумажной, где частная торговля имеет большой удельный вес. К крупным местным универсальным торгам следует причислить „Крайторг“ (прежде „Губпромторг“) и розничное акционерное товарищество „Ларец“ с широко разветвленной розничной сетью в гор. Саратове. Комиссией СТО по рационализации торгового аппарата признаны за местными торгами следующие функции: снабжение местной несиндицированной промышленности и оптового сбыта ее продукции, снабжение местных государственных и коммунальных учреждений, снабжение сырьем и полуфабрикатами кустарей и организация сбыта их продукции, организованное снабжение частной розничной торговли продукцией государственной промышленности и оптово-розничный сбыт товаров производственно-технического характера. Кроме этого, на местные торги, в зависимости от местных условий, возлагается мелко-оптовая и розничная торговля основными потребительскими товарами в районах с недостаточно мощной кооперацией. Установлено, как правило, что местные торги ведут свою деятельность исключительно в пределах своей территории определяемой административными границами района. Иногда, в условиях избытка продуктов местной несиндицированной промышленности, необходим выход на инорайонные рынки. В этих случаях необходимо взаимное представительство местных торгов, которое привилось в настоящее время еще в недостаточной степени.

В течение истекшего хозяйственного года со стороны Саратовской городской кооперации неоднократно ставился вопрос о ликви-

дации в Саратове государственной розницы. Достаточных оснований для этого в настоящее время нет. Быстрое свертывание частной розничной торговли в настоящее время еще не влечет за собой заполнение образуемой бреши в товаропроводящем аппарате в силу отсутствия достаточных торговых капиталов. Ликвидация же государственной розничной торговли повлечет за собой отток инорайонных капиталов и материальные потери при ликвидации местных торгов.

В общей сумме оптовых оборотов государственной торговли Саратовского округа кустарные изделия занимают настолько ничтожную роль, что можно смело сказать о полном отсутствии работы госторговли Саратовского округа с кустарем. Наибольшая сумма торговых оборотов по кустарным изделиям падает на II полугодие 1925/26 г. когда через государственный опт прошло кустарных товаров всего на 15200 рублей. В рознице кустарные изделия по оборотам не превышали 58 тыс. рублей за полугодие.

Торговые связи по оптовой продаже товаров с отдельными социальными группами контрагентов можно проследить из таблицы № 11.

Таблица № 11.

Распределение оптовых продаж госторговли Саратовского округа по социальным группам контрагентов:

Контрагенты.	В т ы с . р у б л е й .					В ‰ к итогу.				
	1925-26 год.		1926-27 год.		1927-28 г.	1925-26 г.		1926-27 г.		1927-28 г.
	I пол.	II пол.	I пол.	II пол.	I пол.	I пол.	II пол.	I пол.	II пол.	I пол.
Госорганы. . .	20782.8	20934.0	22997.8	26576.4	27578.6	53.6	51.9	48.5	55.3	58.0
Коопорганы. . .	13566.9	14147.6	20525.9	18113.2	17220.9	35.0	35.1	43.3	37.7	36.2
Частн. лица. . .	4449.9	5239.4	3913.3	3394.4	2759.5	11.4	13.0	8.2	7.0	5.8
Итого . . .	38799	40321	47437	48084	47559	100	100	100	100	100

Все государственные организации, за исключением Крахмалпатсиндиката, Центробумтреста и Рудметаллоторга, имели в течение 1927/28 г. продажи товаров частным лицам. Более или менее крупные обороты с частной розницей (превышающие 50 т. рублей, за квартал) в течение 1927/28 года имели следующие госорганы: Лесзаг, Сахаротрест, Нефтесиндикат, Ленинградтабктрест и Губторг. Кооперативные организации занимают в оборотах государственного опта незначительный удельный вес. Наибольший размер оборотов с кооперацией имел в прошедшем году Губторг, кроме него организациями, оборот которых с кооперацией превышал 500 тыс. рублей за квартал были: Сахаротрест, Кожсиндикат, Металлосиндикат, Текстильторг, Нефтесиндикат, Махорочная фабрика и Ленинградтабктрест. Обороты госторговли по снабжению кооперации с 1926/27 г. значительно возросли, являясь свидетельством тому обстоятельству, что генеральные договора не в полной мере еще обеспечивают потребности кооперативной системы.

Издержки обращения государственной торговли за учетный период времени, за два с половиной года составили чрезвычайно высокую сумму в 23.688.400 рублей (из них накладные расходы 9.673.900 рублей и торговые—14.014.500 руб.). Общая сумма наложений к обороту по продажным ценам составила за весь этот период в среднем 8,4%, из коих накладные расходы 3,4% и торгово-организационные—5%. В условиях крупного удельного веса оптовых оборотов в госсистеме, следует признать процент наложений весьма высоким.

Государственные организации Саратовского округа в подавляющем большинстве являются филиалами своих центральных организаций и кредитуются из центра. Благодаря этому особых финансовых затруднений госторговля за последнее время не испытывала, за исключением некоторых местных торгов (Ларек), которые ощущали острый недостаток в оборотных средствах. Банковская задолженность госторговли за два года при незначительном росте оборота, удвоилась.

Кооперативная торговля и с.-х. кооперация. Помимо потребительской кооперации торговую деятельность ведут и другие специальные и производственные кооперативы, как сельскохозяйственные, так и кустарно-промысловые. Но все же торговые обороты специально-производственных видов кооперации занимают небольшое место в общих кооперативных оборотах.

По Саратовскому округу на 1 октября 1927 года насчитывалось 378 кооперативов всех видов, из них—153 потребительских обществ. Общий размер торговых оборотов всех кооперативов составил за 1926/27 год 44.553,7 тыс. рублей и в частности потребительских обществ—37.918,4 тыс. рублей.

В течение 1927/28 года в потребительской системе произошло некоторое сокращение количества потребительских обществ за счет укрупнения. На 1 июля 1928 года насчитывалось 150 кооперативов, а на 1/XII—28 г.—140 обществ, в том числе 2 городских потребительских общества, одно поселковое-рабочее и один центральный рабочий кооператив. Распределение сельских потребительских обществ по отдельным районам следующее:

Екатериновский	13	Лысогорский	15
М.-Сердобинский	8	Вязовский	12
Петровский	13	Яг.-Полянский	3
Аткарский	21	Татищевский	11
Баладинский	19	Саратовский	21
		Всего	136

В Саратовском округе преобладают кооперативы среднего типа с оборотом от 3 до 10 тыс. рублей в месяц. Таких кооперативов насчитывалось на 1/VII—28 г.—78, следующая группа потребительских обществ, более мелких, обороты которых не выше 3-х тыс. рублей. На эту группу приходится 51 общество; оборот от 10 до 25 тыс. рублей имеют 14 обществ и только 6 кооперативов имеют средне-месячный оборот, превышающий 25 тыс. рублей.

Потребительская кооперация Саратовского округа (без Саратовского ЦРК) насчитывает 282 лавки. Следовательно, каждая лавка в среднем обслуживает 4 населенных пункта. Многоглавочных кооперативов по округу насчитывается 117, из которых 14 потребительских обществ имеют 2 отдел., до 6 обществ имеют по 3 отделения, только 2 общества имеют 5 отделений, а свыше 5-ти отделений располагают

городские потребительские общества и Саратовское т. н. волостное. Наличная торговая сеть потребительской кооперации ни в коей мере не может полностью обслужить население округа. Необходимо в ближайшее же время произвести расширение сети, которое должно пройти при одновременном дальнейшем укрупнении существующей сети потребительских обществ. Многолаичное строительство оправдывается и организационно и экономически, тем более в условиях развития транзитного завоза товаров. Но одновременно с этим осложняется в значительной мере руководство и обслуживание низовой сети со стороны союза, отчего своевременной является постановка вопроса о более мелких отделениях Крайсоюза. Необходима организация Саратовского отделения с районом обслуживания Саратовского округа.

По Саратовскому округу потребительская кооперация на 1/XI—28 г. насчитывает 64.436 пайщиков. Всего только за четыре месяца (с 1/VII по 1/XI) число пайщиков возросло на 6.206 человек, или на 10,7%. На октябрь м-ц 1927 года по округу было зарегистрировано 49.107 пайщиков. Наблюдается усиленный рост числа пайщиков в сельских местностях. За 3 квартала 1927/28 года сельские местности округа дали прирост числа пайщиков на 20,4%. Несмотря на быстрый темп кооперирования, мы имеем по округу большой процент некооперированных хозяйств, достигающий до 40% от общего их количества.

В итоге 1927/28 года можно наблюдать значительные достижения в области кооперирования бедноты, женщин и молодежи. Если на 1/X—27 года бедняцкая часть пайщиков, кооперированных за счет фонда кооперирования бедноты, составляла 5,3% общего числа пайщиков, то на 1/XI—28 г. эта группа составляет 12,7%. В числе членов потребительских обществ насчитывается в настоящее время 5.898 женщин и 729 человек молодежи.

В течение года из фонда кредитования бедноты выдано ссуд 70.360 рублей, за счет которых кооперировано 18.152 бедняцких хозяйств. Остаток неиспользованного фонда кредитования бедноты на 1/X—28 г. определяется суммой 2.081 руб.

Целый ряд крупнейших достижений Саратовская первичная сеть имела также и в области своей хозяйственной деятельности. Торговые обороты низовой сельской сети за 1927/28 год достигли 11.589,5 т. рублей, вместо 5.794,7 тыс. рублей в 1925/26 году, т. е. за два года удвоились. Обороты 1926/27 г. против оборотов предыдущего года дали рост на 41,6%. За этот же период времени, возросла и оборачиваемость товаров. Следует отметить, что методология исчисления оборачиваемости товаров до сих пор еще не разработана в достаточной степени. Обычный способ исчисления оборачиваемости товаров путем деления общей балансовой массы на величину товарных остатков не дает правильного представления об оборачиваемости товаров, т. к. в отдельные периоды могут быть случайные обстоятельства, влияющие на размеры товарных остатков. О росте оборачиваемости товаров можно судить путем сопоставления динамики торговых оборотов и размеров балансовой массы. Если торговые обороты за два года удвоились, то балансовая масса дала рост лишь на 72,9%, что свидетельствует об увеличении оборачиваемости товаров.

Состояние сводного баланса низовой сельской сети потребительской кооперации следует признать вполне нормальным. Данные характеризующие финансовое состояние сельской первички приведены в нижеследующей таблице.

Таблица № 12.

Общие показатели финансового состояния низовой сети потребительской кооперации Саратовского округа.

Показатели.	На 1/X - 26 г.	На 1/X—27 г.	На 1/VII—28 г.
Сумма баланса	969.590	1.383.504	1.677.378
Оборотн. средства в % % к сумме баланса	81,6	79,6	77,8
Тоже заемные	41,9	47,2	43,6
„ собственные.	58,1	52,8	56,4
Соотнош. собств. средств с заемными	1 : 0,72	1 : 0,89	1 : 0,77
То же в обороте.	1 : 1,06	1 : 1,46	1 : 1,27
Дебиторы в %/о/о к балансу . . .	16,9	16,5	15,4
Вклады в % % к балансу	4,4	4,5	6,4

Увеличение доли заемных средств, происшедшее в сводном балансе низовой сети потребительской кооперации особых опасений не вызывает, т. к. во-первых, соотношение является нормальным, а во-вторых, увеличение доли заемных средств произошло под влиянием вынужденного расширения торговых оборотов в связи с хлебозаготовками и быстрым свертыванием частной торговли на селе.

Городская и рабоче-поселковая сеть потребительской кооперации имеет менее благоприятные показатели финансового положения. Соотношение собственных средств городской кооперации к заемным в обороте достигает на 1/VII—28 г. 1 : 3, 2, а по балансу 1 : 2 при сокращении оборачиваемости товаров.

Важным моментом не только финансового порядка, но и организационно-кооперативного, в работе потребительской системы является накопление паевых капиталов. Рассматривая динамику паевых капиталов низовой сети потребсистемы Саратовского округа, необходимо отметить, что рост паевого капитала происходит более усиленным темпом, чем рост числа членов, в результате чего средний пай на одного члена по сельской сети с 3 руб. 47 коп. на 1/X—27 г. возрос к 1/XI—28 г. до 6 руб. 69 коп. или на 93⁰/₀. По рабоче-поселковой и городской сети средние размеры пая с 5 руб. 06 коп. увеличились до 8 руб. 86 коп. или на 74⁰/₀. Несмотря на увеличение паевых средств, их удельный вес в оборотах сети был в 1927-28 году еще ничтожным. Он составлял ко всем оборотным средствам по сельской сети 13,2⁰/₀, а по рабоче-городской 9,6%. К концу года в результате усиленной кампании по сбору паев удельный вес паевого капитала в оборотах несколько возрос и занял по сельской сети 20,1⁰/₀ и городской—14,6⁰/₀. Размер недобора паевого взноса до размеров уставного еще очень велик.

Наложения на себестоимость по сельской сети снизились к 1927-28 году с 15,7 до 12,1% от оборота. Это снижение произошло за счет снижения накладных расходов с 3,4% в 1926-27 году до 2,4% и снижения торгово-организационных расходов до 8,0% при росте независимых расходов. Обращает на себя внимание низкий процент прибыли к обороту, достигающий до 1,7% при норме, установленной Наркомторгом в 2% от оборота. За первое полугодие 1927-28 года имели убыток 21 потребительское общество.

Большим злом в кооперативной практике являются растраты, достигающие довольно высоких размеров и понижающие капиталонакопление потребительской кооперации. За 1926-27 год размеры растрат и хищений составили сумму в 20000 рублей при росте паевого капитала в 54.000 рублей. Основными причинами хищений и растрат являются: слабая работа органов контроля, слабая их квалификация, недостаточное вовлечение в работу проверки П/О самих масс (пайщиков), неприспособленность помещений, способствующая недостачам у приказчиков, слабая квалификация их, недостаточная зарплата.

Довольно крупные достижения, как в хозяйственном, так и организационном отношении имеет крупнейшая кооперативная организация Саратовского округа—Саратовский центральный рабочий кооператив. Количество пайщиков за два года увеличилось на 13.541 ч. и достигло к концу 1927-28 года—38.779 человек, что составляет, правда, всего лишь 58,4% от числа членов профсоюзов г. Саратова. Хотя темп кооперирования за последние годы ЦРК имел высокий, все же он стоит далеко позади многих центральных рабочих кооперативов крупных городов по степени кооперированности.

Общие размеры паевого капитала ЦРК и среднего пая также сильно возросли, но при уставном пая в 15 руб. средний пай равен всего лишь 9 руб. 03 коп. В силу сокращения частной розничной сети по гор. Саратову, ЦРК идет по линии развертывания своих магазинов, число которых у него достигло к концу 1927/28 года 69, вместо 36 магазинов, имевшихся в 1925-26 г. Очередными задачами Саратовского ЦРК являются: дальнейшее усиленное развертывание розничной сети, особенно в рабочих районах, рационализация торговли, ликвидация очередей, сбор пая до размеров уставного, более усиленный процесс кооперирования и усиление торговых оборотов с продуктами питания главным образом, мясными, молочными и овощными.

Сельско-хозяйственная кооперация в розничном торгово-посредническом обороте участвовала в размере 4.618.758 рублей, который прошел через 64 сельско-хозяйственных кооператива. При этом, объединения мелких производителей в торгово-посреднической деятельности почти совсем не участвуют. Почти вся сумма торгово-посреднического оборота проходит по снабженческо-сбытовому товариществу, которых по округу насчитывается 87 объединений.

Всего по Саратовскому округу насчитывалось в 1926/27 году без колхозов 150 сельско-хозяйственных кооперативных объединений, из которых 87 снабженческо-сбытовых и 63 объединения мелких производителей. Общее количество членов сельско-хозяйственных объединений—16934, из которых 16700 физических лиц и 234—юридических.

Ученные статистическим обследованием 147 сельско-хозяйственных объединений разбиваются на отдельные виды следующим образом:

Таблица № 13.

Число с.-х. кооперативов и в них членов по Саратовскому округу в 1926-27 году.

Виды кооперации.	Входящие в союзы.			„Дикие“ кооперативы.		
	Число кооперативов.	В них членов.		Число кооперативов.	В них членов.	
		Физич.	Юридич.		Физич.	Юридич.
Всего по с/х. коопер. без колхозов	101	13.534	205	46	3152	29
А. Объединения мелких производ.	43	993	2	20	284	—
1. Огнестойкие	1	5	—	1	21	—
2. Мелиоративные.	7	345	—	2	25	—
3. По соаместн. польз. машин. и орудий	20	160	—	12	112	—
4. Живодноводческ.	2	40	—	5	126	—
5. Семеноводч.	13	443	2	—	—	—
Б. Снабженческо-сбытовые.	58	12 541	203	26	2868	29
1. Универсальн.	30	11 804	203	21	2821	29
а) с.-х. кред. т-ва.	29	11.764	203	12	2604	29
б) т-ва без кредитн. функций.	1	40	—	9	217	—
2. Снабж. сбытов т-ва	28	737	—	5	47	—
а) по сбыту молока	21	598	—	—	—	—
б) садово-огородн.	5	93	—	1	7	—
в) пчеловодн.	2	46	—	4	40	—

Самостоятельную торговую сеть имеют по округу 42 кооперативных с.-х. товарищества, которые насчитывают 82 предприятия, из них 42 розничных лавки, 20—заготовительных пунктов и 20 смешанных торговых предприятий. Основная масса торговых заведений относится к снабженческо-сбытовым товариществам.

Судя по размерам собственных капиталов и задолженности, с.-х. кооперативная низовая сеть находилась в тяжелом финансовом состоянии. При торговом обороте в 4.618.758 руб., свои капиталы составляли на 1/X—27 года всего лишь 340.333 руб. Принимая во внимание, что торговую деятельность вели из всех 150 товариществ только 64, становится очевидным недостаточность размеров собственных средств. Свою торговую деятельность за 26/27 г. закончили с убытком 14 ко-

оперативных товариществ, а сумма убытка достигла 21.422 рубля с общим размером убыточных оборотов—в 850.302 рубля.

Помимо общих задач стоящих перед различными видами с.-хоз. кооперации, имеется ряд особых проблем для всей с.-х. кооперации в целом. Впервых, необходимо в ближайшее же время втянуть в союзное обслуживание „дикие“ кооперативы, число которых достигает 31% общего количества с.-х. кооперативов. Капиталонакопление есть также общая очередная задача всей сельско-хозяйственной кооперации и наконец, достижение коренных сдвигов в сторону расширения производственного кооперирования сельского населения является основной проблемой сельско-хозяйственной политики Советской власти.

Кустарно-промысловая кооперация также участвует в торгово-посредническом обороте, который равен 2.016.495 руб. Основная масса этого оборота носит характер торгово-сбытового. Обороты по снабжению имел лишь один кооператив в небольших размерах, достигающих лишь 23.592 рубля.

Всего по Саратовскому округу насчитывается 75 кустарно-промысловых кооперативов, из которых 66—находятся в городах и только 9 объединений—в сельских местностях. В числе кустарно-промысловых кооперативов насчитывается до 8 объединений снабженческо-сбытовых и 7 объединений транспортных. Остальные носят характер производственных.

Производственные товарищества по отдельным отраслям делятся следующим образом:

Таблица № 14.

Кооперативная сеть и число членов в кустарно-промысловой-кооперации Саратовского округа на 1/X—1927 года.

Отрасли производства.	Кооперативы, входящие в союзы.		Дикие кооперативы.		Итого.	
	Число кооп.	В них членов.	Число кооп.	В них членов.	Число кооп.	В них членов.
1. Пищевкусовое . . .	13	187	8	93	21	280
2. Гигиена и туалет . .	—	—	14	89	14	89
3. Одежда и туалет . .	6	242	1	17	7	259
4. Металлообработыв. .	2	48	2	12	4	60
5. Полиграфич.	—	—	2	11	2	11
6. Обработка бумаги .	1	16	1	11	2	27
7. Художеств. изделия	—	—	1	5	1	5
8. Материалы животн. происхождения. . .	1	11	—	—	1	11
9. Химическая	7	57	1	14	8	71
Всего	3	561	30	252	60	813

В кустарно-производственной кооперации „дикие“ кооперативы составляют наиболее высокий удельный вес, а сельские кооперативы совершенно не входят в орбиту обслуживания Союза. Стоимость собственного имущества кустарно-промысловой кооперации оценивается всего лишь в 78.814 руб., а свои капиталы составляют 143.743 руб. или 2025 руб. в среднем на 1 кооператив.

Частная торговля. Достаточно полного анализа роли частного капитала на рынках Саратовского округа не позволяют дать ни размеры настоящей работы, ни состояние статистического материала по округу, а поэтому приходится ограничиться общим обзором деятельности частно-торгового аппарата.

Общее количество частных торговых заведений по Саратовскому округу насчитывалось за 1926/27 год—2541, из которых—1979 заведений в городах и 562—в сельских местностях. По своим размерам городское частное заведение гораздо крупнее сельского. На каждое городское частное заведение приходится оборот в среднем в год—21.199 руб., а на сельское лишь—9.479 рублей. Удельный вес частной торговой сети в общем количестве торговых заведений по отдельным территориям Саратовского округа можно проследить по таблице № 15, помещенной ниже.

Таблица № 15.

Частная торговая сеть в Саратовском округе.
(Число торговых единиц).

Характеристика торгов. заведения.	Гор. Саратов.			Прочие города.			Сельские местн.			Всего.		
	Общ. сеть.	Частная.	Част. в % к общ.	Общ. сеть.	Частная.	Част. в % к общ.	Общ. сеть.	Частная.	Част. в % к общ.	Общ. сеть.	Частная.	Част. в % к общ.
Оптовое	64	13	20,3	11	—	—	5	2	40	80	15	18,7
Оптово-розничное	67	29	43,3	12	4	33,3	15	10	66,6	94	43	45,7
Розничное	1959	1587	81,0	406	346	85,2	959	550	57,4	3324	2483	74,7
Итого	2090	1629	77,9	429	350	81,1	979	562	57,4	3498	2541	72,4

Главными районами развертывания своей сети частный торговец избирает города. Это происходит, главным образом, не потому, что сельская кооперация крепче городской и вытесняет частника с рынка успешнее, а потому, что оборачиваемость товаров сельского ассортимента и в условиях сельской торговли медленнее, нежели в городах, а частный посредник при ограниченной сумме оборотных средств выбирает быстро обращающиеся товары и спекулирует на временных конъюнктурных затруднениях на рынке.

В общих размерах торговых оборотов также как и в торговой сети основная доля у частного посредника приходится на города, где он имеет оборот в 41.003,4 тыс. рублей из общей суммы оборота в 44.624,4 тыс. руб.

Таблица № 16.

Частный торгово-посреднический оборот Саратовского округа по отдельным группам товаров в тыс. руб.:

Наименование групп товаров.	Гор. Саратов.	Прочие города.	Сельские местности.	Итого.
1. Хлебофуражная	2.689,9	334,2	98,6	3.122,7
2. С'естн. припасы, табак, вино	17.845,5	2.243,3	1.672,9	21.761,7
3. Мануфакт. и галантерея . .	4.590,9	611,4	459,4	5.661,7
4. Волокн. веществ.	756,4	—	—	756,4
5. Металлоизделия	1.651,4	248,3	9,0	1.908,7
6. Кожтовары	4.884,8	647,2	354,5	5.886,5
7. Лесо-строит. материал. . .	597,1	36,0	29,4	662,5
8. Минер. топливо и осветит. материал	24,0	7,7	6,1	37,8
9. Машины и орудия	73,8	—	—	73,8
10. Прочие товары широкого потребления	2.582,1	56,1	80,2	2.718,4
11. Резинов. изделия	—	—	—	—
12. Универсальная	545,5	493,1	910,9	1.949,5
13. Прочая	84,6	0,1	—	84,7
Всего	36.326,0	4.677,4	3.621,0	44.624,4

Группа с'естных припасов является для всех территорий основной группой приложения частных торговых капиталов. Довольно крупные размеры оборотов частник совершает по мануфактуре и галантерее и кожевенным изделиям. Металлоизделия занимают высокий удельный вес в частной торговле по гор. Саратову. Вообще же частный посредник избегает универсальной формы торговли и предпочитает специальную торговлю. Это обстоятельство является пожалуй слабым местом частной торговли, так как для нас становится совершенно ясна его роль на отдельных рынках и его вытеснение этим самым для нас в значительной степени облегчается.

В оптовых оборотах сферы применения частного капитала очень ограничены. Весь оборот по опту у частника проходит лишь по следующим 4-м группам: с'естные припасы, кожтовары, волокнистые вещества и галантерея. Вся оптовая торговля частного посредника сосредоточена исключительно в гор. Саратове.

Первое полугодие 1927/28 года характеризуется резким сокращением деятельности частного торгового сектора и вытеснением его на всех рынках государственной и кооперативной системы. Причинами резкого сокращения деятельности частника были: затруд-

нения в получении для проведения через свой аппарат промышленных товаров, полное прекращение отпуска частнику дефицитных товаров, отсутствие у частника конкурентоспособности с обобществленным сектором по достаточным товарам и некоторое повышение налогового обложения частного капитала.

Наряду с дальнейшим вытеснением частного посредника из товарооборота, особенно из тех отраслей торговли, где он является явно вредным фактором в торговой системе, следует поставить перед собой задачу исследования путей, по которым направляются освобождающиеся из торговли частные капиталы, которые должны быть довольно высокими по своим размерам, т. к. требовались сравнительно большие капиталы для пятидесятимиллионного оборота, даже в условиях быстрой оборачиваемости товаров у частного торговца, так как кредитование частной торговли если и происходило, то в ничтожных размерах.

Исследование это совершенно необходимо в целях своевременного принятия дальнейших мер борьбы с частным капиталом использующим в своей борьбе с обобществленным сектором все возможные лазейки.

Транспорт и сельско-хозяйственный грузооборот.

Транспортную сеть Саратовского округа составляют железные дороги, Волга и гужевые пути.

Общая протяженность железнодорожных путей на территории округа равняется 405 километрам, Волги—140 километрам, что дает соответственно 12,6‰ протяжения железнодорожной сети и 8,3‰ протяжения Волги в пределах Нижнего Поволжья в целом (3205 км. ж. д., 1200 км Волга).

Железнодорожный транспорт. Железнодорожная сеть Саратовского округа складывается из: 1) части главной магистрали Рязанско-Уральской железной дороги—Саратов—Москва, 2) части боковой линии Р.-У. ж. д. Аткарск—Вольск, 3) ветви Р.-У. ж. д. Аткарск—Баланда (полностью).

По отдельных районам округа железнодорожная сеть распределяется достаточно равномерно. Из 10 районов, входящих в состав окружной территории, семь—Саратовский, Татищевский, Аткарский, Екатериновский, Петровский, Баландинский и Лысогорский—непосредственно прорезаются жел. дор. путями и 3—Мал. Сердобинский, Вязовский и Яг. Полянский—хотя и не имеют на своей территории железных дорог, но по обслуженности таковыми, в силу незначительной удаленности железнодорожных путей, проходящих по соседним районам, только в небольшой степени уступают последним.

Наилучше обеспеченным жел. дор. транспортом следует признать Аткарский район, в центре которого г. Аткарске сходятся, крестообразно расположенные на его территории, главная магистраль Р.-У. ж. д.—Саратов—Москва и боковые ветви ее Аткарск—Петровск—Вольск и Аткарск—Баланда.

В менее благоприятных условиях по сравнению с остальными районами в отношении обслуженности жел. дор. транспортом, находятся Лысогорский, Баландинский. Саратовский и отчасти Петровский районы, на территории которых имеются пункты более значительно удаленные от железной дороги, нежели в других районах округа.

Что касается Саратовского района, то недостаточная обслуженность его железнодорожными путями в период навигации целиком компенсируется Волгой, всем протяжением своим в границах округа пролегающей вдоль территории района (100 километров). Кроме того, необходимо сказать, что относительно недостаточная обслуженность жел. дор. путями Саратовского и Лысогорского районов в ближайший период будет в значительной мере ликвидирована сооружением железной дороги Саратов—Миллерово, а в отношении Петровского и Баландинского районов те же результаты будут достигнуты предполагаемой постройкой линии Петровск—Кузнецк и проектируемым сооружением соединительной ветви между ст. Баланда и ст. Ильмень Тамбово-Камышинской линии Р.-У. ж. д.

Протяженность на территории округа отдельных железнодорожных линий и обслуженность его жел. дор. путями выражается следующими цифрами:

Наименование линий.	Участок в пределах округа.	Эксплоатац. длина на территории округа (в килом.).	Приходится пути.	
			На 1000 кв. мил. террит.	На 10000 населения.
Рязанско-Уральская жел. дор.				
Лин. Саратов—Москва	Саратов, раз. Платицынский.	182	—	—
„ Аткарск—Вольск	Аткарск, раз. Волково.	92	—	—
„ Аткарск—Красавка—Баланда	Полностью.	85	—	—
Саратовский узел	—	45	—	—
Итого по округу . .		405	20,0	4,7
По Н.-В. краю в целом .		3205	10,0	5,9

Таким образом, обслуженность округа рельсовыми путями в два раза превышает таковую по Нижнему Поволжью в целом в отношении территории и на 20% ниже по сравнению с краем в отношении населения.

С проведением Саратов—Миллеровской жел. дороги, включенной Госпланом СССР в 5-тилетний план железнодорожного строительства, обслуженность округа железнодорожным транспортом повысится и достигнет к началу ее эксплуатации следующих величин (ввиду отсутствия точно установленного направления трассы Миллеровской дороги, цифры приведены ориентировочно):

На 1000 кв. килом. террит.	На 10000 населения.
23,5 килом.	5,3

Транспортное строительство. Сооружение линии Саратов—Миллерово, обеспечивая Н.-В. краю постоянный ж.-д. выход к южным морям, должно явиться одним из крупнейших транспортных мероприятий в деле реконструкции сельского хозяйства засушливого Юго-востока, намечаемой к проведению правительством в ближайшие годы.

Имея огромное значение для развития хозяйства всего Нижне-Волжского края в целом, Саратов—Миллеровская жел. дорога, пролекая четвертью всего своего протяжения по территории Саратовского округа и повышая обслуженность его железнодорожными путями,

окажет непосредственное реконструирующее воздействие на его сельское хозяйство, открывая для него широкие перспективы в направлении максимального использования экспортных возможностей.

Общая длина линии Саратов—Миллерово определена по предварительным данным в 639 километров и стоимость в 106 миллионов рублей.

В настоящее время по дороге заканчиваются технические изыскания и в текущем хозяйственном году намечается приступ к ее постройке.

Среди местных железнодорожных линий, намечаемых к постройке на территории края, для экономики округа имеют значение уже упомянутые выше линии—Петровск—Кузнецк, общим протяжением 155 километров и стоимостью (ориентировочно) около 15 миллионов рублей, и Баланда—Ильмень, протяжением 85 километров стоимостью около 8,5 миллионов рублей. Первая из них осуществляет кратчайшую связь Саратова с Кузнецким лесным районом, вторая ликвидируя Баландинский тупик, дает кратчайший выход Баландинскому и Лысогорскому районам на Тамбово-Камышинскую линию Р.-У. ж. д. Наряду с этим, обе указанные линии, в соединении с уже существующими линиями Р.-У. ж. д. Баланда—Аткарск и Аткарск—Петровск, к которым они примыкают, должны кратчайшим путем приобщить всю территорию округа в целом к системе Миллеровской дороги, являясь таким образом местной составной частью общего комплекса железнодорожных путей, разрешающих проблему ж.-д. выхода Нижне-Волжского края к южным морям.

К транспортным мероприятиям, намечаемым к осуществлению в границах округа и непосредственно связанным с разрешением указанной проблемы, следует отнести проектируемое сооружение мостового перехода р. Волги у Саратова.

Совет Труда и Оборона высказался за постройку двух мостов, шоссейного между Саратовом и Покровском и железнодорожного на Увеке. Стоимость мостов (ориентировочно) исчислена соответственно в 43 и 18 миллионов рублей. В первую очередь, согласно постановления СТО, подлежит сооружению железнодорожный мост, а затем шоссейный. Полевые и геологические изыскания по мостам в настоящее время заканчиваются.

Осуществление всех проектируемых сооружений в области железнодорожного транспорта (включая постройку новых заволжских линий) потребует переоборудования и развития Саратовского железнодорожного узла и этот проект прорабатывается в настоящее время Правлением Рязанско-Уральской жел. дороги.

С развитием Саратовского узла и постройкой новых линий, примыкающих к Саратову или имеющих выход к нему, непосредственно связан вопрос о сооружении в Саратове крупных районных жел. дор. мастерских, вполне оправдываемом его расположением на стыке большого числа запроектированных жел. дор. путей магистрального значения.

В области водного транспорта, среди мероприятий, намечаемых к осуществлению на территории Н.-В. края в ближайшие годы, важнейшими в пределах округа являются:

1. Стабилизационные работы на Саратовском участке р. Волги, имеющие целью обеспечение водных подходов к гор. Саратову, уже начатые производством в 1927/28 году, общей стоимостью около 8 миллионов рублей.

2. Сооружение в Саратове речного порта, диктуемое общими размерами грузооборота Сар. водно-железнодорожного узла и в первую очередь его крупными перевалочными операциями.

3. Постройка в Саратове городской набережной, вызываемая необходимостью обустройства береговой полосы в пределах городской черты, стоимостью около 3,5 мил. руб.

4. Капитальные работы по строительству и расширение Саратовского затона, предпринимаемые Управлением Внутренних водных путей В.-Бассейна, в связи с необходимостью сосредоточения в районе Нижней Волги крупного землечерпательного каравана.

5. Работы по расчистке постоянного транзитного хода по Улешовскому рукаву р. Волги, обеспечивающие постоянный подход к Саратовским пристаням снизу.

Все перечисленные капитальные работы в области транспортного строительства, как железнодорожного, так и водного, запроектированные в пределах округа, оказывая крупное реконструирующее воздействие на систему окружного хозяйства, и являясь в основной части своей мерориятиями далеко выходящими за окружные масштабы, несомненно вызовут большое оживление в хозяйственной жизни округа, вовлекут в строительство новые значительные кадры квалифицированной и неквалифицированной рабочей силы, вызовут приток в пределы округа крупных денежных средств извне, и тем самым в общей совокупности не замедлят положительным образом сказаться на состоянии и перспективах развития окружного хозяйства.

Гужевые пути. Общее протяжение безрельсовых гужевых путей в пределах округа характеризуется следующими цифрами:

Разряд дорог.	Протяжение.	
	В километрах.	В ‰ к общему протяжению на территории Н.-В. края.
Краевые	830	17
Окружные	1717	18
Районные	7050	19
Всего	9597	18

Как видно из таблицы, протяжение окружной дорожной сети составляет в среднем 18‰ от общего протяжения гужевых дорог, Н.-В. края, исчисляемого по предварительным данным в 51000 километров.

Следует отметить, что приводимые цифры протяжения гужевых дорог, равно как и помещаемые ниже основные сведения об их состоянии, не являются еще окончательными, так как работа по разбивке дорог на разряды и инвентаризация дорожных имуществ в настоящее время еще не закончены.

Трактами краевого значения на территории округа являются следующие:

№№	Наименование трактов.	Общее протяжение на территории округа в километр.
1	Саратов—в направлении на гор. Пензу	128
2	Саратов—Кузнецк в направлении на Корсунь	69
3	Саратов—Миллерово „ на Миллерово	115
4	Саратов—Балашов—Донобласт	160
5	Поволжский почтовый тракт	78
6	Кузнецк—Петровск—Аткарск—Баланда — Елань — Дон- область	195
7	Вольск—Петровск—Сердобск—Беково—Кирсанов	85
И т о г о		830

Распределение гуж. дорог по отдельным районам округа по всей сети в целом не может быть в настоящий момент к сожалению дано, ввиду отсутствия в распоряжении Окр. Коммунодела всех необходимых сведений с мест. Предварительные данные имеются лишь в отношении дорог бывшего волостного и сельского значения, распределяющихся по территории округа следующим образом:

Наименование районов.	Общее протяжение дорог (в килом).	Приходится дорог на 100 кв. километров территории.
Аткарский	1036	36,4
Саратовский	830	26,5
Петровский	757	34,1
Екатериновский	744	30,3
Баландинский	736	27,8
М.-Сердобинский	666	55,8
Вязовский	388	30,9
Лысогорский	361	16,8
Татищевский	142	10,8
Ягодно-Полянский	116	63,3
Итого	5776	29,8

Как видно из приводимых данных, протяженность бывших волостных и сельских дорог по отдельным районам округа колеблется, достигая наибольшей величины в Аткарском районе и наименьшей в Ягодно-Полянском. Сопоставление протяженности местных гужевых дорог в отдельных районах с размером их территорий показывает, что в приблизительно равных условиях по обслуженности гуж. путями местного значения находятся районы—Аткарский, Саратовский, Петровский, Екатериновский, Баландинский и Вязовский. Что касается остальных четырех районов округа—Лысогорского, Татищевского, М.-Сердобинского и Ягодно-Полянского, то обеспеченность местными гуж. дорогами первых двух примерно в два раза ниже, а последних двух в два раза выше средней обеспеченности по округу в целом.

Из всего протяжения сети гуж. путей округа на долю дорог с каменной одеждой падает всего 229 километров или 2,38%.

Почти полное отсутствие дорог с каменной одеждой является характерным не только для Саратовского округа, но и для всего Н.-В. края в целом, при чем Саратовский округ по сравнению с другими округами края находится в несколько лучших условиях, имея наибольший процент замощенных дорог, составляющий по краю в целом всего лишь 1,07%.

Состояние замощенных дорог округа далеко не удовлетворительно. Не менее 50% их общего протяжения требует капитального ремонта, или полного переустройства.

Грунтовые дороги, составляющие 98% протяжения всей окружной сети гуж. путей, в значительной части своей являются малопроезжими в осеннее и весеннее время и, следовательно, нуждаются в коренном улучшении.

Количество искусственных дорожных сооружений по отдельным видам дорог и по всей сети в целом характеризуется следующими цифрами:

Разряд дорог.	Число мостов и труб.	Их общее протяжение в пог. метр.	Приходится на 100 килом. мостов и труб.	
			По Саратов. округу.	По Н.-В. краю в целом.
Краевые	204	3588	24	20
Окружные	155	3120	9	7
Районные	913	12132	13	11
Всего	1272	18840	13	11

Средняя обслуженность Саратовского округа дорожными сооружениями, как видно из приводимых цифр, несколько превышает таковую по Н.-В. краю в целом.

Но имея в виду, что по условиям местности обеспеченность Нижнего Поволжья дорожными сооружениями следует считать ниже нормальной и что около 70% всех мостов и труб на территории Саратовского округа требуют восстановления, капитального и текущего ремонта, следует признать потребность округа в искусственных сооружениях далеко неудовлетворенной, причем одно поддержание на существующем неудовлетворительном уровне дорожного фонда

Саратовского округа требует затрат, далеко превышающих соответствующую потребность других округов.

Данные о распределении искусственных сооружений по отдельным районам имеются лишь в отношении дорог бывшего волостного и сельского значения.

Характеризуются они следующими цифрами:

Наименование районов.	Количество мостов и труб.	Из них требующих ремонта.	
		В абсол. цифр.	В %
Саратовский	133	33	25
Аткарский	110	102	93
Петровский	105	77	73
Баландинский	87	53	60
Екатериновский	64	44	70
Лысогорский	45	45	100
Вязовский	44	33	75
Татищевский	40	19	48
М -Сердобинский	29	26	90
Ягодно-Полянский	24	7	29
Итого	681	439	65

Как видно из приводимых цифр наибольшее количество искусственных сооружений на дорогах бывшего волостного и сельского значения падает на Саратовский район и наименьшее на Ягодно-Полянский.

По степени годности искусственных сооружений к дальнейшей службе в относительно удовлетворительных условиях в отношении рассматриваемого вида дорог находятся лишь районы Саратовский и Ягодно-Полянский, где процент сооружений требующих ремонта составляет соответственно 25 и 29%.

В остальных районах округа количество искусственных сооружений требующих ремонта ненормально велико и составляет по отдельным районам от 50 до 100% их общего числа. При этом необходимо отметить, что в наихудших в этом отношении условиях находятся такие крупные по своему значению районы, как Аткарский и Лысогорский, при чем для первого % находящихся в неудовлетворительном состоянии искусственных сооружений достигает 93, а во втором требует ремонта все наличное количество мостов и труб.

Исходя из всех приведенных данных следует признать, что дорожное и в частности мостовое хозяйство Саратовского округа находится в угрожающем, по изношенности, состоянии и требует неотложных мероприятий по восстановлению своего основного капитала, в первую очередь искусственных сооружений.

Вопрос о ликвидации запущенности и улучшении гужевых путей приобретает в настоящее время тем большую актуальность, что автотранспорт, предполагаемый к широкому введению в эксплуатацию на гужевых дорогах РСФСР, не сможет при существующем состоянии дорог найти себе необходимое применение в Саратовском округе.

Основной причиной неудовлетворительного состояния окружного дорожного хозяйства является недостаточность ассигнований на его восстановление и улучшение.

Ассигнование на гужевые дороги по местному бюджету, в размерах 3,5% от расходной его части, настолько не соответствует размерам требуемых затрат, что их нехватает на покрытие ежегодных разрушений дорожного фонда, изношенность которого из года в год продолжает расти.

Придание в настоящее время целевого назначения налогу с грузов, обращаемому полностью на обустройство под'ездных путей к железнодорожному и водному транспорту, должно будет впоследствии внести некоторые улучшения в условия финансирования дорожного строительства, но улучшения эти пока все еще не настолько значительны, чтобы предохранить дорожное имущество от дальнейшего разрушения.

Между тем, крупная роль, которую играет сеть гужевых дорог в переработке окружного грузооборота, и то значение гуж. дорог, какое они имеют как под'ездные пути к железнодорожному и водному транспорту, заставляют признать существующее положение вещей требующим решительного сдвига.

К числу причин, обуславливающих в значительной степени неудовлетворительность состояния гуж. дорог и дорожных сооружений, необходимо отнести также отсутствие достаточного технического надзора за состоянием гуж. путей на местах и к правильной его организации должны быть приняты серьезные меры.

Что касается изыскания средств на восстановление и улучшение дорожного хозяйства, то имея ввиду, что рассчитывать на значительное увеличение ассигнований на дорожное строительство по местному бюджету не приходится, выход из положения следует искать вне бюджетных возможностей.

Здесь, прежде всего, следует указать на средства, намечаемые к ассигнованию правительством по линии НКПС на улучшение гуж. дорог вообще, в связи с предполагаемой широкой механизацией на них движения и в частности на обустройство под'ездных путей к станционным и пристанским пунктам. Часть этих средств несомненно будет использована на территории Н.-В. края и в частности Саратовского округа.

Что касается местных специальных мероприятий, направленных к улучшению дорожного дела, то в этом отношении следует признать целесообразным образование специального капитала восстановления дорожного фонда по примеру специальных капиталов, создаваемых для поднятия других отраслей народного хозяйства.

В отношении дорог местного значения—районных и сельских, необходимо широкое привлечение к работе по их восстановлению и улучшению самого населения, как в форме участия личным трудом, так и в виде максимального использования в этом направлении средств самообложения.

Грузооборот. Общее отправление и прибытие грузов на территории Саратовского округа по отдельным видам транспорта приведено в следующей таблице:

Вид транспорта.	1913 г.			1926/27 г.		
	Отправле- но.	Прибыло.	Итого.	Отправле- но.	Прибыло.	Итого.
Железнодорожный транспорт. (Ряз.-Уральск. жел. дор).						
Саратовский узел	589	360	949	493	335	828
Остальные станции округа	284	153	437	197	120	317
Итого	873	513	1386	690	455	1145
Водный транспорт. (Волга).						
Саратовский узел	263	1134	1397	81	1027	1108
Остальные пристани округа	11	2	13	нет	данный	*)
Итого	274	1136	1410	—	—	—
Безрельсовый транспорт	нет	дан	ных.	нет	данный	608 **)
Всего	1147	1649	2796	—	—	2861

Грузооборот Саратовского округа, как это видно из приводимой таблицы, в железнодорожной и водной части своей распадается на два неравных слагаемых: грузооборот Саратовского водно-железнодорожного узла, охватывающий свыше 85% всех грузовых операций и грузооборот остальной части окружной территории, обнимающий 15% общего отправления и прибытия грузов по округу.

Грузооборот Саратовского узла, являющийся в основной массе своей, с одной стороны результатом перевалки массовых транзитных грузов с воды на железную дорогу (нефть, соль, рыба), а с другой — отражением далеко выходящей за окружные пределы торговой и промышленной жизни крупного городского центра, не может быть рассматриваем в целом как окружной экономический показатель и потому из приведенной выше сводки должен быть выделен.

Исключение его из сводных данных о грузообороте дает следующее:

*) Грузооборот остальных пристаней округа за 1926/27 г. не показан за отсутствием данных. Размеры его настолько невелики, что не могут сказаться на выводах.

**) Приводимая цифра гужевого грузооборота представляет собой грузооборот (отправление + прибытие) важнейших пунктов округа, исчисленный по материалам экономического обследования гужевых дорог в Саратовской губернии по косвенному методу.

Вид транспорта.	1913 г.			1926/27 г.		
	Отправле- но.	Прибыло.	Итого.	Отправле- но.	Прибыло.	Итого.
	Т ы с . т о н н .					
Железнодорожный (Ряз.-Ур. жел. дор.) .	284	153	437	197	120	317
Водный (р. Волга)	11	2	13	нет	дан	ных.
Безрельсовый (гуж)	нет	дан	ных.	нет	данн.	608
В с е г о . . .	295	155	450	—	—	925

Необходимо оговориться, что полученные таким образом цифры являются в известной мере условными, так как в некоторой части своей (относительно небольшой) грузооборот Саратова как то отражает хозяйственную жизнь округа, главным образом, в промышленном отношении. Но имея ввиду, что основой экономики Саратовского округа является сельское хозяйство и что грузооборот Саратовского узла в активной части своей ни в малейшей мере не служит его прямой производной, следует признать выделение данных о грузообороте г. Саратова, в целях получения правильного отражения транспортом экономики округа, безусловно необходимым.

Как видно из приводимой таблицы, общая цифра отправления и прибытия грузов по жел.-дорожн. путям округа в 1926/27 г. упала по сравнению с 1913 г. с 437 до 317 тыс. тонн, дав снижение на 120 тысяч тонн или 28%.

Большая часть этого снижения (87 тыс. тонн или 73⁰/₀) падает на активную часть грузооборота—отправление, которое с 284 тысяч тонн в 1913 г. упало до 197 тыс. тонн в 1926/27 г. снизившись против 1913 г. на 30⁰/₀.

Степень активности грузооборота, измеряемая отношением отправления к прибытию выражалась для округа в 1913 г. цифрой в 186, а для 1926/27 г. цифрой в 162, т.-е. также дала в 1926/27 г. снижение по сравнению с 1913 г.

Все приведенные данные говорят о том, что Саратовский округ, являющийся производящим сельско-хозяйственным районом, еще не смог в 1926/27 г. поднять своих производственных возможностей до уровня довоенных лет.

Участие в переработке окружного грузооборота отдельных видов транспорта характеризуется следующими цифрами (1926/27 г.) см. таблицу стр. 171.

Как видно из приведенной таблицы, на долю железных дорог падает одна треть, а на долю безрельсового транспорта две трети всего грузооборота в округе, т.-е. грузооборот гужевых путей почти в два раза превышает грузооборот железнодорожного транспорта.

Столь большой удельный вес безрельсового транспорта в переработке грузооборота говорит о той огромной роли, какую играют гужевые пути в хозяйственной жизни округа, и указывает на без-

Вид транспорта.	Грузооборот.	
	В тыс. тонн.	В % к итогу.
Железнодорожный	317	34
Безрельсовый (гуж)	608	66
В с е г о	925	100

условную неотложность форсирования мероприятий, направленных на восстановление и улучшение окружного дорожного хозяйства.

Как распределялся в довоенное время и распределяется теперь по территории округа железнодорожный грузооборот, показывает следующая таблица, в которой дано отправление и прибытие грузов по важнейшим железнодорожным станциям:

Наименование станций.	1913 г.			1926/27 г.		
	Отправ.	Прибыло.	Итого.	Отправ.	Прибыло.	Итого.
	В тысяч. тонн.					
Петровск	76,1	39,2	115,3	30,3	27,1	57,4
Баланда	42,8	25,6	68,4	29,2	13,1	42,3
Аткарск	36,0	34,3	70,3	29,3	39,6	68,9
Лолуховка	35,0	9,0	44,0	15,4	5,9	21,3
Салтыковка	29,4	15,3	44,7	16,5	7,6	24,1
Екатериновка	25,8	17,4	43,2	32,4	19,6	52,0
Татищево	8,6	2,5	11,1	7,1	3,2	10,3
Лысые горы	7,2	2,4	9,6	10,1	1,2	11,3
Прочие станции	23,1	7,3	30,4	27,0	3,0	30,0
В с е г о	284	153	437,0	197,3	120,3	317,6

В распределении грузооборота по территории округа, как это видно из приведенных цифр, произошел ряд сдвигов, главным образом в отношении активной его части — отправления. Явление это объясняется тем обстоятельством, что падение погрузки хлебных грузов, за счет которого и произошло общее снижение грузооборота округа в послереволюционные годы, не было равномерным, а достигло

максимальной величины в наиболее мощных в сельскохозяйственном отношении районах (Петровск, Баланда, Салтыковка, Лопуховка), потерявших тем более в своем удельном весе в общеокружном грузообороте, чем более была их хлебная погрузка в довоенный период, что вообще является характерным для всего Нижнего Поволжья в целом (Заволжье).

Распределение по территории округа гужевого грузооборота выражается следующими цифрами (по данным экономического обследования гужевых дорог Саратовской губернии в 1925/26 году):

Наименование районов.	Грузооборот важнейших пунктов (от- правление— прибытие) в тыс. тонн.
Саратовский	158
Петровский	143
Аткарский	112
Баландинский	93
Екатериновский	50
Лысогорский	31
Татищевский	16
В с е г о	608

Как видно из приведенных данных, наиболее мощными по размерам грузового движения по гужевым путям являются районы: Саратовский, Петровский, Аткарский и Баландинский, на долю которых падает 84⁰/₁₀ гужевого грузооборота.

На первом месте среди них стоит Саратовский район, на втором незначительно уступающий ему Петровский, и наконец на третьем и четвертом соответственно Аткарский и Баландинский районы.

Все приведенные данные о распределении отправления и прибытия грузов в пределах округа должны служить основным руководящим материалом при разрешении вопросов, связанных с размещением по территории округа капитальных вложений в дорожное и торгово-техническое строительство, определяя собой как размер этих вложений, так и их очередность.

Хлебные грузы. Состав грузооборота Саратовского округа по отправлению в соответствии с основными элементами его экономики почти полностью определяется погрузкой продуктов сельского хозяйства—главным образом—хлеба.

В общем итоге отправления грузов с жел.-дор. станций и пристаней Саратовского округа (без Саратова) хлебные грузы составляли в среднем за последнее предвоенное пятилетие (1909—1913 г.г.) свыше 90%.

Средняя погрузка хлеба по округу за указанный период времени выражалась в следующих цифрах *):

Всего отправлено хлебных грузов с жел- дор. станций и при- станей Саратовского округа в среднем за 1909--1913 т.г.	В т о м ч и с л е .										
	Рожь.	Пшеница.	Овес.	Мука пше- ничная.	Мука ржа- ная.	Пшено.	Подсолнух.	Чечевица.	Горох.	Отруби.	Проч. хлеб. грузы.
	В т ы с . т о н н .										
Абсолютно 270,5	22,8	86,4	59,1	5,0	43,6	8,2	14,2	15,8	2,8	7,8	4,8
В % к итогу 100.	8,4	31,9	21,8	1,8	16,1	3,0	5,3	5,8	1,0	3,0	1,9

Как видно из приводимых данных, средне-годовое отправление хлебных грузов с железно-дорожных станций и пристаней округа составляло в довоенный период 270 тыс. тонн или 16,5 мил. пудов.

Первое место в общем количестве поступающего на транспорт хлеба принадлежало в округе пшенице (зерном и мукой), составлявшей в общей сложности около одной трети всей хлебной погрузки (91,4 тыс. тонн или 33,7%), при чем основная масса ее (86,4 т. т. или 31,9%), поступала на жел. дорожный транспорт в виде зерна.

Второе место в хлебной погрузке занимала рожь (66,4 т. т. или 24,5%), при чем две трети общего ее количества (43,6 т. т.) грузилось в виде муки.

Третье место принадлежало овсу, общее отправление которого составляло 21,8% или 59 т. т., на четвертом месте стояли бобовые культуры—чечевица и горох—дававшие в общей сложности 6,8% погрузки (18,6 тыс. тонн), затем шли подсолнух (5,3% или 14,2 т. т.), пшено (3% или 8,2 т. т.), отруби (3% или 7,8 т. т.) и наконец все прочие хлебные грузы, дававшие в общей сложности около 2% всего отправления.

Резко выраженный смешанный характер хлебной погрузки, характеризуемый приведенными цифрами, является естественным следствием относительной неоднородности сельско-хозяйственных условий в различных районах округа, главным образом, в северо-западной и юго-восточной его части.

В этом отношении хлебный грузооборот округа по отпращиванию значительно отличается от состава его по Н.-В. краю в целом, где определяющее положение в довоенное время, как известно, принадлежало пшенице, составлявшей (зерном и мукой) две трети (67%) всего поступавшего на транспорт хлеба.

Важнейшими хлебогрузящими пунктами округа являлись в довоенный период: Петровск, Баланда, Лопуховка, Аткарск, Екатериновка и Салтыковка, общее отправление хлеба с которых определялось следующими цифрами:

*) Без г. Саратова.

Наименование пунктов.	Погружено хлеба в среднем за 1909-1913 г.г. (тыс. тонн)
Петровск	69,5
Баланда.	50,6
Лопуховка	30,9
Аткарск	30,8
Екатериновка	27,3
Салтыковка	27,2
Итого	236,4
В % % отношении к общей погрузке хлеба на территории округа	88 ⁰ / ₀

Что касается состава погрузки каждого из пунктов, то поставщиками пшеницы являлись, главным образом, Баланда, Екатериновка, Аткарск и Лопуховка, овса и ржи—Петровск, Лопуховка и Екатериновка, подсолнуха—Петровск и Аткарск и наконец чечевицу и горох грузил почти исключительно Петровск.

Сведения о назначении хлебных грузов, отправляемых с территории округа, разработаны за довоенный период только по указанным в таблице важнейшим станциям. Имея, однако, в виду, что последние охватывают 88⁰/₀ окружной хлебной погрузки, следует признать их для округа в целом достаточно показательными.

Распределение грузившегося на важнейших железнодорожных станциях округа хлеба по районам назначения характеризуется следующей таблицей:

В среднем за 1909—1913 г.г. (в тыс. тонн).

Род хлебного груза. Районы назначения.	Всего отправл. хлебного груза.	В том числе.										
		Рожь.	Пшеница.	Овес.	Мука пшенич.	Мука ржан.	Пшено.	Подсолнух.	Чечевица.	Горох.	Отруби.	Проч. хлеб грузы.
Нижнее Поволжье. . .	76,7	9,8	28,6	19,0	1,9	5,1	1,6	6,7	—	0,1	0,7	3,2
Остальные районы СССР	44,8	6,1	4,8	2,9	2,7	18,3	3,6	4,4	0,2	0,5	1,1	0,2
Порты, пограничные пункты, иностранные станции	114,9	0,6	39,9	33,7	—	15,2	1,8	0,3	15,3	2,2	5,3	0,6
Всего	236,4	16,5	73,3	55,6	4,6	38,6	7,0	11,4	15,5	2,8	7,1	4,0

Как видно из приводимых данных, две трети хлебных грузов, по-гружаемых на крупнейших станциях округа (159,7 тыс. тонн или 67,5%) уходило за пределы Н.-В. края, что составляло около 12% всего довоенного хлебного вывоза из Нижнего Поволжья.

Свыше 60% хлеба (114,9 тыс. тонн), выбрасываемого округом на внешний по отношению к Н.-В. краю рынок, направлялось или непосредственно на экспорт через сухопутную границу, или подвозилось к Балтийским портам.

Необходимо, однако, заметить, что все количество хлебных грузов, уходивших из округа в указанных направлениях не может быть полностью рассматриваемо как экспорт.

В материалах по грузообороту Нижнего Поволжья, из которых путем специального подсчета получены приведенные выше цифры, в прибытие хлебных грузов в Балтийские порты условно включено все прибытие хлеба Ленинградского железнодорожного узла, в адрес которого со станций Саратовского округа шла, главным образом, ржаная мука (в среднем около 15 т. т.), почти не экспортировавшейся за границу. Исключая ее из приведенной выше цифры в 114,9 тыс. тонн, получим действительный размер хлебного экспорта с важнейших станций округа в предвоенное время—кругло в 100 тыс. тонн или 6,1 мил. пудов.

Погрузка за границу хлеба со всех прочих станций округа не превышала в среднем 10 тыс. тонн (главным образом пшеницы), так что весь хлебный экспорт в довоенный период может быть определен для Саратовского округа цифрой приблизительно в 110 тыс. тонн (около 5 мил. пудов) в год, что давало около 40% всей хлебной погрузки.

По Н.-В. краю в целом экспорт хлеба составлял в среднем за предвоенное пятилетие около 30% хлебной погрузки, т. е. был относительно ниже, чем по Саратовскому округу.

Более высокий % хлебного экспорта в Саратовском округе по сравнению с краем в целом, может быть объяснен большим, нежели в целом по краю, удельным весом в сельском хозяйстве округа таких экспортных культур, как овес и чечевица.

Первое по размерам место в составе хлебного экспорта *) занимала в округе пшеница, дававшая 40 тыс. тонн или 39,9%, второе место принадлежало овсу, составляющему 33,7% или 33,7 тыс. тонн, затем шли чечевица и горох, в общей сложности дававшие 17,5 тыс. тонн (17,5%) и наконец отруби—5,3 тыс. тонн или 5,3%.

Пшеница и овес уходили за границу в основной массе своей через Балтийские порты, чечевица же и горох направлялись на экспорт через сухопутную границу, причем пунктом их назначения являлся Кенигсберг.

На внутригосударственном рынке (вне Н.-В. края) районами реализации хлебных поставок округа были Центрально-Промышленная, Центрально-Черноземная, и Северо-западная области, куда шли главным образом ржаная мука (33,5 т.т.), приблизительно в равной мере, рожь, пшеница, подсолнух и пшено (4—6 т. тонн) и в значительно меньшем количестве пшеничная мука (2,7 т. т.) и прочие хлебные грузы.

Что касается размещения хлеба, отправляемого из округа в пределы Н.-В. края, включая в территорию самого округа, то точных цифр в этом отношении за довоенный период в настоящий момент

*) С важнейших станций.

привести нельзя, за отсутствием соответственно разработанных статистических данных.

Приблизительно четвертая часть этого хлеба (25%) шла на приведенные выше важнейшие станции, округа, а остальные три четверти (75%) в основной массе своей в виде ржаного и пшеничного зерна, овса и подсолнуха, подвозились к Саратову.

Чтобы судить о той роли, которую Саратов играл в переработке хлебного грузооборота, ниже дана отдельно таблица отправления и прибытия хлебных грузов Саратовского железнодорожно-водного узла.

Тыс. тонн.

	Всего хлебн. груза.	В том числе.											
		Рожь.	Пшеница.	Овес.	Ячмень.	Мука пше- ничная.	Мука ржан.	Пшено.	Отруби.	Жмыхи.	Конопля.	Подсолнух.	Прочие хлеб- ные грузы.
Отправлено:													
Жел. дорогой	94.1	0,8	2,3	0,8	0,3	57,3	3,7	0,3	13,4	12,7	—	0,6	1,9
Водой	187.5	3,9	16,7	9,0	2,4	134,3	18,7	2,4	—	—	—	—	0,1
Всего.	281.6	4,7	19,0	9,8	2,7	191,6	22,4	2,7	13,4	12,7	—	0,6	2,0
Прибыло:													
Жел. дорогой	129.1	14,2	56,1	24,0	0,7	1,7	5,3	3,0	0,8	0,9	6,1	13,0	3,3
Водой	161.5	9,2	150,1	0,1	0,1	1,4	0,2	0,1	—	—	—	—	0,3
Всего.	290.6	23,4	206,2	24,1	0,8	3,1	5,5	3,1	0,8	0,9	6,1	13,0	3,6

Как видно из приводимых данных г. Саратов, по отношению к подвозившимся к нему железнодорожным и водным путем хлебным грузам, за исключением овса, оседавшего в известной доле (около 15 т. т.) на его территории, не являлся потребляющим пунктом (потребление покрывалось гужевым подвозом).

Все пшеничное и ржаное зерно, равно как подсолнух и конопля, почти на 90% определявшие все прибытие в Саратов хлебных грузов, вновь поступали на транспорт на его территории, главным образом, в виде продуктов мукомольной и маслобойной промышленности, и уходили за пределы как Саратова, так и Саратовского округа. При этом имея ввиду, что общее количество муки, отправлявшейся из Саратова в пределы Н.-В. края, превосходило (в переводе на зерно) общее поступление в Саратов зерна с территории округа, можно условно считать, что все указанное зерно реализовалось в конечном итоге на внутрикраевом рынке.

С учетом всех поправок довоенное распределение всех поступавших на транспорт на территории Саратовского округа хлебных грузов по районам назначения может быть выражено в сводном виде следующей табличкой:

	Всего отправлено.	В том числе.			
		В пределы Н.-В. края.	За пределы Н.-В. края.	Из них: На внут. рынки СССР.	На экспорт.
Абсолютно (в тыс. тонн.)	270	100	170	60	110
В %/0/0	100	37	63	22	41

Отмеченная выше структура хлебного грузооборота г. Саратова значительно упрощает построение транспортного баланса Саратовского округа, позволяя не вводить в его исчисление данных об отправлении и прибытии хлебных грузов по Саратовскому узлу в целом, ограничиваясь в этом отношении лишь внесением необходимой поправки на овес. Здесь необходимо отметить, что если перевести в зерно всю отправляющуюся из Саратова в довоенное время пшеничную муку и сравнить полученный результат с общим количеством прибывавшей в Саратов пшеницы, то получится некоторое положительное сальдо, в отношении которого трудно предположить, чтобы оно являлось результатом гужевого подвоза пшеницы с территории Саратовского округа и которое скорее может быть объяснено недоучетом статистикой водного транспорта поступления в Саратов хлеба, прибывавшего небольшими партиями из других округов края, главным образом, Заволжских.

Хлебный транспортный баланс Саратовского округа, показывающий, каковы были в довоенное время действительные размеры тех свободных хлебных излишков, которые Саратовский округ, за вычетом всего собственного потребления, отдавал внешнему рынку, характеризуется следующими цифрами:

В среднем за 1909—1913 г.г.

Тыс. тонн.

	Всего отправлено с ж.-д. станций и пристаней округа (за исключением Саратова).	Всего прибыло на ж.-д. станции и пристани округа (за исключением Саратова*)	Сальдо.
Всего хлебного груза	270,5	38,6	+ 231,9
В том числе:			
Рожь	22,8	9,3	+ 13,5
Пшеница	86,4	2,7	+ 83,7
Овес	59,1	15,5	+ 43,6
Мука пшеничная	5,0	5,7	— 0,7
Мука ржаная	43,6	0,7	+ 42,9
Пшено	8,2	0,7	+ 7,5
Подсолнух	14,2	0,8	+ 13,4
Чечевица	15,8	—	+ 15,8
Горох	2,8	—	+ 2,8
Отруби	7,8	1,4	+ 6,4
Проч. хлебн. гр.	4,8	1,8	+ 3,0

*) Со включением поправки на потребительское прибытие в Саратов овса.

Таким образом, транспортный баланс округа по хлебным грузам сводился в довоенное время с положительным сальдо кругло в 232 тысячи тонн или 14 мил. пудов.

Отправление хлебных грузов с железно-дорожных станций округа в 1926/27 году (без учета, как и выше, станций Саратовского узла) и распределение этого отправления между важнейшими хлебогрузящими пунктами, выражалось следующими цифрами (в тыс. тонн.):

Наименование станций.	1926/27 г.	1909-1913г.г.
Всего отправлено хлебного груза.	160,2	270,5
В ‰ ‰ ‰	59,3	100
В том числе со станций:		
1. Екатериновка	29,6	27,2
2. Баланда	28,2	50,5
3. Петровск	22,7	69,5
4. Аткарск	22,2	30,8
5. Лопуховка	14,7	30,9
6. Салтыковка	14,7	27,2
7. Проч. станции	28,1	34,4

Общая погрузка хлеба по округу в 1926/27 году упала по сравнению с довоенным временем, как это видно из приведенных цифр, с 270 тыс. тонн до 160 тыс. тонн, т. е. составила 59‰ довоенной величины.

По всему Н.-В. краю хлебная погрузка дала в 1926/27 году по предварительным данным около 50‰ (несколько менее) своего среднего довоенного размера.

Таким образом, по общему количеству поступающих на транспорт хлебных излишков Саратовский округ несколько ближе подошел к довоенному уровню, чем Нижнее Поволжье в целом.

Отмеченный темп роста по округу отправления хлебных грузов, вполне отвечает общим тенденциям и темпу восстановления его сельского хозяйства (полеводства) и находит свое объяснение, с одной стороны, в меньшем, чем в среднем по краю, удельном весе в сельском хозяйстве округа—пшеницы, сокращение посевов которой и определило, главным образом, падение хлебной погрузки всего Нижнего Поволжья, а с другой, в том обстоятельстве, что рожь, превратившаяся в послереволюционные годы, в силу своих страхующих качеств (более устойчивые и высокие урожаи) и по некоторым другим причинам, из потребительской в рыночную культуру, быстрее смогла в природных условиях округа заполнить временно в сельском хозяйстве провал, явившийся результатом общего сокращения посевных площадей, чем это имело место по всему краю в целом.

Что касается изменений, происшедших в послереволюционное время в размещении хлебной погрузки по важнейшим пунктам отправления, то по абсолютной величине наибольшее сокращение погрузки, как это видно из приведенной выше таблицы, падает на самые мощные в довоенный период хлебогрузящие станции округа—Петровск и Баланду.

Оба указанные пункта в совокупности снизили в 1926/27 году по сравнению с довоенным временем свою хлебную погрузку, главным образом, за счет пшеницы, овса и чечевицы, на 71 тыс. тонн, дав 45% всего падения ее по округу в целом.

Сократившись почти на половину по своей абсолютной величине, хлебный грузооборот Саратовского округа в части отправления претерпел в послереволюционное время, также как и хлебная погрузка всего Н.-В. края, значительные изменения в своем составе.

Абсолютную и относительную характеристику этих изменений дает следующая таблица:

	1909-13 г.	В % %	1925/26 г.	В % %	1926/27 г.	В % %
	абсол.		абсол.		абсол.	
Всего отправлено хлебного груза	270,5	100	63,9	—	160,2	100
В том числе:						
Рожь	22,8	8,4	15,4	—	54,4	34,0
Пшеница	86,4	31,9	6,6	—	15,8	9,9
Овес	59,1	21,8	17,3	—	31,9	19,9
Мука пшеничн.	5,0	1,8	1,4	—	5,1	3,2
„ ржаная	43,6	16,1	5,7	—	28,2	17,6
Пшено	8,2	3,0	4,8	—	0,5	0,3
Подсолнух	14,2	5,3	Нет	данн.	7,8	4,9
Чечевица	15,8	5,8	3,0	—	4,6	2,9
Горох	2,8	1,0				
Отруби	7,8	3,0	0,5	—	2,3	1,4
Жмых	—	—	Нет	данн.	3,1	1,9
Прочие хлебн. грузы .	4,8	1,9	9,2	—	6,5	4,0

Общее снижение отправления хлебных грузов по округу, как это видно из приведенных данных, произошло в послереволюционные годы в основной массе своей за счет пшеницы, овса, чечевицы (и гороха), причем указанные культуры в общей сложности дали в 1926/27 году—52 тыс. тонн погрузки, доведя ее до 32% довоенной величины.

По каждому из названных хлебов относительный темп роста погрузки характеризуется в 1926/27 году такими цифрами: овес дал

54%, своего довоенного отправления, чечевица и горох—25%, и наконец, пшеница всего лишь 18%.

При этом необходимо сказать, что, если в отношении пшеницы, чечевицы и гороха отмеченный темп восстановления размеров поступающих на транспорт товарных излишков может быть главным образом, отнесен за счет медленного роста посевных площадей указанных хлебов, то в отношении овса он также определяется значительно возросшим местным потреблением его в послереволюционные годы.

Потеряв свыше двух третей погрузки своих важнейших в довоенный период экспортных хлебов—пшеницы, овса и чечевицы, Саратовский округ все же довел в 1926 27 году общее отправление хлебных грузов на своей территории до 59% его довоенных размеров.

Явление это, как показывают приведенные выше данные, объясняется тем доминирующим положением, какое заняла в хлебном грузообороте округа рожь, отправление которой (зерном и мукой) превысило в 1926 27 г. довоенный уровень почти на 25%, не только восстановив таким образом, свой удельный вес в хлебном грузообороте округа, но и компенсировав полностью относительное снижение погрузки пшеницы, чечевицы и гороха.

Овес и подсолнух не дают значительных изменений своего удельного веса в общем итоге отправления хлебных грузов.

Что же касается относительного снижения погрузки пшена, то снижение это компенсируется поступлением на транспорт проса, почти полностью составляющего содержание графы „прочие хлебные грузы“.

Таким образом, общий характер изменений в составе хлебного грузооборота, по сравнению с довоенным временем, выявившийся в 1926 27 году, ярко отражает то огромное значение, какое приобрела в послереволюционные годы в хозяйстве округа рожь.

Анализ изменений в составе хлебной погрузки определенно так же указывает на медленный темп восстановления в окружном хозяйстве удельного веса пшеницы и бобовых культур, являвшихся в довоенное время, на ряду с овсом, основными экспортными хлебами округа.

Подробно разработанных, по развернутой номенклатуре, данных о распределении отправляемых с территории Саратовского округа хлебных грузов по районам назначения за последние годы—не имеется.

В отношении главнейших хлебов основные грузовые потоки характеризовались в 1926 27 году следующими данными:

Отправлено.	Всего хлебного груза.	В том числе.						
		Рожь.	Пшеница.	Овес.	Ячмень.	Мука пшен.	Мука ржан.	Пшено.
В пределы Саратов. округа. .	42.0	25.0	9.2	4.2	0.1	0.2	3.0	0.3
За пределы Саратов. округа	94.0	29.4	6.6	27.7	—	4.9	25.2	0.2
В том числе:								
В пределы Н.-В. края. . .	15.6	5.9	3.1	3.6	—	—	3.0	—
На внутр. рынки государства	69.8	19.0	2.4	21.1	—	4.9	22.2	0.2
На экспорт	8.6	4.5	1.1	3.0	—	—	—	—
Всего	136.0	54.4	15.8	31.9	0.1	5.1	28.2	0.5

Таким образом, из общего количества погруженного в 1926/27 г. на территории округа хлеба (160 тыс. тонн), приведенные данные о назначении грузов учитывают 84% или 136 тыс. тонн, причем нераспределенными по районам прибытия оказываются подсолнух, бобовые культуры и жмыхи.

Данные по этим хлебам хотя и не разработаны, но из имеющихся материалов видно, что подсолнух в основной своей массе подвозился к маслобойным пунктам округа, Петровску, Аткарску и Саратову, а чечевица, горох и жмыхи, главным образом, шли на экспорт.

С введением указанной поправки, распределение хлебной погрузки округа по районам назначения в 1926/27 году и таковое же ее распределение в довоенные годы, представляется в следующем виде (кругло в тысячах тонн):

		Всего отправлено	В т о м ч и с л е.					
			В пределы Н.-В. края.	Из них в пределы Саратовск. округа.	За пределы Н.-В. края.	На внутр. рынки СССР.	На экспорт	Не учтено.
Абсол.	1926-27 г.	160	66	50	86	70	16	8
	1909-13 г.	270	100	нет дан.	170	60	110	-
В %	1926-27 г.	100	41	32	54	44	10	5
	1909-13 г.	100	37	нет дан.	63	22	41	-

Общий размер вывоза хлеба за пределы округа в 1926/27 году определился, таким образом, как это видно из приводимых данных, в 110 тыс. тонн (160—50=110).

Цифры приведенной таблички дают в высшей степени яркую картину тех больших сдвигов, которые произошли в послереволюционные годы в распределении выбрасываемой округом на внешний рынок хлебной продукции по районам назначения.

Так, если в довоенное время почти две трети погружаемого на станциях и пристанях округа хлеба уходило, как уже отмечено выше, на внешний, не только по отношению к округу, он и по отношению к Н.-В. краю рынок, то в 1926/27 году общее отправление с территории округа хлебных грузов за пределы Нижнего Поволжья лишь незначительно превзошло половину всей окружной хлебной погрузки, имея в виду, что нераспределенный по районам назначения остаток ее (5%) в значительной части своей может быть отнесен на счет внутри-краевого потребления.

Если наличие значительного сдвига можно констатировать в распределении хлебных излишков округа между внутри-краевым (включая и окружной) и внешним по отношению к Нижне-Волжскому краю рынком, то с еще большей определенностью сдвиг этот обнаруживается в изменениях относительных размеров хлебных грузовых потоков, уходящих с территории округа за пределы Нижнего Поволжья.

В то время как, в довоенные годы, две трети выбрасываемой округом на внешние (не краевые) рынки хлебной продукции (или 40% всей его хлебной погрузки) шло в экспортном направлении, в 1926/27 году свыше 80% этой продукции было реализовано внутри государства и только 16 тыс тонн или 10% всей хлебной погрузки ушло на экспорт.

Таким образом, удельный вес экспортных отправок хлеба в общей хлебной погрузке снизился по округу в 1926/27 году по сравнению с довоенным временем в четыре раза, при чем снижение это в основном произошло, как видно из приведенных данных, за счет абсолютного и относительного увеличения хлебной продукции округа на внутренних рынках СССР и в значительно меньшей мере за счет повышения % оседания ее внутри Края, включая и территорию самого округа.

Столь резко выраженные сдвиги в распределении хлебных грузов Саратовского округа между рынками сбыта объясняются, с одной стороны уже отмеченными выше большими изменениями в составе его хлебной погрузки, вызванными в свою очередь изменением относительной роли в сельском хозяйстве округа отдельных культур, а с другой — наметившимся общим перераспределением рыночных связей в послереволюционные годы, в силу которого одни производящие районы были заменены на потребляющих рынках другими, а также сокращением общих размеров хлебного экспорта из пределов СССР.

Что касается первого отмеченного момента — изменения состава погрузки, то за счет него целиком следует отнести падение экспорта пшеницы, бобовых культур (чечевицы и гороха) и в некоторой мере овса, а также быстрое восстановление в хлеботорговом обороте роли Саратовского округа в отношении поставок на центральные рынки ржи (зерном и мукой), общий размер которых, в 1926/27 году уже несколько превысил довоенный уровень.

Влиянием второго момента — перераспределения рыночных связей — объясняется сокращение экспорта с территории округа овса, все свободные по отношению к Н.-В. краю излишки которого, достигшие в 1926/27 г. двух третей своих довоенных размеров (24 тыс. тонн) почти целиком реализуются теперь на внутригосударственном рынке, в снабжении которого овсом в довоенное время Саратовский округ почти не принимал участия.

Что касается динамики экспорта из пределов округа пшеницы и бобовых культур, то нужно отметить, что пшеница до последнего времени не обнаруживала в этом отношении тенденции к восстановлению, дав в 1926/27 году всего одну тысячу тонн экспорта, вместо 40 тыс. в среднем в довоенный период, а чечевица и горох *) медленно все же идут по пути восстановления своего удельного веса в хлебном экспорте округа, доведя в 1926/27 году свой вывоз за границу до 30% (4,5 тыс. тонн) его довоенных размеров.

Значительную (относительно) роль в хлебозапасных отправлениях играет в настоящее время в Саратовском округе, как это видно из приведенных выше данных, рожь зерном, составлявшая ничтожную величину в хлебном экспорте округа в довоенное время.

Вся вывозимая теперь за границу рожь, реализуется не на широком иностранном рынке, а поступает почти целиком на территорию Эстонии, Латвии, Финляндии и Польши.

*) Принимая, по предварительным подсчетам, что все вывезенное из пределов округа их количество ушло в экспортном направлении.

К перечисленным хлебным экспортным грузам следует прибавить еще жмыхи, погрузка которых на ж.-д. станциях округа (Петровск, Аткарск и Баланда) достигла в 1926/27 году 3 тыс. тонн, превысив довоенные ее размеры почти в четыре раза.

Что касается движения в послереволюционные годы хлебных грузов внутри округа, то, за отсутствием разработанных данных, точно указать распределения их по пунктам прибытия в 1926/27 году нельзя, но не производя подсчета все же можно сказать, что в меньшей части своей они подвозились к Саратову и в большей к остальным пунктам округа.

Хлебный грузооборот Саратова носит в настоящее время пассивный характер и выражается в отношении важнейших хлебов следующими цифрами:

1926/27 год (в тыс. тонн).

	Всего хлебн. груза.	В т о м ч и с л е,										
		Рожь.	Пшеница.	Овес.	Ячмень.	Мука пшеничн.	Мука ржаная.	Мука разн.	Крупа.	Отруби.	Подсолн.	Жмыхи.
Отправлено:												
Ж. дорогой	114,8	3,3	10,0	14,3	0,2	41,2	32,2	0,1	1,1	12,4	0,3	4,9
Водой	16,4	0,2	0,5	0,7	—	4,2	9,7	нет дан.	1,1	1,0	—	
Итого	131,2	3,5	10,5	15,0	0,2	45,4	41,9	0,1	1,1	13,5	1,3	4,9
Прибыло:												
Ж. дорогой	122,6	41,3	67,0	4,0	0,5	3,3	4,5	—	2,0	—	11,6	0,6
Водой	37,6	6,3	9,3	19,3	0,1	1,7	0,8	нет дан.	0,1	3,0	—	
Итого	160,2	47,6	76,3	23,3	0,6	5,0	5,3	—	2,0	0,1	14,6	0,6

Как видно из приводимых данных, хлебный грузооборот Саратовского узла, имея в 1926/27 году, в отличие от довоенных лет, довольно значительно пассивное сальдо, в общем сохранил свой характер, отражая, также как и в довоенное время, роль Саратова, как крупного мукомольного центра.

Отмеченное значительное превышение поступления хлебных грузов по Саратову над их отправлением, не позволяет уже так, как это было сделано в отношении довоенных данных, исключить Саратовский узел из исчисления хлебного транспортного баланса Саратовского округа, который по производству необходимых подготовительных исчислений (перевод муки в зерно) может быть представлен следующей таблицей (см. табл. стр. 84).

Таким образом, свободные хлебные излишки Саратовского округа в том виде, в каком они находят отражение на транспорте, составили в 1926/27 году около 80 тыс. тонн (5,0 миллионов пудов),

Транспортный баланс Саратовского округа.
1926/27 год (тыс. тонн).

	Всего хлебн. груза.	В т о м ч и с л е.						
		Рожь мукой и зерном.	Пшеница зерном и мукой.	Овес.	Ячмень.	Чечевица и горох.	Пшено.	Проч. хлеб. грузы*).
Отправлено:								
Со всех станций округа за исключением Саратова	148,7	82,6	22,5	31,9	0,1	4,9	0,5	6,5
Из Саратова	134,0	45,4	71,0	15,0	0,2	—	1,1	1,3
Всего	282,7	128,0	93,5	46,9	0,3	4,6	1,6	7,8
Прибыло:								
На все станции округа за исключением Саратова .	39,2	17,0	9,9	11,7	0,2	—	0,1	0,3
В Саратов	163,1	52,9	82,8	23,3	0,6	—	2,0	1,5
Всего	202,3	69,9	92,7	35,0	0,8	—	2,1	1,8
Полож. сальдо	80,4	+58,1	+0,8	+11,9	-0,5	+1,6	-0,5	+6,0

или 35% своих довоенных размеров, в то время как вся хлебная погрузка на территории округа, как это отмечено выше, достигла в 1926/27 году 60% довоенной величины. Такое соотношение темпов восстановления хлебной погрузки в целом, с одной стороны, и свободной к вывозу ее части, с другой, является вполне объяснимым, если иметь ввиду, что действительное оседание на территории округа уже поступивших на транспорт хлебных грузов в 1926-27 году по абсолютной величине было не ниже, а даже несколько выше довоенных размеров.

Сопоставление данных транспортного баланса 1926-27 года с приведенными выше данными распределения хлебных отправок по районам назначения, показывает, что фактический вывоз хлебных грузов за пределы округа значительно превышает свободные хлебные излишки, исчисленные с учетом внутриокружного потребления.

Явление это в большей мере объясняется особенностью транспортных условий Саратовского округа, в силу которых снабжение Саратова хлебным сырьем в период навигации идет обычно не за счет окружных ресурсов, а за счет подвозки его водным путем извне, и лишь в незначительной части своей может быть отнесено за счет некоторой неурегулированности перевозок вообще.

*) Без подсолнуха.

**) Превышение исчисленного свободного излишка ржи над общим фактическим вывозом ее (зерном и мукой) из пределов округа объясняется тем, что некоторое количество ржи (около 4 тыс. тонн), подвезенное к Саратову, ушло из него за пределы округа в виде муки.

Перевозка продуктов животноводства и птицеводства. Второе после хлеба место в рыночных поставках Саратовского округа принадлежит продуктам животноводства, отправление и прибытие которых по округу в довоенное и настоящее время характеризуется следующими цифрами (включая Саратов).

Г о д ы.	Крупн. рог. скот.	Бараны и овцы.	Свиньи.	Мясо.	Кож.	Масло кор.	Яйца.	Шерсть.	Овчина и шкура.	Кость.	Бит. птица
	Голов.			Т о н н.							
Отправлено:											
1909—13	10853	3118	6627	973	973 нет дан.	122	623	1545	304	875	101
1925—26	3439	1841	4202	2277	дан.	553	258		нет	данн.	нет
1926—27	5126	1028	12945	3200	1871	528	335	34	400	73	данн.
Прибыло:											
1909—13	3589	1168	2147	506	531 нет дан.	233	69	221	59	216	87
1925—26	5753	25	216	73	дан.	199	53		нет	данн.	
1926—27	6024	318	176	52	1679	385	131		нет	данн.	

Те же данные раздельно по Саратову и всем (суммарно) жел. дор. станциям округа без него представлены следующими двумя таблицами:

Все станции округа без Саратова.

Г о д ы.	Крупн. рог. скот.	Бараны и овцы.	Свиньи.	Мясо.	Кож.	Масло кор.	Яйца.	Шерсть.	Овчина и шкура.	Кость.	Бит. птица
	Голов.			Т о н н.							
Отправлено:											
1909—13	4150	2610	6544	794	474	96	610	269	173	313	93
1925—26	1922	1694	3514	1233		155	241		н е т	д а н н ы х.	
1926—27	2827	1019	12811	2761	350	223	337	9	268	210	н. д.
Прибыло:											
1909—13	464	555	171	53	129	9	12	40	13	206	8
1925—26				н е т			д а н н ы х				
1926—27	158	130	141	11			н е т		д а н н ы х.		

С а р а т о в.

Г о д ы.	Крупн. рог.	Бараны и	Свиньи.	Мясо.	Кожи.	Масло кор.	Яйца.	Шерсть.	Овч. и	Кость.	Бит. птица
	скот.	овцы.							шкур.		
	Голов.			Т о н н.							
Отправлено:											
1909—13	6703	508	83	179	499	26	13	1276	132	562	8
1925—26	1517	147	688	1044	—	398	17	н е т д а н н ы х			
1926—27	2299	9	132	439	1521	305	—	25	132	521	н. д.
Прибыло:											
1909—13	3125	613	1976	453	402	225	57	181	46	9	79
1925—26	н е т						д а н н ы х				
1926—27	5866	188	35	38	н е т д а н н ы х						

Выделение из общих окружных цифр отправления и прибытия продуктов животноводства данных по Саратовскому узлу вызывается теми соображениями, что погрузка на станциях Саратовского узла животноводческой продукции (скота, мяса, кож и др.) не отражает экономики округа в производственном отношении, являясь результатом переправки скота (в живом и переработанном виде), прибывающего большими партиями в Саратов из Заволжья при посредстве Волжской переправы или (в меньшей мере) гоном в зимнее время.

Приводимые данные о погрузке продуктов животноводства на территории округа (без Саратова) определенно подтверждают то обстоятельство, что восстановление полеводства и животноводства шло в округе далеко не одинаковым темпом.

Если погрузка хлеба в 1926/27 году не превысила, как об этом говорилось выше, 60% своих довоенных размеров, то отправка с территории округа в том же году основного животноводческого груза — мясной продукции, включая в последнюю и погрузку всех видов скота, переведенную на мясо, не только достигло довоенного уровня, но и далеко оставило его за собой.

Действительно, все отправление живого скота (крупного и мелкого), переведенное на мясо и сложенное с фактической погрузкой последнего по округу составило в среднем за 1909—13 г. г. (кругло) 2190 тонн, в то время как переведенная на мясо отправка всей мясной продукции в 1926/27 г. дала (кругло) 4380 тонн, т. е. превысила довоенные размеры в два раза.

Как видно из приводимой выше таблицы, поступление на транспорт мясной продукции возросло целиком за счет увеличения действительной погрузки мяса, превысившей к 1926/27 г. свой довоенный уровень почти в 2½ раза.

Темп роста погрузки скота в живом виде значительно уступал темпу увеличения отправок мяса.

Так поступление на транспорт крупного рогатого скота дало в 1926/27 г. 2827 голов или 68% своей довоенной величины, погрузка баранов и овец составила в том же году кругло тысячу голов или 39% довоенных размеров и только отправка свиней превзошла довоенный уровень почти в два раза, дав в 1926/27 г. почти 12 тысяч голов против 6½ тыс. голов в среднем за предвоенное пятилетие.

В отношении погрузки свиней необходимо сказать, что повышение ее в настоящее время объясняется с одной стороны организацией, как в Нижнем Поволжье так и за его пределами, значительного количества беконных фабрик, а с другой стороны вообще повысившимся спросом на свинину в последние годы.

Отмеченный рост по округу погрузки мяса, далеко оставившей за собой довоенный уровень, определенно указывает на все возрастающее значение в сельском хозяйстве округа мясного животноводства, а значительно более медленное при этом увеличение погрузки живого скота говорит о том, что окружное сельское хозяйство стремится более рационально, чем в довоенное время, использовать транспорт для перевозки своей мясной продукции, направляя ее к рынкам сбыта в виде мяса, и страхуя себя тем самым от тех огромных экономических потерь, которые несет обычно сельское хозяйство на транспортных расходах и на потере в весе при перевозках скота в живом виде.

Несмотря, однако, на нерентабельность доставки мясной продукции к месту потребления в виде живого скота, погрузка его на станциях округа продолжает оставаться, как это видно из приводимых данных, весьма значительной.

Препятствием к ликвидации этого совершенно ненормального с экономической точки зрения явления служит слабая организация на территории округа, как и вообще в Н.-В. крае, убойно-холодильного дела, мероприятия по развитию которого должны сыграть крупную роль в деле повышения рентабельности сельского хозяйства Нижнего Поволжья.

На ряду с основной продукцией животноводства (скот, мясо) на жел. дор. станциях округа грузился также и побочный продукт убой скота — невыделанные кожи, овчина и кость.

Так, в 1926/27 году отправка кож по округу достигла 350 тонн, составив 74% своих довоенных размеров, погрузка кости дала 210 тонн или 64% довоенной величины, а погрузка овчин превысила свой довоенный уровень в полтора раза, дав 268 тонн против 173 тонн в среднем за 1909—1913 г.г.

Распределение погрузки скота, мяса, кож, кости и овчин, между важнейшими пунктами отправления характеризуется следующими цифрами:

Наименование пунктов.	Крупн. рог. ск.		Бараны и овцы.		Свиньи.		Мясо.		Кожи.		Овчины		Кость.	
	1909—13	1926—27	1909—13	1926—27	1909—13	1926—27	1909—13	1926—27	1909—13	1926—27	1909—13	1926—27	1908—13	1926—27
	Г о л о в.													
Аткарск	1286	673	653		1059	2025	372	1062	203	109	25	122	65	22
Петровск	908	119	477		4003	5502	304	161	50	113	49	59	83	105
Баланда	1558	947	378		160	1459	81	111	32	24	45	9	64	26
Екатериновка . . .	690	646	958		715	2187	12	1126	5	78	10	74	15	—
Салтыковка	79	337	28		413	647	9	240	17	21	10	20	39	—
Итого по важней- шим станциям. . .	4021	2722	2424		6350	11820	778	2700	307	345	139	257	266	156
В %/о отноше- нии к общей по- грузке по округу.	96,8	96,3	95,4		97,1	92,2	98,0	97,8	64,7	98,4	80,3	95,9	85,0	74,3

Приведенная таблица прежде всего говорит о том, что пять важнейших пунктов округа, дававших в довоенное время свыше 90% погрузки основных продуктов животноводства, сохранили свой общий удельный вес в этом отношении и в настоящее время.

Что касается изменений в погрузке каждого из пунктов в отдельности, то изменения эти главным образом следует отнести на счет неодинакового темпа восстановления и развития животноводства в отдельных районах округа в послереволюционные годы.

Наиболее сильно сказались они, как это видно из приведенных данных, на погрузке мяса, резкое увеличение которой дали Екатеринбург (главным образом, за счет свинины, и Аткарск.

Кроме рассмотренных уже продуктов животноводства, значительную роль в рыночных поставках Саратовского округа по своей ценности играют также коровье масло, яйца и битая птица.

Отправка со станции округа коровьего масла, составившая в 1926/27 году свыше 200 тонн, возросла, по сравнению с довоенным временем, более чем в два раза, что в значительной мере указывает на наличие предпосылок к развитию животноводства округа в молочном направлении.

Важнейшим пунктом погрузки коровьего масла является в настоящее время Петровск, отправивший в 1926/27 году 132 тонны его (или 59% общего количества), Баланда, погрузившая в том же году 28 тонн (или 13%) и Екатериновка, отправившая 20 тонн (или 9%).

Погрузка яиц по округу дала в 1926/27 году 337 тонн, или 55% своей довоенной величины, при чем главнейшими поставщиками последних в настоящее время, как и в довоенный период, являются: Петровск, погрузивший 286 тонн т. е. 85% всего поступившего на транспорт их количества и Баланда, отправившая 39 тонн (или 12%).

Что касается шерсти, то последняя в послереволюционные годы почти совершенно утратила свое значение в рыночных поставках округа. В довоенное время ее средне-годовая погрузка по округу составляла 270 тонн, при чем шла она главным образом, из Петровска и в значительно меньшей мере из Салтыковки, Аткарска и Екатериновки.

В отношении битой птицы привести цифр отправления со станций округа в настоящее время не представляется возможным, так как статистика железно-дорожного транспорта не дает отдельно погрузки последней, относя ее к группе „мясо“.

В довоенное время отправление битой птицы по округу составляло, как это видно из приводимых выше данных, около 100 тонн, при чем шла она, главным образом, из Салтыковки, Петровска и Баланды.

Данные о размерах вывоза продуктов животноводства за пределы округа, не полностью разработанные (без указания районов назначения груза), имеются лишь за последние 1925-26-27 годы.

Характеризуются они следующей таблицей, (см. табл. стр. 189).

Как видно из приводимых цифр, вся масса продуктов животноводства, грузящихся на территории округа, почти полностью уходила не только за его пределы, но и за пределы Н.-В. края.

Что касается свиней, в значительном количестве направлявшихся в пределы края, то необходимо сказать, что последние почти целиком шли на беконную фабрику в Ртищево, где уже в виде свинины поступали на транспорт и уходили за пределы края.

Основными районами сбыта животноводческой продукции Саратовского округа, также как и всего Н.-В. края в целом, на внутриго-

Наименование груза.	Годы.	Всего отправл. с терри-тор. окр. (вкл. Са-ратов).	В том числе,			
			Внутри округа.	В другие округ. Н.-В. края.	Всего в пределы Н.-В. края.	За преде-лы Н.-В. края.
Крупный рогатый скот	1925—26	3439	204	433	637	2802
	1926—27	5126	290	562	852	4274
Бараны и овцы	1925—26	1841	5	1225	1231	611
	1926—27	1028	4	109	113	915
Свиньи	1925—26	4202	137	1094	1230	2971
	1926—27	12943	174	6134	6308	6635
Мясо	1925—26	2277	4	63	66	2211
	1926—27	3200	10	43	53	3147
Масло коровье	1925—26	553	51	9	60	493
	1926—27	528	44	24	68	460
Яйца	1925—26	253	65	15	80	178
	1926—27	335	52	9	61	274

сударственном рынке являются Центрально-Промышленная и Северо-Западная области РСФСР, главным образом, их важнейшие потребляющие центры Москва и Ленинград.

Что касается отправки яиц, вывозившихся также в основной массе своей за пределы края, то последние, главным образом уходили через новый порт за границу.

Перевозки 1927/28 г. В отношении перевозок 1927/28 года имеются лишь предварительные данные об отправлении и прибытии важнейших грузов по ж. д. станциям округа, только что законченные разработкой отделом статистики Р.-У. ж. д.

Погрузка и прибытие по округу хлебных грузов характеризовалась в 27/28 году следующими цифрами: (в тоннах):

	Отправление.			Прибытие.		
	Саратов. (узел).	Остальные станции округа.	ИТОГО.	Саратов. (узел).	Остальные станции округа.	ИТОГО.
Всего хл. груза	64.479	83.999	148.478	96.514	20.362	116 876
Рожь	1.435	31.910	33.325	44.523	3.051	47.574
Пшеница	2199	1669	3868	26196	3048	29.244
Овес	292	7019	7304	2097	1003	3100
Ячмень	147	135	282	1075	33	1108
Крупа гречневая	183	303	486	561	6	567
Пшено	599	4538	5137	1414	198	1612
Мука всякая	49891	18600	68491	9038	907	9945
Проч. зернов.	1170	0103	7273	580	2218	2798
Проч. хлебн.	2434	873	3307	1120	273	1397
Семена масл.	974	6474	7448	9711	9414	19125
Жмых	5175	6382	11.557	199	211	410

Как видно из приводимых данных, общее отправление хлеба по территории округа (без Саратова) составило в 27/28 г. 84 тыс. тонн. Основную массу хлебных отправок 27/28 года, как и в предыдущие годы, составляет рожь, на втором месте стоит овес, на третьем—масличные семена, затем идут жмыхи, пшено, и наконец, просо и чечевица, отнесенные к группе „проч. зерн. хлеба“.

По отношению к общим размерам отправления хлеба в 1926/27 г. погрузка хлеба в 1927/28 г. дала значительное снижение, главным образом, за счет основных культур—ржи, пшеницы и овса.

Явление это, объясняющееся с одной стороны пониженными против 1926 года урожаями овса и пшеницы в 1927 году, с другой в значительной мере должно быть отнесено за счет разницы во времени развертывания хлебозаготовок 1927 и 1928 годов.

Так, из специально произведенных помесячных подсчетов видно, что за четыре определяющих хлебозаготовки месяца—август, сентябрь, октябрь и ноябрь—максимум погрузки хлеба в 1927 году падает на август и сентябрь, что нашло отражение в перевозках 1926/27 года, в то время как в 1928 году, в силу неблагоприятных метеорологических условий и затянувшихся, вследствие этого, полевых работ, хлебозаготовки нормально развернулись лишь в октябре и ноябре, что нашло отражение уже в перевозках 28/29 года.

Таким образом, из хлебной погрузки 27/28 года выпала значительная часть урожая как 1927, так и 1928 года, что и выразилось в снижении общих ее размеров в 1927/28 хозяйственном году.

Что касается продуктов животноводства, то в отношении последних за 1927/28 год имеются лишь предварительные данные об отправлении и прибытии крупного рогатого скота, мяса, яиц и коровьего масла, характеризующееся следующими цифрами:

	Крупн. рогат. скот.	Мясо всякое.	Масло коровье.	Яйца.
	Голов.	Тонн.	Тонн.	Тонн.
Отправление:				
Саратовский (узел)	2633	700	389	62
Ост. станции Округа	4781	1825	245	327
ИТОГО	7414	2525	634	389
Прибытие:				
Саратовский (узел)	4932	788	438	29
Ост. станц. Округа	34	11	1	—
ИТОГО	4966	799	439	29

В отношении продуктов переработки сельско-хозяйственного сырья, помимо уже рассмотренных грузов (мука, жмыхи), важную роль в рыночных поставках округа, как по своей ценности, так и количественно, играет основной продукт маслобойной промышленности—подсолнечное масло.

Погрузка его по округу и распределение ее между важнейшими пунктами отправления характеризовались в 1926/27 и 1927/28 годах следующими цифрами:

Наименование станций.	Всего погружено.	
	1926—27	1926—28
Петровск	1385	2161
Аткарск	974	1544
Баланда	296	111
Проч. станции	53	5
Всего по Округу без Саратова.	2708	3821

Как видно из приводимых данных, погрузка подсолнечного масла по округу (без Саратова) дала в 1927/28 г. значительное увеличение (41%) против 1926/27 года, объясняющееся тем обстоятельством, что урожай подсолнуха 1926 года, в силу неблагоприятных метеорологических условий в период его уборки (дожди), дал маслостойкой промышленности в 1926/27 году значительно меньшее количество годного к переработке подсолнечного семени, чем это имело место в 1927/28 году.

Все прочие грузы, составляющие в общей сложности, за вычетом хлеба и продуктов животноводства, менее 10% всей погрузки Саратовского округа, не представляют значительного интереса для его экономической характеристики и потому в настоящий очерк не вошли.

Что же касается прибытия не сельско-хозяйственных грузов, то данные о таковом по округу не приведены за отсутствием соответственно разработанных статистических материалов.

Коммунальное хозяйство.

Коммунальное хозяйство является до сих пор одной из наиболее отсталых отраслей народного хозяйства.

Место, отводимое ему в общей системе хозяйственного строительства, следует признать несоответствующим тому значению, которое оно более и более приобретает в настоящее время в связи с индустриализацией страны и обусловливаемым ею ростом крупных городских промышленных центров.

В условиях развития коммунального хозяйства Н.-В. края последнего времени высказанное положение подтверждается достаточно ярко. Наблюдающийся до настоящего момента темп его восстановления, равно как и темп развертывания нового коммунального и, в особенности, жилищного строительства, в наиболее крупных городах Н.-В. края—Саратове, Сталинграде и Астрахани,—совершенно не соответствует приросту в них населения, ни тем требованиям, которые предъявляются со стороны последнего, и в первую очередь со стороны рабочей его части, на коммунальные услуги, первое место среди которых занимает удовлетворение обустроенным жилищем.

Вопрос о тяжелом положении коммунального хозяйства Нижне-Волжского края стоял на обсуждении Первого Нижне-Волжского Краевого Съезда Советов и нашел свое отражение в следующем постановлении Съезда: „Необходимо наметить решительный перелом в сторону уделения большего внимания этой отрасли хозяйства, а также должны быть приняты меры к увеличению коммунального обслуживания рабочих районов в крупных городах края“. Таким образом, Съезд Советов, давая директиву о форсировании развития коммунального хозяйства в Н.-В. крае твердо определил, одновременно, во второй части своего постановления и тот путь, по которому должно идти это развитие, подчеркнув необходимость неуклонного проведения в коммунальной политике твердо и ясно выраженной классовой линии.

Решением Съезда по существу ставилась перед коммунальными органами задача изучения городского хозяйства в социальном разрезе, задача выявления социального облика каждого отдельного города. Вопрос этот, несмотря на его важность, до настоящего времени не получал надлежащего освещения, так как необходимыми для этой цели данными о социальном составе городского населения по отдельным городским районам и социальной дифференциации его по секторам жилищного хозяйства, а также целым рядом других необходимых сведений,—существующая коммунальная статистика не располагала.

К выполнению этого пробела городскими коммунальными органами Н.-В. края под руководством Краевого Коммунального Отдела уже приступлено и по г. Саратову работа по выявлению социального облика города в настоящее время частично уже выполнена.

Результаты этой работы, не претендующие, правда, еще на абсолютную точность, но являющиеся пока единственными материалами, на основании которых можно судить о том, в какой мере обеспечены коммунальными услугами различные социальные группы городского населения, использованы по возможности в приводимом описании коммунального хозяйства г. Саратова, на ряду с общими данными, характеризующими его состояние в настоящее время.

I. Коммунальное хозяйство гор. Саратова.

Общие данные. Коммунальное хозяйство г. Саратова является наиболее крупным в Крае как по своим размерам, так и по ценности входящих в его состав коммунальных имуществ.

Важнейшая составная часть его, обще-городской жилищный фонд, в полтора раза превышает размеры жилищных фондов двух других крупнейших городских центров Н.-В. края—Сталинграда и Астрахани, взятых порознь, и составляет свыше 80% величины жилищных фондов этих городов, взятых вместе.

Наиболее ценная часть жилищного фонда г. Саратова,—его муниципализированный фонд,—как по размерам, так и по стоимости, превышает сумму муниципализированных фондов Астрахани и Сталинграда.

Сравнительную характеристику важнейших элементов коммунального хозяйства г.г. Саратова, Астрахани и Сталинграда дает следующая таблица ¹⁾.

	Саратов	Астрахань	Сталинград
Общая жилая площадь в кв. м.	1270389	868380	737626
Жилая площадь мунфонда в кв. м.	671182	390480	258496
Жилых строений мунфонда	5846	1201	2356
Строит. стоимость мунфонда в тыс. рубл.	159013	99700	46004
Длина улиц в килом.	247	169	251
„ замощ. ул. в килом.	131,0	111	28,5
‰ „ „ „	57	64	11
Площадь зелен. насаждений в гкт.	74	25	24,2
Число уличн. электр. фонарей	515	35	365
Длина сети водопровода в клм.	169	61	73
Мощность электростанции в килоуат	2808	800	1264
Обслуживаемое протяжение трамвайн. линии в клм.	51,8	35,5	31,6
Площадь городских земель в гкт.	25016	4492	10771

¹⁾ Необходимо оговориться, что приведенная таблица, составлена из разных источников и на не вполне совпадающие сроки. Не претендуя на абсолютную точность, она даст нам тем не менее достаточно наглядное представление об удельном весе коммунального хозяйства г. Саратова в краевом масштабе.

Приведенные данные достаточно ярко свидетельствуют о том, что коммунальное хозяйство г. Саратова не только в отношении жилищных имуществ, но и во всех остальных важнейших своих частях далеко превосходит по размерам коммунальные хозяйства Астрахани и Сталинграда.

Ограничиваясь приведенной краткой оценкой роли коммунального хозяйства г. Саратова в краевом масштабе, перейдем к характеристике отдельных важнейших его элементов, предпослав последней те данные о социальном облике г. Саратова, которые были получены в результате упомянутой выше специальной работы городского коммунального отдела и которые в настоящее время служат основным исходным материалом при суждении о степени коммунальной обслуженности различных социальных групп населения города и в первую очередь рабочей его части.

Социальный облик г. Саратова. Численность рабочей группы населения г. Саратова (без семей), по данным городской переписи 1928 года, определяется в 25.807 человек. Исходя из этой цифры, все рабочее население города, включая членов семей, может быть исчислено ¹⁾ кругло (беря из осторожности наиболее низкий средний состав рабочей семьи в 3,3 единицы), в 85.000 человек, что дает среднюю плотность его по г. Саратову в 38%. Цифра эта, давая общее представление о „социальном лице“ города, совершенно не освещает, однако, вопроса о том, как распределяется рабочее население по городской территории и в каких именно городских районах плотность его достигает наибольшей величины.

Положив в основу материалы переписи 1928 года, можно схематически наметить на территории Саратова следующие три крупных района, резко отличающиеся друг от друга социальным составом населения:

I-й—юго-западный район, с северо-восточной границей, пролегающей примерно по Белоглинскому оврагу и далее за полотном железной дороги по Новоузенской улице, охватывающий, помимо собственно городской территории, также поселки: Клинический, Агафоновский, Астраханский и Юриш,—с общей численностью рабочего населения в 26,5 тыс. человек и средней плотностью его для этого района в 57%.

II-й район—центральный, северная граница которого в общем совпадает с направлением пролегания Глебучева оврага и его левого отрога,—с общей группой рабочего населения в 34,6 тыс. человек, что дает среднюю плотность его для этого района в 30% и, наконец,

III-й район—северо-восточный, расположенный севернее границ центрального района и простирающийся до границ городской черты, охватывая Монастырскую слободку, с рабочим населением в 24 тысячи человек, что дает среднюю плотность рабочего населения в этой части города в 42%.

Густота рабочего населения в каждом из трех намеченных районов колеблется, значительно превосходя по некоторым отдельным участкам их территорий приведенные выше средние величины. Так в первом районе, в южной части, по берегу Волги (район Солдатской Слободки и Дегтярной площади) расположен участок, плотность рабочего населения которого достигает 75%. Ту же густоту

¹⁾ Материалы переписи 1928 г. не позволяют определить размер различных социальных групп городского населения путем непосредственного подсчета.

рабочая группа имеет в типично-рабочем поселке Юриш, самодеятельное население которого в подавляющем своем большинстве составляют рабочие расположенного в юго-западном районе города металлообрабатывающего завода им. Ленина.

В отношении II-го района, названного „центральной“, необходимо сказать, что в состав его, в силу известной схематичности разбивки города на районы, попал относительно, правда, небольшой участок города (за пассажирским вокзалом), являющийся типичным окраинным участком с плотностью рабочего населения, достигающей 45⁰/₀.

Обстоятельство это необходимо учесть при создании общего представления о „социальной географии“ города.

Наконец, в третьем районе выделяются два окраинные участка также с повышенной против средней по району плотностью рабочего населения:

а) в северной части, (включающей Монастырскую слободку)—с удельным весом рабочей группы в 50⁰/₀ и

б) в южной части (затон)—с удельным весом рабочей группы в 46%.

Все приведенные цифры дают прежде всего точное количественное выражение той, может быть, достаточно известной „на глаз“ для Саратова истины, что рабочими районами Саратова являются его окраины.

На территории этих окраин, т. е. в I-м, юго-западном, и III-м—северо-восточном районах, а также в условно отнесенном ко II-му „центральному“ району Завокзальном поселке, живет две трети всего рабочего населения Саратова и только одна треть его расселена во II-м центральном районе города.

Как общее „правило“, в дореволюционное время, городские окраины были лишены самых элементарных видов коммунального благоустройства.

Нужно иметь в виду, что прочно сложившаяся на протяжении не одного десятка лет под влиянием „центральной“ ориентации в коммунальном хозяйстве в дореволюционный период, коммунальная „география“ г. Саратова не могла претерпеть, несмотря на принятую в коммунальной политике установку на рабочие районы, сколь-нибудь резких изменений в условиях тех материальных трудностей, которые сопровождали собой развитие коммунального хозяйства г. Саратова последнего времени.

Сложившееся положение вещей тем более обязывает к проведению в области коммунального хозяйства, и может быть даже с большей твердостью, чем в какой либо иной хозяйственной отрасли, выдержанной классовой политики.

Что это так, показывают приводимые ниже данные.

Ж и л и щ н о е х о з я й с т в о. Размер общегородского жилищного фонда г. Саратова и его распределение между общественным и частновладельческим секторами жилищного хозяйства характеризуются за последнее трехлетие следующими цифрами. (См. табл. стр. 196).

Как видно из приведенных данных, более половины всего жилищного фонда г. Саратова (53⁰/₀ в 1927/28 г.) падает на общественный сектор жилищного хозяйства и несколько менее половины (47⁰/₀) находится в частновладельческом его секторе. Общее число строений жилищного фонда общественного сектора, более чем в два раза уступающее числу строений частновладельческого сектора, говорит при этом о том, что в общественном секторе

Секторы жилищного хозяйства	1925/26 год	1926/27 год			1927/28 год			Площ. жилфонда по сект. в %/о		
	Жилплощ. в кв. мет.	Число домовлад.	Число строений	Жилплощ. в кв. мет.	Число домовлад.	Число строений	Жилплощ. в кв. мет.	1925/26 г.	1926/27 г.	1927/28 г.
Обобществленн.	681192	2355	6554	686912	2401	6454	687555	54,1	54,1	53,2
Частновладельч.	577677	14063	14063	583477	14549	14549	605463	45,9	45,9	46,8
Всего . . .	1258869	16418	20617	1270389	16940	21003	1293018	100	100	100

сосредоточено подавляющее большинство наиболее крупных, а следовательно наиболее ценных и наиболее благоустроенных зданий.

Что касается динамики общегородских жилищных ресурсов за рассматриваемое трехлетие, то необходимо отметить, что рост общегородского жилфонда, наблюдавшийся за время с 1925/26 по 1927/28 год, был весьма невелик и дал в 1927/28 году увеличение всего лишь в 3⁰/о по отношению к общим размерам его в начале 1925/26 года. Рост этот в большей части своей обуславливался ростом жилплощади по частновладельческому сектору (главным образом за счет мелкого рабочего жилищного строительства), что привело к незначительному снижению в 1927/28 году удельного веса обобщественного сектора (на 0,9⁰/о).

Столь медленное увеличение жилищных ресурсов г. Саратова на протяжении рассматриваемого трехлетия совершенно не соответствовало темпу роста его населения за те же годы и вело к непрерывному обострению жилищного кризиса в городе, достигшего в настоящее время, в отношении рабочей части населения, угрожающих размеров.

Чтобы отдать себе полный отчет в основных причинах отмеченного явления, т. е. того обстоятельства, что в наиболее неблагоприятных жилищных условиях находится в настоящее время как раз та группа городского населения, которая имеет первоочередное право на достаточную и обустроенную жилую площадь, необходимо прежде иметь ответ на вопрос, в какой мере обобщественный сектор жилищного хозяйства, сосредоточивающий в себе наиболее ценные, наиболее благоустроенные жилища, выполняет свою основную и важнейшую задачу—обслуживает жилплощадью рабочее население города.

Первое и самое общее представление об этом дает географическое распределение обобщественного жилищного фонда по городской территории в границах тех основных районов, которые были установлены выше, в связи с выявлением социального облика города.

Данными инвентаризации обобщественных жилищных имуществ г. Саратова устанавливается, что обобщественный жилищный фонд более чем на 80⁰/о, т. е. в подавляющем своем большинстве, находится в центральной части Саратова—во II-м „центральной“ районе, согласно принятой выше номенклатуры, т. е. в районе, где до сих пор еще живет не более одной трети рабочего населения города и где плотность его составляет в среднем всего лишь 30⁰/о.

Таким образом основная масса рабочего населения продолжает до настоящего времени заселять все еще такие районы города—I-й—юго-западный и III-й—северо-восточный, согласно принятой выше схемы—в которых расположена только одна пятая доля (20%) всех обобщественных жилищ, при чем и эта пятая часть является наименее ценной, наименее обустроенной частью обобщественного жилищного фонда.

Все только что сказанное уже с достаточной ясностью говорит о том, что обобщественный сектор коммунального хозяйства очень далек еще от сколь-нибудь удовлетворительного охвата основной социальной группы городского населения, которую он призван обслуживать в первую очередь, именно рабочей его массы, и, что в области изменения исторически-сложившихся в дореволюционный период жилищно-бытовых условий жизни рабочего населения окраин, несмотря на обращение на этот путь большинства мероприятий в области жилищного хозяйства, сделано еще очень мало.

Переходя к характеристике муниципализированного жилищного фонда и основных мероприятий Городского Совета и коммунальных органов в области жилищной политики, направленных к наиболее хозяйственно-рациональному и классово правильному его использованию, прежде всего необходимо обратиться к данным о распределении обобщественного жилищного фонда по видам эксплуатации за время с 1925/26 по 1927/28 годы.

Распределение это характеризуется за указанный период времени следующими цифрами:

Категории пользователей	Площадь жилфонда в кв. метрах			То же в ‰ к итогу			1927/28 г. в ‰ к 1925/26 году
	1925/26 год	1926/27 год	1927/28 год	1925/26 год	1926/27 год	1927/28 год	
1. Находится в непосредственном пользовании Коммуноотдела	414054	222598	139752	52,0	33,1	25,9	33,7
2. ЖАКТ-ы	97880	341083	419444	14,6	50,6	63,2	428,0
3. Учреждения и смешан. пользования	143672	95906	93305	21,5	14,6	14,0	64,9
4. Частные арендаторы.	12266	12863	12863	1,9	1,7	1,9	104,0
Итого муниципал. фонда	667872	671182	665364	100	100	100	—
ГСНХ, край и окрсНХ	200	2150	2150	—	—	—	—
Жилищно-стр. кооперация	13120	13580	20041	—	—	—	153,0
Всего по обобществлен. сект.	681192	686912	687555	—	—	—	—

Данные приведенной таблицы прежде всего показывают, что подавляющую часть жилищного фонда в общественном секторе жилищного хозяйства г. Саратова (97% или 665 тыс. кв. метров в 1927/28 году) составляет муниципализированный фонд и только всего 3% жилфонда приходится на национализированный фонд и строительную кооперацию, вместе взятые. Главенствующая роль среди этой последней категории пользователей принадлежит строительной кооперации.

Муниципализированный жилищный фонд Саратова, заключая в себе наиболее крупные жилищные объекты и оцениваясь по строительной стоимости значительной суммой в 159 миллионов рублей, отличается вместе с тем очень большим % износа, который характеризуется по данным инвентаризации следующими цифрами:

Число стрений в % к итогу.	% износа.
3%	До 10%
24%	" 30%
46%	" 60%
27%	свыше 60%
100%	--

Так как техническое состояние строений с износом свыше 30% квалифицируется данными инвентаризации как неудовлетворительное, то из приведенных цифр следует, что в неудовлетворительном состоянии в Саратове находится около трех четвертей всех строений мунфонда.

По данным инвентаризации износ обесценивает строения на 58,6 милл. рублей. Таким образом, современная стоимость мунфонда данными инвентаризации определяется в 100,3 милл. рублей.

Необходимо отметить, что приведенная цифра современной стоимости мунфонда определена с учетом только естественного износа. Между тем мунфонд имеет весьма значительный „насилованный“ износ, запущенность, образовавшуюся вследствие недопроизводства необходимого капитального и текущего ремонта строений за годы войны и революции. Ликвидация этой запущенности, необходимая в целях обеспечения нормальной эксплуатации мунфонда и прекращения дальнейшего его „проедания“, являющегося прямым следствием совершенной недостаточности вкладываемых в его восстановление и поддержание средств, требует по приблизительным подсчетам ГорКО затраты около 12 милл. рублей. Это чрезвычайно серьезное обстоятельство необходимо строго учитывать как в условиях текущей эксплуатации мунфонда, так и при всякого рода перспективных соображениях.

Основной причиной неупрощения технического состояния мунфонда являются ненормальные условия его эксплуатации, которая до сих пор продолжает оставаться дефицитной.

Себестоимость эксплуатации и фактическая оплата единицы жилплощади мунфонда выражаются по Саратову следующими цифрами:

(В копейках за квадрат. метр).

	1925—26 г.		1926—27 г.		1927—28 г.		1928—29 г.	
	ГорКО.	ЖАКТы	ГорКО.	ЖАКТы	ГорКО.	ЖАКТы	ГорКО.	ЖАКТы
Фактич. оплата	14,6	20,5	15,7	20,6	15,7	20,6	29,5	25,5
Себестоимость	54 копейки.							

Таким образом, фактическая оплата жилплощади все еще менее чем на 50% покрывает себестоимость ее эксплуатации.

Вопрос о самоокупаемости эксплуатации мунфонда несомненно требует уделения достаточного внимания, но к разрешению его в настоящих условиях необходимо подходить с чрезвычайной осторожностью, кладя в основу классовый принцип при построении квартплаты.

Важнейшим моментом, определявшим основную тенденцию всех изменений, относящихся к способу эксплуатации муниципализированного фонда на протяжении рассматриваемого трехлетия, является решительный сдвиг в области распределения жилплощади мунфонда между отдельными категориями пользователей в сторону весьма значительного повышения среди них удельного веса жилищно-арендной кооперации.

Участие жилищкооперации в эксплуатации муниципализированного фонда возросло за рассматриваемый период времени с 14,6% в 1925-26 году до 63,2% в 1927-28 году, т. е. другими словами в руках жилищно-арендной кооперации к концу 1927-28 года было сосредоточено уже почти две трети всей жилплощади мунфонда, в то время, как в непосредственной эксплуатации ГорКО оставалось к этому времени всего лишь 21% его.

По сравнению с размерами жилплощади, находившейся в эксплуатации ЖАКТов в 1925-26 году, площадь, сосредоточенная в их ведении в настоящее время, возросла более чем в четыре раза (на 328%). Таким образом, широкое кооперирование управления муниципализированным фондом, являлось важнейшим мероприятием, выполненным Горсоветом и коммунальными органами Саратова на протяжении последнего трехлетия.

Мероприятие это, передавшее важнейший участок коммунального хозяйства по существу в полное ведение самого населения и являвшееся тем самым актом большого политического значения, требовало, однако, со всей необходимостью от Горсовета и коммунальных органов Саратова точного выявления социального облика той группы населения города, которая фактически получала в свои руки управление городским жилищным хозяйством, т. е. выявления социального состава живущих в муниципализированных домовладениях.

Готовыми, проверенными данными, позволяющими категорически ответить на поставленный вопрос, коммунальные органы Сара-

това в настоящее время не располагают, так как работа по сплошной регистрации ЖАКТ'ов в настоящее время Саржилсоюзом и ГорКО только проводится и будет закончена через 1—2 месяца.

Имеющиеся материалы позволяют, однако, пока все же установить тот факт, что переданный жилкооперации мунфонд, хотя и находится в подавляющей своей части в руках трудящихся, но что основная категория трудящихся, рабочие, имеют в мунфонде еще сравнительно небольшой удельный вес и составляют не более 25—30% всего его населения.

Помимо этого, имеющиеся материалы говорят о том (этот факт, правда, требует дальнейшего подтверждения точными данными), что удельный вес рабочей группы в населении мунфонда обнаруживает за последние годы скорее тенденцию к снижению, чем к повышению.

Указанное положение вещей поставило перед Горсоветом вопрос о необходимости жестких мероприятий в области жилищной политики, первым и важнейшим среди которых и является кампания по выявлению и выселению нетрудового элемента из муниципализированных домовладений, начатая Горсоветом летом истекшего 1927-28 года и проводимая им в настоящее время.

Результатом кампании было изъятие использования лиц нетрудовых категорий с августа 1928 года по январь 1929 года около 3000 кв. метров жилой площади.

Проводимая кампания является в настоящее время далеко еще не законченной. Социальный состав лиц, живущих в муниципализированных домовладениях и в особенности в ЖАКТ'ах со всей настойчивостью требует дальнейшего пересмотра с целью дальнейшей очистки населения мунфонда от нетрудового элемента и повышения в нем удельного веса рабочих. Об этом в достаточной мере говорят громадные списки лиц нетрудовых категорий, значительная часть которых, еще проживает в муниципализированных домах.

Необходимо отметить еще одно важное мероприятие, проводимое в настоящее время Горсоветом в области жилищной политики по линии жилищно-арендной кооперации. Мероприятие это—укрупнение ЖАКТ'ов. Осуществление его в полной мере несомненно в очень значительной степени облегчит руководство жилкооперацией со стороны Окржилсоюза и тем самым обеспечит возможность проведения в области последней твердой классовой линии.

Перейдем теперь к основному вопросу жилищного хозяйства в настоящее время, к вопросу об обеспеченности городского населения жилищем.

Прирост общегородских жилищных ресурсов г. Саратова далеко не соответствовал, как уже было отмечено выше, приросту его населения за последние годы. Результатом последнего обстоятельства было непрерывное падение средней душевой нормы обеспеченности населения жилплощадью на протяжении всего рассматриваемого трехлетия, выразившееся в следующих цифрах.

	1925—26 г.	1926—27 г.	1927—28 г.
Норма жилплощади на единицу населения (в кв. мтр.)	5,59	5,48	5,41

Таким образом, к концу 1927/28 года фактическая норма жилплощади на единицу населения исчислялась для Саратова всего лишь в 5,4 кв. метра и составляла 66% санитарной нормы (8,2 кв. м.).

Приведенные данные, достаточно ярко свидетельствуя о крайне низкой норме обеспеченности населения Саратова жилплощадью, дают, тем не менее, лишь самое общее представление о положении жилищного вопроса в Саратове.

Чтобы достаточно уяснить себе внутреннюю структуру приведенных цифр, их внутреннее содержание, обратимся к рассмотрению данных о нормах жилплощади по отдельным социальным группам населения, а также по отдельным городским районам, придерживаясь в последнем случае тех границ, которые были выше установлены для трех основных „социальных“ районов города.

Удовлетворение жилплощадью отдельных социальных групп населения г. Саратова характеризуется за последнее трехлетие по всем секторам жилищного хозяйства следующими цифрами:

Средняя норма жилплощади (в кв. метрах).

(По матер. выб. обслед. ГорКО).

	Горко.			ЖАКТа.			Частновладельч. сектор.		
	25-26	26-27	27-28	25-26	26-27	27-28	25-26	26-27	27-28*)
Рабочие	5,7	5,0	4,8	5,6	5,3	5,1	5,0	4,0	3,9
Служащие	6,6	6,6	6,3	7,6	7,4	7,2		4,5	4,6
Безработные	5,8	5,9	5,6	6,3	6,5	5,9	4,2	4,5	—
Пенсионеры	8,0	5,2	5,7	7,3	6,7	6,6		4,9	—
Кустари	5,7	6,0	5,4	5,4	6,3	5,7	5,1	3,3	—
Нетрудовой элемент	4,7	5,8	5,8	5,3	5,3	4,9	5,8	4,1	—
Учащиеся и красноармейцы	6,6	6,2	5,3	6,5	7,0	6,4	—	3,8	—

*) По данным выборочного обслед. произв. чл. Горсовета.

Как видно из приведенных данных, общая тенденция изменений жилищной нормы в сторону ее снижения, отмеченная выше в отношении средней нормы по городу в целом, сохраняется на протяжении рассматриваемого трехлетия и для норм обеспечения жилплощадью основных социальных групп городского населения в отдельности. Снижение размеров жилищной нормы для основных категорий населения—рабочих и служащих—наблюдается по всем трем секторам жилищного хозяйства—государственному, кооперативному и частному.

Вторым существенно важным моментом, который позволяет установить данные приведенной таблицы, является следующее общее положение:

Обеспеченность рабочей части населения жилой площадью во всех трех секторах жилищного хозяйства значительно уступает жилой норме служащих, а также и некоторых других категорий населения. При этом она ниже по домовладениям ГорКО, нежели в ЖАКТах и значительно уступает норме обоих обобщественных секторов жилищного хозяйства в частновладельческом секторе, где она спускается до 4 кв. метров на единицу населения.

Последняя тенденция наблюдается также и по категории „служащие“.

Отмеченный факт значительно более низкой обеспеченности жилплощадью рабочей части населения в частновладельческом секторе требует к себе особенного внимания.

Рабочее население Саратова приблизительно на две трети своей, как это уже было отмечено выше, живет в городских районах, почти совершенно неохваченных обобществленным сектором жилищного хозяйства и, следовательно, показатель его обслуженности жилплощадью в частновладельческом секторе является основным показателем удовлетворения его жилищем.

Чтобы иметь конкретное представление об обеспеченности рабочего населения жилплощадью в местах его действительного расселения, обратимся к показателям последней по трем основным, намеченным выше, районам города: I-му юго-западному, III-му северо-восточному и, наконец, II-му центральному. Показатели эти следующие:

НАИМЕНОВАНИЕ РАЙОНОВ.		Норма жилплощади в кв. м.		
		Частновл. домовлад.	Домовлад. горКО.	Домовлад. ЖАКТ'ов.
1-й юго-западный, (со включением Завокзального поселка)	Живет две трети всего рабочего населения Саратова.	4,2	3,5	4,8
2-й северо-восточный		3,3	5,1	4,4
3-й „центральный“		4,8	4,3	4,8

Таким образом в в 1-м и 3-м районах, в которых живет основная масса рабочего населения Саратова, средняя фактическая жилая норма составляет соответственно (по частновладельческому сектору): в 1-м—4,2 кв. метра, а в 3-м всего лишь 3,3 кв. метра на душу населения, т.е. является „голодной“ антисанитарной нормой.

Материалы выборочного обследования жилищных условий рабочего населения г. Саратова, произведенного в 1927—28 году горкоммунотделом, при участии членов Городского Совета, позволяют территориально еще несколько уточнить общую картину удовлетворения жилищем рабочих районов. При этом оказывается, что в отдельных частях этих районов, типично рабочих, т.е. с наибольшей плотностью рабочего населения, жилая норма значительно уклоняется в сторону снижения от только что приведенных средних величин. Так в 1-м юго-западном и 3-м северо-восточном районах имеются участки (Белоглинский овраг в 1-м районе, а Глебучев овраг в 3-м районе), где жилая норма по группе рабочих спускается соответственно до совершенно недопустимых пределов в 2,25 и 1,07 кв. метра на человека.

Все сказанное достаточно говорит о тех тяжелых формах, которые принял в последнее время жилищный кризис среди рабочего населения Саратова, указывая тем самым на то, что твердая ориентация в жилищном вопросе на рабочую группу населения, проводимая в настоящее время горсоветом, должна являться в настоящих условиях основной установкой всей дальнейшей политики в области жилищного хозяйства.

Острота положения в жилищном вопросе усугубляется тем обстоятельством, что новое жилищное строительство г. Саратова, благодаря крайней недостаточности кредитования его со стороны центра, принуждено развлекаться таким темпом, который не обеспечивает сохранения жилищной нормы в городе даже на том „голодном“ уровне, до которого она спустилась в последнее время.

Общие размеры жилищного строительства г. Саратова по четырем основным хозяйственным секторам—государственному, кооперативному, промышленному и частновладельческому, характеризуются на протяжении рассматриваемого трехлетия следующими цифрами.

(Жилплощадь в кв. метрах).

Секторы строительства.	1925—26 г.			1926—27 г.			1927—28 г.		
	Новостр.	Восстанов.	Итого.	Новостр.	Восстанов.	Итого.	Новостр.	Восстанов.	Итого.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ГорКО	—	3310	3310	—	771	771	2098	494	2592
Жил.-строит. кооп. . .	1764	3486	5250	1980	2311	4291	1907	1040	2947
Промышленность . . .	—	—	—	720	—	720	7220	—	1220
Итого по обобществл. сектору	1764	6796	8560	2700	3082	5782	5225	1534	6759
Частн. застройщик . .	5348	—	5348	8856	—	8856	8320	—	8320
Всего . .	7112	6796	13908	11556	3082	14638	13545	1534	15079

Секторы строительства.	Всего за три года.
1	11
ГорКО	6673
Жилищно-строит. кооперация . .	12488
Промышленность	1940
Итого по обобществл. сектору . .	21101
Частные застройщики	22523
Всего	43625

Как видно из приведенных данных, доминирующая роль в эффективном жилищном строительстве обобщественного сектора принадлежала на протяжении всего рассматриваемого трехлетия жилищно-строительной кооперации, которая восстановила и построила за указанный период 12,5 тыс. кв. метров площади, т.-е. почти в два раза больше того, что было построено непосредственно горкоммунотделом (6,7 тыс. кв. метров).

Промышленность приняла участие в строительстве жилищ лишь только с 1926—27 года, причем ею было возведено 1940 кв. метров жилой площади, что составляет ко всему итогу обобщественного сектора за три рассматриваемых года всего лишь 9,2%.

Таким образом участие промышленности в строительстве жилищ следует признать крайне недостаточным.

Большая часть построенной обобщественным сектором жилой площади находится в пользовании у рабочей группы населения, что видно из следующих данных о социальном составе населения вновь выстроенных домов:

(По данным 1927—28 года).

Наименование социальных групп.	Домовлад. горКО.	Домовлад. РЖСКТ.
Рабочие	73%	62%
Служащие	27%	38%
Прочие	—	—
Итого	100%	100%

Как видно из приведенных цифр, рабочие занимают почти три четверти всей площади в домах, возведенных горКО и около двух третей ее в домах, построенных РЖСКТ.

Что касается жилплощади, построенной промышленностью, то последняя почти целиком заселена также рабочими.

Несмотря, однако, на то, что новое жилищное строительство обобщественного сектора направлено в основной массе своей к удовлетворению жилищем рабочей группы населения и на то, что в области эксплуатации мунфонда мероприятия горсовета направлены в первую очередь также на удовлетворение рабочей группы, жилищный кризис внутри последней, равно как и по городу в целом, обнаруживает непрерывную тенденцию к росту. Причины этого явления— в полном несоответствии размеров нового жилищного строительства растущей потребности населения в жилище. Чтобы уяснить себе степень расхождения между этой потребностью и ее реальным удовлетворением, обратимся к следующей табличке, характеризующей раствор „жилищных ножниц“ за период с 1925—26 по 1927—28 годы: (см. табл. стр. 205).

Таким образом потребность в жилплощади, необходимой для поддержания жилищной нормы только на существующем уровне в 5,4 кв. метра, покрывается всем новым жилищным строительством менее чем на 50%. Необходимо оговориться, что приведенный расчет

Наименование показателей.	1925—26 г.	1926—27 г.	1927—28 г.
Построенная площ. (по всем секторам жилищ. хозяйства) в кв. метр.	13008	14638	15079
Население г. Саратова .	209000	216000	223000
Прирост населения . . .	6000	7000	7000
Потребность в жилплощ. (из расч. существующей средн. нормы в 5,4 кв. метр. на душу) в кв. метрах	32400	37800	37800
% удовлетворения . . .	43%	39%	40%

сделан без учета ежегодной убыли жилфонда вследствие износа. Сделано это, однако, умышленно, так как с другой стороны является недоучтенной жилплощадь, получаемая в результате частного строительства.

Если-же исключить из расчета частное жилищное строительство, являющееся строительством примитивным, „карликовым“, антисанитарным, следовательно, по существу, временным, не удовлетворяющим даже самым элементарным требованиям, предъявляемым к жилищному строительству большого города, то будем иметь следующий % удовлетворения исчисленной выше потребности в жилплощади:

Наименование показателей.	1925-6 г.	1926-7 г.	1927-8 г.	Всего за 3 года.
Построенн. жилпл. (только обобществленн. сектор) в кв. метрах	8.560	5.782	6.759	21.101
Потребность в жилплощади в кв. метрах	32.400	37.800	37.800	108.000
% удовлетворен	26%	15%	18%	20%

Таким образом, обобществленным сектором жилищного хозяйства, создающим действительно обустроенные жилища, потребность в жилплощади, необходимой для сохранения жилищной нормы только на существующем уровне, покрывается менее, чем на четверть.

Исчисленный аналогичным вышеприведенному способом процент покрытия жилищным строительством обобщественного сектора потребности в жилплощади только рабочей группы населения, (так же, как и в предыдущем случае по существующей норме в 4,5 кв. метра) получается, конечно, более высоким, чем для всего населения в целом, но и в этом случае он не превышает 50%, что в переводе на площадь дает менее 3 кв. метра на душу.

Таким образом, жилищное строительство обобщественного сектора, в условиях определившегося на протяжении последнего трехлетия темпа его развертывания, не в состоянии было ослабить жилищный кризис ни по городу в целом, ни среди наименее обеспеченной жилплощадью рабочей части его населения.

Результатом этого обстоятельства было усиленное развитие в Саратове за последние годы мелкого индивидуального жилищного строительства, построенного на протяжении трех лет (1925/26 1926/27 г.) такое же количество жилплощади, какое дал весь обобщественный сектор в целом.

Необходимо отметить, что частными застройщиками являются в подавляющем большинстве рабочие (86%) и только в небольшом количестве служащие (14%).

Приведенные данные о социальном составе индивидуальных застройщиков свидетельствуют о том, что наименее обеспеченная жилплощадью группа населения г. Саратова—рабочие—принуждена прибегать в условиях создавшегося жилищного кризиса к самостройке, путем постройки собственных „карликовых“, совершенно не обустроенных жилищ.

Такое строительство, будучи технически нерациональным, неприемлемо еще и потому, что, поглощая в силу своей „карликовости“ громадные пространства и вызывая тем самым стихийный рост городской территории, угрожает созданием постоянных „ножниц“ между потребностью образуемых им новых городских районов в коммунальных услугах и коммунальном благоустройстве и реальной возможностью сколь-нибудь быстрого и рационального их удовлетворения.

Таким образом, мелкое индивидуальное рабочее жилищное строительство, создавая некоторую „видимость“ ослабления жилищного кризиса, совершенно не несет в себе вместе с тем предпосылок, обеспечивающих реальную возможность удовлетворения услугами коммунального хозяйства вновь создаваемых им рабочих районов.

Задача удовлетворения обустроенным жилищем населения Саратова и в первую очередь рабочей его части, падает таким образом целиком на обобщественный сектор.

Каковы-же те общие ресурсы, какими располагает обобщественный сектор жилищного хозяйства г. Саратова для выполнения стоящих перед ним задач.

Капиталовложения в жилищное хозяйства выражаются по г. Саратову за время с 1925-26 по 1927-28 год следующими цифрами:

(В тысячах рублей)

Секторы жилищных хозяйств.	Источники финансирования.	1925/6 г.	1926/7 г.	1927/8 г.	Всего за 3 года.	
		Сумма влож.	Сумма влож.	Сумма влож.	Сумма влож.	% к итогу.
Гор. К. О.	Местные средства.	683,2	696,3	9031,6	2311,1	85,6
	Ссуды ЦК Банка.	—	140,0	250,0	390,0	14,4
	ИТОГО.	583,2	836,3	1281,6	2701,1	100

Секторы жилищ- ных хозяйств.	Источники финансиро- вания.	1925/6 г.	1926/7 г.	1927/8 г.	Всего за 3 года.	
		Сумма влож.	Сумма влож.	Сумма влож.	Сумма влож.	0/0 к итогу.
Жилищно-строи- тельн. коопер. .	Местные средства.	202,1	311,6	224,0	737,7	51,2
	Ссуды ЦК Банка.	294,0	349,6	60,0	703,6	48,8
	ИТОГО . . .	496,1	661,2	284,0	1441,3	
Промышлен. и транспорт . .	Местные средства.	—	85,0	60,2	145,2	37,5
	Ссуды ЦК Банка.	—	142,0	100,0	242,0	62,5
	ИТОГО . . .	—	227,0	160,2	387,2	100
Всего по обобществ- ствл. сектору. .	Местные средства.	785,5	1092,9	1315,8	3194,0	70,5
	Ссуды ЦК Банка.	294,0	631,6	410,0	1335,0	29,5
	ИТОГО . . .	1079,3	1724,5	1725,8	4529,6	100,0
Частновладел. сектор *)	Местные средства.	895,0	1163,0	1742,0	3800,0	100,0
	Ссуды ЦК Банка.	—	—	—	—	—
ВСЕГО	Местные средства.	1680,3	2255,9	3057,8	6994,0	84,0
	Ссуды ЦК Банка.	294,0	631,6	410,0	1335,6	16,0
	ИТОГО . . .	1974,3	2887,5	3467,8	8329,6	100,0

Как видно из приведенных цифр, общая сумма капиталовложений в жилищное хозяйство г. Саратова составляла по обобществленному сектору за период с 1925/26 по 1927/28 год всего 4529,6 тыс. рублей. Вложения в жилищное строительство по частновладельческому сектору составляли за тот же период (по приблизительным

*) По приблизительным подсчетам.

подсчетам) 3800 тыс. рублей. Таким образом общая сумма капитальных затрат по жилищному хозяйству г. Саратова за три рассматриваемых года была равна 8329,6 тысячам рублей, при чем 54% этой суммы падало на обобществленный сектор и 46% на частновладельческий.

Такое соотношение размеров капитальных вложений в жилищное хозяйство по обобществленному и частновладельческому секторам еще раз указывает на то, насколько ненормально развивается жилищное хозяйство г. Саратова и насколько, следовательно, недостаточны еще все те мероприятия, которые проводились в направлении его улучшения до настоящего времени.

Следующим весьма существенным моментом, определяющим собой в основном темп развертывания жилищного строительства г. Саратова на протяжении рассматриваемого трехлетия, является, как это видно из приводимой таблицы, крайняя недостаточность финансирования жилищного строительства Саратова со стороны Центрального Коммунального Банка.

Около четверти всех средств, вложенных за три последние года в капитальное жилищное строительство г. Саратова по обобществленному сектору, составляли местные средства и только несколько более одной четверти падало на ссуды Цекомбанка.

По отношению же ко всей сумме вложений в жилищное хозяйство за рассматриваемый период (включая и частновладельческий сектор), ссуды Центрального Коммунального Банка составляли всего лишь 16%.

Эту последнюю цифру и следует считать показателем действительного участия Ц. К. Банка в финансировании жилищного строительства Саратова, имея в виду, что подавляющую массу вложений в жилищное строительство по частновладельческому сектору составляют средства рабочего населения.

Необходимо при этом сказать, что размер местных средств, вкладываемых в жилищное хозяйство по линии городского бюджета вряд ли может быть значительно увеличен в ближайшие годы. Напряженное состояние местного бюджета не позволяет идти на дальнейшее увеличение доли его участия в жилищном строительстве.

Обращаясь к размерам финансирования Цекомбанком отдельных секторов жилищного хозяйства, следует отметить, что наименьший % (14,4) в общей сумме капитальных вложений составляют ссуды последнего по исполкомскому сектору (ГорКО).

В отношении жилищно-строительной кооперации, необходимо сказать, что хотя по линии последней кредиты Цекомбанка за последние три года и составляли в общей сложности сумму приблизительно равную сумме средств, вложенных в жилищное строительство самой кооперацией, но такой размер кредитования все же следует признать безусловно недостаточным, не обеспечивающим нормального развития кооперативного строительства.

Необходимо при этом отметить, что кредитование стройкооперации Саратова в 1927/28 году равно как и в текущем 1928/29 году снижено было центром до таких пределов (60 т. в 1927/8 и 80 в 1928/29 году), которые совершенно не позволят уже говорить о дальнейшем развертывании кооперативного строительства в достаточном объеме.

Что касается динамики роста местных и центральных заемных средств в общей сумме капиталовложений в жилищное хозяйство Саратова на протяжении рассматриваемого 3-хлетия, то здесь прихо-

дится констатировать очень значительное отставание темпа увеличения центральных кредитов от темпа роста местных затрат на жилищное строительство. В то время, как местные средства возрастали за три года с 1680 тысяч до 3058 тысяч рублей, т. е. на 82%, центральные кредиты увеличились с 294 тысяч до 410 тысяч рублей т. е. всего на 39%.

Крайняя недостаточность кредитования центром жилищного строительства г. Саратова рисуется таким образом на основании всех приведенных данных достаточно выпукло.

Необходимо еще остановиться на степени участия отдельных хозяйственных секторов в капитальных вложениях в жилищное хозяйство Саратова.

Роль частного сектора достаточно выявлена выше. Что же касается обобществленного сектора, то доминирующая роль в последнем в этом отношении принадлежит ГорКО, второе место занимает кооперация и, наконец, на третьем месте стоят промышленность и транспорт.

В процентах участие в капиталовложениях в жилищное хозяйство г. Саратова отдельных хозяйственных секторов выражается в следующих цифрах *).

(В 1927/28 году):

Всего.	ГорКО.	Стройко- операция.	Промы- шленность и транспорт.	Частно- владельчес- кий сектор.
100	32,4	17,3	4,6	45,7

Обращает на себя внимание крайне слабое участие в строительстве жилищ промышленности и транспорта.

Доля внимания, уделявшаяся до сих пор вопросам рабочего жилищного строительства указанными хозяйственными секторами не может быть признана достаточной.

Строительство новых промышленных предприятий, а также предполагаемый переход на семичасовой рабочий день уже существующих, вплотную ставит перед промышленностью вопрос о строительстве рабочих жилищ, и вопрос этот должен быть разрешен самой промышленностью.

Та же установка должна быть принята и в отношении транспорта.

Доля участия в жилищном строительстве стройкооперации также должна быть признана несоответствующей общей обстановке, сложившейся в жилищном вопросе. Стихийное, неорганизованное, хищнически распыляющее огромные средства, индивидуальное жилищное строительство, являющееся в подавляющей массе своей рабочим, должно быть полностью обращено на путь кооперирования.

Далее в области жилищного строительства гор. Саратова необходимо признать важнейшими следующие мероприятия:

Немедленное перенесение крупного государственного жилищного строительства в рабочие, окраинные районы города.

Заселение вновь получаемой в результате государственного промышленного и транспортного строительства Саратова жилплощади исключительно рабочими.

Жесткая классовая политика кредитования жилищно-строительной кооперации в целях дальнейшего орабочивания РЖСКТ.

Обращение внимания центра на необходимость кредитования рабжилстроительства гор. Саратова в таком размере, который реально обеспечивал бы возможность осуществления по Саратову основной установки перспективного пятилетнего плана—доведения жилнормы для рабочей группы населения к 1932—33 году до 6 кв. метров на душу.

Что же касается использования существующего муниципализированного жилищного фонда, то необходимо признать, что в этой области, учитывая крайне слабый охват мунфондом рабочей группы населения, необходимы уже не отдельные мероприятия, а генеральный пересмотр всей жилищной политики, как по линии Горкоммунотдела, так и по линии жилищно-арендной кооперации, в целях перестройки ее на строго классовой основе.

Коммунальная обслуженность города. Произведенное выше „районирование“ Саратова позволяет также подойти к освещению в социальном разрезе вопроса удовлетворения населения коммунальными услугами и обеспеченности города коммунальным благоустройством.

Приводимые ниже данные дают территориальное распределение основных видов коммунальных услуг в границах тех же трех основных районов, в разрезе которых было рассмотрено жилищное хозяйство.

Водоснабжение. Важнейшим фактором коммунальной обслуженности всякого города является его водоснабжение *).

Основные показатели состояния его по Саратову в целом и по отдельным районам даются в следующей таблице:

Наименование показателей.	По гор. Саратову в целом.	I-й район.	II-й район.	III-й район.
Длина водопроводной сети в клм	157,1	37,6	88,3	31,2
На 1 клм. улицы приходится сети в клм.	0,89	0,69	1,33	0,56
Число заводов	4106	487	2885	734
Число уличных водопроводов	62	24	7	31
Общее количество потребляе- мой воды в 1927—8 году, за исключением хозрас- четных предприятий . . .	1763036	233620	1237816	24160
В том числе отпущено из уличных водопроводов в ‰ к итогу	12,5	28,1	3,5	40,8
Душевое потребление воды в сутки в литрах	23320	16674	29852	11,78
То же в ведрах	1,81	1,35	2,42	0,9

*) Настоящий раздел посвящен исключительно вопросу коммунального обслуживания. Характеристика коммунальных предприятий, как таковых, дана ниже.

Как видно из приведенных данных, общая длина сети Саратовского водопровода равна 157 километрам.

Коэффициент обслуженности водопроводной сетью городских улиц является в Саратове довольно высоким и достигает в среднем 0,89.

Общее число домовых вводов по городу равно—4106, что по отношению к общему числу домовладений (включая частновладельческие) дает 24% последних, присоединенных к водопроводной сети.

Основная масса не обслуженных водопроводом домовладений падает на частновладельческий сектор. Что касается домовладений мунфонда, то последние в подавляющей части своей являются присоединенными к водопроводной сети.

Обслуженность водопроводом территории Саратова как в количественном, так и в качественном отношении являются далеко не равномерной.

При этом достаточно бросить самый беглый взгляд на приведенную выше таблицу, чтобы убедиться в том, что общая картина удовлетворения услугами водопровода населения Саратова складывается не в пользу его рабочих районов.

Как видно из приведенных цифр, обслуженность водопроводной сетью каждого из окраинных районов города (I и III) в отношении длины уличных магистралей, примерно в два раза уступает обслуженности II-го центрального района.

Более низкая количественно обслуженность водопроводом I-го и III-го районов города, значительно уступает центральному району и качественно. Если в центре города основная масса всей воды, потребляемой населением, получается последним из домовых водопроводов, и только очень незначительная часть (3,5% всего количества) доставляется при посредстве уличных водоразборов, то на окраинах роль последних в снабжении населения водой продолжает оставаться еще значительной и количество потребленной из водоразборов воды составляет (в % к общему ее потреблению) соответственно для I и III-го районов 28, 1 и 40, 8%.

Присоединение к водопроводной сети домовладений в рабочих районах является, таким образом, одним из неотложных мероприятий в области улучшения водоснабжения рабочих окраин. Необходимые для этого средства могут быть получены путем создания специальных фондов кредитования работ по присоединению к водопроводной сети домовладений в рабочих районах.

Наличие меньших удобств в пользовании водопроводом понижает и душевую норму потребления воды на окраинах, которая в I и III-м районах города соответственно (кругло) в 2 и 2, 5 раза ниже, чем в центре города.

Важнейшим мероприятием в области улучшения водоснабжения окраинных районов за последние годы было сооружение водопровода в Агафоновском рабочем поселке, намеченного к открытию в текущем году.

К а н а л и з а ц и я. Что касается обслуженности города канализационной сетью, то здесь точные данные имеются только по городу в целом.

Общая длина канализационной сети равна в Саратове 62 килом. Размеры канализационной сети являются недостаточными, так как последняя обслуживает только всего около 30% общего протяжения застроенных улиц города. Канализованным является, главным образом, центральный городской район.

Таким образом, в отношении канализации окраинные районы находятся также в худших условиях, по сравнению с центральной частью гор.

Присоединено к городской сети всего 830 домовладений, что составляет около 25% от всего количества домовладений, расположенных в канализационном районе и приблизительно 5% их общего числа по городу в целом.

Бани. Следующим весьма важным показателем санитарной обслуженности города в настоящих условиях является размер удовлетворения городского населения услугами банного хозяйства.

Обслуженность банями населения Саратова характеризуется следующими цифрами:

Наименование показателей.	По Саратову в целом	I район.	II район.	III район.
Общее количество бань (коммунальн.) .	16	3	9	4
Пропускн. способн. бань в 1 час	2788	395	1651	742
Число мест в банях на 1000 жителей . .	12,9	8,5	14,6	18,2
Общее число мывшихся в 1927/8 году . .	2553.787	—	—	—
Число посещений на 1 жит. в год	11,8	—	—	—

Как видно из приводимых цифр, банями население Саратова обеспечено весьма слабо. На весь город имеется всего 16 бань. Число мест, приходящихся в них на 1000 жителей в среднем по городу равно 13, что является крайне недостаточным, имея в виду ничтожное количество домовладений в городе, обладающих ванным оборудованием.

По отдельным районам города бани распределены крайне не равномерно. Более половины всего количества бань (9 шт.) расположено во втором центральном районе города. В первом, юго-западном районе находятся всего три бани, в третьем 4. Число мест в банях, приходящихся на 1.000 жителей в юго-западном районе равно всего 8,5, то есть на 60% ниже, чем в центральном районе. Пропускная же способность всех бань юго-западного района в четыре раза менее, чем в центре города.

Повышение обслуженности банями этого района только до минимального приемлемого уровня, требует постройки на его территории не менее двух бань, пропускной способностью по 280 человек в час каждая.

Электро-освещение и трамвай. Электроосветительная сеть уложена на 80% в центральном районе города, и окраины, следовательно, снабжаются электро-энергией крайне слабо. Электроосвещение переживает в настоящее время острый кризис, в связи с сверхнормальной нагрузкой центральной станции. С пуском районной электростанции, намечаемом в январе 1930 года, электроэнергия в достаточном количестве будет подана на окраины и, следовательно, обслуженность их электрохозяйством значительно повысится.

В отношении уличного освещения необходимо прежде всего сказать, что на протяжении последних лет принимались все меры к тому, чтобы осветить окраины и почти все наличное количество фонарей, которое имеется в настоящее время в окраинных районах,

установлено в них после революции, при чем в значительной части своей фонари эти перенесены из центра города. Несмотря, однако, на такое сосредоточение установки новых точек горения на окраинах, освещение последних все же продолжает еще оставаться недостаточным.

Распределение уличного освещения по территории города характеризуется в настоящее время следующими цифрами:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.	Всего по Саратову.	I район.	II район.	III район.
Общее число точек горения . . .	515	143	314	58
В том числе электр. 1.000 свеч. мощности	465	124	290	42
Число точек горения на 1 килом. улицы	2,9	2,6	4,7	1,8

Как видно из приводимой таблицы, основной показатель степени освещенности района, число точек горения, приходящихся на один километр улицы, для рабочих районов в среднем в два раза (несколько менее в первом и несколько более в третьем районе) ниже, чем в центре города.

Что касается трамвайного обслуживания населения, то необходимо сказать, что мероприятия в этой области за последние годы как по линии эксплуатации, так и по линии нового строительства в основном были направлены на удовлетворение нужд рабочей группы населения. Крупнейшей работой в области трамвайного строительства последнего времени было сооружение трамвайной линии в Агафоновский поселок, общим протяжением в 4 километра. В области эксплуатации основным мероприятием было приспособление как дневного, так и в особенности ночного движения к нуждам рабочего населения.

Несмотря, однако, на проведение указанных мероприятий, обслуженность трамваем различных участков города продолжает оставаться в значительной степени неравномерной, характеризуясь следующими цифрами:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.	Всего по Саратову.	I район.	II район.	III район.
Протяжение улиц, по которым проложены трамвайные пути .	35,3	10,1	18,2	7,0
То же $\%$ к общей длине улиц .	20	18,4	27,4	12,5
Коэффициент наполнения вагонов по всем линиям	0,59	Коэффициент наполнен. вагонов по 4-м рабочим линиям (Ильинской, Советской, Кооперативной и Клинической). 0,65		

Как видно из приведенных данных, густота трамвайной сети, то есть отношения протяжения улиц, обслуженных трамвайными путями к общей их длине в первом районе в 1,5, а в третьем районе в два раза менее, чем в центральном (втором) районе города. При этом коэффициент наполнения вагонов по линиям, связывающим центр с рабочими районами, превышает средний коэффициент наполнения вагонов по городу в целом, что является показателем напряженной работы этих линий.

Все приведенные данные об удовлетворении коммунальными услугами различных районов города говорят о том, что коммунальная обслуженность рабочих районов значительно отстает от таковой в центральных районах города и что вопрос продвижения коммунальных услуг на рабочие окраины требует к себе не меньшего внимания, чем вопрос об удовлетворении рабочего населения жилищем. Твердая ориентация на рабочие районы в области коммунального обслуживания в настоящее время уже взята коммунальными органами.

Конкретно, в план коммунального строительства на текущий 1928-29 год внесены такие работы, как постройка бани в рабочем районе, постройка водопровода в рабочем поселке Юриш и трамвайной линии к указанному поселку.

Задача настоящего момента в изыскании всех возможных средств, направленных к выполнению намеченных работ на 1928-29 год и в максимальном обеспечении дальнейшего продвижения коммунальных услуг на рабочие окраины.

Реальная возможность проведения только что указанных мероприятий обуславливается прежде всего нормальным развитием коммунальных предприятий, к характеристике состояния которых мы и перейдем.

Коммунальные предприятия гор. Саратова. Все коммунальные предприятия гор. Саратова в настоящее время трестированы.

Образованный с 1 октября 1925 года саратовский коммунальный трест объединяет к настоящему времени: трамвай, электростанцию, водопровод, канализацию, бани, бойни, гостиницы и ряд других, более мелких, предприятий.

Комтрест обладает крупным основным капиталом, достигшим на 1 октября 1928 года (по восстановительной стоимости) 27.419 тысяч рублей. Сумма эта следующим образом распределяется между отдельными предприятиями коммунального треста:

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ.	Восстановительная стоимость имущества (в тыс. рублей).
Трамвай и освещение	14.527
Водопровод и канализация	9.593
Бани	1.002
Бойни	369
Гостиницы	1.346
Стоп	426
Совхоз	147
Портновская мастерская	2.000
Правление	7.000
ИТОГО	27.419

Основной капитал комтреста сильно изношен и несет по большинству предприятий (электростанция, водопровод и друг.) значительно повышенную против обычной, несоответствующую его техническому состоянию, нагрузку.

Средний процент износа основного капитала комтреста по его состоянию на 1 октября 1927 года составляет 41,2%, при чем наибольшая изношенность имеется по трамваю и освещению—(около 60%, по баням 40%, по бойням 39% и по водопроводу и канализации 30%).

Наиболее крупным предприятием комтреста являются электростанция и трамвай, представляющие собой по существу одну производственную единицу.

Стоимость основного капитала этих двух предприятий исчисляется (по состоянию на 1 октября 1928 года), как видно из приведенной выше таблицы, в 14.527 тыс. рублей и составляет 53 проц. стоимости всего основного капитала комтреста, превышая, таким образом, стоимость имущества всех остальных коммунальных предприятий, вместе взятых.

Размеры производства обоих предприятий и динамика его за последние годы характеризуются следующими цифрами.

Наименование данных.	Единица продукции	Выполнено за 1926/7 г.	Выполнено за 1927/8 г.	1927/28 г. в % к. 1926/7 г.	Программа на 1928/9 г.	1928/9 г. в % к. 1927/8 г.
Электростанция.						
Выработано электроэнергии (включ. блок станцию)	1 квт. ч.	8277 617	8984964	108.6	9540000	106.1
Трамвай.						
Сделано вагонокилометров	1 килом.	34555261	3863763	111.8	4000000	103.5
Перевезено пассажиров .	1 пасс.	23812.838	25759403	108.2	28000000	108.7

Как видно из приведенных данных, за последние годы наблюдается весьма сдержанный рост продукции по электростанции и трамваю, при чем темп роста продукции, намеченный на 1928/29 год, по электростанции даже снижается, оставаясь почти стабильным по трамваю.

Причина этого явления лежит прежде всего в крайней изношенности оборудования электростанции, работающей при этом с большой перегрузкой. Стабильность роста продукции по трамваю, помимо недостатка мощности электростанции объясняется также изношенностью и недостаточными размерами основного капитала, темп восстановления и расширения которого в значительной мере не соответствует темпу роста потребностей в трамвайных услугах населения Саратова.

Учитывая, что электрохозяйство в настоящих условиях является важнейшим фактором, определяющим все дальнейшее развитие не только экономики города, но и всей местной экономики вообще, необходимо остановиться на тех перспективах, которые имеются у Саратова в области электроснабжения на ближайшее время.

Крупнейшим фактором хозяйственной жизни г. Саратова, в корне меняющим все состояние его электроснабжения, фактором, вместе с тем далеко выходящим за городские масштабы, является сооружение в Саратове в настоящее время Государственной Районной Электростанции.

Строительство станции начато по постановлению Совета Труда и Оборона в 1925/26 хозяйственном году. Мощность станции 1-ой очереди определена в 11 тыс. киловат, при 2-х турбогенераторах по 5.500 киловат каждый. Предельная мощность станции установлена в пределах 44 тыс. киловат, при чем в течение первого 5-ти летия с момента начала ее эксплуатации, предложено довести мощность до 33.000 киловат. Сметная стоимость сооружения станции утверждена главэлектро в сумме 6.640 тыс. рублей.

Важнейшим фактором, определяющим отношение местного хозяйства к строительству станции, является весьма значительное участие в финансировании ее строительства местного бюджета, определяющееся в сумме 1.965 тыс. руб., что составляет 30% стоимости всего сооружения. 75% обязательств, взятых на себя местным бюджетом по финансированию строительства ГРЭС, в настоящее время уже выполнены.

Большая доля участия в финансировании ГРЭС местного и прежде всего городского бюджета, в наиболее напряженный период развития местного хозяйства, позволяет г. Саратову рассчитывать на весьма значительную финансовую поддержку со стороны центра на пути его дальнейшего экономического развития.

Саратов тем более со всей настойчивостью должен добиваться этой поддержки, т.-к. все работы по присоединению потребителей электроэнергии к Сар. ГРЭС 1-ой очереди, оцененные в общую сумму 1.173 тыс. руб., идут до сих пор исключительно за счет местного бюджета.

Строительство станции, равно как и присоединение к ней потребителей электроэнергии, предполагается закончить к 1 января 1930 года, к каковому сроку и приурочивается начало ее эксплуатации.

Сооружение станции в корне изменит всю экономику района, а в отношении г. Саратова даст возможность выполнить одну из основных задач коммунального хозяйства в области электроснабжения, подать электроэнергию на окраины.

Возвращаемся к коммунальным предприятиям.

На втором месте среди коммунальных предприятий, объединяемых комтрестом, по величине основного капитала и размерам эксплуатации, стоят водопровод и канализация.

Восстановительная стоимость имущества этих предприятий по состоянию на 1 октября 28 г. определяется, как это видно из приведенных выше данных, в сумме 9.593 тыс. руб., что составляет 35% стоимости всего основного капитала комтреста.

Водопровод. Саратовский водопровод построен в 1874 году. В состав его входят: 1) водоподъемная станция производительностью в 13.500 куб. метров, 2) фильтровальная станция производительностью в 15.440 куб. метров в сутки, имеющая 2 открытых отстойных озера, железобетонный отстойник непрерывного действия и ряд различных фильтров, 3) водопроводная сеть фильтрованной воды из чугунных труб диаметром от 50 м/м до 500 м/м, общим протяжением 157 километров и сеть для промышленной неочищенной воды из чугунных труб, общим протяжением в 6 километров. Хозяйственная сеть обо-

рудована 54 водоразборными будками, 8 колонками и пожарными кранами в количестве 673. 4) Сеноманский водосбор с годовым дебетом грунтовых вод в 95.000 куб. метр.

Средний суточный расход воды в городе в настоящее время равняется 9.000 куб. метр. или на 1 жителя примерно около 40 литров. Объем сооружений в настоящее время таков, что водопровод может обслуживать город даже в случае увеличения расхода воды в городе в $1\frac{1}{2}$ раза.

Средний процент изношенности по водопроводу и канализации, вместе взятым, сравнительно невысок и составляет всего 30%. Но величина эта является совершенно непоказательной для каждого предприятия в отдельности. Будучи низким для сравнительно нового сооружения—канализации, процент износа основного капитала дает чрезвычайно большую величину—60% по водопроводу.

Указанная непомерно высокая изношенность водопровода требует к себе от местных органов особого внимания, что уже нашло отражение в плане коммунального строительства 28/29 года, которым предусматривается переустройство городской водопроводной сети, являющейся наиболее изношенной частью имущества водопровода.

Крупнейшим мероприятием в области нового строительства водопровода является сооружение электрофицированной водоподъемной станции производительностью 1560 куб. метров в час, предположенной к пуску одновременно с пуском ГРЭС, т. е. в январе 1930 года.

Одной из главнейших задач водопровода в настоящее время является дальнейшее переустройство водопроводной сети и обводнение рабочих районов города.

Канализация. Канализация г. Саратова закончена постройкой в 1912 году, с какового времени и начала функционировать. Канализационная сеть имеет, как уже отмечено выше, протяжение в 62 километра, оборудована смотровыми колодцами в количестве 836, промывными танками в количестве 129, и вентиляционными приспособлениями.

В настоящее время канализацией отводится около 1.000 тыс. куб. метров в год сточной жидкости. Канализована, главным образом, центральная часть города. Задачей ближайшего времени является увеличение количества домовых присоединений.

Бани. Необходимо остановиться еще на одной группе предприятий контраста, именно на банях.

Стоимость всего банного имущества определяется приблизительно в 1.000 тыс. руб., при чем процент его износа также достигает значительной величины, именно 40%.

Банное хозяйство г. Саратова, имея в виду почти полное отсутствие в городе домашнего ванного оборудования, является участком коммунального хозяйства, на который должно быть обращено достаточное внимание.

Признать состояние его удовлетворительным нельзя. Оборудование бань старо и примитивно. Сами здания бань являются также весьма старыми. Средства, затрачиваемые комтрестом на ремонт бань, незначительны.

Помимо того, общее количество бань по городу совершенно не отвечает, как уже было отмечено выше, потребностям в услугах банного хозяйства населения г. Саратова. В городе имеется всего 16 бань в то время, как в довоенное время их насчитывалось 26. Недопустимо низкое количество бань в рабочем юго-западном районе города требует немедленного приступа к сооружению таковой в этом районе.

Высокий средний процент изношенности коммунальных предприятий г. Саратова подчеркивает настойчивую необходимость принятия решительных мер к их восстановлению, так как оставшиеся сроки службы ряда предприятий приближаются к концу.

Работа коммунальных предприятий г. Саратова за последние годы характеризуется в ценностном выражении следующими данными:

	Стоимость продукции в единых ценах 25/26 г. для всех лет в руб.	В %/о к предыду- щему году.
1925/26 г.	3.309.996	100
1926/27 „	3.728.396	112,6
1927/28 „	4.154.204	111,4
1928/29 „	4.492.357	108,1

Закончившийся в свое время процесс восстановления коммунальных предприятий позволил довести в 25/26 году нагрузку основного капитала до нормальных размеров, поэтому дальнейший рост стал в тесную зависимость от новых капитальных вложений.

Наблюдаемое снижение темпа роста продукции следует отнести исключительно за счет ограниченных размеров капитального строительства. За 3-хлетний период, начиная с 1924/25 года, все капитальные вложения в предприятия комтреста составили 3.298 тыс. руб., из которых на новостройки и оборудование было затрачено 2.242 т. руб. Таким образом, затраты на расширение предприятий за 3 года составили по отношению к основному капиталу 8,5%, что дает около 3% ежегодно.

Замедленность роста коммунальных предприятий есть, во-первых, результат сравнительно небольших размеров прибылей (около 3%), из которых вдобавок на расширение основного капитала остается не более 30% (остальные отчисляются, главным образом, в местный бюджет), и во-вторых, — результат почти полного отказа в займах со стороны центральных банков.

Душевое потребление коммунальных услуг возросло по Саратову за последние 3 года следующим образом:

	1925/26 г.		26/27 г.	27/28 г.	0/о отн. 27/28 г. к 25/26 г.
	В гор. Саратове	в РСФСР гор. с нас. свыше 100 т. ж.			
1. Потребление воды на 1 жит. в сутки в литрах	25,30	29,9	24,85	28,13	111,2
2. Выработка электроэнергии на 1 жит. в г. в куч.	35,05	39,0	38,45	39,98	114
3. Количество пассажиро-стан. на 1 жит. в год	147	186	162	170	115,6
4. Число посещений бань в год	8,7	—	10,2	11,5	132,2

Как видно из приведенных данных, потребление коммунальных услуг в г. Саратове еще в 25/26 году было ниже средних данных для городов РСФСР с населением свыше 100 тысяч. Если же взять средние данные для крупных городских центров, как Ростов, Харьков, Киев и Баку, по которым должен равняться Саратов, то отсталость последнего будет еще более очевидна.

Вопросам городского благоустройства должно быть уделено усиленное внимание правительственных органов и советской общественности. В первую очередь необходимо будет добиться того, чтобы накопление коммунальных предприятий не обращалось бы на финансирование прочих нужд местного хозяйства. Указанное мероприятие приобретает актуальнейшую необходимость в настоящих условиях, так как его проведение обеспечивает реальную возможность действительно быстрого продвижения коммунальных услуг на окраины.

Между тем, прибыль комтреста за последние годы (1924/25, 25/26) в общей сумме 2.799 тыс. руб. была распределена следующим образом:

В уплату подоходного налога	130 т. р.—	4,6%
„ фонд улучшения быта рабочих	141 „	— 5,0 .
„ местный бюджет	1398 „	—50,0 .
На строительство ГРЭС	310 „	—11,1 .
В резервные коммунальные фонды	820 „	— 100 .

Несмотря на низкие размеры прибылей, только 30% от них обращались на развитие коммунальных предприятий. Финансирование же строящейся в настоящее время в г. Саратове государственной электрической станции в значительной степени означает финансирование промышленного строительства, так как станция будет иметь, главным образом, промышленную нагрузку. Реальное накопление в хозяйстве коммунальных предприятий за эти 3 года выражалось следовательно в среднем около 1% от основного капитала. Естественно, что шедшее поэтому расширение некоторых предприятий за счет амортизационных накоплений, следует признать мерой рискованной и с принципиальной стороны совершенно неприемлемой.

Основной задачей комтреста на ближайшее 5-летие является снабжение рабочих районов города коммунальными услугами. В этом направлении и составлена наметка 5-летнего плана строительства, предусматривающая преимущественно новые сооружения для передачи коммунальных услуг на окраины.

В результате осуществления намеченного капитального строительства на общую сумму 13.160 тыс. руб., степень обслуживания коммунальными услугами населения г. Саратова возрастет в следующих пределах:

	Потребление на 1 жит. в год.		
	1927/28 г.	1932/33 г.	% роста.
Электро-потребление	39 куч.	104 куч.	166,6
Трамвай	116 поезд.	173 поезда	48,2
Водоснабжение	9,7 кв. м.	14,6 кв. м.	43
Канализация	4,10 „ „	7,14 „ „	74,1
Бани	12 посещ.	15,8 „ „	31,7

Намеченное строительство может быть выполнено при условии: получения кредита в сумме 4.882 т. р., из коих останется непогашенным долгом к 1933/34 году—3.693 т. р. и оставления всей суммы прибылей комтреста на расширение его предприятий, связанное с отказом от финансирования за счет комтреста других отраслей городского хозяйства.

Однако, первый год 5-летия—1928/29 г. уже не дал ожидавшихся сдвигов, в отношении получения необходимых кредитов. Что касается взаимоотношений с местным бюджетом, то в текущем году уже намечился перелом в направлении сокращения размеров изъятия в местный бюджет прибылей комтреста. Дальнейшее несоблюдение указанных выше условий неизбежно должно будет повлечь срыв намеченного плана.

В дальнейшем также придется пересмотреть некоторые тарифы для установления нормальной рентабельности предприятий, обеспечив им требуемое накопление средств для их развития. Существующая норма прибыли не в состоянии, даже при условии нормального банковского кредитования, обеспечить расширение предприятий до удовлетворения повышающегося спроса на коммунальные услуги под влиянием роста населения и значительного роста его культурного уровня.

Центр при предоставлении кредитов обязывает эксплуатировать новые предприятия с прибылью не менее 7—8 процентов. Поэтому при пересмотре тарифов на коммунальные услуги необходимо будет предусматривать не только покрытие эксплуатационных расходов, но и накопление прибылей в размерах, необходимых для расширения предприятия. В основу перестройки тарифов должен быть положен, однако, строго классовый принцип.

Повышение кредитования коммунальных предприятий г. Саратова со стороны центра до нормальных размеров должно быть также признано основным условием, обеспечивающим нормальное развитие коммунального хозяйства.

Дорожное хозяйство. В хозяйстве г. Саратова среди других крупных вопросов важное место занимает вопрос о городских дорогах, т. е. о мостовых.

Для Саратова этот вопрос приобретает особенную актуальность в связи с крупными размерами грузовых операций Саратовского ж. д.—водного узла.

Прежде чем перейти к общей характеристике состояния дорожного хозяйства г. Саратова, дадим освещение этому вопросу в том районном разрезе, в каком были рассмотрены нами другие отрасли коммунального хозяйства.

Распределение замощенных улиц по территории г. Саратова характеризовалось за последние годы следующими цифрами:

Наименование районов.	1926 г.			1928 г.		
	Длина засел. улиц.	В том числе замощ.	% 0/0	Длина засел. улиц.	В том числе замощ.	% 0/0
I район	33	13	39,4	47	18	38
II "	102	98	96	105	98	93
III "	5,1	12	23,6	59	15,4	26

Из приведенных данных прежде всего видно, что за последний период времени замощение улиц производилось исключительно в окраинных районах города. Вместе, с тем, данные приведенной таблицы также показывают, что удовлетворение рабочих окраин города мостовыми далеко еще недостаточно и задачей ближайшего времени в области дорожного хозяйства является прежде всего неуклонное дальнейшее улучшение мостового хозяйства на окраинах.

Перейдем далее к общей характеристике состояния мостового хозяйства города.

Дорожное хозяйство г. Саратова, помимо непосредственного обслуживания населения, должно обслужить еще тот огромный грузооборот, который является результатом, с одной стороны—выполняемых Саратовом распределительных функций, а с другой—результатом крупных перевалочных операций Саратовского водно-ж. д. узла.

Помимо основных гужевых артерий, обслуживающих водный и железно-дорожный транспорт, Саратов имеет еще несколько, хотя и менее крупных, но все же достаточно грузонапряженных под'ездных путей к имеющимся в городе 2-м базарам, стягивающим почти ежедневно громадное количество крестьянских подвод из окрестных селений.

Количество грузов, идущих по всем мостовым г. Саратова, согласно приблизительных подсчетов, основанных на наблюдениях Гор. КО прошлого года, составляет примерно брутто 4.450 тыс. тонн в год, а в день около 12 т. тонн, считая в том числе транзитные грузы и крестьянские подводы, идущие к базарам. Всего тонно-километров пробега оказывается 8.900 тыс., исключив из коих 50% веса экипажей и порожних подвод, получаем около 4.450 тыс. полезных тонно-километров. К этим 4.450 тыс. необходимо прибавить внутренние перевозки в размере около 1.350 тыс. тонно-километров. Таким образом, общий пробег грузов по г. Саратову может быть исчислен в размере (ориентировочно) около 1.800 тонно-километров.

Для более или менее удовлетворительного обслуживания указанного грузооборота в городе имелось:

в 1925/26 г. при длине улиц в 230 клм. замощенных 123 клм.

„ 1927/28 „ „ „ „ 247 „ „ 131 „

что составляет 1.448 тыс. кв. метров, из коих:

Асфальтовых мостовых на бетоне	11,1%
Брусчатых на бетоне	2,6%
„ на песке	0,6%
Мостовых кварцевых на песке	44,8%
Мостовых булыжных на песке	41,0%

В с е г о 100%

Эти данные говорят о том, что мостовое хозяйство г. Саратова занимает не последнее место в РСФСР.

Для характеристики состояния мостовых г. Саратова и других городов представляют интерес данные о площади мостовых на 1 жителя.

Г О Р О Д А.	Мощеной площади.
В среднем по РСФСР	5,8 кв. м.
В Москве в 1923 г.	6,10 „ „
В Ленинграде „	4,94 „ „
В Саратове на I/X—28 г.	6,5 „ „

Как видно из приведенных цифр, Саратов имеет весьма значительное мостовое хозяйство, для поддержания которого приходится принимать весьма серьезные меры. Необходимо, однако, снова подчеркнуть, что благоустроенными в дорожном отношении являются почти исключительно центральные районы города и что поэтому дальнейшее расширение мостового хозяйства за счет замощения окраин, является необходимым мероприятием, несмотря на кажущуюся на 1-й взгляд высокую обеспеченность города мостовыми.

Мероприятия, связанные с расширением и улучшением мостового хозяйства, крайне тормозятся недостатком средств, вкладываемых в капитальное строительство мостовых, что видно из нижеследующей таблицы:

Динамика основного дор. фонда горКО.

	Строител. стоимость,	Вложения.	В том числе новостроек.	Износ.	Современ. стоимость.
1925/26	9007000	440000	233000	414000	6159000
1926/27	9240000	299000	61000	421000	6037000
1927/28	9301000	455000	171000	420000	6071000

Все указанные в таблице суммы вложения идут за счет местных средств.

Торгово-складочные помещения. Данные о фонде торгово-складочных помещений в городе приводятся в следующей таблице:

	Количество объектов	Квадратных метров.				Стоимость по инвентариз. 27/28 г.	
		Тор- говля.	Про- мыш.	Скла- ды.	Проч.	Всего.	
1. В план. квартал.	1613	58496	30188	105550	46966	242200	19650371
2. Рынки и базары.	1202	29303	1118	29886	4092	64399	5634038
Всего	2815	89799	31306	135436	51058	306599	24284409
%/о	—	28,9	10,3	44,1	16,7	100%	—

Рассматривая распределение площади по отдельным ее видам мы видим, что на первом месте по размерам стоит площадь складочных помещений, в настоящее время полностью неэксплуатируемых, в силу рационализации торговой сети, а также в силу непригодности, ветхости и удаленности пустующих помещений, на перестройку и восстановление которых средств у городского хозяйства нет.

Второе место по площади приходится на торговые помещения, которые используются целиком по прямому их назначению, исключая отдельные случаи использования под учреждения и жилье.

Имея в виду, что эксплуатация торгово-складочных помещений является крупной доходной статьей в бюджете городского хозяйства

и учитывая, вместе с тем, что 50%, получаемого от торговых помещений, дохода обращается на жилищное строительство, образуя так называемый специальный капитал жилищного фонда, следует признать, что важнейшим вопросом в области эксплуатации торгово-складочных помещений является вопрос правильного построения эксплуатационных тарифов. Указанный вопрос о тарифах был впервые правильно разрешен IV-ой сессией городского совета в 1926 году, которая утвердила следующую номенклатуру расходов, положенных в основу тарифного построения: 1) амортизация, 2) содержание шта-та, 3) благоустройство, 4) земельная рента и 5) проценты на строительный капитал. Кроме того действующим тарифом учитывается место расположения помещения, род торговли и производства и социальная категория с'емщика.

В будущем предполагается установление индивидуального тарифа, определяющего размеры платы за каждое помещение в отдельности.

Последнее 3-хлетие в деле эксплуатации торгово-складочного помещения мунфонда характеризуется непрерывным вытеснением частного, доля которого в аренде помещений с 60—70% в 25/26 году, к 1927/28 году сократилась до 40%, при чем доходность торгово-складочных помещений не уменьшилась, а наоборот возросла, с 815 тыс. в 25/26 году, до 1718 тыс. в 27/28 году.

Пожарная охрана. Имея в виду значительную горимость г. Саратова,—необходимо остановиться также на состоянии его пожарной охраны.

Пожарная охрана г. Саратова в настоящее время состоит из 5-ти частей, с профессиональными пожарными. Кроме того, в ведомственной добровольной пожарной охране работает еще 886 человек. Основное противопожарное оборудование характеризуется следующими данными:

	в 1926/27 г.	в 1927/28 г.
Автомобилей-линеек	3	3
Автонасосов	3	4
Мотопомп	1	1
Паровых машин	7	6
Ручных насосов	46	47

Кроме того, в распоряжении пожарной охраны имеется еще лестница в 30 метров высотой, полученная в текущем году из Германии.

Отдельные районы города далеко не одинаково обслуживаются пожарной охраной. Причина этого явления лежит в тех же условиях, сложившихся еще в дореволюционное время, которые вообще до сих пор определяют собою общее состояние коммунального хозяйства в Саратове. Причина эта, уже отмеченная выше, сосредоточение коммунального благоустройства в центральных районах города и слишком невысокий уровень его на окраинах.

В первую очередь возможность нормального обслуживания пожарной охраной окраинных районов упирается в отсутствие достаточного количества мостовых, обеспечивающих пожарным частям быстрое и своевременное проникновение на территорию окраин. Скорейшее замощение окраин является, таким образом, необходимым и с точки зрения обеспечения их пожарной безопасности.

Второй, не менее важной причиной, мешающей правильной организации пожарного обслуживания городских окраин, является от-

сутствие на их территории достаточных средств телефонной связи, обеспечивающих своевременное уведомление органов пожарной охраны о возникновении пожаров. Установление на территории окраинных районов достаточного количества пожарных телефонов является необходимым мероприятием, которое должно быть предусмотрено планом коммунального хозяйства на 1929/30 год. Мероприятие это тем более нужно признать необходимым, что развивающееся на окраинах индустриальное, главным образом, рабочее жилищное строительство, имея крайне примитивный характер, представляет значительную опасность в пожарном отношении.

Дачный фонд. Состояние дачного фонда г. Саратова характеризуется следующими цифрами:

	Мунфонд.		Частновл.		Всего.		Жилнорма.	
	Число дач	Жил. площ.	Число дач.	Жил. площ.	Число дач	Жил. площ.	Населен. жив. в/д.	Норма на 1 чел.
1925/26 г.	838	50578	61	1830	899	52408	14400	3,64
1926/27 „	838	50578	66	1980	904	52558	14000	3,64
1927/28 „	802	47467	86	3010	888	50477	14021	3,60

Из приведенных данных видно, что из всего населения города 223 тыс. чел. дачами пользуются всего 14.000 чел., что составляет 6,2%. При этом норма жилплощади на 1 человека равна 3,6 кв. метр. Конечно, существующий процент обеспечения города дачами не может быть признан удовлетворительным, и перед городом стоит вопрос о расширении площади дач в ближайшие же годы.

Социальный состав лиц, живущих на дачах, и динамика его на протяжении последнего 3-летия характеризуются следующими цифрами.

Наименование соц. групп.	1925/26 г.	1926/27 г.	1927/28 г.
1. Рабочих	18,0	25,0	31,0
2. Служащих.	82,0	75,0	69,0

Данными, приведенными в таблице, устанавливается, что рабочее население дач на протяжении последнего 3-летия непрерывно возрастает. Дальнейшее обеспечение указанной тенденции должно быть признано основным мероприятием всей дальнейшей политики в дачном хозяйстве.

Городские земли. Необходимо остановиться еще на одном моменте в коммунальном хозяйстве—на землеустройстве городских земель г. Саратова в настоящее время.

Последнее, начатое еще в 1922/23 году, до сих пор не окончено. По последним данным Саратов имеет на 1 октября 1928 г.:

- 1) Земель вне селитбенной площади . . . 21429 гект.—85,7⁰/₀
- 2) " в черте города 3187 " —12,7 "
- 3) " в ведении НКПС, РККА и проч. 400 " — 1,6 "

И т о г о 25016 гект.—100⁰/₀

Земли, расположенные в черте города, распределяются в настоящее время следующим образом:

- Под улицами и тротуарами около 617 гект.—18,4⁰/₀
- " парками, скверами и садами около . 74 " — 2,3 "
- " загородными насаждениями " . 412 " —12,9 "
- " мунфондом " . 468 " —14,7 "
- " частновлад. фондом " . 727 " —22,8 "
- " овраг., пустырь., площад. и проч. около 889 " —27,9 "

И т о г о 3187 гект.—100⁰/₀

Стихийно развивающееся на окраинах жилищное строительство, а также предполагаемое перенесение на окраины крупного государственного жилищного строительства, равно как и пресекаемое строительство промышленных предприятий и транспортных сооружений в районе г. Саратова, требуют в настоящее время немедленного разрешения вопроса о планировке города. Средства на проведение этого необходимого мероприятия, определяющего собой возможность дальнейшего рационального развития города, должны быть изысканы в полном объеме на протяжении ближайшего времени. К первым работам по планировке Горкоммунотдел приступает уже в текущем хозяйственном году и должны быть приняты все меры к тому, чтобы планировка города была закончена в кратчайший срок.

II. Коммунальное хозяйство гор. Аткарска и Петровска.

Земельное хозяйство. Землеустроительный процесс по установлению городской черты в отношении городов Аткарска и Петровска надо считать в настоящее время законченным. Городская черта определена и проведена в натуре путем постановки межевых знаков.

Общая площадь городских земель, вошедших в городскую черту, составляет в гектарах:

Г о р о д а.	Площадь город. земель в дореволюц. время.	Площадь город. земли в 1927 г.	В том числе.			
			В селитб. черте.	Город. угодия.	Земли, изъятые из ведения города.	% к площади дореволюцион. времени.
Аткарск	7.615	5409	450	4783	176	71
Петровск	15.376	4353	929	3424	—	28,3
Итого	22 991	9762	1379	8207	176	42,5

Таким образом, по сравнению с дореволюционным временем площадь городских земель значительно уменьшилась, при чем сокращение особенно сильно коснулось гор. Петровска, где имеющиеся в настоящее время количество городских угодий составляет лишь 28,3%, ранее числившихся у городского самоуправления. Сокращение городских земель произошло, главным образом, за счет передачи части городских угодий пригородным крестьянским обществам при землеустройстве. В городскую черту Аткарска входят земли НКПС в количестве 176 гектаров.

По видам угодий городские земли распределяются следующим образом:

№ п/п	Род угодий.	Аткарска.		Петровск.		Итого.	
		В гектарах.	%	В гектарах.	%	В гектарах.	%
1	Сл. фрукт.	94	1,9	29	0,8	723	1,5
2	Огороды	66	1,4	245	7,2	311	3,7
3	Пахот. земли	2844	59,4	2361	68,9	5205	63,4
4	Покосы.	270	5,6	147	4,2	417	5,1
5	Леса	693	14,6	33	1,0	726	8,8
6	Выгоны.	753	12,1	326	9,5	904	11,2
7	Проч. удоб. земли..	—	—	1	2,1	71	0,8
8	Неудобн. земли. . .	238	5,0	211	6,2	479	5,5
Итого.		4.783	100	3423	100	8206	100

Главную сумму городских угодий составляют пахотные земли, под которыми занято до $\frac{2}{3}$ всей площади. Лесные массивы имеются только в распоряжении Аткарского горкомхоза, в Петровске же числится лишь 33 гект. леса, представляющих собой кустарниковые насаждения. Довольно значительные площади используются под выгоны, хотя в отношении обеспечения городского скота пастбищами эти площади недостаточны.

Основную форму эксплуатации городских угодий является сдача их в аренду. Из общего количества удобной земли, аренда составляет: в Аткарске 66%, и в Петровске 56%. Главными с'емщиками городских земель являются коллективы, одиночные рабочие и служащие и крестьяне, живущие вне городской черты. Нижеследующие данные характеризуют социальный состав арендаторов:

Аткарска — коллективы 93%, рабоч. и служ. 0,3%, крестьяне, живущие вне городской черты 6 7%.

Петровск — коллективы 2%, рабоч. и служ. 21%, крестьяне, живущие вне городской черты, 77%.

Рентабельность городских земель довольно низка, что объясняется существованием 3-х польной системы полеводства, отсутствием хозяйственного устройства и агрономической классификации земель. В ближайшие годы, в целях поднятия доходности городских земель и более интенсивного их использования, предполагается переход на многопольную систему полеводства с производством необходимых агрономических и землеустроительно-мелиоративных работ. Некоторые шаги в этом направлении уже предприняты в Аткарске; за счет

ассигнованных по бюджету 1927—28 г. 4617 руб. на землеустроительные и лесоустроительные работы, была произведена осушка болота и заключен договор с окрлесотделом на лесоустройство, которое должно быть закончено к маю 1929 года.

В связи с жилищным кризисом и развитием мелкого индивидуального строительства в городах начинают предъявляться значительные требования на отвод строительных участков.

Ж и л и щ н о е х о з я й с т в о. Общее число строений и их распределение между общественным и частновладельческим секторами, по гор. Петровску и Аткарску представлены в следующей таблице:

По Аткарску 73,5%, по Петровску 54% годной к эксплуатации жилой площади муниципализированного фонда эксплуатируется непосредственно коммунальными органами. Остальная часть фонда находится в фактическом арендном пользовании 3-х главных категорий пользователей: 1) учреждений и профсоюзных организаций, 2) кооперации и 3) частных лиц. Их этих трех категорий пользователей преобладающее значение в аренде жил. площади, занимают учреждения, на долю которых в Аткарске падает 15,6%, а в Петровске 28,3% годной к эксплуатации площади. Кооперация и частная аренда играют сравнительно второстепенную роль. Наблюдаемый в крупных городах процесс быстрого уменьшения фонда непосредственной эксплуатации и увеличение арендного сектора, преимущественно за счет усиления жилищно-арендной кооперации, не находит достаточно сильного отражения в небольших городах с мало развитой промышленностью. Мы имеем в Аткарске лишь 2 кооперативных жилищных объединения, в Петровске в 1927 году их совершенно не было и только в 1928 году Петровск вступил на путь жилищного кооперирования.

Кроме строений, предназначенных исключительно под жилье, в распоряжении коммунального хозяйства находится значительное число зданий, специально приспособленных под учреждения. Эти здания эксплуатируются на правах аренды различными правительственными учреждениями, профессиональными, партийными и другими общественными организациями. В каждом из городов имеется по 15 зданий учрежденческого типа, причем в Аткарске стоимость их оценивается выше, чем стоимость муниципализированного жилого фонда.

В Петровске учрежденский фонд по площади незначителен и недостаток его компенсируется занятием под учреждения жилых строений.

Обращаясь к изучению динамики жилплощади за последнее 3-хлетие, мы должны констатировать количественное увеличение последней.

Прирост жилплощади согласно статистическим данным за период 1924—25 и 1926—27 г.г. составляет по Аткарску 4164 кв. метр. или 6,6%, по Петровску 2835 кв. метр., или 2,4%. Но новое строительство дало только по Аткарску 3730 кв. метр. и по Петровску 1905 квадр. метр., остальной прирост падает на восстановление и реконструкцию муниципализированных зданий.

Действительная стоимость жилищного фонда и изменения ее за последние годы приведены в следующей таблице (в тысяч. рублей): (см. табл. стр. 228).

Удельный вес муниципального сектора постепенно уменьшается в связи с частичной ликвидацией мало доходных и малоценных зданий, с передачей части жилфонда кооперации, а также вследствие незначительности капитальных вложений, далеко не покрывающих

На конец года.	Гор. Аткарск.				Гор. Петровск.			
	Сектора.				Сектора.			
	Му-ниц.	Кооп.	Част-новл.	Всего.	Му-ниц.	Кооп.	Част-новл.	Всего.
1924—25 г.	1644,4	—	2867,0	4111,4	2867,3	—	4535,9	6903,2
1925—26 г.	1555,4	30,3	2496,2	4081,9	2290,7	—	4395,0	6685,7
1926—27 г.	1485,0	74,3	2493,1	4052,4	2240,3	—	4308,0	6548,3
1927—28 г.	1467,2	75,5	2497,7	4037,4	2133,0	42,9	4229,0	6405,1

амортизации имущества. Отсюда уменьшение стоимости, как строительной, так и оценочной. Кооперативный сектор какой-либо значительной роли пока не играет и крайне медленно повышает свой удельный вес за счет принятой от мунфонда площади. Частный сектор, характеризующийся быстрым развитием нового строительства и количественным увеличением жилплощади, однако, не в состоянии компенсировать ежегодного износа жилфонда. Таким образом, в итоге основной капитал жилищного хозяйства постепенно сокращается и ближайшей задачей коммун. органов является задержать этот процесс „проедания“ жилфонда и создать необходимые условия к развешиванию жилищного строительства.

Размеры и техническое состояние торгово - складочных и промышленных помещений по г. Аткарску к Петровску характеризуются следующей таблицей:

Города.	Торгово-складочные помещения:				Промышленные помещения:			
	Число строен.	В них.		% износа.	Число строен.	В них.		% износа.
		Помещ.	Площ.			Помещ.	Площ.	
Аткарск	105	293	15912	35,6	6	6	1022	38
Петровск	60	415	21251	47,8	6	6	1228	34
Итого	165	708	48168	—	12	12	2250	—

С постепенным вытеснением с рынка частного торгового капитала и заменю его государственною и кооперативною торговлею, контингент арендаторов торгово-складочных помещений изменяется. В то время, как в начале НЕП'а главными с'емщиками торгово-складочной площади являлись частные лица, в настоящее время арендуемая площадь числится преимущественно за государственными и кооперативными торговыми организациями. Следствием рационализации торговой сети являлось и то обстоятельство, что пустование торгово-

складочных помещений несколько увеличилось. Размеры эксплуатируемой площади торгово-складочных помещений характеризуется следующими цифрами:

Г о р о д а .	1925—26 г.		1926—27 г.	
	Площадь в аренде.	К аренд. площади.	Площадь в аренде.	К аренд. площади.
Аткарск	9436	59 ⁰ / ₀	6553	41 ⁰ / ₀
Петровск	12300	58 ⁰ / ₀	9637	46 ⁰ / ₀

Эксплоатация торгово-складочных помещений, являясь довольно крупной доходной статьей в системе местного бюджета, имеет важное значение, как источник средств для жилищного строительства. Доход от эксплуатации торгово-складочной площади, несмотря на ее сокращение, имеет тенденцию к росту, что обусловливается с одной стороны улучшением техники учета и взимания арендной платы, а с другой стороны применением более правильного, близкого к самоокупаемости, тарифа.

Водоснабжение. Водопровод общественного значения имеется только в гор. Петровске, население же гор. Аткарска пользуется водой из реки Аткары, колодцев и родников.

Петровский водопровод закончен постройкой лишь 7-го ноября 1927 года и с этого времени поступил в эксплуатацию. Число присоединенных к водопроводу домовладений в начале 28 г. было 16, протяжение водопроводной магистрали 8 клм., установлено пожарных кранов 16, мощность водопровода 1800 кв. м. воды в сутки. Водопровод нуждается в расширении уличной сети и в течение 5 лет предполагается обводнить большую часть города.

Инвентарная стоимость водопроводных сооружений определяется в 200 т. р. Водопровод находится на хозяйственном расчете и за первое полугодие 1927/28 г. валовой доход его составлял 14131 р.

Положение с водопроводом в г. Аткарске весьма неудовлетворительно. Главным источником водоснабжения служат копаные колодцы, которых насчитывается в городе 20 шт.; все они находятся в плохом санитарном состоянии и весьма примитивного устройства; часть населения получает воду прямо из речки Аткары; домовладения, расположенные близ станции ж. д., пользуются водой из железнодорожного водопровода. Наиболее доброкачественную воду население получает из 2-х родников, расположенных в полуверсте от города.

Вопрос о водоснабжении города в положительном смысле может быть разрешен только с устройством водопровода, при чем этот вопрос возбуждался городским управлением еще 1918 году, но за отсутствием средств он до сих пор остается в том же положении. Ориентировочная сумма потребных средств определяется в 200 т. руб. городской бюджет не в состоянии выделить такую сумму и поэтому является необходимость в получении долгосрочного кредита.

Канализация. Канализации в Аткарске и Петровске не существует. Вывозка нечистот из городов производится частью ассенизационными обозами, частью самим населением и окружающими крестьянами. В Аткарске имеется коммунальный ассенизационный обоз в составе 2-х лошадей. Нечистоты вывозятся на свалки, иногда на поля как удобрения, а нередко опускаются в реки.

В Аткарске имеется одна свалка нечистот на расстоянии одного километра от города площадью в 1 гектар; в Петровске свалка занимает 2,74 гектара и находится на том же расстоянии. При отсутствии канализации и недостаточной мощности и примитивности технического оборудования имеющихся ассобозов, о хорошем санитарном состоянии этих городов говорить не приходится. В городе скапливаются значительные массы нечистот, ими загрязняются водоемы и отсюда возникают различного рода эпидемии и инфекционные заболевания.

Вопросы об улучшении санитарного состояния городов, а следовательно, если не о проведении канализации, то во всяком случае об усилении и качественном улучшении ассобоза, должны стоять на очереди дня городских советов Аткарска и Петровска.

Коммунальные предприятия. Коммунальными предприятиями г.г. Аткарск и Петровск не богаты. В Аткарске имеются: электростанция, бойня, ассобоз и в настоящее время достраивается баня; в Петровске—электростанция, водопровод, баня, бойня и гостиница. За исключением Аткарского ассобоза, все предприятия состоят на хозяйственном расчете, но не трестированы; ассобоз находится на сметном назначении.

Бойни. Имеющиеся в Аткарске и Петровске бойни, незначительные по своим размерам, плохо оборудованы, не механизированы, в достаточной степени изношены, особенно в Аткарске, и антисанитарны.

Петровская бойня находится в лучшем состоянии. При бойнях имеются вспомогательные учреждения: кишечная мастерская в Аткарске, трихиноскопический кабинет и кишечное отделение при Петровской бойне.

Общая суточная пропускная способность Петровской бойни составляет 125 голов всякого скота, или в переводе на крупный 50 голов, Аткарской, в переводе на крупный—25 голов. Нижеследующая таблица характеризует деятельность боен на период 1924—25—1926 1927 г.г.

Забито голов скота.	А т к а р с к					П е т р о в с к.				
	1924— 1925	1925— 1926	% к 24—25	1926— 1927	% к 24—25	1924— 1925	1925— 1926	% к 24—25	1926— 1927	% к 26—27
Крупного рог.	1828	2297	125	4072	232	2311	1966	85	1677	73
Мелкого	5686	2989	53	6550	115	3379	3179	94	3209	95
Свиней	383	109	28	1159	303	517	219	42	682	132
Итого	7897	5395	68	11781	149	6207	5363	86	5568	90

Аткарская баня за 3-хлетие значительно развила свою деятельность преимущественно за счет убоя скота, направляемого в Москву; в Петровске же наблюдается постепенное снижение убоя.

Крайняя примитивность и ветхость Аткарской бани вместе с растущим забоем скота ставят и перед коммунальным органом неотложную задачу постройки новой бани, к постройке которой наметено приступить в текущем 1928—29 году.

Бани. Техническое состояние Петровской коммунальной бани характеризуется износом здания в размере 51,5% и технического оборудования—16,6%.

Единовременная вместимость бани 200 человек.

Работа бани за последние 3 года характеризуется следующими данными:

	1924—1925 г.		1925—1926 г.		1926—1927 г.	
	Всего.	Число пос. на 1 ч. в год.	Всего.	Число пос. на 1 ч. в год.	Всего.	Число пос. на 1 ч. в год.
Пропущено мывшихся за год	39409	2,1	55027	2,8	59159	3
Число рабочих дней в переводе на 8 час. д.	101		122		141	

Посещаемость бани растет, но в общем она крайне недостаточна, что отчасти объясняется бытовыми условиями мелких городов, где часть населения моется в своих банях, а в летнее время ограничивается купанием. С эксплуатационной точки зрения баня является предприятием доходным.

В Аткарске до последнего времени общественных бань не было и лишь в прошлом году горкомхоз начал постройку новой бани, которая будет закончена в декабре 1928 года. Общая построечная стоимость ее выражается в 32.500 рублей.

Электростанция. Петровская электростанция была построена в 1924 году, она была сооружена Акционерным О-вом „Электроэксплоатация“ по договору с Петровским уисполкомом, по которому уисполком должен был вложить своих средств 40%, а 60% относилось за счет А.О.Э. Ориентировочная стоимость электростанции была определена в 240 тыс. руб. Денежные средства вложенные АОЭ должны быть погашены в течение 10 лет со дня начала эксплуатации из доходов последней, вместе с процентами на затраченный капитал. Действительная построечная стоимость электростанции выразилась около 300 т. руб. Постройка станции была рассчитана, главным образом, на промышленную загрузку местной маслябойной и мельничной промышленности, каковая по сметным предположениям должна была составлять 81% отпуска энергии в год.

Предположения о промышленной загрузке станции не оправдались, вследствие консервации некоторых предприятий, и электростанция получила характер преимущественно потребительский.

В настоящее время электростанция выкупается у АОЭ райисполкомом. Согласно заключенного договора, размер выкупной суммы определен в 130 т. руб., каковая и должна быть погашена РИК'ом в десятилетний срок.

Аткарская электростанция кустарного типа, с плохим техническим оборудованием и незначительной мощностью, не в состоянии удовлетворять все растущие потребности населения и предъявляемый спрос на электроэнергию со стороны промышленных предприятий. Современная стоимость электростанции вместе с оборудованием и электросетью определяется в 15.895 руб. Установленная мощность электростанции выражается следующими показателями:

	Мощность двигателя лош. сил.	Мощность в килоуат.	Мощность на 1000 челов. к. в.
Аткарская электростанция	74 HP	46	8,3
Петровская	315 „	200	10.5

До 1926—27 года Аткарская электростанция имела только один двигатель 29 HP или 23 килоуат; в 1926—27 г. был установлен другой двигатель мощностью 45 HP.

Число электрофицированных домовладений (по данным 1926 г.) в Аткарске составляет 123 или (6,5% от общего числа домовладений), число приемников тока (лампочек, моторов и пр.) 415, их общая мощность 25,97 килоуат, число абонентов—124.

Тарифы на электрическую энергию для отдельных категорий потребителей установлены следующие:

1. Рабочим и служащим:
 - а) Для членов профсоюза 22,5 коп. за к. ч.
 - б) „ не членов профсоюза 27,5 „ „ „
2. Товариществам и артелям 27,5 „ „ „
3. Чайные и столовые 25 „ „ „
4. Учр. местн. бюджета 25 „ „ „
5. Клубы и кино 30 „ „ „
6. Госбюджетн. предприятия 35 „ „ „
7. Нетрудовой элемент 50 „ „ „
8. Для промышленных целей 20 „ „ „

Эксплоатация Аткарской электростанции дает в результате дефицит, что объясняется крайнею изношенностью технического оборудования уличной сети, благодаря чему потеря электростанции в сети достигает весьма большого %. По данным за 1926—27 г. средняя продажная стоимость у потребителя 1 к. ч. составляла 20 к., в то время как себестоимость определялась в 26 коп. Необходимость постройки в Аткарске новой электростанции вполне очевидна, но разрешение вопроса упирается в недостаток средств.

Благоустройство. Внешнее благоустройство мелких городов, к каковым относятся Петровск и Аткарск, находится в зачаточном состоянии. Почти полное отсутствие тротуаров, скверные мостовые в центре города, один—два небольших общественных сквера и несколько фонарей на главных улицах—вот и все благоустройство таких городов. В осеннюю распутицу на улицах города крестьяне калечат своих лошадей, ломают телеги, а обыватель принужден надевать болотные сапоги. В дореволюционное время, вообще, мало заботи-

лись о внешнем благоустройстве. С окончанием гражданской войны, советское правительство обратило серьезное внимание на благоустройство городов, особенно, рабочих окраин, но слабость местных бюджетов, ограниченность кредитных возможностей ставят тяжелые препятствия к широкому и планомерному проведению необходимых мероприятий в области внешнего благоустройства.

Наиболее важное значение в составе объектов внешнего благоустройства занимает дорожно-мостовое хозяйство. Общее количество мостовых и их техническое состояние представляется в следующем виде (сведения ориентировочные):

	Количество мостов, в кв. метр.			Площадей, улиц и проездов, в кв. метр.	% замощ.
	Всего.	В т. ч. требующ. ремонта.	% износа.		
Аткарск	40000	20000	50	588000	7
Петровск	60000	54000	90	700000	8,6

Таким образом процент замощенной площади крайне незначителен, а имеющиеся мостовые находятся в крайне изношенном состоянии.

Не лучше дело обстоит с тротуарами: в Аткарске имеется 1,5 километра асфальтовых тротуаров с износом 90%, в Петровске имеется асфальтовых тротуаров 1,3 килом. изношенностью в 43% и 3 километра каменных, с износом в 80%. Тротуары до последнего времени не ремонтировались.

Зелеными насаждениями общественного пользования Аткарск и Петровск крайне бедны. В Аткарске имеется один общественный сад с площадью в 5 гектаров, в Петровске тоже один площадью в 1,09 гектаров. В отношении к общей селитебной площади городов это составит для Аткарска—1,1%, для Петровска—0,1%. За последнее 3-летие в Аткарске общественный сад обнесен новой оградой и произведена посадка саженцев. В Петровске каких либо работ в части расширения зеленых насаждений не производилось. До известной степени недостаток в общественных зеленых насаждениях восполняется тем, что в мелких городах при частных домовладениях, в большинстве случаев, имеются свои небольшие сады и огороды.

Пожарная охрана. Наблюдающаяся в городах скученность населения вследствие острого жилищного кризиса, громадный процент деревянных построек, неудовлетворительное состояние печей и дымоходов создают постоянную угрозу возможности возникновения пожаров. Громадный пожар в Саратове 1920 г., пожар в Вольске в 1928 г., пожар города Котельнич невольно заставляют обращать серьезное внимание на усиление и качественное улучшение пожарной охраны. При организации пожарной охраны необходимо принимать во внимание территорию города, количество домовладений, преобладающий материал построек и кровель, густоту застройки, степень заселенности, условия водоснабжения, озеленение и т. п.

Положение с пожарной охраной в г. Аткарске и Петровске нельзя считать удовлетворительным. В каждом из городов имеется по одной коммунальной пожарной организации. В Аткарске, кроме того, имеются и ведомственные организации (жел.-дорожная и на маслозаводе промкомбината) и одна добровольная гражданская дружина. Коммунальные пожарные команды работают в 2 смены и находятся при одной части, расположенной в центре города. В Петровске на летний период устанавливается дополнительный пожарный пост в районе, за рекой Медведицей.

Пожарный обоз обслуживается конной тягой; имеющийся пожарный инвентарь устарелого типа, не механизирован и недостаточен количественно. На 1928—29 г. состав коммунальных пожарных команд и обеспеченность инвентарем характеризовались следующими цифрами:

Г О Р О Д А.	Число пожарни- ков.	Число лошадей.	Пожарный инвентарь.						
			Ручной насос.	Бочки на ходу.	Выдвижн. лестниц.	Штурмов.	Стволы.	Выид. рукавов.	Прием рукавов.
								Метров.	
Аткарск	20	9	3	5	1	1	3	315	22
Петровск	27	15	4	10	—	2	5	174	14

В среднем каждый пожарный работник обслуживает сельтебной территории в Аткарске—22,6 гект., в Петровске—34,4 гект. и домовладений—97 и 125. Нагрузка на 1 пожарника довольно значительна. Если принять во внимание плохое замощение улиц, недостаток водоснабжения (в Аткарске), отдаленность окраин от места расположения пожарной части, плохое состояние подъездных путей к естественным водоемам, отсутствие зеленых насаждений, примитивность пожарного инвентаря, 2-хсменное дежурство команды, то необходимо прийти к выводу, что в случае возникновения большого пожара может создаться критическое положение.

В течение ближайших лет для улучшения постановки пожарного дела необходимо будет: перевести работу команды на 3-хсменное дежурство, построить новые пожарные части для обслуживания окраин города, заменить ручные трубы автопомпами и усилить инвентарь, а также улучшить благоустройство городов, в частности дорожное хозяйство, озеленение, водоснабжение и проч. По улучшении состояния дорог следует также поставить вопрос о замене конной тяги автомобильной.

III. Коммунальное хозяйство в с/местностях.

Состояние коммунального хозяйства в с/местностях еще недостаточно обследовано. О размерах, состоянии, нуждах отдельных видов хозяйства имеются неполные и отрывочные сведения. До сих пор не имеется точных данных о муниципализированном фонде, о сельском строительстве, не обследованы источники водоснабжения, нет точного учета пожарного инвентаря и т. д.

Жилищное хозяйство. В сельских местностях в пределах Саратовского округа насчитывается 119.756 жилых построек. Постройки преимущественно деревянные — незащищенные; постройки из огнестойкого материала составляют незначительный процент (3,1%). Подавляющее число построек (61,0% общего количества) имеют соломенные крыши, с кровлями из огнестойкого материала 26,4% построек, с деревянными крышами 12%.

РИК'и, образовавшиеся на территории бывш. Саратовского уезда, исключая Вязовский, характеризуются большим процентом огнестойких построек и деревянных кровель. Новое строительство — преимущественно деревянное, защищенное и незащищенное, с соломенными крышами, причем в РИК'ах Мало-Сердобинском и Петровском (бывш. Петровск. у.) строятся, главным образом, деревянные оштукатуренные дома, в остальных РИК'ах — деревянные оштукатуренные; огнестойкое строительство развивается более успешно в РИК'ах, образовавшихся на территории бывш. Саратовского и Аткарского уездов.

В сельских местностях Саратовского округа имеется довольно значительный муниципализированный фонд, состоящий из жилых и торгово-складочных строений. По неполным данным в муниципализированном фонде всего числится 890 жилых строений, в которых имеется 63888 кв. метров жилой площади и 77 торгово-складочных помещений с площадью 6329 кв. метров.

Более $\frac{3}{4}$ всего жилого фонда занимает учреждения на условиях бесплатного пользования; сравнительно незначительная часть фонда эксплуатируется за плату путем сдачи в аренду различным пользователям и почти $\frac{1}{8}$ жилой площади пустует вследствие плохого технического состояния и отсутствия с'емщиков. Более половины торгово-складочной площади сдается в аренду, 37,8% занимает различные учреждения бесплатно, остальная площадь пустует.

По отдельным районам наблюдаются различия в доходности муниципализированного фонда, что объясняется не столько различием местных условий, сколько отсутствием единообразной системы построения арендной платы и тарифов. Вопрос тарификации в применении к сельским местностям до сих пор остается большим местом в коммунальном хозяйстве. Ближайшей и первоочередной задачей коммунального хоз-ва, в отношении мунфонда сельских местностей, является упорядочение эксплуатации фонда путем применения унифицированной системы тарифов, выработанных на основе самоокупаемости, для чего необходимо иметь точный учет мунфонда в количественном, качественном и ценностном выражениях. К инвентаризации мунфонда в с/местностях было приступлено в 1928 году, но вследствие ограниченности отпущенных средств было инвентаризовано только 20% мунфонда.

Благоустройство. Самыми насущными мероприятиями в отношении благоустройства сельских местностей являются:

1. Распланирование селений.
2. Улучшения качества построек (огнестойкое строительство).
3. Улучшение водоснабжения в санитарных и противопожарных целях.
4. Производство древесных насаждений.
5. Мелиоративные работы.
6. Санитарные мероприятия по чистоте селений.

Пожарная охрана. По сведениям земств горимость различных губерний колебалась от 3,1% до 44,7%, при этом % горимости Саратовской губернии был равен 42,6%. По степени горимости Сара-

товская губ. занимала второе место в государстве, по частости пожаров 3 место и по опустошительности последних 4.ое место. В настоящее время горимость не уменьшается, а наоборот продолжает увеличиваться, что видно из нижеприведенных данных:

В 1924-25 г. было 2107 пож., сгорело 5037 дворов.

„ 1925-26 г. „ 2642 „ „ 4032 „

„ 1926-27 г. около 4000 „ „ 6500 „

Из уездов бывш. Саратовской губ. наибольшей горимостью отличались Петровский, Кузнецкий, Сердобский и Саратовский.

Деятельность пожарной охраны должна развиваться в двух направлениях: 1) в направлении укрепления и расширения мероприятий превентивного порядка (наблюдение за правильной распланировкой селений, согласно установленных правил противопожарной охраны и строительного контроля, развития огнестойкого строительства, древеснасаждения и проч. 2) и в направлении усиления репрессивных мероприятий (организ. добр. пожарн. дружин и снабжение пожарным инвентарем).

В целях большего вовлечения населения в пожарные добровольные дружины, правительство предоставляет последним целый ряд поощрительных льгот.

По плану Наркомвнудела предполагается в течение 15-ти лет развернуть нормальную сеть пожарных добровольных дружин в таком разmere, чтобы одна пожарная дружина, снабженная 2 пожарными насосами с соответствующими принадлежностями, приходилась на каждые 300 дворов, причем радиус обслуживания не должен превышать 5 километров. Обязанности добровольных пож. дружин не ограничиваются тушением пожаров, на них возлагается также наблюдение за проведением мероприятий предупредительного характера. Непосредственное руководство и наблюдение за проведением в жизнь противопожарных правил возлагается в с.местностях на сельских пожарных старост, обязанности которых выполняются членами с.советов по одному от каждого сельсовета; общий надзор за выполнением правил возлагается на РИК'и, с.советы, милицию и пожарных районных старост.

Поступление общественных средств на нужды пожарной охраны значительно усилилось в 1927/28 году в связи с проведением нового закона о самообложении. Из 1228 тыс. рублей самообложения по 7 уездам бывш. Саратовской губ. на пожарную охрану населением было назначено 261,7.

Столь значительный приток средств должен дать большой толчок к развитию и улучшению пожарной охраны с.местностей.

Сельские пожарные организации стали возрождаться только с 1924 года. До этого времени, если где нибудь и были добровольные сельские пожарные дружины, то они не могли проявлять никакой активной деятельности. В селениях, вошедших в состав Саратовского округа, к концу 1925/26 г. имелось 11 активных боеспособных дружин; к концу 1927/28 г. их насчитывалось уже 20.

Для снабжения новым инвентарем имеется три склада—в г. Саратове, Аткарске и Петровске.

Необходимо в заключение констатировать, что несмотря на наблюдающийся сдвиг в сторону улучшения пожарного дела, оно далеко еще не стоит на высоте своего положения и нуждается в проведении ряда коренных мероприятий и дальнейшем увеличении ассигнований.

С в я з ь.

П о ч т а. Почтовая сеть округа охватывает в настоящее время все административные центры до РИК'ов включительно и все населенные пункты со значительным количеством населения.

Саратовский округ обслуживает три города (Саратов, Аткарск и Петровск) с населением в 268,4 тыс. челов., 10 РИК'ов, 420 сельсоветов и 1288 населенных пунктов (местечек, сел, деревень, хуторов, и т. п.) с населением в 640 тыс. человек.

В настоящее время из указанного количества непосредственно обслуживается только: все три города, 10 РИК'ов, 390 сельсоветов и 772 населенных пункта.

Сеть предприятий Связи состоит:

Наименование предприятий.	И м е л о с ь.		
	В 1925/26 г.	В 1926/27 г.	В 1927/28 г.
Контор	3	3	3
Отделений	19	23	16
Штатных агентств . . .	17	21	34
Нештатных	24	49	31
Сельских писмоносцев	66	124	128
Передвижных агентств	3	3	3

На протяжении последних лет происходило замещение одних видов учреждений другими благодаря значительному упрощению обработки корреспонденции, что позволило заменить дорогие стоящие учреждения — как отделения и особенно конторы — агентствами.

Неохваченные почтовой сетью остальные 30 с/советов и 516 населенных пунктов обслуживаются через сельских уполномоченных.

Таким образом непосредственной почтовой связью охвачено:

РИК'ов	100 ⁰ / ₀ .
Сельсоветов	93,5 ⁰ / ₀ .
Населенных пунктов	62,3 ⁰ / ₀ .
Населения	90,1 ⁰ / ₀ .

По перспективному плану Наркомпочтеля на 1928/29 г.—1932/33 г. проектируется обслуживание:

	1928 г.	К концу 1932/33 г.
Население	83%	96 ⁰ / ₁₀₀
Населенных пунктов	50,7 ⁰ / ₁₀₀	55 ⁰ / ₁₀₀
РИК'ов	95 ⁰ / ₁₀₀	100 ⁰ / ₁₀₀
С/советов	88 ⁰ / ₁₀₀	100 ⁰ / ₁₀₀

Следовательно, Саратовский округ, в части обслуживания почтовой связью, должен быть признан относительно благополучным.

Обслуживание г. Саратова. Гор. Саратов обслуживается ежедневной (не исключая дней отдыха) доставкой корреспонденции, причем 3 дня в неделю доставка корр. производится 4 раза в день; 2 дня по 3 раза и 2 дня по 2 раза в день.

Доставка корр. в сельских местностях производится от 2 до 6 раз в неделю, что зависит от курсирования поездов и хода почт по трактам.

Перевозка почт по грунтовым трактам разбивается на гужевую, механизированную (авто) и на доставку пешим или конным порядком (пеший или конный письмоносец).

В настоящее время по Саратовскому округу имеется 36 почтовых трактов с протяжением в 536 клм.

Пятилетним планом Наркомпочтеля проектируется учащение почт с 2,31 раза в неделю, в среднем до 3,62 раза, т. е. на 57%. Такой значительный прирост хода почт диктуется необходимостью улучшить обслуживание села в связи с перевозкой периодической печати и увеличивающимся почтовым обменом. Удельный вес села в почтовом обмене непрерывно растет, составив 24,7% по данным 1-го полугодия 1927/28 г.

Реконструкция почтовой связи. Исходя из необходимости ускорить движение корреспонденции и удешевить перевозку почт на крупных и загруженных трактах проектируется организация автотрактов.

Развитие новых автотрактов должно проходить главным образом: 1) на тех направлениях, где дороги приведены в надлежащее состояние и 2) в наиболее рентабельных в пассажирском отношении направлениях, удешевляющих перевозку почты.

В первую очередь намечаются авто-тракты: Саратов—Баланда и Саратов—Петровск.

Электрическая связь. В понятие электрической связи входят—телефоны (междугородные и местные сообщения), телеграф и радио.

Телефон. Телефонная сеть в г. Саратове была открыта в 1889 году. Рост абонентов шел следующим образом:

В 1889 г. было . . .	200 абонентов.
• 1914 " . . .	1405 "
• 1927 " . . .	1845 "
• 1928 " . . .	1885 "

Полное оборудование имеется на 2000 абонентов.

Центральная станция была переустроена в 1919 г. на систему „Центральной батареи“.

Тугой рост абонентской сети объясняется загруженностью коммутатора и воздушной и подземной сети, тяготение же к росту абонентов городской линии—довольно значительное, но за неимением свободных номеров или подземных и воздушных жил, в том или ином районе, иногда приходится выполнение требований задерживать, а иногда и совсем отказывать.

Заказанные 2 новые коммутатора на 1200 номеров будут изготовлены только в 1930 г., благодаря чего предел роста до изготовления коммутаторов определится в 2000 абонентов.

Линейное оборудование состоит из подземных канализаций и воздушных столбовых линий.

Подземной телефонной канализацией обслуживается 16% площади города с кабельными каналами в 5814 км.

Столбовой воздушной линии имеется на 2093 столбах с воздушным кабелем в 1671 км. и голых проводов 1448 км.

По пятилетнему плану—в 1929 г. намечено переустройство с воздушной на подземную—следующих линий:

1) Ленинская ул. от Радищевской до Покровской с отходами—2262 метра.

2) Ильинская ул. от Советской до Белоглинской с отходами—1270 метр., а всего 3532 метра.

Это переустройство даст возможность обслуживать подземной канализацией до 24% площади города.

В различных частях города, главным образом, на окраинах, установлено 28 телефонов—автоматов, которыми за год пропущено свыше 40.000 разговоров.

Телефонная сеть Аткарска имеет 89 абонентов, Петровская—55 абонентов. Сеть пригородов состоит исключительно из воздушной линии.

Саратовская междугородная телефонная станция обслуживает 15 крупных городов:

- | | | |
|-------------|----------------|---------------|
| 1. Аткарск. | 6. Камышин. | 11. Петровск. |
| 2. Балашов. | 7. Кирсанов. | 12. Покровск. |
| 3. Бальцер. | 8. Хвалынский. | 13. Ртищево. |
| 4. Вольск. | 9. Козлов. | 14. Сердобск. |
| 5. Воронеж. | 10. Москва. | 15. Тамбов. |

Посредством частичного использования телеграфных проводов, открыта телефонная сеть с Вольском, Покровском, Бальцером, Петровском, Балашовом, Хвалынском, Камышином и др. пунктами, лежащими в указанных направлениях.

Непрерывно растущая потребность в междугородной связи с Покровском, Бальцером и Аткарском ставит неотложной задачей доведение на указанных сообщениях новых проводов.

В 1928-29 г. проектируется прокладка подводного кабеля через реку Волгу.

Препятствием к быстрому развитию междугородной связи является недостаток свободных денежных средств и материалов необходимых для подвески самостоятельных телефонных проводов.

В сельских местностях округа имеется 28 узловых станций и 28 соединительных цепей.

Телефонной связью обслуживаются все РИКи, сельсоветов обслуживается только 55 или 13,5%.

Все мощные сельсоветы—телефонизированы.

Дальнейшему развитию телефонизации сельских местностей так же препятствует отсутствие денежных средств. Эта телефонизация может и должна осуществляться только при условии финансирования строительства за счет местных средств в полной сумме стоимости всего устройства, причем 50% общей стоимости передаются Округу связи в форме долгосрочной безпроцентной ссуды.

Перспективы развития. Так как часть РИК'ов не имеет прямой телефонной связи с окружным центром, является необходимость постройки новых линий:

1. Поповка—Б.-Дмитриевка, для связи двух крупных РИК'ов с окружным центром (Баланда и Лысье Горы).

2. Саратов—Татищево и 3. Аткарск—Екатериновка. Постройка их намечена на 1928-29 г. Кроме того необходима постройка линий:

Петровск—Аткарск для выделения отдельной телефонной цепи.

Саратовская Мануфактура—Синенькие, для разгрузки линии Саратов—Таловка—Сосновка.

Телеграф. С центром Саратов имеет постоянную и надежную связь по скородействующему аппарату системы „Бодо“.

С крупными промышленными городами Поволжья—Астраханью, Сталинградом, Самарой, Казанью—также имеется связь, оборудованная аппаратами „Бодо“.

Сельские местности в пределах округа охвачены телеграфной связью только на 20%.

Здесь необходимо отметить тенденцию вытеснения телеграфа с одной стороны почтовой связью (улучшением и ускорением подвижности почтовой корреспонденции) и с другой междугородними телефонными сообщениями.

Всего по округу имеется 51 действующих аппаратов, из них скородействующих 13, последние все находятся в гор. Саратове.

Средняя скорость прохождения телеграмм по прямым связям—30 минут.

Все провода с более значительной деятельностью оборудованы сигнализацией для экстренных вызовов в ночное время.

Клиентура телеграфа распределяется следующим образом:

Совучреждения, тресты и банки	56,8%
Частная клиентура	36,2%
Телеграммы аппарата связи	7,0%

Длина окружной телеграфной линии, как вдоль железных дорог, так и по трактам—924 км. с проводом в 3716 км. Кабельных линий—25,47 км. с кабельными проводами в 224,63 км.

При ремонте столбовой телеграфной линии в текущем году первый раз проводится консервация столбов по способу „Кобра“, а также применяется электросварка проводов.

В Саратовской окружной конторе в целях рационального использования штата, а также экономии аппаратуры, установлен концентратор на 15 проводов. Этот концентратор, по своей конструкции, с вызывными и отбойными клапанами и особыми трансляционными устройствами, дает возможность сокращать переищем проходящих телеграмм и тем самым ускорять продвижение корр., и кроме того, в часы наименьшей нагрузки по проводам, особенно в ночное время, имеется возможность обслуживать группу проводов наименьшим числом работников.

Радио. К 10-й годовщине Октябрьской Революции, для усиления речи и транслирования передач Московских радио-станций был изготовлен мощный усилитель и усилитель на сопротивлениях для микрофона.

Впоследствии эти приборы, а также и вновь изготовленные, были приспособлены для передачи радиовещания по телефонным проводам.

Проведение ряда работ по дооборудованию станции даст абонентам громкий прием и возможность обслуживания нескольких мощных репродукторов.

Широковещательная радиостанция передана Саратовской окружной конторе связи—Саратовским губсоветом ОДР в октябре месяце прошлого года.

Первые передачи концертов и докладов произведены в 10-ю годовщину Октябрьской Революции.

В данное время мощность Саратовской радиостанции только 55 ватт. Радиус обслуживания 40 км. Расширение радиуса действия возможно лишь за счет увеличения мощности.

Впредь до постройки в г. Покровске мощной широковещательной станции, мощность Саратовской радиостанции предполагается довести до 100—150 ватт, о чем ведутся переговоры с Наркомпочтелом и испрашиваются лампы и альтернатор. Пока же проектируется временно увеличить анодное напряжение с существующих 440 до 730 вольт.

Радиолюбительство. Радиоустановок по гор. Саратову имеется 706 и кроме того по Округу 28.

Прирост числа установок против прошлого года выражается более чем на 100%.

Из указанного количества радиоустановок имеется приемников:

Ламповых	571
Детекторных	163.

В целях ускорения развития радиолюбительства и продвижения аппаратуры и ходовых деталей к сельскому населению, необходимо снабдить ими сельские кооперативные организации.

В области реконструкции электрической связи, планом Наркомпочтеля намечается:

А.) По линиям преимущественное развитие бронзовых проводов для целей одновременного телеграфирования и телефонирования токами высокой частоты, благодаря чему увеличится пропускная способность наиболее загруженных направлений, получится возможность снять ненужные провода и удешевить эксплуатацию; наибольшее осуществление электросварки проводов, увеличивающей их токопроводимость, уменьшающей количество повреждений и значительно снижающей расходы по импорту свинца и олова; пропитка в размере 34% всех столбов по способу „Кобра“ и креозотом. Благодаря этому срок службы столбов почти удваивается; укрепление линий в гололедных районах рельсовыми основаниями в целях устойчивости их действия, и, кроме того, введение широкой механизации ремонтных работ.

Б.) В области станционного оборудования намечается:

Окончание плана клопферизации и введение безшумных пишущих машинок; осуществление автоматического переприема на связях большого протяжения, в результате чего будет возможность перейти

к районированной эксплуатации; оборудование основных узлов коммутаторами—концентраторами, дающими возможность разгрузить эти узлы от проходящей корреспонденции; комбинированное использование телеграфно-телефонных сообщений, в особенности низовой сети; широкое развитие высоко-частотных установок для целей одновременного телеграфирования и телефонирования.

Почтовый обмен. Почтовый обмен неуклонно растет, значительно превысив довоенный уровень и увеличившись за последние три года почти на 300⁰/₀. Телеграфный же обмен хотя и увеличился по отношению к прошлому году, но, как указано выше, он вытесняется телефонными сообщениями.

	Почтовый обмен.				Телеграфный обмен.	
	Отправлено.		Получено.			
1925/26 г.	5.879.963	100 ⁰ / ₀	7.358.739	100 ⁰ / ₀	2.300.678	100 ⁰ / ₀
1926/27 г.	7.377.770	125,6 ⁰ / ₀	9.141.910	124,2 ⁰ / ₀	1.920.563	83,5 ⁰ / ₀
1927/28 г.	17.458.597	297 ⁰ / ₀	18.090.980	245,9 ⁰ / ₀	1.987.204	85,4 ⁰ / ₀

Значительный рост почтовой корреспонденции, главной массой, относится за счет пересылки периодической печати.

Доход и расход.

	Доход.		Общий расход		Расход на зарплату.	
1925/26 г.	833.967	100 ⁰ / ₀	497.502	100%	357.776	100%
1926/27 г.	1.119.561	134,3 ⁰ / ₀	761.052	152,9%	527.478	147,4%
1927/28 г.	1.225.892	147,0%	825.045	168,0%	572.231	159,9%

Главным источником дохода является почтовая корреспонденция, затем телеграфная и потом телефон.

Расход на рабочую силу в хозяйстве связи имеет весьма значительный расход на зарплату и во всех эксплуатационных расходах составляет 72⁰/₀.

Финансы.

I. Местный бюджет.

В соответствии с административно-хозяйственным районированием Нижнего Поволжья, видоизменились и бюджеты—вновь организован краевой бюджет, а вместо губернского, уездных и волостных созданы окружные и районные бюджеты.

Дифференциация. Соответственно с этим произведено перераспределение источников дохода и статей расхода, при чем наибольшая часть дохода и расхода передана на районные и городские бюджеты, как основные хозяйственные единицы. На окружной бюджет отнесены лишь те доходные источники, которые по своему значению выходят за пределы района—крупные промпредприятия, налог с биржевых сделок, судпошлины, взимаемые в нарсудах, отчисления от сумм, получаемых в результате реализации госфондов республиканского значения, отчисления от чистой прибыли госстраха и субвенции на строительные нужды. В расходной части предусмотрено содержание окрисполкома и его отделов, и лишь тех массовых учреждений, которые обслуживают весь округ и даже более обширные территории (техникумы различных специальностей), лечебные учреждения окружного значения (вторая Совбольница, Пастеровская станция и вендиспансер) и разные мероприятия по сельскому хозяйству (коллективизация хозяйства, финансирование с.-х. кооперации, помощь бедноте и т. п.), а также финансирование окружной промышленности, школьное и больничное строительство и строительство агро и ветпунктов. В настоящем очерке приведены не окончательные данные о местном бюджете, т. к. принятый окрисполкомом бюджет к моменту напечатания сборника еще не был утвержден краевыми органами.

Объем бюджета. Объем бюджета Саратовского округа на 1928-29 год выражается в следующих суммах:

Наименование бюджетов.	1927-28 г.		1928-29 г.		
	Сумма по назначен. в пересч.	% к итогу.	Сумма.	% роста.	% к итогу.
Окружной	2294121	20	3038171	32,4	22,2
Г. Саратов	6209864	54,2	7048302	13,5	51,4
Проч. город. окр.	697620	6,1	770826	10,6	5,5
Районные	2175115	19	2636773	21,2	19,3
Сельские	74255	0,7	211633	185	1,6
Всего	11449978	100%	13705705	19,7	100%

Сопоставляя исчисленные на 28-29 г. суммы с суммами истекшего года, необходимо отметить, что объем бюджетов 27-28 г. не является абсолютно точной суммой и в свое время утвержденной соответствующим исполкомом, но был получен в результате пересчета бюджетной массы: волбюджетов, убюджетов и губбюджета, за тот же год по схеме, преподанной крайФО. Согласно этой схемы, местные доходы распределяются между смежными округами и внутри округа по территориальному признаку и тому значению, какое придается после районирования тому или иному источнику; расходы — по вновь установленной дифференциации; те же, что присущи только 27-28 г. и не повторяются в 28-29 г., из бюджета исключаются совершенно (отчисления на образование хлебфонда, финансирование электростанции и т. п.). Расходы по содержанию губернских учреждений (ГИК, ГАО, Губоно и т. д.) распределяются между округами пропорционально количеству населения.

Следовательно, на суммы бюджета 1927-28 года получившиеся в результате пересчета, нужно смотреть, как на ориентировочные.

Определившийся процент роста (19,7%) бюджета 28-29 года по сравнению с суммой, получившейся в результате пересчета за 27-28 г. является не показательным, ибо в бюджетную массу за 28-29 год впервые включены следующие наиболее крупные статьи дохода:

1. Квартирный фонд	350000 р.
2. Стоимость содержания переданных с госбюджета учреждений	586650 р.
3. Пособия райбюджетам из окружного фонда регулирования	429299 р.
4. 10% отчисления от займа индустриализации	309235 р.
5. Переходящие суммы (15% отчисление от госпромналога, подлежащего передаче крайбюджету)	95530 р.
Итого	1770714 р.

и кроме того увеличились доходы специального назначения, как-то:

1. Целевые пособия на содержание ведмилиции	50900 р.
2. Вознаграждение РИК'ов за сбор окладных страховых платежей	27205 р.
3. Займы	43962 р.
Итого	122067 р.

Всего 1892781 р.

За исключением всей этой суммы, рост бюджета определяется в 3,2%, что и соответствует естественному росту бюджета округа:

Доходы. Доходная часть бюджетов, входящих в состав Саратовского округа, распределяется по группам следующим образом:

Наибольший % роста дает налоговая группа доходов, затем группа неналоговых, и менее других прочие доходы (с 2167 т. р. до 2266 т. р.—на 4—5%).

Учитывая несовершенство пересчета (за 27-28 г.) все же следует отметить, что рост налоговых доходов в целом по округу, примерно, соответствует приведенному %, что объясняется новым законодательством, объединившим госпромналог с налогом обращения ценностей и увеличившим ставки обложения по местным налогам и сборам (налог со строений на 100%, с биржевых сделок на 50% и т. д.)—ростом оборотов торгово-промышленных предприятий и контингентента сельхозналога, а также увеличением количества объектов обложения по местным налогам.

Б ю д ж е т ы.	Неналоговые доходы.			Налоговые доходы.			В с е г о.		
	27-28 г.	28-29 г.	% роста.	27-28 г.	28-29 г.	% роста.	27-28 г.	28-29 г.	% роста.
Аткарский район	49333	36698	— 25,6	274157	226961	— 17,2	341824	403005	+ 17,8
Город Аткарск	122754	156824	+ 27,7	146935	201478	+ 37,1	298979	371014	+ 24,1
Баландинский район	47446	74707	+ 57,5	194266	256733	+ 32,2	260925	344547	+ 32,0
Вязовский	17550	23205	+ 32,2	110370	80820	— 26,8	146749	199748	+ 36,1
Екатериновский район	115047	86349	— 24,9	241601	268019	+ 10,9	373338	384924	+ 3,1
Лысогорский	19226	37564	+ 95,4	153751	178297	+ 16,0	177048	227822	+ 28,7
Мало-Сердобинский район	12000	23323	+ 94,3	58151	114720	+ 97,3	97500	168368	+ 72,7
Петровский район	39788	40222	+ 1,1	146214	222833	+ 56,6	272410	372358	+ 36,5
Г. Петровск.	115075	105310	— 8,5	208847	234870	+ 12,5	397641	399812	+ 0,5
Саратовский район	96667	123010	+ 27,3	247377	388291	+ 36,7	398716	486188	+ 21,9
Татищевский район	21937	27107	+ 23,6	106963	92524	— 13,5	147615	211479	+ 43,3
Ягодно-Полянский район	3159	7110	— 135,1	26382	23916	— 9,4	33245	4999	+ 50,2
Итого по районам	659982	741929	+ 12,3	1915014	2239452	+ 16,9	2945990	3619232	+ 22,9
Бюджет г. Саратова	2655609	3240399	+ 22,1	2816754	3100255	+ 10,6	6209864	7048302	+ 13,5
Окружной.	371091	334190	+ 5,4	918264	1783353	+ 94,2	3294124	3038171	+ 32,4
Всего по округу	3932682	4317018	+ 18,8	5650032	7123090	+ 26,1	11449978	13705705	+ 19,7

Рост неналоговой группы доходов падает почти полностью на отчисления от займа индустриализации и квартирный фонд, которые впервые включаются в доходы местного бюджета. Крайне незначительный рост остальных доходов этой группы объясняется тем, что в предшествующие годы неналоговым доходам уделялось наибольшее внимание, как в смысле их выявления, так равно и рентабельности, в результате чего они увеличились в 26-27 г. на 14,9% и в 27-28 году на—18,1%. В виду почти полного исчерпания возможностей роста этих доходов за счет уточнения их учета—дальнейший рост их неизбежно замедляется.

Группа прочих доходов складывается из остатков бюджетных средств, фондов регулирования, займов и целевых пособий—рост ее на 4,5% получился в результате включения 3,2% от суммы окладных страховых платежей по районам, увеличением суммы займов на капитальные ремонты и ростом пособий на содержание ведмиллии.

Роль в бюджете каждой из указанных трех групп доходов можно видеть из следующих данных об их удельном весе:

Наименование бюджетов.	Неналогов.	Налогов.	Прочие
	доходы.	доходы.	доходы.
	% к и т о г у.		
Аткарский район.			
1927—28 год.	14,4	80,3	5,3
1928—29 год.	9,1	56,4	34,5
Город Аткарск.			
1927—28 год.	41,1	49,1	9,8
1928—29 год.	42,3	54,3	3,4
Баландинский район.			
27—1928 год.	18,2	74,4	7,4
1928—29 год.	21,7	74,5	3,8
Вязовский район.			
1927—28 год.	11,9	75,3	12,8
1928—29 год.	11,6	80,5	47,9
Екатериновский район.			
1927—28 год.	38,8	64,7	4,5
1928—29 год.	22,5	69,6	7,9
Лысогорский район.			
1927—28 год.	10,9	86,8	2,3
1928—29 год.	16,9	78,3	5,3

Наименование бюджетов.	Неналог. доходов	Налогов. доходов.	Прочие доходы.
	В ‰ к итогу.		
М.-Сердобинский район.			
1927—28 год	12,8	59,6	28,1
1928—29 год	13,8	68,2	18,0
Петровский район.			
1927—28 год.	14,6	53,7	31,7
1928—29 год.	10,7	59,9	29,4
Город Петровск.			
1927—28 год.	28,9	52,6	18,5
1928—29 год.	26,3	58,7	15,0
Саратовский район.			
1927—28 год	24,2	62,0	13,8
1928—29 год	25,3	69,6	5,1
Татищевский район.			
1927—28 год.	14,9	72,5	12,6
1928—29 год.	12,8	43,8	43,4
Ягодно-Полянский район.			
1927—28 год.	9,5	79,4	11,1
1928—29 год.	14,2	47,9	37,9
Итого по району 1927—28 г.	22,4	65,0	12,6
„ „ „ 1928—29 г.	20,5	61,9	17,6
Бюджет г. Саратова.			
1927—28 год	42,8	45,3	11,9
1928—29 год	46,0	44,0	10,0
Окружной бюджет.			
1927—28 год	13,8	40,0	46,2
1928—29 год	11,0	58,7	30,3
Всего по округу 1927—1928 г.	31,7	49,4	18,9
„ „ „ 1928—1929 г.	31,5	2,05	16,5

Из этих данных ясно, что главным источником, питающим бюджет округа, являются налоги. На втором месте стоят неналоговые доходы и на последнем—прочие.

Что же касается отдельных административно-территориальных единиц, то одни лишь налоговые доходы сохраняют свое первенство во всех бюджетах, кроме г. Саратова, где привалирующее значение имеют доходы неналогового порядка. Неналоговые же доходы по ряду районов уступают свое место прочим доходам.

В общем, имеющий место реальный рост доходов (3—2%) совершенно не обеспечивает, по причине своей незначительности, удовлетворения основных нужд окружного хозяйства. В особенно тяжелом положении находится бюджет г. Саратова: в состав его доходной части включены 60% отчислений от прибыли Комтреста, от использования которых в ближайшем будущем придется отказаться. Основная доходная статья из числа неналоговых доходов—доход от товаро-складочных помещений—также не имеет никаких сколько-либо значительных перспектив роста в ближайшие годы. Поэтому неизбежным будет предоставление бюджету г. Саратова значительно более высокого процента отчислений от возникающего на его территории промыслового налога, который имеет вполне благоприятные перспективы дальнейшего роста в связи с развитием торговых и промышленных оборотов. Мероприятие это сможет быть проведено при условии повышения размеров пособий для окружного бюджета в целом.

Расходы. Средства местного бюджета в расходной его части распределяются по отдельным группам следующим образом: см. таб. на стр. 249.

На основе этих данных можно констатировать рост расходов по всем группам бюджета округа, что в основном объясняется:

1. Увеличением ставок заработной платы работникам сельсоветов, милиции, органов юстиции, учителям, воспитателям, избачам, врачам, среднему и младшему персоналу лечучреждений, агрономам, их помощникам и ветперсоналу.

2. Увеличением отчислений в специальный капитал жилищного фонда с 25 до 50% доходов от торгово-складочных помещений.

3. Передачей на местный бюджет новых учреждений (техникумы, и часть лечучреждений).

4. Мероприятиями за счет 10% отчисления от займа индустриализации.

Наибольший % роста падает на группы культурно-социальных и прочих расходов, т. е. на те группы, где сосредоточены переданные с госбюджета учреждения и где в большей мере проходят расходы за счет отчислений от займа индустриализации.

Расходы административно-судебной группы увеличиваются за счет роста ассигнований на зарплату и стоимости содержания РИК'ов по сравнению с ранее существовавшими ВИК'ами.

Хозяйственно-производственная группа растет, главным образом, за счет отчислений в специальный капитал жилфонда, вложений в сельское хозяйство и мероприятий за счет 10%-го отчисления от займа индустриализации, идущие по г. Саратову в частности на жилищное строительство и на постройку амбулатории в рабочем районе.

При распределении средств по отдельным отраслям хозяйства в первую очередь учитывались нужды культурно-социальных учреждений, а затем хозяйственно-производственные нужды и лишь после этого удовлетворялись прочие потребности, что можно видеть из следующей таблицы удельного веса основных групп расхода.

Наименование бюджетов.	Административно- судебные расходы.			Культурно-социаль- ные.			Хозяйственно-производ- ственные расходы.			Прочие расходы.			В С Е Г О.		
	27-28	28-29	% роста.	27-28	28-29	% роста.	27-28	28-29	% роста.	27-28	28-29	% роста.	27-28	28-29	% роста.
Районные.															
Аткарский . . .	85998	105703	+22.9	201036	247787	+23.6	29473	21796	-26	25317	27719	+9.5	341824	403005	+17.9
г. Аткарска . . .	20531	14379	-29	176552	195977	+11	84058	152434	+81.5	17838	8024	-55	298979	371014	+24.1
Баландинский . .	58971	79390	+43.8	175379	215529	+22.9	14764	24411	+65.3	11811	25217	+114.4	260925	341547	+32
Вязовский . . .	30907	45438	+46.9	86643	111146	+28.9	17199	19374	+12.6	12000	23790	+98.2	146649	199748	+36.2
Екатериновский.	77809	40381	+3.9	242510	227963	-6	37338	34296	-8.1	15881	42284	+167.7	373338	384924	+3.1
Лысогорский . . .	43400	56039	+29.1	108776	128584	+16.7	16325	20513	+25.7	7547	23186	+206.2	177048	227822	+28.6
М.-Сердобинск . .	28404	41065	+44.6	50038	96753	+93.4	8422	17216	+104.2	10636	13334	+25.4	97500	168368	+72.7
Петровский . . .	54432	86568	+58.9	173911	232562	+33.7	24324	39284	+61.6	19693	13972	-29.1	272410	372386	+36.7
г. Петровска . . .	32324	23746	-41.9	180632	222843	+23.4	97755	97338	-0.4	86930	55885	-35.7	397741	399812	+0.5
Саратовский . . .	82175	99316	+20.9	245913	306868	+24.8	39419	42191	+7.1	29209	37813	+29.5	398716	486188	+21.9
Татищевский . . .	36245	48144	+38.8	89608	128580	+43.5	12510	17533	+40.2	9222	17222	+86.7	147615	211479	+43.3
Яг. Полянский . .	9667	16836	+74.2	17962	24459	+36.8	3677	6044	+64.2	1939	2600	+34.3	33245	49939	+50.2
ИТОГО . . .	56713	697205	+24.3	1751960	2138561	+22	385294	492430	+27.9	248023	291046	+17.3	2945990	3619232	+22.8
г. Саратова . . .	517151	596288	+15.3	3311996	3677502	+11	1692662	2182533	+28.9	688053	591979	-13.9	6209864	7048302	+13.5
Окружной . . .	405587	457744	+12.8	740669	1366408	+84.6	734196	477251	-35	413672	736768	+78.1	2294124	3038171	+32.4
Всего по округу.	1483451	1751237	+18.1	5804025	7182461	+23.8	2812152	3152214	+12	1349750	1619793	+20	11449978	13705705	+19.7

Группы расходов.	Админ.-суд. группа.		Культ.-соц. группа.		Хоз.-произ. группа.		Прочие расходы	
	% к итогу.		% к итогу.		% к итогу.		% к итогу.	
Бюджеты.	27—28	28—29	27—28	28—29	27—28	28—29	27—28	28—29
Районные								
Аткарский	25,2	26,1	58,8	61,6	8,6	5,4	7,4	6,9
г. Аткарск	6,8	3,9	59,1	52,8	28,1	41,2	6,0	2,1
Баландинский	22,6	23,1	67,2	62,5	5,7	7,1	4,5	7,3
Вязовский	21,1	22,8	59,0	65,6	11,7	9,7	8,2	11,9
Екатериновский	20,3	20,9	64,9	59,2	10,0	8,9	4,3	11,0
Лысогорский	24,5	24,6	62,0	56,2	9,2	9,0	4,3	10,2
М.-Сердобинский	29,2	24,6	51,3	57,6	8,6	10,2	10,9	7,9
Петровский	20,0	23,3	63,9	62,3	8,9	10,6	7,2	3,8
г. Петровск	8,2	5,9	45,4	55,7	24,6	24,4	21,8	14,0
Саратовский	20,6	20,4	62,2	63,1	9,9	8,7	7,3	7,8
Татищевский	24,6	23,8	60,7	60,8	8,5	8,8	6,2	8,1
Яг. Полянский	29,1	33,7	54,0	49,0	11,1	12,1	5,8	5,1
ИТОГО	19,0	19,3	59,5	59,1	13,1	13,6	8,4	8,0
г. Саратова	8,4	8,5	53,2	52,2	27,3	30,9	11,1	8,4
Окружной	17,7	15,1	32,3	45,0	32,0	15,7	18,0	24,2
Всего по округу	12,9	12,8	50,7	52,4	24,6	23,0	11,8	11,8

Расходы на культурно-социальные нужды занимают первое место как в целом по округу, так и по отдельным бюджетам.

Хозяйственно-производственная группа расходов также значительна и особенно по городским и окружному бюджетам, где сосредоточены ассигнования на капитальные ремонты и новое строительство школ, больниц, агро и ветпунктов и благоустройство городов. Таким образом, средства местного бюджета более чем на 75% направлены на культурно-социальные и хозяйственно-производственные нужды местного хозяйства и только четверть всех средств расходуются на административно-судебную группу и прочие нужды.

Основными расходами по группе культурно-социальной являются расходы на народное образование и здравоохранение, которые в целом по округу выражаются в следующих суммах:

Г о л ы.	Народное образов.			Народное здраво- охранение.		
	Сумма.	% роста.	Удельный вес в бюдж.	Сумма.	% роста.	Удельный вес в бюдж.
1927—28 г.	8167527	—	27,7	2211626	—	19,3
1928—29 г.	4114062	29,9	30,	2542271	14,9	18,8

Рост расходов и значительный удельный вес их по этим двум отраслям местного хозяйства, как впрочем и по всей культурно-социальной группе, — обуславливается ежегодно возрастающими потребностями населения.

Несмотря на значительное внимание к этим нуждам, следует признать, что местный бюджет округа все же не в состоянии удовлетворить нужды, которые выдвигаются населением и диктуются правительственными распоряжениями — расширение сети и качественное улучшение работы в учреждениях Народного Образования и Здравоохранения.

Необходимость поднятия сельского хозяйства и, в первую очередь, удовлетворения нужд колхозного строительства и помощи бедноте в бюджете 1928-29 года отразились увеличением ассигнований с 365.057 руб., бывших в 27-28 году, до 530.394 руб. т. е. 45,3%.

Коммунальные имущества городов округа, особенно г. Саратова, имеют большую ценность; значение благоустройства населенных мест, несомненно, огромно, и требует больших вложений, а поэтому и расходы по коммунальному хозяйству занимают значительное место в бюджете:

назначено было в 27-28 г.	931.899 р.
назначено на 28-29 г.	1.027.595 р.

рост . . . 4.10,3%.

Величина расходов на погашение задолженности характеризует правильность руководства местным бюджетом и местным хозяйством в целом. В 1927-28 г. на погашение задолженности было внесено 366.531 руб., тогда как на 28-29 год вносится 240.726 руб. т. е. менее прошлого года на 125.805 руб., или на 34,3%, несмотря на общий рост бюджета.

Рассматривая расходы в постатейном разрезе, мы имеем следующую картину:

Наименование статей.	Наименование бюджетов.						
	Окружной.	г. Саратова	г. Аткарска	г. Петровска.	Районные.	Сельские.	Всего.
Ст. 1. Заработная плата							
Сумма	6334773	165160	1792658	180755	178360	2999571	1018263
Удельный вес	46,3	78,1	68,2	45,1	48,1	42,4	33,8
Ст. 2. Адм.-хоз. расх.							
Сумма	1046655	35016	330204	38377	26158	401313	215587
Удельный вес	7,6	16,6	12,5	9,6	7,0	5,8	7,2
Ст. 3. Опер.-экспл. расх.							
Сумма	1489339	7828	247641	39126	37994	858589	290261
Удельный вес	10,7	4,1	9,4	9,8	10,2	12,2	9,8

Дать хотя бы краткий анализ по сравнению с истекшим годом не представляется возможным, за отсутствием соответствующих данных. Однако следует отметить, что бюджет округа, хотя и постепенно, но все-же становится на путь усиления хозяйственно-капитальных затрат, что видно из удельного веса зарплаты (46,3%) и расходов на новое строительство, капитальные ремонты и отчисления в фонды и капиталы (кроме фонда регулирования), каковые составляют 2.435 т. р. или 17,8% всех расходов.

Рост и удельный вес отдельных бюджетов в общеокружном своде виден из следующей таблицы:

Наименование бюджетов.	Назначено на 27—28 г. в пересч.	Удельный вес.	Назначено на 28—29 г.	Удельный вес.	% роста.
Аткарский район	341824	3,0	408005	3,0	+17,8
г. Аткарск	298979	2,6	371014	2,7	+24,1
Баландинский район	260925	2,3	344547	2,5	+32,0
Вязовский район	146749	1,3	199748	1,5	+36,1
Екатериновский район	373338	3,3	384924	2,8	+3,1
Лысогорский	177048	1,5	227822	1,7	+28,7
Мало-Сердобинский район	97500	0,8	168368	1,2	+72,7
Петровский район	272410	2,4	372386	2,7	+36,5
г. Петровск	397641	3,5	399812	2,9	+0,5
Саратовский район	398716	3,5	486188	3,5	+21,9
Татищевский район	147615	1,3	211479	1,5	+43,3
Ягодно-Полянский район	33245	0,3	49939	0,4	+50,2
Итого по районам	2945990	25,8	3619232	26,4	+22,9
г. Саратов	6209864	54,2	7048302	51,4	+13,5
Окружной бюджет	2294124	20,0	3038171	22,2	+32,4
В С Е Г О	11449978	100	13705705	100	+19,7

Наибольший процент роста падает на районные бюджеты.

Рост окружного бюджета непоказателен, так как здесь проходит фонд регулирования—429 т. р. и вновь переданные с госбюджета учреждения по 500 т. р. (кругло), если же исключить эти суммы, то вместо роста получим снижение на 8%.

По удельному же весу первое место принадлежит бюджету г. Саратова, объем которого превышает все остальные бюджеты округа, взятые вместе. Из районных бюджетов более мощными являются Саратовский и Аткарский, второе место занимают бюджеты: г. Пет-

ровска и Аткарска, Екатериновского, Петровского и Баландинского района. Бюджеты прочих районов маломощны.

Расход на душу населения приводится в следующей таблице:

Наимено- вание расх. Бюджеты.	Всего по бюд- жету.	Из них по наиболее существенным отраслям хоз.							
		I	II	III	VI	V	VI	VII	VIII
		Сов. и исп.	Охр. общ. пор.	Орг. Юст.	Нар. обр.	Народное здравоох.	Соц. обес.	Сел.-хоз.	Коммун. хозяйство.
Районные.									
Аткарский	4—23	—90	—20	—	1—72	—72	—14	—18	—
Баландинский	4—20	—82	—14	—	2—07	—70	—15	—20	—
Вязовский	4—50	—73	—11	—	1—42	—90	—18	—34	—
Екатериновский	4—58	—79	—08	—	1—97	—61	—13	—28	—
Лысогорский	4—75	—98	—16	—	1—92	—72	—12	—33	—
М.-Сердобинский	3—13	—59	—14	—	1—29	—43	—14	—23	—
Петровский	4—50	—90	—14	—	1—55	1—01	—24	—42	—
Саратовский	5—92	—93	—14	—	2—24	1—29	—14	—45	—
Татищевский	5—70	1—13	—11	—	2—29	1—02	—15	—35	—
Я.-Полянский	3—60	1—12	—08	—	1—20	—51	—09	—33	—
Итого по крайбюдж.	4—54	—85	—17	—	1—84	—77	—15	—34	—
Городские.									
г. Саратова	31—62	—21	1—10	—	8—52	6—43	—87	—20	3—93
г. Аткарска	26—30	—43	—60	—	10—56	2—40	—92	—07	2—59
г. Петровска	20—60	—19	—31	—	8—52	1—51	1—46	—34	2—66
Итого по горбюдж.	30—48	—22	1—02	—	8—63	5—83	—92	—18	3—83
Окружной	3—40	—15	—16	—19	—87	—65	—02	—31	—
Всего по округу 1928—29 г.	14—97	—84	—56	—19	4—66	2—87	—40	—58	1—20
Было в 27—28 г.	12—61	—66	—53	—17	3—58	2—50	—30	—41	1—08

Расходы на душу населения в городах, как центрах культурно-хозяйственной жизни округа, естественно, выше чем в сельской мест-

ности,—задачей будущего является ликвидация этого различия, в результате подтягивания сельских местностей до городского уровня.

Сельское же население во всех районах обслуживается, примерно, одинаково: отклонения наблюдаются лишь по Саратовскому и Та-тищевскому районам в сторону лучшей обеспеченности и по М.-Сердобинскому в сторону меньшей. Расход на душу населения в Ягодно-Полянском районе непоказателен, так как Ягодно-Полянская больница, обслуживающая этот район, содержится на окружном бюджете, следовательно, если стоимость ее содержания прибавить к расходам района, то душевой расход будет выше среднего по районам.

Бездефицитное сведение свода окружных бюджетов на 28-29 г. было достигнуто за счет отказа от удовлетворения ряда первоочередных нужд, а именно: выполнения плана введения всеобщего обучения, введения учебной сетки ГУС'а, ликвидации перегрузки учительства в школах I-й ступени, поднятия отсталых по сравнению с другими округами Н.-В. края норм материально-хозяйственного обслуживания учреждений Народного Образования и Здравоохранения, финансирование Коммунального Треста и т. д.

Все эти обстоятельства вызовут при построении бюджета 29-30 г. предъявление повышенных требований к росту его доходной части, которые смогут быть удовлетворены только при условии пересмотра размеров госпособий, предоставляемых бюджетам Саратовского округа.

В течение ближайших месяцев окружной плановой комиссией будет произведен анализ местного бюджета Саратовского округа в целях выявления перспектив его развития (и в частности развития бюджета г. Саратова) на ближайшие годы и пересмотра норм хозяйственных расходов.

II. Налоги и сборы.

Единь сельхозналог. Система сельхозналога построена с таким расчетом, чтобы источники доходов крестьянских хозяйств привлекались к обложению во всем их разнообразии и применительно к особенностям значения каждого из них для крестьянского двора.

Кроме того, системой сельхозналога ставится цель прогрессивного распределения суммы налога между отдельными хозяйствами применения поправки на недоучет доходов зажиточных хозяйств, а также привлечения к обложению в особом (индивидуальном) порядке хозяйств, имеющих нетрудовые доходы.

В текущем году удельный вес платежей по с.-х. налогу как в целом со всего крестьянства, так и по отдельным его социальным группам был несколько перераспределен с целью переложения его тяжести на плечи зажиточных хозяйств.

Изменения эти выразились в том, что 34,7% всех хозяйств были освобождены от налога совершенно, маломощные хозяйства уплачивают налог с понижением, для середняков налог или незначительно повышен против прошлого года, или оставлен стабильным, а зажиточные хозяйства получили увеличение налога от 70 до 154%.

В виде примера, в нижеследующей таблице приводится группировка крестьянских хозяйств по доходу на хоз-во по Аткарскому району (в 1928/29 г.).

Группы	Хозяйства в % к ито- гу	% изъятия Е. С. Х. Н.		% роста платежа в 28/29 г. по сравн. с 27/28 го- дом.
		27	28 г.	28 29 г.
Ниже необлагаемого минимума	11,5	2,8	2,0	— 1,2
Выше необлагаемого минимума:				
До 150 — руб.	9,3	3,7	3,5	+ 4,2
От 160—200 „	13,8	4,0	3,6	+ 5,4
„ 200—250 „	15,3	4,9	4,3	+ 10,0
„ 250—300 „	13,6	5,0	4,8	+ 8,8
„ 300—350 „	11,1	5,2	6,0	+ 17,6
„ 350—400 „	8,9	5,5	6,7	+ 19,2
„ 400—450 „	5,9	5,7	7,8	+ 39,3
„ 450—500 „	3,7	6,2	9,9	+ 45,0
„ 500—600 „	4,1	7,4	11,0	+ 70,0
„ 600—700 „	1,8	8,0	13,0	+ 79,4
„ 700—800 „	0,6	8,4	14,8	+ 104,0
„ 800—900 „	0,2	9,4	17,0	+ 90,0
„ 900—1000 „	0,1	9,3	19,8	+ 94,0
Свыше 1000 „	0,1	13,3	19,8	+ 154,0
ИТОГО	100	5,5	6,8	+ 30,0

(В приведенную таблицу включены также платежи крестьянства по самообложению и по общественному страхованию).

Повышение всех платежей, по сравнению с прошлым годом, происходит для отдельных социально-экономических групп крестьянства неравномерно. Это объясняется, главным образом, тем, что в текущем году размеры самообложения будут определяться только в проценте к сельхозналогу, тогда как в прошлом году допускалось повышение самообложения для отдельных особо мощных плательщиков его.

Как видно из приведенных цифр, процент изъятия сельхозналога из доходов крестьянских хозяйств различной мощности претерпел значительные изменения по той причине, что повысился максимальный процент изъятия, снизилось изъятие для низших групп плательщиков, стабилизировалось или незначительно повысилось изъятие по средним группам.

Это произошло в силу следующих отличий обложения сельхозналогом в текущем году:

а) закрепления мероприятий, указанных юбилейным манифестом правительства по освобождению от налога бедноты;

б) изменения шкалы ставок обложения, построенной с большей, чем в прошлом году прогрессивностью;

в) замены единообразного способа исчисления налога по облагаемым хозяйствам тремя различными методами обложения, а именно, кроме обложения в общем порядке, имело место обложение с применением прогрессивной надбавки к общему доходу хозяйства и способ индивидуального определения доходов;

г) повышения обложения доходов от неземледельческих заработков;

д) перераспределения размеров обложения отдельных отраслей сельского хозяйства,

Единоличные хозяйства в обложении с-х. налогом (в % к общему числу хозяйств).

Р а й о н ы.	Освобождено от налога.		Привлечено в об- щем порядке.		В 1928—29 г. привлечено.	
	27—28 г.	28—29 г.	27—28 г.	28—29 г.	Спрогр. надбав.	Виндив. порядке.
Аткарский.....	29,0	32,3	71,0	58,6	9,0	0,1
Баландинский.....	45,6	38,0	54,4	49,2	12,6	0,2
Вязовский.....	36,4	42,0	63,6	50,4	6,8	0,8
Екатериновский.....	26,9	33,3	73,1	56,1	10,2	0,4
Лысогорский.....	28,4	21,9	71,6	63,5	14,0	0,5
М. Сердобинский.....	35,5	39,0	64,5	56,0	4,6	0,4
Саратовский.....	41,4	34	58,6	51,2	13,2	1,6
Петровский.....	39,9	37,5	60,1	57,6	4,8	0,1
Татищевский.....	31,7	28,3	68,3	56,6	13,2	1,9
Яг. Полянский.....	30,8	48,0	69,2	46,5	5,5	—
ПО ОКРУГУ.	35,3	34,7	64,7	65,3	9,5	0,5

Кроме влияния изменений, внесенных в законодательство по сельхозналогу, в части усиления прогрессии обложения, следует отметить также усиление прогрессии обложения сельхозналогом и за счет повышения качества работы РИК'ов и сельсоветов по учету объектов обложения, что дало более реальный, чем в прежние годы, материал для исчисления налога.

Общий контингент его по округу дал увеличение по сравнению с контингентом 27—28 г. на 54,4%. Такое увеличение налога является недопустимым, но благодаря тому, что во всех районах оказались хозяйства, обложение которых возросло больше, чем на 100%, по сравнению с налогом, уплаченным ими в 27—28 г., а также вследствие возрастания налога по Баландинскому району на 82,2% и по

Вязовскому на 83,3%, краевые органы предоставили Саратовскому округу фонд регулирования в сумме 57.687 рублей. Целевым назначением этого фонда явилось внесение исправления в обложение 28—29 года. После предоставления всех льгот и устранения случаев переобложения по отдельным хозяйствам округа, контингент сельхозналога, подлежащий взысканию, по отдельным районам определился в следующих размерах:

Сельхозналог в 28—29 г. по районам Саратовского округа.

Р а й о н ы.	Фактически поступило в 27-28 г. с недоимками.	Причисляется к поступлению на 28-29 г. за исключен. льгот.	% роста.	Фонд регулирования.	% роста после распредел. фонда регулирования.
Аткарский	211464	294602	39,3	5159	36,8
Баландинский	158789	289439	82,2	7400	74,2
Вязовский	62512	114466	83,1	9264	67,9
Екатериновский	189059	298695	57,9	4000	55,8
Лысогорский	134818	206955	53,9	3600	50,0
М. Сердобинский	78003	127905	63,9	9013	52,0
Петровский	165293	201652	21,9	3000	20,1
Саратовский	234338	377346	61,0	3455	59,2
Татищевский	86118	143496	66,6	12796	51,6
Яг. Полянский	19623	15074	23,5	—	23,5
ПО ОКРУГУ	1340016	2069630	54,4	57687	49,6

Общая сумма налога была исчислена по округу в размере 2.406.876 руб. Благодаря предоставлению льгот семьям красноармейцев и инвалидов, по стихийным бедствиям, бедняцкому фонду, фонду регулирования, переселенцам и расселенцам, агрикультурным мероприятиям и проч., эта сумма снизилась до 2.012 тыс. руб. При этом по отдельным видам льгот было сложено:

а) по бедняцкому фонду	108.720	руб. или 5,0% к общей сумме.
б) по необлагаем. минимуму	21.940	" " 2,1% " " "
в) по стихийным бедствиям	67.554	" " 3,1% " " "
г) по фонду регулирования	55.807	" " 2,3% " " "
д) по прочим льготам	140.626	" " 7,0% " " "
	394.626	" " 19,5% " " "

Благодаря полному освобождению от налога всей бедноты, внесению исправлений по переобложенным хозяйствам, а также установлению более ранних, чем в прошлом, сроков уплаты, поступление налога происходит почти без применения принудительного взыскания. До 1-го декабря по всему округу принудительным мерам взыскания подвергнуто только 0,6% всех хозяйств, тогда как в прошлом году налог взыскивался принудительно с 5% всех хозяйств. При этом при-

менные меры взыскания до конца, обыкновенно, доводить не приходится. По 756 описям имущества, составленным с начала кампании и до 1-го декабря, ни одного случая продажи имущества с торгов не было.

Таким образом, только в одном случае (15 октября) мы имели поступления ниже, чем в прошлую кампанию. Это объясняется тем, что в прошлом году на первый срок причиталось 50% оклада, тогда как в текущем году—40% и до наступления 2-го срока оставался еще один месяц времени.

Проведение кампании сельхозналога в условиях реорганизации соваппарата проходило с некоторыми шероховатостями, которые не должны повторяться в нормальной обстановке работы.

Из предварительных материалов о ходе кампании 1928-29 года можно выделить следующие проблемы, которые должны быть поставлены и разрешены к предстоящей работе по обложению на 1929-30 год:

а) изменение шкалы обложения, с целью устранения возможных случаев переобложения середняцких и многодочных хозяйств;

б) уточнение обложения доходов от неземледельческих заработков;

в) повышение качества работы мест в применении индивидуального метода обложения;

г) введение льгот по различным агрикультурным мероприятиям крестьянских хозяйств, особенно в части перехода их к многополью.

Кроме того, особенно тщательно должно быть изучено влияние сельско-хозяйственного налога на дробимость крестьянских хозяйств, и, в случае необходимости, принять меры к устранению этого влияния.

Подходный налог. Подходный налог имеет назначение охватывать общий доход налогоплательщика от всех принадлежащих ему видов имущества и от всех его занятий.

Подходное обложение получило в новейшее время широкое распространение. Это объясняется тем, что реальные налоги в современной экономической обстановке являются мало практичными. Кроме того, подходный налог является мощным орудием классовой политики и перераспределения дохода между отдельными классами общества.

После Октябрьской революции подходный налог, как существенное мероприятие по борьбе с финансовой мощью буржуазии и как обильный источник средств для нашего бюджета, пользовался исключительным вниманием Советского правительства.

За все время существования нашей советской налоговой системы подходное обложение подвергалось целому ряду изменений и, в настоящее время построено по типу прогрессивного подходного налога.

Размеры обложения подходным налогом весьма различны для отдельных социально-экономических групп населения. Для служащих налог, при повышенном необлагаемом минимуме, установлен в размерах от 0,6% до 17,7% и 30% во всех случаях, когда сумма годового дохода превышает 24.000 руб. Доходы от личного труда не по найму облагаются в размере от 2,5% до 35% и нетрудовые доходы от 3% до 54%. Если же принять во внимание надбавку в местные средства, то прогрессивность подходного обложения еще более увеличится.

Законодательство по подоходному налогу в текущем году изменено в том отношении, что привлечены к обложению вновь приобретенные источники доходов, ускорен порядок обложения утеранных доходов, введена система авансов и повышены ставки обложения для плательщиков подоходного налога, облагаемых по расписанию № 2, а также повышена до 50% к государственному окладу надбавка в местные средства, которая распространяется на все категории плательщиков, облагаемых по г. Саратову и Петровску.

Преобладающая масса поступлений от подоходного налога, исчисляемого в общем порядке, получается с лиц, доходы которых происходят от нетрудовых источников; за последнее время наблюдается, что в связи с заменой частника госкооперативными предприятиями число этих плательщиков и сумма, поступающего налога с них, сокращается.

На ряду с этим, рост обобщественного сектора нашего хозяйства, рост числа занятых в предприятиях рабочих и повышение их заработной платы, привели к значительному увеличению числа плательщиков этих категорий, суммы их доходов и налога в 1927-28 году.

Число плательщиков, их доходы и сумма подоходного налога в 1927—28 году.

	В п р о ц е н т а х к 1826—1927 г о д у .											
	Рабочие и служащие .			Кустари и ремесленники.			Лица с нетруд. доходами.			В с е г о .		
	Число плател.	Сумма их дох.	Сумма налога.	Число плател.	Сумма их дох.	Сумма налога.	Число плател.	Сумма их дох.	Сумма налога.	Число плател.	Сумма их дох.	Сумма налога.
Г. Саратов . .	219,1	219,4	167,3	148,7	155,2	151,5	67,9	76,5	80,3	155,2	138,5	93,4
Остальн. местн.	181,9	187,9	207,7	129,1	132,2	122,4	102,7	107,3	108,3	129,1	127,0	111,9
И т о г о .	213,5	215,3	170,7	143,8	150,1	145,3	80,3	94,4	86,1	148,7	136,0	97,2

Несмотря на упомянутое повышение доходов и роста числа плательщиков, причисленных к трудовым категориям, снижение объектов подоходного обложения по нетрудовым категориям (хотя это и имело место только в г. Саратове), все же привело к снижению общей суммы налога по округу. Это объясняется, во-первых, тем, что основная масса плательщиков с нетрудовыми доходами облагается по гор. Саратову и, во-вторых, проводимый в приходном обложении классовый принцип основную массу платежей возлагает на нетрудовые элементы. Таким образом, основным источником получений (не считая плательщиков, облагаемых в централизованном порядке) по подоходному налогу является обложение плательщиков с нетрудовыми доходами.

Классовый характер подоходного налога с исключительной яркостью обнаруживается из следующей таблицы.

Приведены данные по Саратовскому округу.

Категории плательщиков.	Число платель- щиков.	Удельный вес.	Сумма доходов (в тыс. руб.).	Удельный вес.	Сумма налога (в тыс. руб.).	Удельный вес.	% изъятия.
Г. Саратов.							
Рабочие и служащие . . .	4567	51,8	7255,48	47	62,68	7,8	0,9
Кустари и ремесленники . .	3413	33,4	4308,28	27,9	167,9	20,9	3,9
Нетрудовой элемент . . .	920	10,3	3872,43	25,1	568,47	71,3	14,7
Итого . . .	8009	100	15436,20	100	798,75	100	5,2
Остальные местности							
Служащие и рабочие . . .	682	27,9	918,36	24	7,11	2,8	0,9
Кустари и ремесленники . .	996	40,4	1051,29	27,5	36,50	14,9	3,5
Нетрудовой элемент . . .	768	31,7	1859,48	48,5	201,15	82,3	10,8
Итого . . .	2446	100	3829,14	100	244,77	100	6,3
В С Е Г О . .	11946	—	19265,34	—	1043,53	—	5,4

Благодаря тому, что в г. Саратове облагаются плательщики с большим, чем в остальных местностях округа, размером дохода, % изъятия дохода по городу выше.

Разбивая категории плательщиков на группы и определяя разницу в % изъятия при старых и новых размерах надбавок к гос-окладу, мы увидим, что вышеприведенный основной принцип обложения подоходным налогом остается неизменным во всех случаях и тяжесть обложения все также будет различной для отдельных групп плательщиков. По г. Саратову это подтверждается следующими цифрами:

К а т е г о р и и .	% изъятия при 25% надбав- ке.	% изъятия при 50% надбав- ке.
1. Кустари и ремесленники, с числом наемных рабочих не более 3-х	10%	12%
2. Кустари и ремесленники без наемного труда	5,2%	6,2%
3. Лица с доходами от свободных профессий	4,3%	5,1%
4. Торговцы 2 разряда	8,5%	9,8%
5. „ 3 „	14,4%	17,3%
6. „ 4 „	20,2%	24,2%
7. „ 5 и 6 разр.	29,1%	33,9%
Рабочие и служащие	0,9%	1,08%

Повышение тяжести налога, в связи с увеличением размеров надбавки, незначительно. Для городского же бюджета г. Саратова это дает поступлений на 121.500 руб. больше, чем при надбавке в 25%.

Государственные и кооперативные предприятия, облагаемые подоходным налогом в централизованном порядке, уплачивают налог в 10% (вместе с надбавкой в местные средства от всей суммы их доходов. В 1927/28 г. ожидается изжитие дефицитности целого ряда предприятий и общий рост доходов всей этой категории плательщиков, что в общем должно дать увеличение всего облагаемого дохода, ожидаемого к поступлению оклада налога на 20%.

Вся же система подоходного налога в местные средства окружного бюджета дает 509.061 руб., каковая сумма составляется из надбавки к госокладу и ее недоимки. За прошлый год сумма надбавок по отдельным категориям плательщиков распределяется следующим образом:

К а т е г о р и и .	Сумма надбавок.	Удельный вес.
1. Рабочие и служащие	38.580 руб. или	7,82%
2. Кустари, ремесленники, своб. профессия	88.800 " "	18,01%
3. Лица, живущие на нетрудовые доходы	226.261 " "	45,89%
4. Юридические лица, облагаемые в общем порядке	4.400 " "	0,90%
5. Юридические лица, облагаемые в централизованном порядке	135.000 " "	27,38%
	493.041 " "	100%

Происшедшие в текущем году изменения закона по подоходному налогу привели к целому ряду достижений в части снижения недоимочности и более равномерного распределения работы между налоговыми участками. В перспективе намечается получение больших, чем в прошлом, поступлений подоходного налога по округу.

В связи с изменением порядка обложения доходов от утеранных и вновь приобретенных доходных источников, наблюдается большая полнота охвата плательщиков и привлечение к обложению доходов, ранее ускользавших от подоходного налога.

Промысловый налог. За два последние года сеть торговых предприятий, облагаемых промысловым налогом, потерпела значительные изменения в своем составе. Общий рост торговой сети к 28/29 г. на 15,5% получается, во-первых, за счет увеличения числа облагаемых промналогом государственных и кооперативных предприятий, а во-вторых—за счет численного роста мелких предприятий. При этом в динамике частно-торговой сети наблюдается резкое сокращение числа крупных предприятий и значительное увеличение мелких предприятий, облагаемых в твердых ставках.

Торговая сеть, облагаемая промналогом по Сарокругу

Разряды.	1926/27 г.				1927/28 г.							
	Государ.	Коопер.	Частные	Итого.	Государ.		Кооператив.		Частн.		ИТОГО.	
					Число.	% к 26/27 г.	Число.	% к 26/27 г.	Число.	% к 26/27 г.	Число.	% к 26/27 г.
I.	—	—	698	698	3	—	12	—	793	130,4	808	134,8
II.	28	11	520	559	39	139,2	27	245	435	83,6	501	89,6
III.	58	104	268	430	131	225,8	252	242	195	72,4	578	134,4
IV.	105	49	39	199	102	97,1	97	197	17	43,5	226	111,9
V.	32	22	17	71	31	96,8	32	145	8	47,0	71	100
VI.	55	21	11	87	53	96,8	21	100	2	18,1	76	87,3
	278	207	1463	1945	359	129,1	441	213	1450	99,1	2250	115,5

Изменения, происшедшие в составе торговых предприятий, естественно, повлияли и на размеры оборотов. Кон'юнктура истекшего 27/28 г. сказалась в резком снижении оборотов частника и расширении оборотов государственного и кооперативного торгового сектора, в общем заменившего прорыв в товаропроводящей сети, получившийся, благодаря уходу с рынка частной торговли. При этом особенно интенсивно частник свертывал свою деятельность в г. Саратове. В сельских местностях уход частника был относительно меньшим, чем в г. Саратове. Что же касается кооперации, то, казалось бы, расширение оборотов по Саратову должно бы быть большим, чем в сельских местностях. Однако, благодаря усиленному товароснабжению деревни, в связи с хлебозаготовками, сельская кооперация дала несколько больший прирост оборотов, чем кооперация города.

	Обороты предприятий в тысяч. руб.		% 27/28 г. к 26/27 г.	Удельный вес в 27/28 г.
	26/27 г.	27/28 г.		
г. Саратов.				
Государствен.	41.800	49.900	120,9%	56,28%
Кооперативн.	22.617	27.355	120,9%	30,86%
Частные	27.000	11.400	42,2%	12,86%
Итого	90.917	48.655	97,56%	100%

	Обороты предприятий в тысяч. руб.		‰ 27/28 г. к 26/27 г.	Удельный вес в 27/28 г.
	26/27 г	27/28 г.		
Р а й о н ы.				
Государствен.	1.880	2.276	121,0‰	8,11‰
Кооперативн.	17.330	22.198	128,1‰	79,99‰
Частные	5.051	3.300	65,3‰	11,90‰
Итого . . .	24.261	27.774	117,2‰	100‰
Всего . . .	115.178	116.429	101,1‰	

Ожидается, что в связи с реформой промыслового обложения, происшедшей в 1928 г., поступления промыслового налога должны будут возрасти. Это объясняется тем, что установленные НКФ ставки промыслового налога будут повышены против ставок, применявшихся в прошлом году, и кроме того, в состав промналога войдет налог на обращение ценностей. Поэтому снижение роли частного капитала в общем товарообороте и почти стабильные общие размеры оборота в 1927-28 году не поведут к снижению промналога, наоборот, ожидается повышение его поступлений.

Категории предприятий.	1 9 2 7 - 2 8 г.			1 9 2 8 - 2 9 г.		
	Сумма оборота (в т. р.)	Сумма налога (в т. р.)	‰ изъятия.	Сумма оборота (в т. р.)	Сумма налога (в т. р.)	‰ изъятия.
Государствен. . .	43 180	1.208,04	2,8	52.176	1.982,46	3,53
Кооперативн. . .	39.947	1.130,49	2,84	49.553	1.031,67	4,1
Частные.	32.051	1.157,30	3,61	14.700	746,2	5,08
Итого..	115.178	3.495,83	3,03	116.429	4.760,15	4,09

Трехмесячный опыт практического применения нового закона показал нам, что в отношении частных торговых предприятий система авансов, взимаемых по окладам уравсбора прошлого года отсеяла неаккуратных плательщиков, уменьшились размеры недоимки, последняя уже не носит такого хронического характера, как это было прежде. Но с другой стороны необходимо отметить увеличение числа торговых мелочников и усиление нелегальной деятельности частника.

Не совпадает также с принципом обложения текущей деятельности предприятия то обстоятельство, что размеры авансов, исчисляемых на основании окладов п/года, не отражают действительного объема оборотов предприятия в текущий окладной период.

И наконец, значительно сужена роспись товаров, которые за-прещается продавать по регистрационным удостоверениям, оплачен-ным в твердых ставках. Это обстоятельство несколько понижает эффективность налоговых результатов.

Полное же суждение о качестве изменений, введенных в обло-жение промысловым налогом, можно будет иметь только после изу-чения практических результатов его применения в течение года.

Местные налоги и сборы.

Роль местных налогов в местном бюджете сравнительно незна-чительна. В г. Саратове, как крупном торгово-промышленном центре с большим количеством объектов обложения, поступления от местных налогов в местный бюджет имеют еще существенное значение. Что же касается остальной территории округа, а особенно сельских ме-стностей, то там местные налоги в общих бюджетных доходах играют почти незаметную роль.

	Окружной бюд- жет и бюджет г. Саратова.	Прочие бюджеты.	И т о г о .
Местные налоги и сборы .	694.936	135.363	830.299
% к налог. доходам. . . .	14,2	6,0	11,8
% ко всем доходам	6,9	3,7	1,1

Всех местных налогов, поступления от которых идут в местный бюджет, двенадцать. Основное место среди них принадлежит налогу с грузов, от которого в 28-29 году ожидается получить около 400.000 руб. Налог с грузов (или потонный сбор) взимается с каждой едини-цы вывозимого и ввозимого груза в ставках от пяти до пятидесяти-кратного размера ставок железнодорожного тарифа. Поступления этого груза идут в краевой дорожный фонд, 25% которого отчи-сляется в дорожный фонд РСФСР, а остальная сумма фонда распре-деляется внутри края между округами.

По размерам поступлений второе место среди этих налогов при-надлежит ренте, от которой ожидается 279.291 р. Рента взимается в твердых, установленных местными советами ставках с городских зе-мель. Основная масса поступлений ренты падает на г. Саратов, где этот вид обложения дает 245.000 р. в год.

За рентой следует налог со строений, поступления которого со-ставляют 20,4%. Этот налог берется в размере $\frac{1}{2}$ — материальной стоимости строений всех видов в городах и фабрично - заводских, а также торгово-складочных и дачных построек в сельских местностях. Общая сумма оценки облагаемых в нашем округе строений—31.943,6

тыс. р. На основании этой оценки и некоторых поправок к ней, ожидается получить в 28-29 г. 159.530 р. этого налога.

По отдельным видам местные налоги и сборы распределяются следующим образом:

Наименование налогов.	Поступило в 27-28 г.	Ожидается получить в 28-29 г.	% 28-29 г. к 27-28 г.	Удельный вес в 27-28 г.
Налог со строений	75.436	159.550	214,4	20,6
„ с биржевых сделок	54.400	72.800	133,9	9,2
Рента	224.890	279.291	124,1	—
Ветсбор	26.865	32.750	121,9	—
Налог с транспортн. сред.	46.500	55.100	118,4	—
„ „ скога.	8.400	9.655	114,9	—
Сбор с лицензев	6.820	7.770	113,9	—
Налог со зрелищ	95.500	106.000	110,9	—
Прописочный сбор	—	12.250	—	—
Сбор с древесины.	8.671	8.400	96,8	—
Целевой налог	62.000	40.480	65,2	—
	609.482	783.506	128,5%	100,0%

Косвенные налоги. За 27-28 г. в сопоставлении с предложениями на 28-29 г., поступления косвенных налогов по Саратовскому округу выразились в следующих суммах:

Наименование под- акцизн. предмета.	Поступило косналогов за 27-28 г.	Предполаг. к поступлен. по сметным исчисл. на 28-29 г.	Примечание.
Виноградное вино	36.905—27	—	Базсклады табач- ных изд. Донской таб. ф-ки и Ленин- градск. табачного треста с 1/X-28 г. ликвидированы.
Спирт	8.731.569—36	6.540.000	
Хлебное вино			
Водочн. изделия			
Пиво	170.498—03	160.000	
Дрожжи	206 057—92	252.633—60	
Мед	128—40	—	
Сахар	685.296—74	—	
Табак и таб. изделия	3.509.161—64	2.504.000	
Парфюмерия и кос- метика	33.942—69	157.900	
Нефтепродукты	139—82	—	
Свечи	28.877—05	18.780	
Текстиль	373.174—55	460 636	
Питейные напитки	21.167—15	12.215	
Штрафы	416—35	500	
Табачные патенты	21.071—54	8.045	
Штрафы	1.236—42	1.500	
Итого	13.811.642—93	10.116.209—60	

Наиболее крупный удельный вес принадлежит акцизу с хлебно-го вина, с табака и табачных изделий, с текстиля, дрожжей, пива, парфюмерии и косметики. Поступления остальных видов косвенных налогов дают относительно ничтожные суммы.

Народное образование Саратовского округа

Этапы развития народного образования Саратовского округа. Развитие дела народного образования в Саратовском округе, как части бывшей Саратовской губернии, характеризуется этапами, свойственными за годы революции Саратовской губернии в целом.

В развитии народного образования округа может быть установлено три периода.

Первый охватывает 1917-20 годы, годы зарождения новых видов учреждений и бурного роста школ, библиотек и др., в условиях крайне слабого материального обеспечения этого рода.

Второй период (1920-24 г.)—годы неурожайного периода, годы свертывания учреждений нар. образования и снижения бюджетных ассигнований, этот же период характеризуется исключительным ростом беспризорности и развития сети детских домов.

Третий период (1925-28 г.)—охватывает годы восстановления свернутой сети учреждений нар. образования, постепенного перелома в качественном состоянии их, сокращения беспризорности, упорядочения педагогического процесса.

Грамотность населения. По данным демографической переписи на 16-е декабря 1926 г. грамотность населения округа выступает в следующем виде:

№ по ряду.	Наименование районов.	Мужчин.	Женщин.	Обоего пола.
1	Аткарский район с/м.	53,1	21,8	36,9
2	г. Аткарск с приг. слоб. . . .	69,6	52,09	60,5
	По району	55,9	27,3	41,1
3	Баландинский район	56,8	24,6	40,3
4	Вязовский район	47,9	19,5	33,3
5	Екатериновский район	52,0	20,1	36,4
6	Лысогорский район	57,3	25,4	40,8
7	М. Сердобинский район	42,9	11,5	26,3
8	Петровский район с/м.	43,1	14,9	28,5
	По району	47,7	22,2	34,4
9	Саратовский район	60,0	33,7	46,4
10	Татищевский район	57,0	28,1	42,9
11	Яг. Полянский район	30,7	26,8	28,8
12	г. Саратов	75,9	64,0	69,6
	Итого по с/м.	51,7	22,2	36,4
	„ „ городам	74,7	62,0	67,8
	„ „ округу в целом	58,6	34,6	46,0

Приведенные цифры подчеркивают сильное отставание в грамотности женской части населения—34,6% по округу; в сельских местностях грамотность женского населения еще более низка и выражается всего лишь в 22,20%. По отдельным районам округа колебания в % грамотности весьма заметны; низший уровень в грамотности отмечается в районах с нацменьшинским населением (М. Сердобинский, Петровский, Яг. Полянский районы).

Сопоставление данных о грамотности населения Саратовского округа с данными по Н.-В. краю и РСФСР дают следующие цифры:

Наименование административных единиц.	% грамотности мужчин.			% грамотности женщин.			% грамотности обоего пола.		
	Город.	Сел. местн.	Гор. и с. м. вместе.	Город.	Сел. местн.	Гор. и с. м. вместе.	Город.	Сел. местн.	Гор. и с. м. вместе.
Саратовский округ	74,7	51,7	58,6	62,0	22,2	34,6	67,8	36,4	46,0
Н.-В. край	69,5	51,9	54,9	55,1	26,3	31,4	61,9	38,5	42,6
РСФСР	74,4	52,2	56,4	61,1	27,0	33,2	67,5	38,8	—

Результаты сопоставления выявляют пониженную грамотность всего сельского населения округа и особенно женской части его по сравнению со средними показателями по краю и РСФСР.

Данные о грамотности населения Саратовского округа выдвигают перед отделами народного образования, местными руководящими органами и всей советской общественностью следующие очередные задачи:

а) усиление темпа развертывания работы по ликвидации неграмотности как по г. Саратову, Аткарску и Петровску, так и в сельских местностях, нашедшее свое выражение в предпринятом культурном походе;

б) развертывание мероприятий по усилению обслуживания учреждений народного образования женской части населения в большей мере, чем это имело место до последнего времени, привлекая к этому делу общественное внимание и разрабатывая специальные формы и методы;

в) первоочередное развитие сети народного образования в районах нацменьшинств с тем, чтобы в ближайшие же годы поднять % грамотности и культурный уровень нацменьшинского населения.

Сеть просветительных учреждений Саратовского округа. Сеть культурно-просветительных учреждений Саратовского округа довольно значительна; особенно мощно выступает она по гор. Саратову. Однако, сеть эту достаточной признать не приходится, запросы со стороны населения к делу просвещения далеко не охватываются действующей сетью.

По отдельным разделам просвещенской работы запросы населения приходится удовлетворять учреждениями, организуемыми самим населением под руководством ОНО (дошкольные учреждения в городе и политико-просветительные в деревне).

Сеть учреждений народного образования, расположенная на территории округа, разнообразна по подведомственности и по типам и включает в себя учреждения от первичной дошкольной дет. площадки до мощных ВУЗ'ов включительно. При этом на долю сельских местностей приходится массовые учреждения начального и политико-просветительного образования с небольшим числом школ повышенного типа, город же Саратов, на ряду с массовыми учреждениями, имеет ряд техникумов, ВУЗ'ов, театров, кино, клубов и т. д.

Помимо учреждений, подведомственных отделу народного образования, на территории округа действует ряд учреждений, подведомственных профсоюзам, службе Просвещения Р.-У. ж. д., Водному транспорту и т. д.

По отдельным типам на территории округа действует следующая сеть:

Сеть дошкольных учреждений. Дошкольные учреждения в округе функционируют в виде дет. садов, дошкольных летних площадок и дошкольных детских домов. Сеть детских садов сосредоточена в г. Саратове; в районах дет. сады имеются при фабрике «Саратовская Мануфактура», при психо-колонии и в г. Петровске.

№№ по порядку.	Адм. единиц.	Колич. детских садов.			Колич. педагог. единиц.			Колич. детей.		
		27 г.	28 г.	29 г.	27 г.	28 г.	29 г.	27 г.	28 г.	29 г.
1	Саратов. район .	2	3	3	7	7	7	130	160	160
2	г. Саратов . . .	10	11	11	48	48	48	690	710	740
	Всего . .	12	14	14	55	55	55	820	870	900

В г. Саратове детские сады размещаются преимущественно в рабочих районах; наплыв детей в дет. сады и спрос на эти учреждения в г. Саратове огромный. Бюджетные детские сады не в состоянии обслужить запросы населения. Отмечается развертывание дошкольных групп типа дет. садов на средства родителей.

На 1/X-28 г. в г. Саратове отделом народного образования зарегистрировано 6 садов, созданных общественными организациями, и три группы на 31 ребенка. Недостаток бюджетных средств не позволяет развернуть необходимого количества бюджетных детск. садов, а квартирные затруднения задерживают рост групп. Данные в % охвате детей дошкольного возраста дошкольными учреждениями дают следующую картину в сравнении с данными по Н.-В. краю и РСФСР:

Администр. единиц.	% охвата детей 3—7 л. дошкольн. учреждениями.		
	Городск.	Сельск. местн.	Всего.
Саратовский округ д.с. .	4,9	—	1,3
Н.-В. края	2,4	0,1	0,4
РСФСР	3,3	0,1	0,6

На 1000 человек населения воспитанников дошкольных учреждений приходится 1,05 чел.

По г. Саратову в приемные комиссии при детских садах на 1928/29 г. было подано свыше 1.200 заявлений, не считая огромного количества заявлений, направляемых непосредственно в окрОНО; из указанного количества удовлетворить пришлось всего лишь 235 человек.

В сельских местностях, а также и в городах, недостаток бюджетных дошкольных учреждений частично компенсируется организацией летних дошкольных площадок на средства общественных организаций. В два минувшие года удалось за счет общественной инициативы развернуть ряд дошкольных учреждений и провести 2-хмесячные курсы по подготовке дошкольных работников на летних площадках. Нижеследующая таблица показывает в уездных итогах число организованных дет. площадок, размер и источники средства.

	Кол. площадок.		Колич. детей.		Источники средств 1927-28 г. в рубл.					
	26-27 год.	27-28 год.	26-27 год.	27-28 год.	ДТК.	Кооп.	Здравотд.	ОНО.	Проч.	Итого.
Б. Аткарск. у. .	11	2	345	100	250	4357	400	120	800	5957
„ Петровск. . .	11	8	335	315	250	365	450	543	139	1747
„ Саратовск. . .	10	17	306	270	350	3300	750	140	1846	6386
Г. Саратов . . .	6	16	380	1020	7000	2260	—	—	2800	12050
Всего . . .	38	43	1366	1705	7850	10312	1600	803	5585	46150

В области дошкольного воспитания счередными задачами следует признать:

а) расширение сети стационарных бюджетных дошкольных учреждений;

б) расширение сети сезонных дошкольных дет. площадок и перевод части их в постоянные учреждения, как сезонного характера, так и стационарного;

в) точный учет, организационное оформление и руководство (особенно в части педагогическо-методической) дошкольными группами и дет. садами, создаваемыми по инициативе родителей.

Начальное образование Саратовского округа. Начальное образование является наиболее ответственным звеном в сети народного образования округа; оно же привлекает наибольшее внимание и средства руководящих органов. Следует признать, что за последние годы в области начального образования достигнуты значительные успехи как в смысле восстановления и расширения сети, так и упорядочения хозяйственно-материальной и учебно-педагогической стороны дела.

Однако, благополучным положение начального образования признать не приходится, поскольку сеть не удовлетворяет всех запро-

сов населения, а внутреннее состояние школ еще не упорядочено; финансирование школ не покрывает всех нужд, программы государственного ученого совета принимаются формально и т. д.

Начальное образование округа представляется школами I ст., младшими группами школ-семилеток и девятилеток и школами для подростков.

По подведомственности и типам школы начального образования на 1928/29 год распределяются:

№№ по порядку.	Наименование школ.	Колич. школ.			Колич. педагог. единиц.			Колич. учащихся.		
		ОНО.	ЦУТран-прос.	Всего.	ОНО.	ЦУТран-прос.	Всего.	ОНО.	ЦУТран-прос.	Всего.
1	Школы I ступ.	578	4	582	1208	29	1237	57320	942	58262
2	„ 7-милетки (мл. группы) . . .	14	6	20	77	44	121	2907	1663	4570
3	„ 9-тилетки . .	7	—	7	57	—	57	2157	—	2157
4	„ подростков . .	6	—	6	37	—	37	1340	—	1340
5	„ при детдомах	5	—	5	26	—	26	752	—	752
	Всего .	610	10	620	1405	73	1478	64476	2605	67081

По источникам финансирования начальные школы за последние два года дают следующее распределение:

Наименование бюджетов.	Школы I ст. и школы подростк.			Школы 7 и 9-тилетки.			Школы при д/домах.		
	27/28 г.	28/29 г.	±	27/28 г.	28/29 г.	±	27/28 г.	28/29 г.	±
1. Бюдж. г. Саратова	31	28	—3	14	15	+1	5	5	—
2. Бюдж. проч. гор. .	9	10	+1	—	—	—	—	—	—
3. „ район. . .	513	493	—20	6	6	—	—	—	—
4. „ сельск. . .	2	53	+51	—	—	—	—	—	—
5. „ ЦУТранпроса	4	4	—	6	6	—	—	—	—
Всего. .	559	588	+29	26	27	+1	5	5	—

Основная масса школ сосредоточена в сельских местностях, а именно:

Наименование школ.	Школы			Педагог. единиц			Учащихся		
	Город.	Сел. мест.	Всего.	Город.	Сел. мест.	Всего.	Город.	Сел. мест.	Всего.
1. Школы 1 ст.	34	548	582	320	917	1237	11965	46297	58272
2. " подростк.	4	2	6	35	2	37	1210	130	1340
3. " 7 и 9-тилет.	21	6	27	146	32	178	5585	1142	6727
4. " при д/дом.	5	—	5	26	—	26	752	—	752
Всего	64	556	620	527	651	1478	19512	47569	67081
%/0/0	10,3	89,7	100	35,7	64,3	100	29,1	70,9	100

По отдельным районам число школ, педагогич. единиц и учащихся по школам, находящимся в ведении окрОНО, распределяется следующим образом:

№№ по порядку.	Наименование районов.	Школы 1 ст.			Школ подрост.			Мл. группы шк. 7 и 9 л.			Всего.		
		Школ.	Пед. ед.	Учащихся.	Школ.	Пед. ед.	Учащихся.	Школ.	Пед. ед.	Учащихся.	Школ.	Пед. ед.	Учащихся.
1	Г. Аткарск	2	27	1000	1	10	250	—	—	—	3	37	1250
2	Аткарский район.	96	137	7195	—	—	—	—	—	—	96	137	7195
3	Аткарск. р. в цел.	98	164	8195	1	10	250	—	—	—	99	174	8445
4	Баландинск.	76	140	6361	—	—	—	—	—	—	76	140	6361
5	Вязовский.	26	51	2891	—	—	—	—	—	—	26	51	2891
6	Екатериновск.	87	126	6560	—	—	—	2	10	444	89	136	7004
7	Лысогорский	44	68	3947	—	—	—	1	5	210	45	73	4157
8	М.-Сердобинский	24	48	2841	—	—	—	1	2	80	25	50	2921
9	Г. Петровск	7	57	2000	—	—	—	—	—	—	7	57	2000
10	Петровск. район.	65	98	5350	2	2	130	—	—	—	67	100	5480
11	Петров. р. в цел.	72	155	7350	2	2	130	—	—	—	74	157	7480
12	Саратов. район.	81	133	6030	—	—	—	2	15	408	83	148	6438
13	Татищевск.	42	72	3380	—	—	—	—	—	—	42	72	3380
14	Яг. Полянск.	3	15	800	—	—	—	—	—	—	3	15	800
15	Г. Саратов.	25	236	9125	3	25	960	15	102	4514	43	363	14599
Всего гор.		34	320	12125	4	35	1210	15	102	4514	53	457	17849
Сел. мест.		544	888	45355	2	2	130	6	32	1142	552	922	46627
Всего		578	1208	57470	6	37	1340	21	134	5656	605	1379	64476

Примечание. В число учащихся по г. Саратову включены учащиеся в школах при д/домах.

Как видно, насыщенность отдельных районов школьной сетью довольно пестра, что объясняется, с одной стороны, различной плотностью населения в них, с другой—историей развития школьного дела в пределах бывш. уездов.

В 1928-29 году отмечается рост сети начального образования на 29 школ или на 5,2%, рост же числа учащихся выражается в 3,3%, а число педагогических единиц в 2,4%.

Рост школ по отдельным районам распределяется следующим образом: в Аткарском районе вновь взято на бюджетное финансирование 9 школ, в Баландинском—6, в Вязовском—2, в Екатериновском—3, в Лысогорском—2, в Мало-Сердобинском—4, в Петровском—4, в Татищевском—2.

Нацменовские населенные пункты имеют школы с занятием на родном языке полностью или частично, или на русском языке. Сеть нацменовских школ Саратовского округа в общем незначительна; по отдельным национальностям школы на 1/1—28 г. распределялись:

Наименование национальных школ.	Города.			Сельск. местн.			В с е г о .		
	Школ.	Педаг.	Учащихся.	Школ.	Педаг.	Учащихся.	Школ.	Педаг.	Учащихся.
1. Украинские	—	—	—	1	1	48	1	1	48
2. Немецкие	2	12	306	6	19	1038	8	31	1389
3. Мордовские	1	2	60	7	15	924	8	17	984
4. Татарские	1	5	110	3	7	401	4	12	541
5. Украин. русск. . . .	—	—	—	1	7	289	1	7	289
6. Морд. русск. . . .	—	—	—	1	5	278	1	5	278
7. Татар. русск. . . .	—	—	—	1	3	37	1	3	37
8. Шк. 7 лет. тат. . . .	1	14	167	—	—	—	1	14	167
9. Шк. 9 лет. немец. . . .	1	26	481	—	—	—	1	26	481
Всего	6	59	1124	40	57	3010	26	116	4124

Нацменовские школы имеются в 7 районах—в Саратовском районе одна школа украинская, две немецких, одна татарская, одна украинско-русская; в М.-Сердобинском р: две мордовских; в Петровском—шесть мордовских, одна татарская; в Баландинском—две немецких; в Вязовском—одна мордовско-русская; в Яг.-Полянском р.—три немецких; в Татищевском—одна немецкая.

Комплектность школ. Сельские школы Саратовского округа преимущественно школы одноклассные; городские—многоклассные. По числу комплектов школы I ст. окр. ОНО за 1927-28 г. распределялись:

	Количество школ с числом комплектов.								
	1	2	3	4	5	6—10	11—15	16 и выше.	Всего.
По городам	—	1	—	5	3	14	10	3	36
По сел. мест.	291	151	39	17	9	4	—	—	511
0/0/0	56,7	29,3	13,8				—	—	—
Всего }	291	152	39	22	12	18	10	3	547
	53,2	27,7	—	—	19,1	—	—	—	100

Среднее количество комплектов на одну школу—1,66 по сельским местностям и 8,88 по городским. Заслуживает внимания нагрузка школ и учителей числом учащихся. Как общее явление, учителя сельских школ Сараговского округа перегружены числом групп и учащихся значительно больше того предела, который признан Наркомпросом нормальным (40 чл. учеников на учителя).

Из общего количества учителей имеют нагрузку группами:

Наименование территорий.	Число учителей с нагрузкой в				
	1 гр.	2 гр.	3 гр.	4 гр.	Всего
1. По округу	553	372	119	126	1170
В 0/0/0	47,5	31,8	10,2	10,5	100
2. Сел. мест.	240	366	119	126	851
0/0/0	28,2	43,0	14,0	14,8	100
3. Города	313	6	—	—	319
0/0/0	98,1	1,9	—	—	100

28,8% учителей сельских школ, как видно, имеют от трех групп и выше при одновременном занятии, что резко понижает эффективность работы.

Еще более показательна нагрузка учителей числом учащихся, среднее количество групп и учащихся падающее, на одного учителя. (См. таблицу на стр. 275).

Случаи нагрузки учителей числом учащихся от 80 чел. и выше многочисленны. Развитие сети начального образования, таким образом, должно идти не только в направлении развития новых учреждений, но и в развертывании новых комплектов в уже действующих школах. Для многих населенных пунктов этот вопрос имеет серьезнейшее значение.

Наименование админ. един.	Среднее количество групп на 1 учителя.	Среднее количество уч-ся на 1 учителя.
1. г. Аткарск	1	38
2. Аткарск. р. с/м	2,4	53,8
3. Аткарск. р. в целом	2,2	50
4. Баландинский	2,2	48,3
5. Вязовский	1,8	56,7
6. Екатериновский	2,1	50
7. Лысогорский	2,2	51,7
8. М.-Сердобинский	2,0	59
9. Г. Петровск	1	37
10. Петровск р. с/м	2,6	53,6
11. Петровск. р. в целом	2,0	47,2
12. Саратовский район	1,8	43,6
13. Татищевский район	2,1	50,5
14. Яг. Полянский	2,0	53
15. Г. Саратов	1,0	37
По сельским местн.	2,1	50,8
По городам	1,0	37
Всего	2,0	47

По продолжительности курса обучения школы Саратовского округа можно признать относительно благополучными; наибольшее количество школ имеет четырехлетний курс обучения, остальные школы представляют из себя недоразвившиеся четырехлетки.

Сеть школ начального образования, как указывалось, недостаточна для удовлетворения всех запросов со стороны населения. В сельских местностях одна школа приходится на 2,4 поселенных пункта и на 1,148 чел. населения.

Ежегодно органам по нар. образованию приходится за отсутствием средств сдерживать развертывание школ и новых школьных комплектов. Но год от году напор со стороны населения в деле развертывания школьного дела становится все настойчивее; инициатива со стороны населения, помимо обычных ходатайств, стала выражаться в виде строительства новых школ, капитального ремонта и пр. видов материального содействия. Развитие начального образования—одна из неотложных, острых и сложных проблем, требующих максимального напряжения и внимания.

Насколько огромна тяга со стороны населения в школу и насколько мало в состоянии имеющаяся школьная сеть охватить детей, видно хотя бы из рассмотрения числа отказов в приеме по одним только действующим школам, не говоря о необходимости открытия новых школ.

Неполное число обследованных школ на 1/1—28 г. дает следующее количество отказов.

Б. у е з л ы.	Число школ.	Число уч-ся	В том числе вновь прин.	Отказов.		Причины отказов.					
				Кол.	% к прин.	Недост. мест.	Нед. учит.	Маловозр.	Велико-возр.	Позд прин.	Проч.
1. Аткарск.	92	8711	2628	1621	61,7%	391	1041	86	34	64	5
2. Петровск.	84	9925	4340	1507	34,7%	635	339	119	118	260	36
3. Саратовск.	51	5826	2111	992	47,0%	252	305	169	151	82	33

Как видно, % отказов в школу—огромный.

По данным демографической переписи на 1/1—1927 г. число детей по Саратовскому округу составляло 50,177 человек; учащихся в начальной школе насчитывается 65 967 человек.

Обеспеченность детей 8—11 лет школьными местами, как видно, полная. Однако, если в числе учащихся учесть наличие переростков, которых насчитывается свыше 32%, фактический охват детей школой будет значительно ниже.

К сожалению, существующая школа оперирует кадрами детей не только нормальных школьных возрастов но и более старших.

Отрицательными моментами в состоянии школ начального типа по округу и по Н.-В. краю и отчасти по всей РСФСР, выступают: а) второгодничество, б) переполнение школ переростками, в) малая продолжительность курса обучения и г) малая продолжительность учебного года.

Второгодничество в школе—одно из отрицательных явлений. На повторительный курс учащиеся остаются, главным образом, по болезни и по малоуспешности. Первая причина вполне понятна; вторая же причина является результатом отчасти пропусков занятий, в виду занятости детей в домашнем хозяйстве, в виду отсутствия обуви, одежды и учебных пособий, и главным образом, в бедняцких семьях в виду слабой успеваемости. Последнее обстоятельство в значительной степени объясняется огромной перегрузкой учителей числом уч-ся, что не дает возможности своевременно и в должной мере обращать внимание на отстающих детей, которые в конце концов и вынуждены оставаться на повторительный курс. Второгодничество, являясь в основном отрицательной мерой в педагогическом отношении, оказывается дорогим мероприятием в материальном отношении; каждый лишний год пребывания учащегося в школе удорожает продукцию этой школы, т. е. стоимость обучения каждого учащегося. В общем количестве учащихся свыше 12% падает на второгодников.

О большом количестве переростков указано выше. Фактически в сельской школе, в школу идут дети не восьми-летнего возраста, а

значительно старше. В таблице „Отказов приема в школу“ указан высокий % падающий на переростков.

Наша начальная школа 4-хлетней является далеко не для всех поступающих в нее; наоборот, значительная часть детей выходит из школы до ее окончания. Это обстоятельство делает особенно нерентабельной школу, удорожает ее „продукцию“; эффективность в работе сельской школы в силу большого % отсева (выхода до окончания школы) низка. Данные о % детей, обучающихся по отдельным группам в школах сельских местностей быв. уездов на 1/1—28 года таковы:

Бывшие уезды.	1 группа	2 группа	3 группа	4 группа	Всего.
1. Аткарский	7442	5993	5032	3248	21715
2. Петровский	8703	5547	3474	2180	19904
3. Саратовский	4801	3838	2878	1631	13143

Особенно силен отсев девочек, что видно из следующего:

Аткарский уезд:	Петровский уезд:	Саратовский уезд:
I группа дев. 3258	I гр. дев. . . 3526	I гр. дев. . . 2249
IV „ „ 977	IV „ „ . . 604	IV „ „ . . 522

Этот огромный отсев учащихся фактически снижает среднюю продолжительность курса обучения с 4-х лет до 2,3—2,5 л.

Рассмотрение сети начального образования Саратовского округа и ее состояние дает основание сделать следующие выводы и перспективы дальнейших мероприятий:

а) сеть начального школьного образования весьма недостаточна для удовлетворения культурных нужд населения, требование введения всеобщего обучения становится стихийным и массовым требованием;

б) распределение школ и школьных комплектов между отдельными районами оказывается неравномерным; в развитии сельской сети дальнейших лет необходимо взять курс на подтягивание наиболее отсталых районов;

в) нацменовские пункты в школьном образовании имеют особую острую нужду; в этих пунктах школы должны развертываться в первую очередь и преимущественно на родном языке;

г) учителя школ весьма перегружены числом учащихся в ущерб интересам дела;

д) процент охвата детей школьного возраста школ недостаточен, вместо охвата нормальных детских возрастов школа обслуживает большие кадры переростков. Очередным мероприятием должно признать развитие мероприятий по обслуживанию переростков и подростков через особые школы, ликпункты и т. д.

е) охват девочек, особенно по сельским местностям, отстает от охвата мальчиков;

ж) детское коммунистическое движение по сельским местностям отстает от общереспубликанских показателей и невысоко абсолютно;

з) социальный состав учащихся охватывает все слои населения.

Но более детальное рассмотрение учащихся внутри отдельных групп дает возможность отметить охват и обслуживание в большей мере зажиточного и среднего населения по сравнению с бедняцким. Равно в числе оканчивающих большой процент составляют дети тех же более зажиточных групп. Очередная задача—создание специальных фондов помощи беднейшим учащимся, организация общежитий, подвоза питания и т. д.

Повышенное образование. Повышенное образование в округе представлено школами II-й ступени, школами 7-милетками, школами 9-тилетками и школами крестьянской молодежи.

По отдельным районам школы повышенного типа распределяются:

№ по порядку.	Наименование районов.	Кол. школ п. т.					Кол. групп.					Кол. учащихся.				
		Шк. 2 ст.	Шк. 7 л.	Шк. 9 л.	Шк. к. м.	Всего.	Шк. 2 ст.	Шк. 7 л.	Шк. 9 л.	Шк. к. м.	Всего.	Шк. 2 ст.	Шк. 7 л.	Шк. 9 л.	Шк. к. м.	Всего.
		Шк. 2 ст.	Шк. 7 л.	Шк. 9 л.	Шк. к. м.	Всего.	Шк. 2 ст.	Шк. 7 л.	Шк. 9 л.	Шк. к. м.	Всего.	Шк. 2 ст.	Шк. 7 л.	Шк. 9 л.	Шк. к. м.	Всего.
1	Г. Аткарск . . .	2	—	—	—	2	34	—	—	—	34	1378	—	—	—	1378
2	Аткарск. р. . .	—	—	—	1	1	—	—	—	3	3	—	—	—	120	120
3	Всего по Аткарск. р.	2	—	—	1	3	34	—	—	3	37	1378	—	—	120	1498
4	Баладинск. . .	1	—	—	1	2	11	—	—	3	14	440	—	—	95	535
5	Вязовский р. . .	—	—	—	1	1	—	—	—	3	3	—	—	—	120	120
6	Екатериновск. .	—	2	—	—	2	—	9	—	—	9	—	368	—	—	368
7	Лысогорский . .	—	1	—	—	1	—	3	—	—	3	—	144	—	—	144
8	М.-Сердобинск. .	—	1	—	—	1	—	3	—	—	3	—	140	—	—	140
9	Г. Петровск . . .	1	—	—	—	1	24	—	—	—	24	1000	—	—	—	1000
10	Петровск. р. . .	—	—	—	1	1	—	—	—	3	3	—	—	—	100	100
11	Всего по Петровскому району	1	—	—	1	2	24	—	—	3	27	1000	—	—	100	1100
12	Саратовск. р. . .	—	2	—	—	2	—	6	—	—	6	—	168	—	—	168
13	Татищевск. р. . .	1	—	—	—	1	5	—	—	—	5	193	—	—	—	193
14	Яг. Полянск. р. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Г. Саратов . . .	9	8	7	—	24	135	34	85	—	254	5501	1155	3483	—	10139
	Всего по гор.	12	8	7	—	27	193	34	85	—	312	7879	1155	3483	—	12517
	„ „ с/м.	2	6	—	4	12	16	21	—	12	49	633	820	—	435	1898
	Всего	14	14	7	4	39	209	55	85	—	361	8512	1975	3483	435	14405

Кроме того на территории округа действует 6 школ повышенного типа Цутранпроса с 51 группой и 1622 учащимися; одна школа семилетка в Екатериновском районе (Салтыковская) в старших группах содержится полностью на родительские средства; одна школа девятилетка и одна школа семилетка функционирующая при д/д ОНО. Для обслуживания вышеприведенной сети по местному бюджету на 1928/29 г. предусматривается следующий штат педагогических и технических работников.

Наименование бюджетов.	Педагогические един.				Технические единицы.				
	Школ 2 ст.	Школ 7-9 л.	Школ, к. м.	Всего.	Школ 2 ст.	Школ 7-9 л.	Школ к. м.	Всего.	Всего.
1. Гор. Саратов	245	234	—	479	66,5	105	—	171,5	650,5
2. Проч. городов	88	—	—	88	17	—	—	17	105
3. Районный	26	32	23	81	2	14	7	23	104
Всего	359	266	23	648	85,5	119	7	211,5	859,5

В сравнении с 1927/28 годом отмечается увеличение числа педагогических штатов на 49,5 единиц и технических на 19 единиц.

Сеть школ повышенного типа в сельских местностях количественно недостаточна, а Ягодно-Полянский район совсем их не имеет.

В среднем одна школа п/т в сельских местностях приходится на 45.414 челов. населения. Один учащийся в школах п/т округа приходится в сельских местностях на 312,5 чел. населения и на 24 ученика 1-й ступени; в городах на 1,3 ученика.

Комсомольская и пионерская прослойка в школах п/т тоже недостаточна, хотя и выше, чем в шк. 1-й ст.

Бывш. уезды.	Школы 7 и 9 лет.		Школы II ст.		Ш. К. М.	
	ЮП.	КСМ.	ЮП.	КСМ.	ЮП.	КСМ.
1. Аткарский	264	97	157	166	—	73
2. Петровский	187	34	163	88	—	24
3. Саратовский	46	8	27	21	50	44
4 г. Саратова	1228	218	652	306	643	461

В части социального состава учащихся школ повыш. типа надлежит отметить значительное усиление таких категорий, как „слу-

жащие" и „прочие“. Мероприятия по увеличению % доли учащихся из рабочих и беднейших слоев населения энергично принимаются и соответствующий эффект начинает сказываться. В г. Саратове в результате приемной кампании на 1928/29 г. сильно снижена группа „прочих“, так как дети нетрудовых групп населения в школы не принимались. Но в общем социальный состав учащихся всех школ повышенного типа еще не достаточно удовлетворяет.

Потребность отдельных отраслей хозяйства, советских и культурных учреждений в квалифицированной рабочей силе, недостаточная пропускная способность и емкость соответствующих профтехнических учебных заведений (техникумов и ВУЗ'ов) необходимость содействия оканчивающим II ст. минимума технических навыков, поставили органы по народному образованию перед необходимостью организовать в ряде существующих школ повышенного типа те или иные профустановки. Дело это уточняется и прорабатывается уже не первый год и пока удовлетворительного разрешения (за небольшим исключением) не получило.

Реорганизация тормозится сложностью организационных мероприятий, отсутствием соответствующих заявок и соображений со стороны хозорганов и в значительной мере отсутствием ассигнований на оборудование.

В общем разрешение вопроса о профессионализации II-го центра школ п/т еще впереди.

Вторым реорганизационным вопросом в деле повышенного образования является вопрос о реорганизации деревенских школ семилеток в школы крестьянской молодежи. Эта мера актуальна, но разрешение ее задерживается в силу того же недостатка средств.

Наконец, очередным мероприятием в деле повышенного образования должно признать перевод ряда школ в рабочих районах на положение школ фабрично-заводских семилеток.

Вышеприводимые данные о школах соцвоса повышенного типа выдвигают следующие очередные задачи:

а) расширение сети школ повышенного типа в сельских местностях и, главным образом, среди нацмен (мордвы и немцев) с одновременным задерживанием темпа роста повышенного образования в городах;

б) реорганизация деревенских школ семилеток в ШКМ и части городских школ в фабрично-заводские семилетки;

в) улучшение качественного состава учащихся путем большей пролетаризации и орабочивания этого состава, с одной стороны, а с другой—путем организации общежитий, установления стипендий для учащихся, оказания беднейшей части учащихся материального обеспечения и т. д.;

г) проведение профессионализации 2-го центра школ п/т на твердой производственной и финансовой базе;

д) общее повышение качества продукции школы II-ступени, все еще оказывающейся низкой грамотностью оканчивающих школы при поступлении в ВУЗ.

Дет. дома и беспризорность Вопросы борьбы с детской беспризорностью и интернирования тысяч детей до сего времени не потеряли своей актуальности.

Последние правительственные постановления по этому поводу заостряют вновь внимание на деле борьбы с беспризорностью.

В настоящее время на содержании местного окружного бюджета состоит следующая сеть детдомов.

Наименование.	Окружной бюджет.	Бюджет г. Саратова	Бюджет прочих го- родов	Районный бюджет.	Итого.
Количество детдомов	1	16	7	1	25
Количество воспитан.	200	1930	447	40	2617
„ педагог. персонала	7	109	44	6	166
„ обслужив. персонала	21	246	52	5	324

Кроме этого количества интернатных учреждений на территории округа действуют два дет. дома трудно-воспитуемых детей, д/д умственно-отсталых, д/д слепых, д/д глухонемых. Общее количество интернированных детей приближается к 3000 чел.

Дороговизна содержания воспитанников в д/д, наплыв в д/д новых кадров беспризорных, необходимость освободиться от воспитанников, достигших предельного возраста, побуждают органы народного образования принять ряд мер по выводу воспитанников из д/д и устройству их на производство, в трудовые семьи, в учебные заведения, в патронирование и т. д. За 1927-28 г. таким образом выведено из д/д свыше 500 человек. Большое внимание уделяется вопросу организации мастерских при дет. домах.

Помимо содержания воспитанников в д/д Социально-Правовой Охраной несовершеннолетних совместно с ДТК принимаются меры по профилактике беспризорности; оказывается материальная помощь наиболее остро нуждающимся из несовершеннолетних, даются средства на проезд, оказываются те или иные консультационные содействия, ведется работа по установлению опеки (480 дет.) и патронированию—50 договоров. В сельских местностях опекунского дела установить еще не удалось.

Профтехническое образование. Профтехническое образование охватывает все наиболее крупные предприятия, расположенные на территории Саратовского округа, и все основные области советского строительства.

По видам учреждений профтехническое образование на территории округа, по данным школьной переписи на 1/1—1928 г., состояло:

Наименование.	Кол. учр.	Кол. педа- гогов.	Кол. уча- щихся
1. Профшколы	8	138	1241
2. Школы Ф.З.У.	10	—	854
3. Техникумы	12	337	2636
4. Курсы	5	—	—
5. ВУЗ'ы	4	—	—
В С Е Г О	—	—	—

По подведомственным указанные учреждения распределяются:

Подведомственность.	Профшк. кол.	Ф. З. У.	Техникумы.	Курсы.	ВУЗ'ы.	Всего.
1. Наркомпросу	—	—	2	—	4	6
2. КрайОНО	—	—	3	—	—	3
3. ОкрОНО	6	7	7	1	—	21
4. Цутранпросу	1	3	—	2	—	6
5. Госстраху и ОкрОНО	1	—	—	—	—	1
6. НКП и Т.	—	—	—	1	—	1

Профшк. кол. Наибольшей устойчивостью организационной, целевой и бюджетной отличаются индустриальные профшколы, дающие квалифицированные кадры в области слесарного, столярного, механического, монтерного и строительного производства.

По отдельным школам имеются следующие специальности:

1. Петровск. профшк. а) слесарн. отдел . 90 уч-ся.
б) столярн. . . . 32 уч-ся.
2. Профшк. им. Луначарского:
а) общ. отделен. . 160 уч-ся
б) механич. отд. . 68 "
в) монтерное . . . 45 "
г) отд. кино-мех. . 31 "
3. Железнодорожная школа 326 "
4. Инструкт. шк. огнестойк. строит. . . 108 "
5. Инструкт. шк. район. дорожн. десят. . 80 "
6. Художественная профшк. 83 "
7. Музыкальная шк. в г. Саратове . . . 238 "
8. Музыкальная шк. в г. Петровске . . . 22 "

Ф. З. У. Школы фабрично-заводского ученичества организованы при всех наиболее мощных предприятиях и готовят смену по следующим специальностям квалифицированного труда (на 1928-29 год).

1. ФЗУ Лесобондарного производства . 29 чел.
2. Электро механическая ФЗУ 26 "
3. I-я Районная Механич. школа ФЗУ . 149 "
4. ФЗУ при Саратовской Мануфактуре . 62 "
5. ФЗУ пищевой промышленности . . 84 "
6. Школа ученичества Р.-У. ж. д. . . 249 "
7. Школа ученич. Водного Транспорта . 95 "
8. Школа строительного ученичества . 63 "
9. Школа Конт. Торг. ученичества . . 124 "
10. Школа ученич. Бригады Р.-У. ж. д. . 10 "

Техникумы. Среднее профтехническое образование представлено рядом техникумов, дающих квалифицированных работников

типа техников и инструкторов по всем наиболее крупным отраслям советского и хозяйственного строительства.

В области сельского хозяйства средней квалифицированную силу поставляет старейший в РСФСР техникум Тимирязевский с.-х. техникум с четырьмя курсами и 126 учащимися и Землеустроительный техникум с 149 учащимися.

Техников индустриального и строительного типа готовят не менее мощный Индустриальный техникум и Строительный техникум.

Индустриальный техникум имеет отделение механическое на 147 чел. (по данным на 1/1—28 г.), химическое—на 136 чел., электротехническое—на 140 чел.

Строительный техникум в старших группах делится на отделения: архитектурное—35 чел., дорожное—26 чел. и гидротехническое—33 человека.

В сети медицинского образования имеется Медицинский техникум с акушерским отделением на 151 чел., отделением Охраны Материн. и Младенч.—74 чел. и вновь открытым с 1928-29 года отделением по уходу за больными на 40 чел. и Зубопротезный техникум с 73 учащимися.

Промышленно-Экономический техникум включает в себя кооперативное отделение—127 чел. и хлебное—69 чел.

Художественное образование представлено двумя техникумами: музыкальным—на 239 чел. и Художественно-Промышленным на 136 учащихся.

В сети педагогических техникумов имеется три учреждения, из них один педтехникум русский с дошкольным, школьным и политпросвет. отделением—на 196 уч-ся; один педтехникум татарский—на 171 уч-ся, один педтехникум мордовский—на 243 уч-ся.

Курсы. Профтехнические курсы разделяются на курсы постоянные (длительные) и на курсы эпизодические.

К числу постоянных курсов длительного типа относятся:

- | | |
|---|--------------|
| а) Юридические курсы | на 150 уч-ся |
| б) Курсы иностранных языков | 563 . . |
| в) Промышленно-экономические | — . . |
| г) Курсы Нарсвязи | — . . |
| д) Педагогические курсы Р.-У. ж. д. | 79 . . |

В г. Саратове раскинута сеть школ кройки и шитья (15 курсов), в минувшем учебном году работало 3 курсов машинописи.

Кроме того, в Саратове в течение года организовано ряд краткосрочных курсов по повышению квалификации отдельных групп работников.

В общем сеть профтехнических учебных заведений в округе солидна и в ближайшие годы удовлетворить нужды хозяйства и советского строительства района, значительно превышающего территорию округа.

В дальнейшем предстоит не столько развертывать новую сеть, сколько уточнять целевую установку отдельных учреждений и отдельных цехов и специальностей в них, а также развертывать сеть краткосрочных курсов по повышению квалификации рабочих, а особенно по переквалификации кадров безработных.

Приемы в профтехнич. учебн. заведения. Тяга во все виды профтехнических учебных заведений огромна. Поступить в них стремятся самые разнообразные группы населения по социаль-

ному положению и по подготовке. Данные 1927-28 года о приеме учащихся в профтехнические учебные заведения дают следующую картину.

Наименование учреждений.	Подано за- явлений.	Допущено к испытан	Выдержало	Принято.	Принято в ‰ к числу.	
					Подавш. заявлен.	Допущен
1. Техникумы	3516	3367	841	862	24,5	25,6
2. Профшколы	1398	1243	580	466	33,3	37,5
3. Ф. З. У.	712	512	236	250	35,1	48,8
В С Е Г О	5626	5122	1657	1578	28,0	30,8

Из приведенных данных видно, что только 30,8‰ допущенных к испытаниям принимается в профтехнические учебные заведения, остальные или в силу повышенных требований при вступительных испытаниях, или в силу слабой подготовки, оказываются за бортом школы. В силу недостатка мест в профшколах, не оказывается возможности принять даже всех выдержавших испытание.

Подготовка поступающ. в профтехнич. учебн. заведений. По образовательной подготовке поступающие в профтехнические учебные заведения имеют большое разнообразие. Подготовка поступающих в профшколы—в основном начальная школа; отклонения в ту или другую сторону от этой нормы незначительны, так из 466 принятых в профшколы в 1927/28 г. с подготовкой школы семилетки было 96 чел., школы 9-тилетки 22 человека.

В техникумы окончившие 9-тилетку идут в значительно большем количестве. Данные о подготовке поступающих в техникумы по 2 техникумам за 1926/27 г. и 1928/29 г. таковы (в ‰):

Имеют подготовку.	1927/28 г.	1928/29 г.
1. Профшколы	3,4	3,3
2. Рабфаки	2,7	0,7
3. Ш. К. М.	—	2,2
4. Школы 9-тилетки	44,2	32,6
5. „ 8-милетки	5,9	6,3
6. „ 7 „	22,5	29,2
7. „ ниже 7-милетки	16,2	9,0
8. Прочие	5,1	16,2

Прием учащихся по техникумам на 28/29 г. показывает увеличение ‰ с подготовкой в размере школы 7-милетки.

Распределение учащихся профобра по полу. Специфические особенности отдельных видов профтехнических учебных заведений сказываются на половой группировке учащихся.

Как общее явление, отмечается малое количество женского состава в индустриальных учебных заведениях и наоборот превалирование его в учреждениях социально-экономического и гуманитарного типа, что видно из следующего:

Наименование учреждений.	ВСЕГО.	Мужчин.	Женщин.	
			Колич. % %	% %
Техникумы	2636	1719	917	34,4
а) с-х. группа	275	234	41	15,0
б) индустриальн.	680	603	77	11,5
в) медиц. гр.	298	20	278	93,3
г) педагогич. груп.	615	312	303	50,0
д) промышлен.-экономич. гр.	196	111	85	43,4
е) худож.-муз. гр.	375	239	136	36,3
Профшколы	1241	975	266	21,4
а) индустриальн.	898	857	41	4,5
б) худож.-музык.	343	118	225	65,6
Ф. З. У.	854	668	186	21,3

Некоторые учреждения укомплектованы или исключительно юношами, или девицами; так в Медицинском техникуме учащиеся — женского пола, наоборот, Строительный, Индустриальный техникумы, Профшкола Петровская им. Луначарского, школа Огнестойкого Строительства, школа Дорожных (мастеров) десятников — состав учащихся имеют почти исключительно из мужского пола.

Партийный состав учащихся. Партийные, комсомольские и пионерские кадры в профтехнических учебных заведениях солидны. 1927/28 году насчитывалось:

	Техникумы.	Профшк.	Курсы.	ФЗУ (7 уч.)
1. Членов ВКП (б)	19	11	35	—
2. Кандид. „	28	6	22	—
3. Членов КСМ	666	286	101	157
4. Кандид. „	143	69	10	10
ВСЕГО	856	372	168	167
% %	32,5	30,0	19,2	19,5

Наименьшее количество комсомольского состава отмечается на курсах, особенно таких, как курсы „Иностранных языков“.

Заслуживает внимания недостаточная комсомольская и пионерская прослойка в школах фабрично-заводского ученичества (19,5%).

В техникумах партийный состав учащихся дает наибольший % за 1927/28 г. и 1928/29 г. этот процент поднимается еще более и достигает 43,8%.

Социальный состав учащихся. Социальный состав учащихся профтехнических учебных заведений отличается пестротой с огромным, однако, преобладанием рабоче-крестьянской группы. В школах ФЗУ и профшколах количество учащихся из рабочих масс оказывается наибольшим, поднимаясь в отдельных учреждениях до 70—80%. Сильное „орабочивание“ отмечается и по техникумам. Данные о приеме учащихся в 11 техникумах за 1927/28 г. и 28/29 годы показывают следующие % социальной группировки в техникумах:

Социальные группировки.	1927/28 г.	1928/29 г.
1. Рабочие и их дети	26,9	43,1
2. Крестьяне „ „	33,9	32,3
3. Служащие „ „	35,8	16,8
4. Прочие	3,4	2,6
5. Батраки и их дети	0,0	2,7
6. Воспитанники д/д	0,0	2,5
ВСЕГО	100	100

Как видно, в приемную кампанию 28/29 года категория „служащих“ была сжата в значительной мере, что позволило резко выделиться группе „рабочих“ и повыситься группе „батраков“.

По разным видам техникумов удельный вес отдельных социальных группировок еще более разнообразен. Группа „рабочих“ наиболее сильна в индустриальных техникумах (27/28 г.—39,6%, в 28/29—70,4%), затем в медицинском 27/28 г.—40%, в 28/29 г.—55%) и наименее ярка в педагогических (27/28 г.—7,9%, в 28/29 г.—19,2%).

Группа „крестьян“ превалирует в сельскохозяйствен. техникумах (27/28 г.—30,5%, в 28/29 г.—60%), затем в промышленно экономич. (27/28 г.—37,1%, в 28/29 г.—54,3%), наименьший процент крестьян оказывается в индустриальных техникумах (27/28 г.—23,6%, в 28/29 г.—15,4%).

Группа „служащих“ дает сильное понижение по всем техникумам, именно в с.-х. техникумах с 36,9% до 5%, в индустриальных с 35,7% до 10,3%, в медицинском с 19,5% до 10,2%, в промышленно-экономическом с 35,2% до 14,4% и т. д.

Стипендиальн. обеспечение учащихся профтех. уч. зав. Процесс „орабочивания“ и пополнения профтехнических учебных заведений, особенно техникумов, батрацкими и бедняцкими элементами задерживается в силу недостатка стипендий,

общежитий и иных форм материального обеспечения учащихся. В 27/28 году имелось следующее количество стипендий по отдельным видам учреждений:

а) техникумы имели 799 стипендий или на 30,3% учащихся. Из 799 стипендий государственных было 479—до января по 12 руб., а с января по 15 руб. каждая в месяц; остальные 320 стипендий принадлежали 53 хозорганам, 39—профсоюзам, 28—АССРП, 2—Калмобласти, 1—Марийской обл., 24—общественным организациям, 173—местному бюджету. По отдельным техникумам стипендии распределялись:

Наименование техникумов.	Государств стипенд.	Проч. стипенд.	Всего.	% к общ. числу.	% обесп. учащихся.
1. Землеустроит.	33	7	40	5	26,8
2. Тимирязев.с.х.	63	19	82	10,2	65,1
3. Индустриальн	131	—	131	16,4	26,7
4. Строительный	29	25	54	6,6	30,0
5. Пром.-Экон.	36	52	88	11,0	45,0
6. Худож. пром.	10	5	15	2,0	11,0
7. Медицинский	17	11	28	3,5	12,4
8. Педагог. русс.	73	13	86	10,8	44
9. Педагог. тат.	16	132	148	18,5	86,5
10. Педагог. морд.	60	41	101	12,7	42,7
11. Музыкальный	11	15	26	3,3	10,8
12. Зубопротезн.	—	—	—	—	—
Всего	479	320	799	100	30,3

б) много слабее обеспечены стипендиями профшколы. На 1241 уч-ся имелось в 1927/28 г. 135 стипендий или 10,9%;

в) по курсам имелось 146 стипендий из госбюджета.

Учреждения главнауки. Из других видов просветительных учреждений необходимо указать музеи—областной с филиалами—Радищевский музей, Этнографический, Археологический, Исторический, музей имени Чернышевского, музей Народного Образования, музей при доме Санпроса, Сельско-хозяйственный музей и др. Музеи, помимо концентрации ряда соответствующих экспонатов и материалов, ведут работу выставочного характера.

Большую просветительную работу ведут многочисленные объединения научного характера и добровольные общества. В г. Саратове насчитывается свыше 100 различных научных обществ, опытных станций, институтов и т. д. Добровольные общества: МОПР, Автотор, Осоавиахим, Друг Детей, Долой Неграмотность, О-во борьбы с алко-

голем и т. п. по городу раскинули многочисленную сеть ячеек; эти же ячейки имеют широкое распространение и в деревне.

ВУЗ'ы, Особо видное место в сети народного образования занимают ВУЗ'ы, помещающиеся в г. Саратове и имеющие более чем краевое значение, но несомненно оказывающие огромное просветительное воздействие на округ в первую очередь.

В Саратове сосредоточены:

1. Государственный университет имени Чернышевского с факультетами:

- а) педагогическим;
- б) медицинским;
- в) хозяйства и права.
2. Государственный институт сельского хозяйства и мелиорации.
3. Государ. Ветеринарный институт.
4. Краевой Коммунистический университет.
5. При Гос. ун-те действует Рабочий факультет.

Политпросветработа. Помимо учреждений, подведомственных отделам Народного Образования, политико-просветительную работу в широком размере ведут культотделы союзов (главным образом, через свои клубы), партийные органы и различные добровольные общества. Система политикопросветительных мероприятий, осуществляемых вышеуказанными органами, настолько многообразна и солидна, что по справедливости заслуживает особого изучения и описания, далеко выходящего за пределы настоящего очерка.

Политико-просветительная работа по городу и деревне сильно разнится размерами и формами этой работы. В городе политпросвещение, как указано выше осуществляется рядом органов в форме различных учреждений и мероприятий (клубы, библиотеки, кино, театры, школы взрослых, различные курсы, лекции, диспуты и т. д.), в сельских местностях, наоборот, политикопросветительная работа более однотипна: сеть политпросвета представлена избами-читальнями, красными уголками и ликпунктами, в наиболее крупных поселениях действуют народные дома, школы и кино-передвижки.

И з б ы - ч и т а л ь н и. Политико-просветительная работа в сельских местностях концентрируется вокруг изб-читален. Сельские избы-читальни являются центрами, объединяющими культурные силы и средства деревни. В них сосредоточены библиотеки, периодические издания, организационные работы по ликвидации неграмотности; в них ведется справочная, консультационная работа, лекционная работа и т. д. Все ответственные моменты советской и политической жизни Союза в избе-читальне находят наиболее быстрое истолкование, отражение и пропаганду (кампании по советской линии,—посевная, хлебозаготовительная, реализация займов и т. д. злободневные вопросы из политической жизни—международной и внутренней и т. п.).

Несмотря, однако, на ту большую роль, которую избы-читальни несут в жизни деревни, сеть их крайне недостаточна, еще более неудовлетворительно хозяйственно-материальное обеспечение их. Сеть изб-читален по Саратовскому округу растет медленно, за исключением Екатериновского и М.-Сердобинского районов, сеть изб-читален осталась на 1928-29 год без изменений. (См. таблицу на стр. 289).

Наименование районов.	Количе- ство изб- читален и библиотек.	Колич. избачей.	Одна изба-читальня приходится на			
			Кол. С/с.	Кол. нас. пункт.	Кол. домох.	Кол. жителей.
1. Аткарский	12	12	5	18	1541	7452
2. Баландинский	10	10	6	11	1452	7707
3. Вязовский	5	5	5	8	1700	8457
4. Екатериновск.	12	12	5	19	1319	7491
5. Лысогорский	8	8	4	11	1248	5813
6. Мало-Сердобинский	14	14	3	7	1487	7358
7. Петровский	12	12	5	12	1118	5763
8. Саратовский	9	9	7	23	1934	8941
9. Татищевский	5	7	6	27	1424	7231
10. Яг.-Полянский	2	2	1	3	710	4569
Всего	89	93	5	15	1417	7162

Большинство изб-читален имеет одного работника. При избах же читальнях действуют и библиотеки. Самостоятельных библиотек девять.

Скудное финансирование изб-читален сказывается на их оборудовании: оборудование бедно, недостаточно, книжные запасы более чем скромны, имеющиеся экземпляры устарели, потрепаны, новейшая литература поступает в ничтожном количестве, периодические издания малочисленны и т. д.

Особо больным местом в состоянии изб-читален является вопрос о кадрах избачей. До последнего времени зарплата избачей продолжает оставаться низкой (27/28 г.—27 руб., в 28/29 г.—30 руб в месяц). Это обстоятельство не дает возможности подобрать и закрепить на длительное время квалифицированные кадры избачей. Текучесть и слабая квалификация избачей—отличительная особенность этой группы работников просвещения. Во многих избах-читальнях, избачей в течение одного года сменяется по несколько человек (иногда по 3--4); не находится почти ни одной избы-читальни, где бы работники пробыли на своем посту в течение года. Отрицательные результаты такой сменяемости очевидны. С другой стороны, обращает на себя внимание слабая квалификация избачей, в виду малого заработка более или менее квалифицированные кадры просвещенцев уклоняются от работы в избах читальнях, в итоге приходится поручать политпросветработу малоподготовленным лицам, чаще всего комсомольцам или деревенскому активу. Подтягивание зарплаты избачей до ставки учителя школы I-й ступени, а через то улучшение кадров ПП работников, а следовательно и самой ПП работы—очередная и неотложная задача.

Красные уголки. Помимо бюджетной сети изб-читален, во многих селениях действуют так называемые „Красные уголки“, или те же избы-читальни, только не состоящие на твердом бюджете, а содержащиеся на средства местной общественной инициативы и населения и обслуживаемые местным деревенским активом под общим наблюдением и руководством бюджетных изб-читален. К сожалению точного учета этого вида мероприятий в настоящее время пока установить не удалось, опыт показывает, что таких учреждений много больше, чем бюджетных изб-читален.

Народные дома самостоятельного значения не имеют и, как тип полит. просв. учреждений, не выступают. Нар. дома фактически выполняют те функции, которые намечаются и проводятся избой-читальней. Но как отдельные помещения, большей частью собираю-

щие аудиторию во время кино-сеансов, литературных вечеров, постановок спектаклей, имеются во многих местах.

В Библиотеки. Библиотечная сеть в основной массе размещена по профсоюзным клубам; библиотек общего пользования в г. Саратове (вместе с читальнями)—13; из них одна библиотека приобрела краевое значение, на конец 27-28 года состояло 148000 книг.

Основная масса книг—беллетристика и обществоведение.

Посещаемость библиотек огромна, а равно оборот книг среди читателей. Следующие данные показывают количество выдач книг по основным отделам библиотек в г. Саратове.

Произведено выдач:

а) беллетристика . . .	158490	или 51,4 проц.
б) общий отдел . . .	22995	" 7,4 "
в) философия . . .	964	" 0,3 "
г) религия . . .	918	" 0,3 "
д) обществоведение . . .	13710	" 4,1 "
е) языковедение . . .	378	" 0,1 "
ж) естествоведение . . .	12838	" 4,3 "
з) прикладные знания . . .	6884	" 2,0 "
и) сельское хозяйство . . .	1407	" 0,5 "
к) искусство . . .	2020	" 0,7 "
л) история литературы . . .	21207	" 7,0 "
м) история . . .	11034	" 4,0 "
н) география . . .	2849	" 0,9 "
о) детские . . .	52898	" 17,0 "

Всего 308587 " 100 проц.

Обращает на себя внимание большой процент выдач книг по детскому отделу. Действительно, тяга детворы в библиотеки огромная. К сожалению, запрос детей мало удовлетворяется в виду слабого пополнения и развития этих отделов. Организация новых детских библиотек и развитие дет. отделений в существующих библиотеках—одна из первоочередных задач.

Основная масса читателей—учащаяся молодежь.

По возрастам читатели распределяются так:

а) до 12 лет	2142—23,2 проц.
б) до 18 "	2377—25,8 "
в) до 25 "	3087—33,5 "
г) старше 25 лет	1612—17,5 "

Всего 9218—100 проц.

Школы взрослых. Сеть школ взрослых по г. Саратову до 1928/29 года состояла из 6 школ повышенного типа. С 1928/29 г. эта сеть подвергалась реорганизации в целевой установке, а вследствие этого произошли изменения и в организационной структуре. С 1928/29 года вместо прежних 6 школ взрослых повышенного типа устанавливаются четыре школы рабочей молодежи и 3 школы взрослых, с общим количеством 1928 учащихся.

Кроме того необходимо отметить функционирование в г. Саратове Рабочего факультета, вечернего Коммунистического ун-та, Комсомольского и Воскресного университета.

Бюджет Наробрза. Содержание обширной сети культурно-просветительных учреждений и мероприятий естественно вызывает значительные расходы. На культурно-просветительные пот-

ребности идут средства различных источников—средства местного бюджета, госбюджета, хозрасчета, профсоюзов, комитетов содействия, специальные средства, производственные и т. д. К сожалению, размер этих поступлений суммировать пока не представляется возможным. Наиболее полное освещение можно дать по средствам местного бюджета, по отдельным видам которого ассигнования Нар. Образа распределяются следующим образом:

Наименование бюджета.	1927-28 г.		1928-29 г.		Рост по отнош. к 1927-28 г.		Рост по от- нош. к итогу.
	Сумма.	% %	Сумма.	% %	Сумма.	% %	В 0/0%
1. Окружной	229696	7,2	763059	18,5	533063	231,7	56,3
2. г. Саратова	1747984	55,2	1898377	46,1	150393	8,6	15,9
3. Проч. городов	271089	8,5	314470	7,6	43381	16,0	4,6
4. Районный	873085	27,7	991809	24,2	118724	23,9	23,2
5. Сельский	45373	1,4	146347	3,6	109974		
Всего	3167527	100	4114062	100	946535	29,8	100

Высокий рост ассигнований по окружному бюджету объясняется переводом на окружной бюджет техникумов и др. учреждений, прежде состоявших на госбюджете. Без учреждений переданных с госбюджета, общий рост ассигнований на дело нар. образования выражается в 15,7%.

В бюджетную кампанию 1928-29 г. долевое участие нар. образования не удалось не только поднять, но даже удержать на уровне 1927-28 г. по основным источникам финансирования (гор. бюджет и районный бюджет), что видно из следующего:

Наименование бюджетов.	1927-28 год.			1928-29 год.		
	Весь бюджет.	Бюджет Нар. Обр.		Весь бюджет.	Бюджет Нар. Обр.	
		Сумма.	% %		Сумма.	0/0%
Окружной	2075496	229996	11,1	3012171	763059	25,3—14,2
г. Саратова	6159864	1747984	28,3	7048392	1898377	26,9—1,4
Проч. города	672145	271089	40,4	770826	314470	40,8—0,4
Район. и сельский	2241634	918458	40,9	2848406	1138156	39,9—1,0
Всего	11149189	3167527	28,4	13679705	4114062	30,0—1,6
Без учрежд. переданных с госбюджета	—	—	—	—	—	26,7—7,1

Общий расход на 1 душу населения по наробразу составляет:

	1927/8 г.	1928/9 г.	0/00/0
г. Саратов	7—84	8,52	+0,68
Прочие города	8—06	9,34	+1,28
Районн. бюджет	1—39	1,58	+0,91
Сельск. „	0—30	0,98	+0,68
По округу	3—58	4,66	+1,08

По основным разделам работы ОНО ассигнования распределяются:

(в тыс. рублях).

Наименование разделов	1927-28 год.		1928-29 год.		Прирост.		Рост.		Удельный по РСФСР за 26-27 г.
	Сумма	0/00/0	Сумма	0/00/0	Сумма	% к итогу.	Сумма	0/00 к итогу.	
Аппарат ОНО	41	1,3	35	0,8	6	0,6	6	16,6	3,2
Профобр	78	2,4	412	10	334	35,3	334	428,2	4,8
Соцвос	2782	87,8	3108	75,6	326	34,4	326	11,7	75,3
Политпросвет	230	7,3	423	10,3	193	20,4	193	84	12,3
Прочие	37	1,2	136	3,3	99	10,5	99	267,6	4,4
Всего	3168	100	4114	100	946	100	946	29,8	100

Помимо Профобра обращает на себя внимание рост ассигнований на политико-просветительную работу, как в абсолютных суммах, так и в удельном весе в смете ОНО (10,3⁰/0 вместо прошлогодних 7,3⁰/0). Этот рост объясняется, главным образом, отчислениями от 2-го займа индустриализации на дело ликвидации неграмотности и на другие политико-просветительные мероприятия.

По видам расходов бюджет Нар. Образования распределяется следующим образом:

Наименование статей расходов	Сумма.	0/0	Примечание.
1. Зарплата	2751582	66,9	Зарплата по Наробразу РСФСР в 1925/26 г. занимала — 64,1 ⁰ /0, в 1926/27 — 62,6 ⁰ /0.
2. Адм.-хоз. расходы	369600	9,0	
3. Операц.-эксплоат.	471516	11,4	
4. Приобр. оборуд.	119172	2,9	
5. Капитальн. и ремонтн. строительст.	282364	6,9	
6. Стипендии и пособия	119828	2,9	
Всего	4114062	100	

Большим местом в смете Наробраза следует признать понижение процента ассигнований на новое школьное строительство и капитальный ремонт (в 1927/28 г. было 7,4%, на 1928/29 г. запроецировано 6,9%).

Абсолютный прирост ассигнований на дело Нар. образования позволяет поднять стоимость содержания одного ученика в школах округа (главным образом, за счет повышения зарплаты):

Наименование.	1927/28 г.	1928/29 г.	Увеличен.	
	Руб.	Руб.	Руб.	%
Стоимость содержания 1 уч. школы I ст.	17—30	20—57	3—27	18,6
Стоимость содержания 1 уч. школы II ст.	46—90	52—28	5—38	11,5
Стоимость содержания воспит. дет. домов	188—30	288—60	50—30	26,7
Стоимость содержания уч-ка ШКМ	66	78—50	12—50	19

В 1928/29 году проводится подтягивание зарплаты воспитателей и инструкторов детдомов и детсадов до ставки учителей I ступ. в нормальных учреждениях и до ставки учителей II ступени в детдомах дефективных.

В сметах Нар. образования на 1928 29 год предусмотрены расходы на обеспечение беднейших учащихся в сельских местностях учебниками в размере 1 руб 25 коп. на ученика (из расчета на 20% учащихся) в г. Саратове ассигновано 5000 руб. на обувь, одежду и горячие завтраки. Кроме того, из смет комсодов и фонда платности ассигновывается на этот же вид расходов от 10 до 15% имеющихся средств, что в абсолютных цифрах должно дать от 12 до 15 тыс. рублей.

На новое школьное строительство ассигновано по местному бюджету 120.000 р. и получена ссуда цекомбанка в размере 90.000 руб. Всего на строительный сезон 1929 г. предполагается выстроить пять новых школ. зданий и до 20 школ капитально отремонтировать, привлекая средства самообложения. (В 1928 году из средств самообложения на дело народного образования израсходовано 86.861 р.).

Основными и очередными мероприятиями в деле нар. образования на ближайшие годы следует признать:

1) Увеличение сети начального образования в связи с введением всеобщего обучения и дошкольного воспитания: нормализация нагрузки отдельных комплектов; мобилизация советской общественности в деле развертывания дошкольных учреждений, особенно в рабочих районах, совхозах, колхозах и в селах;

2) Создание более реальных возможностей к посещению школы беднотой, а отсюда организация фондов помощи беднейшим учащимся, организация в школах нового типа общежитий, установление стипендий, выдача бесплатных учебников и учебных пособий и т. д.

3) Реорганизация деревенских школ-семилеток в школы крестьянской молодежи, а городских школ-семилеток рабочих районов — в фабрично-заводские семилетки; улучшение качественного состояния их;

4) Профессионализация 2-х концентров школ II ст., придание школам II ст. и девятилеткам производственной значимости;

5) Расширение и укрепление мастерских и др. видов производственного обучения в дет. домах, устройство воспитанников дет. домов на производство, развитие патронирования, опекунского дела на местах;

6) Развитие массового профтехнического образования и укрепление материального положения профшкол;

7) Развертывание работы по ликвидации неграмотности по примеру г. Саратова по всему округу; количественное и качественное улучшение работы по линии политпросвета и особенно в деле оборудования изб-читален книжным инвентарем и мебелью;

8) Усиление строительства в области народного образования, распространяя это строительство не только на школьное, но и на политпросвет. учреждения;

9) Усиление методической работы и живого инструктажа массовых работников; развитие мероприятий по повышению квалификации работников просвещения;

10) Увеличение сети и просветительных мероприятий среди национальностей и развертывание среди них, наряду с начальными школами и учреждений повышенного типа.

Культурный поход.

Непременным условием успешного выполнения важнейших задач в области социалистического строительства и более быстрого разрешения конкретных вопросов, вытекающих на основе их в условиях Саратовского округа, является необходимость привлечения широких масс трудящихся к активному участию в этом строительстве.

Совершенно естественно, что чем грамотнее и культурнее будут основные массы трудящихся, тем большая активность будет проявлена ими в строительстве социализма, тем скорее и успешнее можно разрешать стоящие перед нами задачи.

Отсюда неизбежно во весь рост встал вопрос об усилении темпа работы в борьбе с темнотой, некультурностью, невежеством. Почему именно так остро был поставлен вопрос о ликвидации неграмотности и малограмотности в нашем округе?

В 1927/28 году по бюджету саратовского городского совета на ликвидацию неграмотности ассигновалось 19.000 р. Из них 17.500 р. было затрачено на содержание аппарата по ликвидации неграмотности и малограмотности и только 1.500 руб. было использовано на учебные нужды (приобретение букварей, наглядных пособий и проч.) За эти средства обучалось в течение года всего лишь 660 человек.

Разумеется, что рассчитывать на развертывание работы по ликвидации неграмотности при таком положении, при абсолютно мизерных ассигнованиях, при недопустимо слабом темпе, при рутинных методах работы, было бы невозможно. Оставлять дело ликвидации неграмотности, как исключительно ведомственную задачу в руках ОНО, при условии сравнительно незначительного роста ассигнований из местного бюджета (на проведение обычными путями ныне достигнутого размаха работ потребовалось бы не менее 2 мил. рублей) означало бы полную невозможность достижения сколько-нибудь заметных сдвигов в течение ближайших лет. Поэтому был поставлен вопрос о немедленной и решительной перестройке темпа и методов работы, об организации всей работы по-новому, по-революционному; об установлении единства воли, действий, возбуждении революционного энтузиазма в массах, о претворении его в активную работу на боевом участке культурного фронта.

Начало было положено тем, что для координации и объединения деятельности всех организаций, до сих пор самостоятельно занимавшихся ликвидацией неграмотности (ОНО, профсоюзы, кооперация, ОДН и др.) был организован революционный штаб—Окружная особая комиссия по ликвидации неграмотности. Аналогичные комиссии были организованы в районах и сельских пунктах округа. На предприятиях и учреждениях были созданы комиссии действий. Комиссиям были переданы все силы, средства и материалы.

Впервые работа по ликвидации неграмотности проводится не как узко-практическая задача—ликвидировать техническую неграмотность. Ликвидация неграмотности и малограмотности прочно совме-

щена с организацией большого культурного похода, с проведением культурно-политической работы, антирелигиозной пропагандой, борьбой с пьянством, хулиганством, антисемитизмом, борьбой за новый быт. При помощи массовых лекций и бесед по мирозданию, обществоведению, медицине и другим вопросам, коллективного посещения музеев, театров, кино, среди обучающихся кадров пробуждается активный интерес к учебе, знаниям. Это делается для того, чтобы каждый неграмотный и малограмотный постоянно ощущал настоятельную потребность в новых знаниях, чтобы не ограничивал свою учебу ликпунктом или школой грамоты, а переходил к новым повышенным формам.

Задача ликвидации неграмотности, в первую очередь была поставлена как важнейшая политическая задача, которая может быть осуществлена при условии организации общественной самодеятельности, при условии привлечения широких слоев советской общественности в практическую активную работу в культурном походе.

На основе этого, особые комиссии построили свою работу преимущественно на принципах широкого использования сил и средств общественности. Первой проверкой того, насколько наша советская общественность способна разрешать в будничных условиях большие вопросы культурной революции, явилась организация переписи населения гор. Саратова. Перепись преследовала цель не только определить точное число неграмотных и малограмотных, но и подробно выявить культурную физиономию населения гор. Саратова. Перепись была организована при активном участии научных работников-статистов, силами студенчества коммунистического и государственного университетов, выделивших на эту работу из своей среды около 1500 чел. В результате переписи оказалось: неграмотных—в возрасте от 8-ми лет и выше 33593 чел. и малограмотных в том же возрасте 30529 ч. Таким образом, этими цифрами были решительно опровергнуты утверждения о том, что число неграмотных и малограмотных в Саратове является незначительным и что, следовательно, нет достаточных оснований ставить вопрос так, как он был поставлен в самом начале организации культурного похода.

Второй, не менее важной задачей явилась работа по вербовке кадров работников для осуществления намеченных планов полного охвата сетью школ ликбеза и грамоты выявленных кадров неграмотных и малограмотных. И с этой работой особая комиссия, при поддержке советской общественности справилась блестяще. Было завербовано свыше 4 тыс. ликвидаторов, около 500 инструкторов-организаторов, более 300 чел. методистов и несколько сот лекторов по различным вопросам. Завербованные кадры культармейцев в основном большинстве, были пропущены через организованные особой комиссией краткосрочные курсы переподготовки.

Чтобы быть в курсе работы многочисленной сети школ, иметь постоянную осведомленность о посещаемости учащихся, в нужный момент двинуть из резерва подкрепления и для проведения ряда аналогичных мер, особая комиссия организовала службу связи. Служба связи полностью была возложена на пионер-организацию, которая выделила на эту работу около 6 тысяч пионеров.

Какие же результаты мы имеем в результате трехмесячной работы по культурному походу?

По гор. Саратову работает 2230 школ ликбеза и грамоты, в которых обучается 20005 неграмотных и малограмотных.

В сельских местностях округа обучается около 20 тыс. чел. преимущественно неграмотных. Поставлена задача довести число учащихся до 70 тыс. чел.

Для малограмотных издается специальная газета „За грамоту“ (вышло 10 номеров).

Организовано 2 культурных чайных и намечено к открытию еще 6, главным образом на окраинах города.

Чтобы обеспечить возможность регулярного посещения школ работницам и домашним хозяйкам, обремененными малолетними детьми, организовано 28 детских комнат и садов, которыми охвачено 770 детей. Имеется кино-передвижка, обслуживающая неграмотных и малограмотных окраин города Саратова. Помимо того, все неграмотные и малограмотные регулярно (не менее одного раза в 2 недели) посещают кино и театры. Широко развернута сеть подвижных библиотечек. В данное время насчитывается 305 библиотек.

Кроме тех мероприятий, которые проводятся в области политпросветработы особой комиссией, среди неграмотных и малограмотных, за последнее время особо активно проявляется самодеятельность в деле организации различного рода кружков (хоровых, драматических, пения, музыкальных).

Политическое обслуживание неграмотных осуществляется через установленный еженедельно, так называемый политчас. По всем основным политическим кампаниям, среди неграмотных и малограмотных проводится большая работа по подготовке их к участию в этих кампаниях (перевыборы советов и др.)

Материальное снабжение школ ликбеза и грамоты организовано удовлетворительно. Все неграмотные снабжаются букварем, письменными принадлежностями и другими пособиями. За время кампании направлено в школы букварей, учебников, наглядных пособий, письменных принадлежностей более, чем на 10 тыс. рублей.

Средства Особой Комиссии образуются из бюджетных ассигнований (в этом году они увеличены на 20 тыс. рублей, кроме того из общей суммы 10% -ных отчислений от займа индустриализации 15% отчислено на ликвидацию неграмотности), 20% отчислений от культурно-просветских и кооперативных взносов от различных организаций и добровольческих пожертвований. Только по гор. Саратову в этом году намечено собрать 164 тыс. рублей.

Ликвидировать полностью неграмотность в г. Саратове намечено к 1-му мая 1929 года, в сельских местностях округа ликвидация неграмотности должна быть закончена, согласно намеченного плана, к 1931 году, при чем план ликвидации неграмотности среди батраков, с/х рабочих, бедноты, допризывников и переменников должен быть осуществлен к 1 мая 1930 года. Задача ликвидировать неграмотность десятков и сотен тысяч трудящихся, в течение такого короткого срока, является грандиозной, сопряжена с большими трудностями, но вместе с тем, вполне осуществима. Она должна быть рассматриваема исключительно, как важнейшая политическая задача, как массовый революционный поход трудящихся масс против безграмотности и безкультурия.

Величайшее напряжение, активность масс, инициатива и прежде всего желание работать могут обеспечить бесперебойное и в срок выполнение намеченных мероприятий.

Здравоохранение.

Насыщенность отдельных районов округа сетью лечебных учреждений и основные показатели обеспеченности лечебной помощью, характеризуется следующими данными:

Р а й о н ы .	Количество населения.	Амбулаторн. участки.	Больни-цы.		Бсего участк.	Колич. вра-чей в районах	Приходится населения.		
			Колич. участ.	Коек в них.			На 1 койку.	На 1 врача.	На 1 больн. амбул.
Аткарский	115569	5	2	123	7	19	931	6083	16510
Баландинский	78390	2	1	35	3	6	2240	13065	26130
Вязовский	46677	—	3	49	3	6	953	7779	15559
Екатериновский	84278	3	3	55	6	7	1532	12040	14046
Лысогорский	48713	5	1	20	6	7	2436	6959	8119
М. Сердобинский	55481	2	1	14	3	3	3963	18494	18494
Петровский	116859	3	3	105	6	21	1102	5565	19477
Саратовский	82232	4	7	149	11	17	552	4837	7476
Татищевский	37765	1	3	35	4	6	1079	6294	9441
Яг. Полянский	13643	—	2	24	2	3	568	4548	6821
Общие данные по ок-ругу и средн. показатели.	679607	25	25	610	51	95	1114	7154	13326

Из приведенных данных видно, что особенностью участковой сети округа является ее неравномерное распределение по районам. То же имеет место и в отношении основных показателей. Так, количество больничных участков колеблется от 1 до 7 на район, количество самостоятельных амбулаторных участков от 0 до 5: количество населения на одну койку от 552 до 3963, на 1 врача от 4548 до 18494 на 1 участок от 6853 до 26614.

Указанное объясняется тем, что Саратовский округ, образованный из Аткарского, Саратовского и части Петровского уездов бывшей Саратовской губернии, сохранил в своих границах неравномерность распределения сети учреждений старых административно-территориальных единиц. Наиболее развитая сеть была в Саратовском уезде с высокой обеспеченностью населения койками (1 койка на 850 чел.) и слабо развитая сеть в Аткарском и Петровском уездах, где на 1 койку приходилось в среднем до 3600 чел.

В сравнении с нормальными показателями и средними показателями по краю для Саратовского округа, мы имеем следующие данные:

Показатели.	Нормы	Средн. по округу.	Средн. по Н.-В. краю.
1. Количество населен. на 1 койку . . .	500	1114	1300
2. Колич. населения на 1 участок . . .	6—8000	13326	11720

Приведенные данные показывают, что в части коечной помощи округ стоит выше средних показателей по краю и тем самым больше приближается к нормам НКЗдрава, а в части обеспеченности населения участками (больничными и амбулаторными) округ от средних показателей по краю отстает. Основная задача в данном случае заключается на первое время в том, чтобы несколько выравнять отдельные районы путем проведения внутриокружного районирования участковой сети, а в дальнейшем в разрезе ближайших пяти лет поставить вопрос о построении нормальной медико-санитарной сети. Для обслуживания квалифицированной коечной помощью населения в округе, помимо участковой сети, имеется окружная больница на 430 коек (2-я Советская в г. Саратове).

Чрезвычайно слабо обстоит дело в округе с зубоврачебной помощью. Зубные врачи имеются только в трех районах (всего 6), из них пять в Аткарске и Петровске.

Очень слабо обеспечен округ родильными койками.

Из 100 родов по району на родильных койках проводилось:

Аткарский	38,4
Баландинский	0,84
Вязовский	5,7
Екатериновский	0,4
Лысогорский	0,6
М. Сердобинский	6,0
Петровский	4,4
Татищевский	28,0
Саратовский	24,5
Ягодно-Полянский	—

Средний 8,93

Отсутствие специальных родильных отделений и весьма малое количество родильных коек в участках выдвигает первоочередную задачу восполнения этого пробела—для того, чтобы довести в сельских местностях % родовспоможений в больничной обстановке до 30—35, необходимо увеличение числа родильных коек до 120.

В следующей таблице приводятся данные, характеризующие размеры одного медучастка по каждому району в отдельности. (см. таб. стр. 300).

Количество врачей на 1 участок (за исключением Аткарска и Петровска) приходится в среднем 1,7. Необходимо в течение ближайших же лет довести количество врачей на участок в среднем по 2, что вызовет увеличение на 11 единиц.

Р а й о н ы.	Средние величины на 1 медучасток.				
	Площ. мед. уч.	Ср. радиус	Плотн. насел.	Количество насел. пунк.	Число сельсоветов.
Аткарский	144	12	34,6	33,5	9,7
Баландинский . .	320,7	18	29,6	42,0	18,3
Вязовский	112,4	10,6	37,2	16,3	8,3
Екатериновский	152,3	12,3	34,3	36,1	9,3
Лысогорский . . .	103,5	10,0	22,7	14,0	5,8
М. Сердобинский.	153,4	12,4	46,5	17,6	6,7
Петровский	133,8	11,6	44,0	32,8	12,6
Саратовский . . .	91,2	9,5	26,3	16,2	5,6
Татищевский . . .	62,7	7,9	29,0	31,0	5,0
Яг. Полянский . .	190	13,7	74,6	7,0	8,0
Среднее . .	125,8	11,2	33,1	25,1	8,2

Количество судебно-медицинских экспертов по округу 3 (Аткарск, Петровск, Саратов). Требуется приглашение еще одного врача-эксперта (в Баланду). При наличии четырех судебно-медицинских экспертов, обслуживание районов (включая и соц. трудовую экспертизу) можно будет построить следующим образом:

Р а й о н ы.	Местопребывание суд. мед. эксп.	Количество населения.
Аткарск., Катерин.	Аткарск . .	199847
Вязовск., Саратовск., Татищевский, Ягодно-Полянский.	Саратов . .	180317
Петровский, М. Сердобинский	Петровск . .	172340
Баландинск., Лысогорский . .	Баланда . .	127103

Лекарственной помощью округ, помимо аптек при участках, обслуживают 8 хозрасчетных аптек (саратовского аптекоуправления).

В трех районах хозрасчетных аптек нет (Саратовский, Татищевский, Яг. Полянский), в одном районе аптек 2 (Екатериновский), а в остальных по одной.

В отношении материально-хозяйственного снабжения необходимо отметить чрезвычайно низкие нормы продовольствия (20 к. койко-

день) и мягкого оборудования (белье, одеяла и проч.). Данное положение требует немедленного исправления, так как качество лечебной помощи и авторитет советского здравоохранения от этого сильно страдают.

Касаясь характеристики отдельных районов, необходимо указать, что наиболее слабо обеспеченными лечебной помощью являются районы: М. Сердобинский, Баландинский и Лысогорский.

Наиболее надежным показателем доступности для больного врачебной помощи является размер зарегистрированных заболеваний. Приводимые ниже показатели отнюдь не характеризуют большую или меньшую общую заболеваемость по районам, но свидетельствуют о более или менее полном обслуживании медпомощью.

В последовательно-возрастающем порядке по отдельным районам зарегистрировано в 1927 г. заболеваний на 1000 чел. населения:

			Рост или убыль по сравн. с 1926 г.	
1) Баландинский р.	332,20—	заболеваний	+	60%
2) Екатериновский "	377,20—	"	+	7,3%
3) М. Сердобинский.	435,20—	"	+	54,4%
4) Вязовский	552,60—	"	+	12,6%
5) Аткарский	694,90—	"	+	150,7%
6) Лысогорский . . .	749,90—	"	+	42,4%
7) Татищевский . . .	778,40—	"	+	59,2%
8) Саратовский . . .	820,50—	"	+	45,3%
9) Яг. Полянский . .	851,90—	"	+	161,7%
10) Петровский . . .	854,10—	"	+	35,8%
Средний по округу 578,52—			+	53,6%

Таким образом мы отмечаем рост учета заболеваний населения и его обращаемость во всех районах, кроме Вязовского и в наиболее обеспеченных сетью районов, показатель значительно превышает средний для округа.

В Екатериновском районе слабая деятельность мед. участков объясняется длительным пустованием установки врачебных должностей.

Госпитализация больных в 1927 году проводилась в следующих размерах:

	Из 1000 насел.	Из 100 забол.
1) Аткарский район .	39,5	5,68
2) Баландинск. . .	10,8	3,24
3) Вязовский " . .	23,0	4,17
4) Екатериновск. " .	11,6	3,1
5) Лысогорский " . .	12,1	1,61
6) М. Сердобинск. " .	4,5	1,00
7) Петровский " . .	31,7	3,7
8) Саратовский " . .	38,3	4,70
9) Татищевский " . .	20,0	2,60
10) Я. Полянский " . .	21,5	2,5
Средний	13,3	2,3

Из данной таблицы мы видим, что наилучшая госпитализация проводилась в Аткарском, Петровском, Саратовском и Вязовском районах, т. е. в тех, где коечная сеть достаточно развита.

Санитарная организация по округу состоит из 7 санитарных врачей, 2-х дезбюро (Аткарск, Петровск), 1 пастеровского привив. пункта, 3-х санитарно-бактериологических лабораторий (Аткарск, Петровск, Саратов), 2-х школьно-санитарных врачей (Аткарск, Петровск) и 1 окружного дома санитарного просвещения.

Санитарные врачи по обслуживанию районов распределяются следующим образом:

Районы обслуживания.	Местопребывание сан. врача.	Количество населения.
1. Аткарский	Аткарск	115569
2. Баландинский, Лысогорский	Баланда	127103
3. Екатериновский	Ст. Екатерин.	84278
4. Петровский, М. Сердоб.	Петровск	172340
5. Татищевский, Вязовский, Яг. Полянск.	Ягодн Поляна.	98085
6. Саратовский	Саратов.	82232
7. Ф-ка „Сарат. Мануфакт.“	Фабрика.	2599

Количество санитарных врачей на ближайшее время является достаточным. Один сан. врач приходится в среднем на 100000 населения (нормы СНК 1:120000).

Как видно из приведенной выше таблицы, 4 сан. врача обслуживают от 81000 до 103000 населения и 2 от 126000 до 145000. В последних двух случаях требуется приглашение 2 помсан. врачей. Кроме того, необходимо теперь же поставить вопрос о расширении школьно-санитарного надзора.

Совершенно нет по округу оспопрививателей, тогда как по нормам СНК требуется иметь 1 оспопрививателя на 20000 населения, что по округу составит 31 единицу. Приглашение оспопрививателей задача самого ближайшего времени.

Сеть бактериологических установок (лаборатории) при наличии хорошо обдурованной окружной лаборатории нужно считать достаточной. То же нужно сказать и в отношении пастеровского дела при наличии окружной пастеровской станции.

В части организации дела санитарного просвещения округ обслуживает имеющийся окружной дом санпроса. Необходимо в дальнейшем поставить вопрос об организации и укреплении постоянных выставок в районах с городскими центрами (Аткарск, Петровск) и подвижных выставок в остальных районах.

Чрезвычайно слабо по округу обстоит дело с наличием заразных барakov и дезоустановок. Имеются только 2 действующих барака (Аткарск, Елшанка). С заразными бараками и по всему краю дело обстоит, из рук вон, плохо. Продвижение данного вопроса, по нашему мнению, является компетенцией и делом краевой организации (крайздравотдел с его краевым бюджетом).

Сеть профилактических учреждений и учреждений по борьбе с социальными болезнями по округу представлена недостаточно, осо-

бенно в части учреждений охраны материнства и младенчества. Нижеприводимые данные характеризуют распределение этих учреждений по районам:

Наименование	Наименование и количество учреждений.									
	Пост. ясли.		Дома мат. и ребенка.		Летн. сель ясли.	Консультат.	Акушерск. пункты.	Вендиспансеры.	Тубдиспансеры.	Всего.
	Кол. учр.	Кол. мест в них.	Кол. учр.	Кол. мест в них.						
Аткарский	—	—	1	30	—	1	—	1	1	4
Баландинский . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Вязовский . . .	—	—	—	—	2	1	—	—	—	3
Екатериновск. .	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2
Лысогорский . .	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3
М. Сердобинск.	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2
Петровский . . .	—	—	1	45	2	1	—	—	1	5
Саратовский . . .	1	40	—	—	9	—	1	—	—	11
Татищевский . .	—	—	—	—	2	—	2	—	—	4
Яг. Полянский . .	—	—	—	—	—	1	2	—	—	3
Всего	1	40	2	75	22	5	5	1	1	38

Неравномерность распределения сети по районам и здесь на лицо. Выравнивание сети по районам в данном случае должно пойти в дальнейшем за счет развертывания новых учреждений в соответствии с общими установками по пятилетнему плану (1 консультация и 2 постоянных яслей на район).

Закрытые детские учреждения (дома матери и ребенка в Аткарске и Петровске) находятся в весьма неудовлетворительном состоянии (недостаток штата, неудовлетворительность питания, плохое оборудование, общая неблагоустроенность и, как следствие всего этого, повышенная детская смертность), а поэтому требуют к себе серьезного внимания как со стороны местных организаций (РИК'и), так и со стороны окрздравотдела.

С целью повышения квалифицированной родовспомогательной помощи, необходимо в ближайшее же время добиться расширения сети акушерских пунктов (имеется пять, при чем они сосредочены в трех районах (Саратовском, Татищевском и Яг. Полянском).

Помимо приведенных профилактических учреждений, по районам имеются учреждения окружного значения: тубдиспансер с ночным и дневным (детским) санаториями на 75 коек, вендиспансер и дом матери и ребенка на 20 матерей и 20 детей. В отношении диспансеров стоит задача переключения их на окружную работу, сделав их руко-

водящими, методологическими центрами для периферии округа (специальные учреждения и участковая сеть).

Состояние дела здравоохранения в Саратове стоит выше сельских местностей округа как в количественном, так и в качественном отношении. Население города обслуживается следующей сетью учреждений:

Количество учреждений и коек в них.												
Больницы и лечеб.	Коек в них.	Самост. амбулат.	Самост. зубамбул.	Пун. 1-й помощи на пред.	Пун. помощи на дому.	Дом охр. мат. и реб.	Коек в них.	Яслей.	Коек в них.	Консультаций.	Туб. дет. санат.	Коек в них.
4	870	9	3	24	7	1	200	9	370	7	1	80

Помимо приведенных учреждений, в городе имеются: станция скорой помощи с 2-мя автомобилями, 1 мотоцикл и конным транспортом, трудовое общежитие матерей на 30 мест и амбулатории при всех лечебных учреждениях.

Общее количество лечебных коек (включая учреждения окружного значения) в городе 1509. На 1 койку приходится населения 142,5 чел., при чем размеры обслуживания населения коечной помощью будут несколько выше, если принять во внимание краевые учреждения (Туб. институт), учреждения железно-дорожного и водного транспорта и клиники Госуниверситета (220 коек).

Зубоврачебная помощь населению города оказывается в 3-х самостоятельных зубамбулаториях (1 из них детская) и в кабинетах при общих амбулаториях.

Всего работающих зубоврачебных кресел имеется 44.

Физиотерапевтическая помощь оказывается специальным учреждением (Электролечебница), в которой имеется 24 койки и проводится кроме того амбулаторный прием. Рентгеновских аппаратов в городских учреждениях имеется три (3).

В отношении постановки лечебной помощи в городе, ближайшей задачей являются: организация больницы для хроников, постройка амбулатории в фабрично-заводском районе и организация психоневродиспансера (наличие последнего необходимо, тем более теперь, когда широко начинается развертываться антиалкогольная кампания). К осуществлению последних двух задач приступлено в 27/28 хозяйственном году.

Городская санитарная организация состоит из 23 sanit. врачей, обеспечивающих общесанитарный, пищевой и жилищно-коммунальный надзор, городской дезостанции, изоквартиры на 15 коек, 7 оспопрививателей и 1-й самостоятельной лаборатории.

Школьно-санитарный надзор состоит из 11 врачей и 16 лиц среднего персонала. Кроме того, имеется 5 врачей, обслуживающих ЮПЛ, физкультуру, подростков и детские сады.

Из учреждений ОЗД имеются трахомотозная и школьная амбулатории.

Эпидемиологическое состояние районов Саратовского округа.

Динамика детских болезней: корь, скарлатина, дифтерит, коклюш и оспа за 1926/27 гг. по всем районам, за исключением Лысогорского и Петровского, дала значительный рост заболеваний (на 1000 населения).

Для 1926 г.		Для 1927 г.	
1. Лысогорский в.	15,05	Вязовский	15,13
2. Вязовский	12,36	Лысогорский	14,62
3. Петровский	11,30	Саратовский	12,78
4. Саратовский	5,60	Петровский	10,74
5. Аткарский	5,38	Аткарский	6,88
6. Татищевский	3,55	Баландинский	5,19
7. Яг. Полянский	2,85	М. Сердобинский	4,54
8. Екатериновский	2,27	Екатериновский	4,48
9. Баландинский	1,70	Яг. Полянский	4,45
10. М. Сердобинский	1,02	Татищевский	3,97
Средний 5,54		Средний 7,81	

Так как заболеваемость этими болезнями падает почти исключительно на детское население, то на 1000 детей приведенные показатели увеличиваются вдвое.

Паразитные тифы (сыпной, возвратный и неопределенный) в общем идут на убыль, давая незначительное снижение средних показателей—0,87 для 1926 г. до 0,63 для 1927 г. Но по отдельным районам наблюдается некоторый рост, что объясняется недостаточностью коечного лечения и недостатком заразных коек. К районам, дающим увеличение тифов, относятся:

	1926 г.	1927 г.	
Аткарский район	1,72	2,15	на 1000 населения.
Петровский	1,00	1,17	" "
Баландинский	0,28	0,60	" "
Вязовский	0,23	0,31	" "

В остальных районах заболеваемость тифами снижается:

Яг. Полянский район	0,07	0
Татищевский	0,52	0,15
Саратовский	0,66	0,40
Лысогорский	1,10	0,65
Екатериновский	1,14	0,26
М. Сердобинский	1,81	0,13

Группа водных инфекций, к которым относятся брюшной тиф, дизентерия, дают некоторое увеличение за последние два года.

Средняя заболеваемость по районам от 2,45 увелич. до 2,70.

Наибольший рост падает на Татищевский (2,00-3,65) и Петровский (2,92-3,56) районы. Остальные дают незначительное увеличение на 0,5-0,4. Из этой группы тенденция роста отмечается у брюшного тифа, что заставляет обратить внимание санитарного надзора на источники водоснабжения.

Особой графой в эпидемиологической таблице мы приводим заболевания гриппом (инфлюэнцией), дающим значительное количество эпидемических заболеваний и увеличивающий коэффициент заболеваний на 1000 населения.

За отмеченный период грипп стоит на высоких цифрах, отмечая некоторый рост по округу—с 21,90—до 24,60. Серьезные осложнения, сопровождающие в последние годы заболевания гриппом и увеличение смертности от них, заставляют обратить на него должное внимание.

Наиболее пораженными гриппом являются районы:

	В 1926 г.	В 1927 г.
Татищевский	36,5	57,0
Вязовский	54,3	45,1
Саратовский	39,27	46,48

В итоге остро-заразные болезни имеют незначительный процент в общей заболеваемости населения.

Для характеристики распространения эпидемических заболеваний на 1000 нас. по районам, приводятся следующие показатели:

Вязовский район	67,11	61,74
Татищевский "	42,80	64,97
Петровский "	45,90	48,30
Саратовский "	48,44	42,04
Лысогорский "	44,25	50,80
Аткарский "	33,10	33,66
М.-Сердобинск "	15,35	19,65
Екатериновск. "	13,60	16,06
Баландинский "	12,54	14,60
Яг. Полянский "	8,10	11,97
	30,87	35,89

Наиболее неблагополучными из районов являются Вязовский, Татищевский, Лысогорский и Петровский, менее других имеют поражения эпидемич. болезнями Баландинский и Яг. Полянский районы.

Второй группой пораженности населения являются социальные болезни—туберкулез, сифилис и трахома.

Туберкулез во всех своих формах сравнительно сильно поражает население Саратовского округа и значительная доля падает на легочную форму туберкулеза. Средний показатель по районам туберкулеза увеличивается в 1926 г. = 6,58 проц.—1927 г. = 7,40 проц., в том числе легочная форма—в 1926 г. = 5,63 проц.—1927 г. = 6,16 проц.

Наибольшее количество заболеваний и рост их имеется в следующих районах:

	Из 1000 насел. забол. туберк.		В том числе легочной формой.	
	1926 г.	1927 г.	1926 г.	1927 г.
Аткарский район	9,48	11,29	8,82	9,10
Саратовский "	11,98	15,70	10,53	13,78
Яг. Полянский, "	8,39	9,94	6,72	5,91

В остальных районах отмечается некоторая стабилизация. Сифилисом районы поражены в различной степени—проводится стерилизация сифилитиков в ряде медицинских участков, что дало благоприятные результаты; на ряду с выявлением большего числа сифилитиков—происходит уменьшение числа больных сифилисом в I и II стадиях.

Распределение сифилиса по отдельным районам приведено в следующей таблице:

	В с е г о из 1000 населения.		В том числе в I и II стад.	
	1926 г.	1927 г.	1926 г.	1927 г.
М. Сердобинский	12,07	13,21	5,45	5,63
Петровский	11,23	10,61	5,63	4,29
Лысогорский	8,93	9,28	7,41	6,27
Татищевский	3,42	8,34	2,22	2,15
Екатериновский	6,66	6,26	4,76	3,44
Аткарский	6,04	5,40	3,74	3,05
Вязовский	4,43	2,28	2,52	1,39
Саратовский	4,96	3,68	1,85	1,16
Яг. Полянский	1,69	3,68	1,85	1,16
Баландинский	1,44	2,91	0,74	2,11

В этой таблице многие показатели являются грозными и требуют срочных мероприятий в виде посылки отрядов.

Малярия по Саратовскому округу продолжает снижаться и убыль ее идет одновременно по всем районам.

Средний показатель упал с 49,74 на 1000—1926 г. до 33,00 в 1927 г. В текущем году он также снижается.

Более других пораженными районами являются Саратовский 103,70—65,72, Лысогорский—88,30—65,62 и Яг. Полянский—34,59—46,81, при чем в последнем наблюдается рост заболеваний. В остальных районах показатели колеблются от 15,0 до 30.

Одним из наиболее серьезных заболеваний являются заболевания трахомой. В последние годы отмечается неуклонный подъем заболеваний трахомой в Саратовском округе, при чем в Яг. Полянском районе соответствующие показатели чрезвычайно велики 177,70—195,0. Это объясняется тем, что пораженность немецкого населения трахомой весьма значительна. В Ягодной-Поляне расположена глазная больница окружного значения.

Высокий коэффициент пораженности трахомой отмечается в следующих районах:

	1926 г.	1927 г.
Петровский	15,70	16,7
Татищевский	10,90	13,40
Лысогорский	14,25	11,05
Аткарский	9,10	10,10

Заканчивая обзор распространения эпид. и социальных болезней по отдельным районам округа, необходимо подвести итоги.

Из приведенных цифр ясно видно, какие важнейшие задачи еще должны быть в течение ближайших лет разрешены советской медициной. В частности первоочередной задачей является усиление борьбы с социальными болезнями и улучшение обслуживания населения заразными койками.

Социальное обеспечение.

В культурном строительстве социалистического общества социальное обеспечение населения должно рассматриваться, как одна из необходимейших задач. Основной принцип социального обеспечения—устранить заботу о черном дне у трудящихся и обеспечить за счет государства каждому потерявшему трудоспособность удовлетворение необходимых потребностей.

Необходимо иметь в виду, что развитие социального обеспечения больше, чем какая-либо другая отрасль советской работы, зависит от экономического состояния страны.

На основе ряда законодательных актов и в особенности манифеста ЦИК к X-й годовщине Октября в связи с укреплением экономического положения СССР, отпускаемые средства на соц. обеспечение за последние годы значительно возросли. Увеличились также ассигнования, по сравнению с предыдущими годами и в районе Саратовского округа.

На ряду с достижениями в развитии дела социального обеспечения, с ростом и укреплением общественных организаций в системе соц. обеспечения—необходимо признать, что достигнутые результаты в сопоставлении с насущными потребностями являются еще весьма недостаточными и требующими дальнейшего неуклонного улучшения.

Бюджет социального обеспечения. Основным моментом, характеризующим положение дела соц. обеспечения в округе, являются те денежные средства, которыми располагают органы соц. обеспечения; они слагаются, главным образом, из ассигнований по местному бюджету и дотаций по государственному бюджету. Прочие поступления от компомов, от соцстраха, реализации бесхозяйственного и выморочного имущества, весьма незначительны по своим размерам.

Ассигнования на дело соц. обеспеч. на 28-29 г. в абсолютных цифрах в общем по округу по контрольным цифрам бюджета составляют 353580 руб., которые распределяются следующим образом по отдельным бюджетам:

Р а й о н ы .	Рай- бюджет.	Гор- бюджет.	Окр- бюджет.	Всего.
Аткарский	15464	13038	—	28502
Баландинский	12420	—	—	12420
Вязовский	10945	—	—	10945
Екатериновский	11207	—	—	11207
Лысогорский	6405	—	—	6405

Р а й о н ы.	Рай- бюджет.	Гор- бюджет	Окр- бюджет.	Всего.
Петровский	17872	28217	—	46089
Саратовский	11445	—	—	11445
М. Сердобинский	7484	—	—	7484
Татищевский	5152	—	—	5152
Яг. Полянский	1296	—	—	1296
г. Саратов	—	191200	—	191200
Окрсобес	—	—	20666	20666
И т о г о	99000	232455	20666	353855

Окружной бюджет социального обеспечения на 28/29 г. составлен на 46000 руб., меньше контрольных цифр наркомсобеса, что подчеркивает неполное удовлетворение наличных нужд. Ассигнования на нужды соц. обеспечения составляют 2,7% окружного свода бюджетов, и в абсолютных размерах выросли по сравнению с прошлым годом (в частности по бюджету г. Саратова) на 24,6%.

Пенсионирование. Важнейшей формой социального обеспечения является пенсионирование инвалидов войны, семей умерших военнослужащих, обеспечение семей служащих РККА. После районирования в Саратовском округе состоит на пенсионном обеспечении и учтено следующее количество контингента.

О б е с п е ч и в а ю т с я :

Р а й о н ы.	Инвалид. войны.			Семьи умерш. с числ. нетрудоспос			Семьи сл. в РККА с числ. нетрудосп.			В с е г о
	I гр.	II гр.	III гр.	1	2	3	1	2	3	
Аткарский	1	8	19	36	21	9	8	8	1	111
„ город	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
Баландинск.	2	14	12	28	23	6	2	1	—	88
Вязовский	2	4	7	5	19	15	3	9	9	—
Екатериновский	6	15	11	17	6	3	30	4	3	92
Лысогорский	1	10	6	17	7	2	7	—	—	50
Петровский	—	16	13	38	19	8	2	27	1	124
„ город	2	7	4	52	29	9	13	10	1	127
Саратовский	2	10	4	21	15	5	17	12	1	87

Р а й о н ы.	Инвалид войны.			Семьи умерш. с числ. нетрудосп.			Семьи сл. в РККА с числ. нетрудосп.			всего
	гр.	II гр.	III гр.	1	2	3	1	2	3	
М. Сердобинский . . .	3	4	7	2	6	6	5	8	4	45
Татищевский	1	4	5	24	4	3	3	—	—	45
Яг. Полянский	—	—	2	—	1	—	—	—	—	3
г. Саратов	35	124	204	266	113	26	53	68	14	903
Итого	52	216	295	506	263	92	143	147	34	1794

Н е о б е с п е ч и в а ю т с я :

Р а й о н ы.	Инвалид войны.			Семьи умерш. с числ. нетрудосп.			Семьи служ. в РККА с числ. нетрудосп.			всего
	I гр.	II гр.	III гр.	1	2	3	1	2	3	
Аткарский	7	31	98	193	109	33	8	1	2	482
„ город	2	7	5	23	8	1	1	4	1	52
Баландинский	2	28	89	123	71	18	4	4	2	341
Вязовский	—	9	71	25	50	44	3	2	17	221
Екатериновский	—	3	3	17	1	17	10	13	4	58
Лысогорский	3	4	34	16	16	11	8	2	—	94
Петровский	2	11	33	49	64	38	18	26	31	272
Саратовский	1	11	87	74	77	17	4	5	4	280
М. Сердобинский	—	5	32	29	55	66	5	11	17	220
Татищевский	—	12	41	25	17	3	—	—	—	98
Яг. Полянский	—	—	2	2	—	—	2	5	1	12
Итого	17	121	495	576	468	238	63	73	79	2130

В первую группу по инвалидности включаются лица с потерей трудоспособности в размере не ниже 75⁰/₁₀₀, и не могущие обходиться без посторонней помощи, во вторую группу с потерей трудоспособности не ниже 60%, и третью не ниже 50⁰/₁₀₀.

Наличие довольно значительного контингента необеспечиваемых инвалидов в сельских местностях, объясняется как недостатком средств,

так и тем обстоятельством, что инвалиды, имеющие хозяйство с доходностью, превышающей необлагаемый минимум, а также семьи красноармейцев, не имеющих никаких льгот по призыву, обеспечению по закону не подлежат.

Данные о числе необеспечиваемых инвалидов по районам в вышеприведенной таблице указаны не полные.

Кроме этого, по материалам быв. Саратовского Губсобеса, учтено в Саратовском округе: а) инвалидов крестьянского труда—2808 человек, б) дефективных от роду—822 человека, в) престарелых свыше 70 лет—711 человек и г) беспризорных—221 человек.

Из общего количества престарелых 711 в г. Саратове обеспечивается 86 чел. с годовой нормой пенсии в 50 руб. или 4 руб. 16 коп. ежемесячно.

Годовая норма пенсии инвалидов войны в 1928/29 году по группам распределяется следующим образом: инвалиды I гр.—21 р. в месяц, II гр.—14 р., III гр.—11 руб. Для семей с 1 нетрудосп.—7 руб., с 2 нетр.—11 р. и с 3 и более нетрудоспособными—14 р. Нормы пенсии по 3-му поясу РСФСР, к которому отнесен Саратовский округ, являются одинаковыми для города и сельской местности. По сравнению с нормами пенсии соцстрахования пенсия инвалидов войны значительно ниже.

Персональных пенсий местного значения, установленных в ознаменование Х-летия Красной армии в Саратовском округе имеется 22 единицы. Норма пенсий от 30 до 50 руб. ежемесячно. Семейные надбавки к основной пенсии инвалидов установлены лишь в г. Саратове из расчета 3 р. на одного нетрудоспособного члена семьи инвалида.

Семейных надбавок на 1928/29 г. установлено 258 на общую годовую сумму в 9190 руб. В других городах Саратовского округа семейных надбавок пока не установлено по тем соображениям, что там не представляется возможным охватить в достаточной мере имеющих право на пенсионирование.

В общем ассигнования на нужды социального обеспечения, в особенности в сельских местностях, следует признать крайне недостаточными. На 28/29 год контингент обеспечиваемых принят без всякого роста, в количестве состоящих на обеспечении к концу 1927/28 года.

Общежитие инвалидов. На территории Саратовского округа функционируют 4 инвалидных дома, из них в г. Саратове 2 и по одному в г.г. Аткарске и Петровске с общим количеством содержащихся 448 чел. Из них инвалидов войны 28 чел., инвалидов труда 182 чел. и беспризорных престарелых 238 чел. Норма содержания в среднем определяется в год 217 руб. на одного обеспечиваемого инвалида, в то время, как норма СНК установлена 250 руб. для одного инвалида в год.

Состояние общежитий инвалидов характеризуется некоторым улучшением против прежних лет, однако общежития в их современном состоянии нельзя еще считать удовлетворительной формой натурального обеспечения.

Затруднениями в работе инвалидных домов является недостаточность отпускаемых средств на их содержание с одной стороны, и с другой пестрота состава обеспечиваемых, большой % которых составляют хронические больные, требующие специального ухода в специфической обстановке по роду болезней.

Общежития инвалидов не являются лечебными учреждениями для хроников, следовательно, медицинская помощь оказывается без специального ухода и надзора.

Осенний период времени, с наступлением холодов, характеризуется наибольшим наплывом нуждающихся в этом виде обеспечения, но удовлетворить потребность всех нуждающихся не представляется возможным. Потребность в расширении домов инвалидов очевидна и возрастает в силу поставленной задачи по манифесту ЦИК об обеспечении стариков-маломощных крестьян, часть которых нуждается в помещении в домах инвалидов.

В настоящее время, в виду жилищного кризиса в г. Саратове, принимаются меры к вывозу общежития инвалидов в другие местности округа.

Медпомощь и труд. устройство. Снабжение инвалидов рабочими протезами является необходимой предпосылкой их трудового устройства. В данной форме помощи достигнуты некоторые результаты и протезами удовлетворено в 1926/27 г. 50 человек, в 1927/28 г. — 100 чел. и на 1928/29 год — заявлено на 420 человек по Саратовскому округу. В какой мере заявка эта будет удовлетворена органами Здравоохранения в настоящее время еще не установлено.

Постановлением СНК от 19/X—27 г. урегулирован вопрос о полном приравнении контингентов Собеса в области медицинской помощи к застрахованным. Однако, оказываемая помощь в предоставлении специальных видов лечения (курорты, санатории и дома отдыха) еще поставлена далеко не на должную высоту. Саратовский округ удовлетворен курортами для инвалидов лишь на 7 человек.

Снабжение мелкими протезами (зубы, глаза) через органы Здравоохранения также недостаточно. Индивидуальные ходатайства просителей инвалидов удовлетворяются в незначительном проценте.

Трудовое устройство инвалидов осуществляется тремя мероприятиями: обучением и переобучением, кооперированием и предоставлением бесплатных патентов на занятие кустарным ремеслом.

Обучение и переобучение инвалидов сосредоточено в профессионально-технических школах НКСО, где в данное время обучаются 16 человек инвалидов, командированных Сар. Окр. Собесом.

Кроме того, в техникумы, Вузы и Рабфаки командировано 9 человек инвалидов.

Кооперирование инвалидов является наилучшей формой их трудового устройства.

Использование инвалидами выдаваемых им бесплатных патентов на право единоличной торговли зачастую принимало уродливые формы спекуляции. В данное время выдача патентов на торговлю инвалидам прекращена, за исключением лиц, занимающихся кустарными ремеслами.

В целях трудового устройства инвалидов гражданской войны низших групп, забронирован ряд доступных должностей в общественных, государственных учреждениях и предприятиях и предоставлено право преимущественного перед прочими гражданами направления на работу.

Таким образом, система трудового устройства инвалидов полностью охватывает вовлечение инвалидов в трудовые процессы, создавая условия материального обеспечения.

Кооперация инвалидов. Наиболее широкое применение в трудовом устройстве инвалидов имеет создание из их среды на кооперативных началах артелей и объединений. Основными принципами организации артелей инвалидов являются самоуправление инвалидов и создание наиболее благоприятных условий для неполного труда ин-

валидов, путем организационной и материальной поддержки государства и установления системы льгот и преимуществ, главным образом, в финансовой области, компенсирующих ослабленную трудоспособность членов артели.

В своем составе инвалидная кооперация Саратовского округа насчитывает: 98 артелей инвалидов, из которых 44 в г. Саратове. Количество кооперированных—1044 человек. Общий годовой оборот достигает 3.717.389 руб.

Средний месячный заработок кооперированного инвалида достигает 63 руб. По характеру деятельности артели разделяются: на производственные—17, торгово-производственные—16, торговые—40, и прочие—7.

Материальная база до сих пор остается слабой, что не дало возможности не только увеличить число кооперированных за последний год, но повело к снижению самих объединений. Отсутствие средств и достаточного оборудования в предприятиях кооперации инвалидов не дало возможности развернуть ученичество в артелях. На увеличение числа кооперированных инвалидов даже не повлияла выплата органами СО капитализированной пенсии инвалидам-пенсионерам и пособие на паевые взносы инвалидам низших групп.

Недостаточность оборотных средств, крайне ничтожное финансирование системы кооперации инвалидов за счет бюджетных средств, слабое кредитование со стороны кредитных учреждений и центрального планового снабжения и некоторые другие затруднения отражались на развертывании работы инвалидной кооперации.

Борьба с нищенством, беспризорностью и проституцией. Отсутствие необходимых средств не дало возможности как в бывш. Саратовской губернии, так и в Саратовском округе, широко развернуть мероприятия по борьбе с нищенством, беспризорностью и проституцией. Работа в этом направлении ведется путем помещения нищенствующих и беспризорных-престарелых в дома инвалидов и оказание некоторой денежной помощи в случаях особо-острой нуждаемости.

Организованная в г. Саратове швейно-пошивочная мастерская „Профилакторий“, объединяющая до 50 человек женщин, имеет некоторые достижения, но по охвату нуждающихся в работе, крайне недостаточна и нуждается в субсидировании.

Общественные организации в системе соц. обеспечения. Перенесение центра тяжести на сельские крестьянские комитеты, в связи с районированием Н.-В. края, способствовало развитию работ Комитетов Крестьянской Взаимопомощи Саратовского округа. Материальная база КОВ укрепились, интерес со стороны крестьянских масс увеличился. В состав Саратовского округа входят: 10 районных КОВ и 473 сельКОВ. В распоряжении КОВ находятся 23 трактора, других с/хоз. орудий—150. Предприятий эксплуатируемых КОВ'и насчитывается 51. Общественная запашка составляет 1848 десятин. Предполагается по контрольным цифрам получить членских взносов КОВ'и на 1928/29 год—138 тыс. рублей.

Крестьянские Общества Взаимопомощи охватывают на основе коллективно-добровольческого членства до 85% общего числа крестьянских хозяйств.

Общество слепых и глухонемых. Организация слепых (ВОС) и глухонемых (ВОГ) к моменту районирования Н.-В. края в Саратовском округе получили окончательное оформление и работают на твердых общественных началах, расширяя сеть трудовых

объединений. Общество слепых объединяет 109 чел. членов общества приналичии контингента слепых по округу 1561 чел. имеет 6 артелей и одно предприятие с 50 человек кооперированных с средним заработком до 40 руб. в м-ц. Общество в 1927/28 году субсидировано м/бюджетом г. Саратова в сумме—5000 руб. и в 1928/29 г. субсидируется на ту же сумму.

Общество глухонемых объединяет 98 человек членов общества с 5-тью артелями и 68 человек кооперированных при среднем заработке от 15 до 78 рублей в месяц.

Кооперированные артели ВОС и ВОГ с 1/X-28 г. объединены в общую систему кооперации инвалидов, что дало хороший результат в отношении укрепления материальной базы и правильности руководства.

ПРИЛОЖЕНИЕ

таблицы посевных площадей по
округу и районам.

Посевные площади Саратовского округа.

Наименование культур.	Посевная площадь в гектарах.				В % к 1913 году.		
	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
I. Зерновые	669435	537308	557112	588884	80,26	83,22	87,97
в т. ч. рожь	267137	275259	285094	304251	103,04	106,72	113,89
Пшеница	220004	91540	95800	93803	41,61	43,55	42,62
Овес	111372	83884	100460	105479	75,29	90,20	94,71
Ячмень	12557	1897	2117	1554	15,10	16,86	12,37
Просо	55158	80695	67928	77672	146,29	133,14	140,81
Кукуруза	3	663	86	91	20200,0	2566,66	2766,67
Гречиха	3204	3370	5627	6034	105,18	175,58	188,30
II. Бобовые	21951	8448	10977	12439	38,49	50,01	56,67
в т. ч. чечевица	17698	7624	9836	11627	43,08	55,57	60,04
Горох	4253	824	1141	1812	19,35	26,86	42,64
III. Технич. культуры	70938	69101	66729	73331	97,41	94,06	103,37
в т. ч. подсолн.	67284	65367	63158	69075	97,15	93,86	102,66
Лен	1385	1207	1255	1354	87,21	90,69	97,87
Конопля	2252	2527	2300	2868	112,12	102,09	127,21
Проч. маслич.	17	—	8	9	1	—	—
Махорка	—	—	8	25	—	—	—
IV. Картофель	11739	17243	19309	23555	—	—	—
в т. ч. полевой	11739	17243	19309	23555	146,89	164,50	200,68
Усадебной	—	—	—	—	—	—	—
V. Бахчи огород. свек.	1625	4515	3693	6470	277,81	227,37	398,05
VI. Сеяная трава в т. ч.	—	1058	910	1696	—	—	—
Однолетние	—	150	445	471	—	—	—
Многолетн.	—	908	465	1225	—	—	—
Всего посева в поле	775688	637673	658730	706375	82,21	84,92	91,06

VII. Сады

Посевные площади Баландинского района.

К у л ь т у р ы.	Посевная площадь в гектарах.				В % к 1913 году.		
	1913 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
I. Зерновые	100957	70454	71651	77247	69,79	70,97	76,52
в т. ч. Рожь	19454	30165	31687	34944	155,06	162,89	179,63
Пшеница	62007	27370	25555	26706	54,14	41,21	43,07
Овес	12385	7182	8350	8940	47,58	67,41	72,18
Ячмень	2373	304	323	350	12,81	13,63	14,74
Просо	4548	5257	5293	5683	115,60	116,39	124,97
Кукуруза	—	4	1	22	—	—	—
Гречиха	190	222	442	602	116,67	232,18	316,67
II. Бобовые	85	145	223	563	170,51	261,54	660,26
в т. ч. чечевица . . .	9	99	200	295	1137,5	2287,5	3375,0
Горох	76	46	23	268	185,99	93,0	1084,93
Проч. бобовые . . .	—	—	—	—	—	—	—
III. Технич. культуры . .	2982	3684	5011	5573	123,52	168,01	186,84
в т. ч. подсолнух . .	2547	3026	4556	5003	118,79	178,85	196,40
Лен	219	272	139	158	122,0	635,0	725,9
Конопля	216	386	307	412	178,28	141,92	189,0
Проч. масличн. . . .	—	—	6	—	—	—	—
Махорка	—	—	3	—	—	—	—
IV. Картофель	1294	1263	1986	2732	97,55	153,33	210,97
в т. ч. Полев.	1294	1263	1986	2732	97,55	153,33	210,97
Усадьбный	—	—	—	—	—	—	—
V. Бахчи, огор. и свекла.	271	399	617	1499	147,18	227,82	553,2
VI. Сеян. травы	—	79	79	497	—	—	—
в т. ч. однолетн. . . .	—	—	—	316	—	—	—
Многолетн.	—	79	79	181	—	—	—
Всего посева в поле. . .	105589	76024	79567	88111	72,00	75,36	83,46

Посевные площади Вязовского района.

Культуры.	Посевная площадь в гектарах.				В % к 1914 году.		
	1913	1926	1927	1928	1926	1927	1928
I. Зерновые	39158	27989	28432	28663	71,47	72,61	73,20
в т. ч. Рожь	15073	17736	18560	16955	117,80	110,00	112,49
Пшеница	15247	3195	4631	4160	20,95	30,37	27,29
Овес	3452	2384	2805	2887	69,06	81,29	83,66
Ячмень	886	34	21	21	3,82	2,34	2,34
Просо	4497	4566	4292	4610	101,53	95,13	102,50
Кукуруза	—	52	7	—	—	—	—
Гречиха	3	2	96	30	67,0	2923,33	900,0
II. Бобовые	251	21	138	68	8,19	54,31	26,72
в т. ч. чечевица	216	16	137	56	7,58	63,13	25,76
Горох	35	5	1	12	11,11	2,58	22,58
Проч. бобовые	—	—	—	—	—	—	—
III. Технич. культуры	10533	9375	9413	10753	89,00	89,36	102,11
в т. ч. подсолнеч.	10508	9339	9400	10652	88,87	89,54	101,37
Лен	25	26	—	—	—	—	—
Конопля	—	10	4	103	—	—	—
IV. Картофель	997	1249	1638	2136	125,47	164,65	214,49
в т. ч. полевой	997	1249	1639	2136	125,47	164,65	214,49
Усадебный	—	—	—	—	—	—	—
V. Бахчи, огор. и овокла	108	715	277	832	660,61	255,56	768,69
VI. Сеян. травы	—	2	218	59	—	—	—
В т. ч. однолетн.	—	2	218	51	—	—	—
Многолетн.	—	—	—	8	—	—	—
Всего посева в поле	51047	39351	40117	42513	77,09	78,59	83,28

Посевные площади Екатериновского района.

К у л ь т у р ы.	Посевная площадь в гектарах.				В %/о к 1914 году.		
	1913	1926	1927	1928	1926	1927	1928
I. Зерновые	109798	89108	92441	100549	81,16	84,19	91,58
В т. ч. рожь	44308	45289	47034	52286	102,21	106,15	118,01
Пшеница	32406	9235	7663	8017	28,50	23,65	24,74
Овес	25383	23386	26672	28493	92,13	105,08	112,25
Ячмень	639	40	12	5	6,31	1,88	0,68
Просо	6672	10777	10340	10673	159,15	152,69	157,62
Кукуруза	—	2	—	7	—	—	—
Гречиха	290	379	720	1068	130,94	248,68	368,68
Бобовые	1934	1045	1638	2134	54,01	84,69	110,34
В т. ч. чечевица	1620	920	1187	1494	54,78	73,23	92,18
Горох	314	125	451	640	39,72	143,90	204,18
Проч. бобовые	—	—	—	—	—	—	—
III. Технич. культуры . . .	2715	3199	3511	4049	117,83	129,31	149,15
В т. ч. подсолнеч.	1988	2218	2236	2669	111,54	112,45	134,25
Лен	445	699	863	847	157,25	194,10	190,42
Конопля	282	282	412	533	100,0	145,56	188,42
IV. Картофель	1066	1430	1544	1521	134,02	144,77	142,62
В т. ч. полевой	1066	1430	1544	1521	134,02	144,77	142,62
Усадебный	—	—	—	—	—	—	—
V. Бахчи, огор. и свекла . .	72	98	85	107	136,46	118,28	148,58
VI. Сеян. травы	—	95	16	6	—	—	—
В т. ч. однолетн.	—	24	16	—	—	—	—
Многолетн.	—	71	—	6	—	—	—
Всего посева в поле	115585	94975	99235	108866	82,17	85,85	93,7

Посевные площади Лысогорского района.

Культуры.	Посевная площадь в гектарах.				В % к 1914 году.		
	1913	1926	1927	1928	1926	1927	1928
I. Зерновые	53544	49130	49645	50762	91,76	92,72	94,81
В т. ч. рожь	26663	24772	24953	26588	92,90	93,59	99,72
Пшеница	16038	10127	9744	9535	63,14	60,76	59,45
Овес	6458	6646	7623	7234	102,91	118,04	112,95
Ячмень	490	274	327	128	54,92	65,43	25,85
Просо	3673	6556	6258	6468	178,49	170,37	176,08
Кукуруза	1	58	10	—	5200,0	900,0	—
Гречиха	212	697	730	749	330,56	346,11	354,91
II. Бобовые	205	339	354	204	164,89	172,34	143,08
В т. ч. чечевица	122	199	175	198	162,49	142,85	161,60
Горох	83	140	179	96	168,42	215,79	115,79
Проч. бобовые	—	—	—	—	—	—	—
III. Технич. культуры	7650	6376	6590	6669	83,34	86,14	87,17
В т. ч. подсолнеч.	7511	6236	6395	6474	83,02	85,13	86,19
Лен	11	22	35	56	2000,0	320,0	510,0
Конопля	128	118	2	139	92,31	123,93	108,55
IV. Картофель	624	1037	1122	1238	166,02	179,86	198,60
В т. ч. полевой	624	1037	1122	1238	166,02	179,86	198,60
Усадебный	—	—	—	—	—	—	—
V. Бахчи, огор. и свекла	220	793	773	1207	363,00	353,50	553,50
VI. Сел. трав	—	17	8	19	—	—	—
В т. ч. однолетн.	—	—	8	9	—	—	—
Многолетн.	—	17	—	10	—	—	—
Всего посева в поле	62243	57692	57492	60189	92,89	93,97	96,70

Посевные площади Мало-Сердобинского района.

К у л ь т у р ы.	Посевная площадь в гектарах.				В ‰ к 1913 году.		
	1913	1926	1927	1928	1926	1927	1928
I. Зерновые	52783	42824	43403	45427	81,13	82,23	86,04
В т. ч.: Рожь	26541	25079	25607	29401	94,49	96,47	110,78
Пшеница	435	36	23	—	8,29	5,28	—
Овес	17837	7134	7935	7612	40,00	41,49	42,63
Ячмень	6	—	—	—	—	—	—
Просо	6927	9920	8752	8196	143,19	126,33	118,30
Кукуруза	—	—	—	—	—	—	—
Гречиха	1037	655	1089	218	63,12	104,95	21,07
II. Бобовые	7474	2791	3295	3836	37,34	44,09	52,00
В т. ч.: чечевица	6437	2667	3121	3417	41,43	48,57	53,09
Горох	1037	124	168	469	12,01	16,23	45,21
Проч. бобов.	—	—	—	—	—	—	—
III. Технич. культуры	3625	4549	3922	3986	125,51	108,20	109,98
В т. ч.: подсолнух	2867	3953	3414	3401	137,90	119,10	118,60
Лен	21	25	39	98	121,05	173,68	473,68
Конопля	737	571	472	487	77,45	639,46	661,72
IV. Картофель	927	1105	1095	1743	119,22	118,16	188,69
В т. ч.: полевой	927	1105	1095	1743	119,22	118,16	188,09
Усадебн.	—	—	—	—	—	—	—
V Бахчи, огор. и свек.	28	11	26	7	38,46	92,31	23,08
VI. Сеян. травы	—	17	14	9	—	—	—
В т. ч.: однолетние	—	—	4	—	—	—	—
Многол.	—	17	10	9	—	—	—
Всего посева в поле	64837	51297	51755	55058	79,12	79,82	84,92

Посевные площади Петровского района.

К у л ь т у р ы.	Посевная площадь в гектарах.				В % к 1913 году.		
	1913	1926	1927	1928	1926	1927	1928
I. Зерновые	78661	68398	71152	79503	86,23	90,45	101,07
В т. ч.: рожь	41557	38734	41223	43727	93,16	99,15	105,17
Пшеница	5375	593	598	399	11,04	11,12	7,42
Овес	17407	12035	14425	15735	69,13	82,87	90,39
Ячмень	164	54	—	—	27,77	—	—
Просо	13468	16416	135,6	17668	121,88	100,43	131,17
Кукуруза	—	1	8	—	—	—	—
Гречиха	670	565	1372	1974	84,04	2043,97	2341,36
II. Бобовые	8378	2791	2927	3273	33,32	34,93	39,07
В т. ч.: чечевица	6581	2458	2679	3055	37,34	40,69	46,40
Горох	1797	333	248	218	18,56	13,81	12,17
Проч. бобов	—	—	—	—	—	—	—
Ш. Технич. культуры	4808	7756	8121	8292	161,29	168,89	172,43
В т. ч., подсолнух	4184	7189	7669	7661	161,84	183,31	183,12
Лен	332	35	38	107	10,53	11,51	32,23
Конопля	292	532	414	501	182,05	141,68	171,21
Проч. масл.	—	—	—	1	—	—	—
Махорка	—	—	—	22	—	—	—
IV. Картофель	1512	2712	2299	3415	179,21	151,91	225,63
В т. ч.: полевой	1512	2712	2299	3415	179,21	151,91	225,63
Усадебн.	—	—	—	—	—	—	—
V. Бахчи, огор. и свен.	36	74	85	95	206,06	236,36	263,64
VI. Сеян. травы	—	437	228	158	—	—	—
В т. ч.: однолетние	—	21	114	—	—	—	—
Многол.	—	416	114	158	—	—	—
Всего посева в поле	93395	82168	84812	94736	87,98	90,81	101,43

Посевные площади Саратовского района.

Культуры.	Посевная площадь в гектарах.				В ‰ к 1913 году.		
	1913	1926	1927	1928	1926	1927	1928
I. Зерновые	83664	62156	69767	71239	74,31	83,41	85,17
В т. ч.: рожь	23450	26048	27105	27342	111,08	115,58	116,60
Пшеница	45663	21449	28220	28986	46,97	61,80	63,37
Овес	5866	6326	8118	7245	108,59	139,86	124,37
Ячмень	5066	1095	1392	974	21,62	25,50	19,22
Просо	3615	7085	4985	6695	195,98	137,88	185,19
Кукуруза	2	140	43	33	6400,0	1950,0	1560,0
Гречиха	23	13	4	14	57,14	19,05	61,90
II. Бобовые	101	31	59	54	30,43	58,70	53,26
В т. ч.: чечевица	79	15	34	8	19,44	13,06	9,72
Горох	22	16	25	46	70,0	115,0	210,0
III. Технич. культуры	20977	15986	13730	15814	76,21	65,45	75,39
В т. ч.: подсолнух	20834	15984	13675	15726	76,48	65,64	75,48
Лен	—	2	1	1	—	—	—
Конопля	143	50	49	76	35,11	34,35	53,44
Проч. масл.	—	—	—	8	—	—	—
Махорка	—	—	5	3	—	—	—
IV. Картофель	2105	2856	3232	3570	134,73	153,53	169,63
В т. ч.: полевой	2105	2836	3232	3570	134,73	153,53	269,63
Усадебн.	—	—	—	—	—	—	—
V. Бахчи, огор. и свенла	682	1851	1496	2077	271,04	219,04	304,00
VI. Саян. травы	—	173	144	617	—	—	—
В т. ч.: однолетние	—	48	61	48	—	—	—
Многол.	—	125	83	569	—	—	—
Всего посева в поле	107509	83033	88428	93371	77,23	82,25	86,85

Посевные площади Татищевского района.

Культуры.	Посевная площадь в гектарах.				В ‰ к 1913 году.		
	1913	1926	1927	1928	1926	1927	1928
I. Зерновые	38805	32875	34056	36110	84,72	87,76	93,05
В т. ч.: Рожь	27773	16887	16797	18367	95,08	94,41	153,35
Пшеница	13507	7546	8172	7721	55,87	60,50	57,16
Овес	4568	3942	6145	7289	86,29	134,52	159,54
Ячмень	1093	41	44	—	3,70	4,00	—
Просо	1671	3893	2702	2457	232,81	161,57	146,93
Кукуруза	—	399	16	29	—	—	—
Гречиха	193	167	180	247	86,44	93,22	127,68
II. Бобовые	78	62	38	49	80,28	49,30	63,38
В т. ч.: Чечевица	11	46	31	35	422,5	290,0	320,0
Горех	67	16	7	14	24,59	9,84	21,31
III. Технич. культуры . . .	5720	5807	4587	5358	101,59	80,23	93,73
В т. ч.: Подсолнух . . .	5708	5794	4565	5355	101,51	79,97	93,82
Лен	—	1	—	—	—	—	—
Конопля	4	12	22	3	253,25	500,0	75,0
Проч. масл.	8	—	—	—	—	—	—
IV. Картофель	653	1693	2511	2593	259,46	384,92	397,49
В т. ч.: Полевой	653	1693	2511	2593	259,46	384,92	397,49
Усадебн.	—	—	—	—	—	—	—
V. Бахчи, огор. и свек. . .	118	431	217	351	314,81	184,26	297,22
VI. Сеян. травы	—	26	62	107	—	—	—
В т. ч.: Однолетние . . .	—	20	1	24	—	—	—
Многол.	—	6	61	83	—	—	—
Всего посева в поле .	45374	40894	41471	47568	90,13	91,40	98,23

Посевные площади Ягодно-Полянского района.

К у л ь т у р ы.	Посевная площадь в гектарах.				В % к 1913 году.		
	1913	1926	1927	1928	1926	1927	1928
I. Зерновые	13669	8833	8145	8055	64,62	59,58	58,93
В т. ч.: Рожь	7938	5431	5108	4937	68,29	64,80	62,21
Пшеница	3496	2369	2440	2270	67,77	69,34	64,93
Овес	1114	220	271	564	19,73	24,34	50,84
Ячмень	992	11	58	62	1,10	5,84	6,28
Просо	129	812	268	222	629,66	207,63	172,03
Кукуруза	—	—	—	—	—	—	—
Гречиха	—	—	—	—	—	—	—
II. Бобовые	—	—	4	—	—	—	—
В т. ч.: Чечевица	—	—	4	—	—	—	—
Горох	—	—	—	—	—	—	—
Проч. бобов	—	—	—	—	—	—	—
III. Технич. культуры . . .	3067	3083	3529	2807	100,50	115,03	91,16
В т. ч.: Подсолнух . . .	3067	3045	3488	2785	99,25	113,68	90,81
Лен	—	—	—	—	—	—	—
Конопля	—	38	41	19	—	—	—
IV. Картофель	1173	1414	1476	1685	120,60	125,91	143,71
В т. ч.: Полевой	1173	1414	1476	1685	120,60	125,91	143,71
Усадебн.	—	—	—	—	—	—	—
V. Бахчи, огор. и свек. . .	—	30	8	175	—	—	—
VI. Сеян. травы	—	—	—	—	—	—	—
Всего посева в поле . . .	17909	13360	13162	12719	74,60	73,49	71,02

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Стр.
Предисловие	3
I. Общие данные.	
Территория и границы округа. Население городское и сельское. Его национальный состав. Характеристика районов округа. Основные черты экономики округа. Саратов в системе хозяйства Саратовского округа	6
II. Сельское хозяйство.	
1. Естественно-исторические условия. 2. Организация территории округа. 3. Вопросы механизации и индустриализации сельского хозяйства округа. 4. Вопросы организации и техники сельскохозяйственного производства. 5. Округ по сельскохозяйственным отраслям. 6. Округ по сельскохозяйственным секторам. 7. Итоги и перспективы	12
III. Промышленность.	
1. Крупная цензовая промышленность округа. Саратов, как промышленный центр округа. Полезные ископаемые. Перспективы. 2. Промышленность окружного значения. 3. Районная промышленность. 4. Мелкая и кустарно-ремесленная промышленность	99
Труд	129
IV. Торговля и кооперация.	
1. Торговая сеть и торгово-посреднические обороты. 2. Государственная торговля: а) синдикаты, б) неакционированные торги. 3. Кооперативная торговля и с.-х. кооперация. Основные показатели деятельности потребительской кооперации округа. Сельско-хозяйственная и кустарно-промышленная кооперация. 4. Частная торговля	138
V. Транспорт и с.-х. грузооборот.	
1. Транспортная сеть округа. Железнодорожный и водный транспорт. Транспортное строительство. 2. Гужевые пути. 3. Грузооборот. Хлебные грузы. Хлебный транспортный балайс. Перевозки продуктов животноводства и птицеводства	161
VI. Коммунальное хозяйство.	
А. Коммунальное хозяйство г. Саратова. Жилищное хозяйство. Коммунальное обслуживание и коммунальные предприятия. Дорожное хозяйство. Пожарная охрана. Дачное хозяйство. Городские земли. Планировка. Б. Коммунальное хозяйство г.г. Аткарска и Петровска. 1. Земельное хозяйство. 2. Жилищное хозяйство. 3. Водоснабжение. 4. Канализация. 5. Коммунальные предприятия. В. Коммунальное хозяйство в сельских местностях. Жилищное хозяйство, Пожарная охрана	192
VII. С в я з ь.	
1. Почта. 2. Телефон. 3. Телеграф. 4. Радио	237

VIII. Финансы.

1. Местный бюджет.

Стр.

1. Дифференциация. 2. Об'ем бюджета. 3. Доходы. 4. Расходы 243

II. Налоги и сборы.

1. Единый сельхозналог. 2. Промысловый налог. 3. Подоходный налог. 4. Косвенный налог. 5. Местные налоги и сборы 255

IX. Народное образование.

1. Грамотность населения. 2. Сеть просветительных и дошкольных учреждений.
3. Начальное образование. 4. Повышенное образование. 5. Профтехни-
ческое образование. 6. Вуз'ы и учреждения Главнауки. 7. Политпросвет-
работа. 8. Бюджет народного образования 267

Х. Культурный поход 295

XI. Здравоохранение.

1. Сеть лечебных учреждений. 2. Состояние дела народного здравоохранения в округе. 3. Эпидемиологическое состояние районов 298

XII. Социальное обеспечение.

1. Бюджет Собеса. 2. Пенсионирование. 3. Состояние жилищного, медицинского и трудового социального обеспечения. 4. Инвалидная кооперация. 5. Борьба с нищенством, беспризорностью и проституцией. 6. Общественные организации в системе социального обеспечения. 308

ХIII. Приложения.

1. Посевные площади Саратовского округа и его районов (11 таблиц). 2. Карта Саратовского округа 309

My dear friend