Кр
33с5(с153)
С 76

СТАЛИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ



СТАЛИНГРАД
1940

89924

КНИГА ДОЛЖНА БЫТЬ
ВОЗВРАЩЕНА НЕ ПОЗЖЕ
указанного здесь срока

20/X 4669

Колич. предыд. выдач _____

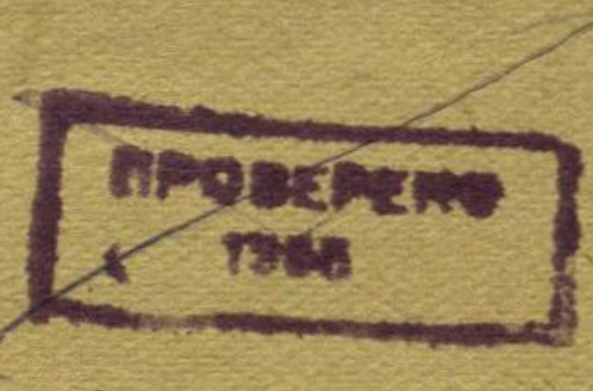
89924
14.11.09

3365
Кр. С96

СТАЛИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

910227
и95







ОБЛАСТНОЕ КНИГОИЗДАТЕЛЬСТВО
СТАЛИНГРАД 1940

Авторами настоящей книги являются работники Сталинградского облплана. Разделы: „Социалистическая промышленность" писали И. Ф. Донченко, А. Г. Канадин, „Энергетика"—А. Н. Доскин, „Сельское хозяйство"—П. И. Носов и Г. А. Малышев, „Транспорт"--К. Ястребов, „Рыбное хозяйство"—Е. С. Алексеев, „Жилищно-коммунальное хозяйство"—В. Ю. Кулябко, „Социально-культурное строительство"—Н. К. Сурков.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Социалистическая промышленность области 3
Энергетика 44
Социалистическое сельское хозяйство 53
Транспорт 132
Рыбное хозяйство 152
Жилищное и коммунальное хозяйство 185
Социально-культурное строительство 196

Волгоградская областная
библиотека
им. М. Горького

Редактор *А. М. Пономарев*
Технический ред. *В. Ф. Крашенинникова*
Корректор *П. Т. Стефанова*

Сталинградское книгоиздательство. Издание № 100. Сдано в набор 26/II-1940 г. Подписано к печати 10/IX-1940 г. Формат бумаги 60×84 1/16. Бум. листов 6 1/2. Печатных листов 13 Уч.-авт. л. 15,2. Знаков в бум. листе 95040. Тираж 5000. НМ 2850.

Сталинград, т.-л. из-ва „Сталинградская правда", Советская, 37. Зак. № 1312

СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ОБЛАСТИ

Сталинградская область занимает территорию в 129,7 тыс. кв. километров.

Основным занятием населения с давних времен являлось сельское хозяйство, которое в Волго-Ахтубинской пойме сочеталось с рыболовством, составляющим главное занятие жителей в придельтовой полосе Волги и на побережьи Каспия.

Область почти безлесна. Леса местного значения занимают всего около 2% от общей площади и расположены в поймах рек. Как строительный материал местные леса не представляют ценности, потребностей в топливе они также не удовлетворяют.

Естественные минеральные богатства были исследованы весьма слабо.

Отсутствие собственной минеральной топливной базы и недостаток в древесном топливе явились бы серьезным препятствием и для развития местной промышленности, если бы не благоприятное географическое положение основных центров и наличие водной и железнодорожной связи их с районами нефтетоплива (Баку, Грозный) и каменного угля (Донбасс).

Обрабатывающая промышленность довоенного времени базировалась как на сельскохозяйственном сырье местного происхождения, так и на привозном.

Привозное сырье перерабатывалось лесопильными заводами и деревообрабатывающими предприятиями, на привозном же сырье выросли металлургия и металлообработка.

Лесопиление и деревообработка обязаны своим возникновением могучей артерии р. Волги, прорезающей территорию области на всем протяжении от г. Камышина на севере до г. Астрахани на юге. Волжский водный путь, связывая богатый лесом прикамский район с безлесным юго-востоком, обеспечивал дешевизну транспортировки леса. Отходы лесопильного производства использовались как топливо для силовых установок самих предприятий, а более ценные из них находили хороший сбыт на местном рынке.

Царицын, расположенный на стыке важнейших водных и железнодорожных путей, связывал Донбасс с Уралом, прикаспийские районы с центром страны. В металлургической промышленности поэтому довольно широко развилось производство железа и стали мартеновским способом. Необходимый для шихты чугун поступал с южных металлургических заводов, а лом железа доставлялся водным путем с обширнейшей приволжской территории.

Продукция местной металлообрабатывающей промышленности, за исключением болто-заклепочного и гвоздильно-проволочного производства, обслуживала нужды судоремонта, главным образом, Каспийского флота и местный рынок.

Значительное число предприятий, ныне входящих в нашу область, продукция которых в последний год перед войной составила около 42% всей продукции промышленности, перерабатывало сырье сельскохозяйственного происхождения.

По данным центрального управления народнохозяйственного учета РСФСР, в 1913 году в пределах Сталинградской области насчитывалось 310 цензовых предприятий с 22 307 рабочими. Этими предприятиями было выпущено продукции на сумму около 97 миллионов рублей в перерасчете на отпускные неизменные цены 1926/27 года.

Уже в довоенное время в промышленности области получило преобладающее развитие производство средств производства: в 1913 году выпуск продукции по этой группе составил 53% всей промышленной продукции.

По удельному весу в довоенной промышленности основные ее отрасли распределялись:

Соляная	4,68%
Металлургия	15,70%
Металлообработка	7,10%
Лесопиление	22,65%
Деревообработка	5,05%
Мукомольно-крупяное производство	19,45%
Спирто-водочная	9,80%
Пивоваренная	3,05%
Маслобойная	2,68%
Хлебопечение	3,10%

Империалистическая война не вызвала сколько-нибудь заметных изменений в структуре промышленности области, но подчинила ее своим задачам и целям.

Общая хозяйственная разруха, проявившаяся с особенной силой к концу империалистической войны, повлекла за собою резкий упадок и промышленности.

Пролетариат, захватив власть в свои руки, деятельно принялся за восстановление полуразрушенной экономики страны. Были созданы советы народного хозяйства, в задачу которых входило воссоздание

промышленности, приспособление ее к нуждам всего народного хозяйства и, главным образом, к нуждам обороны октябрьских завоеваний от интервентов и внутренней контрреволюции.

Промышленность вступала в новый период хозяйственной жизни в крайне тяжелом положении. Запасы сырья и топлива были ничтожны; транспорт полуразрушен; ощущался острый недостаток в квалифицированных кадрах рабочих.

Годы гражданской войны еще более усилили разруху в народном хозяйстве.

Сталинградская область непосредственно испытала на себе всю тяжесть гражданской войны. Ее основной промышленный центр—г. Царицын (ныне Сталинград) героически отражал натиск белогвардейских банд Краснова, Каледина, Деникина. Другой промышленный центр — г. Астрахань также оказался окруженным белогвардейскими бандами.

Бедственное положение промышленности, явившееся следствием военных потрясений, было усугублено тяжелыми последствиями неурожая 1921 года. Создалась крайне напряженная продовольственная обстановка. Сырьевая база для пищевой промышленности была окончательно подорвана. В течение второй половины 1921 года и первой половины 1922 года важнейшие отрасли пищевой промышленности находились в состоянии почти полного упадка.

Покончив с иностранной интервенцией и внутренней контрреволюцией, пролетариат вплотную занялся вопросами народного хозяйства.

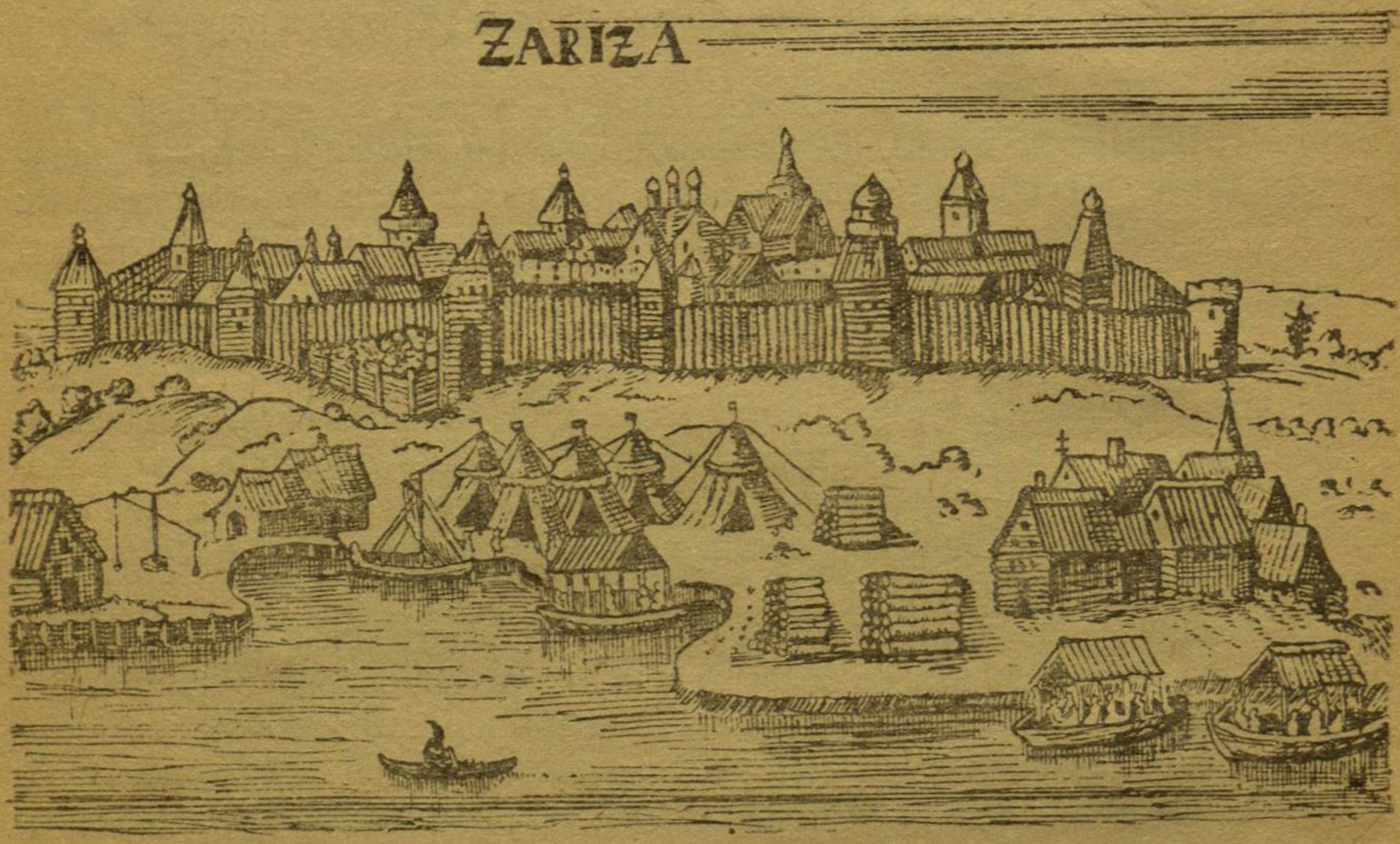
Перевод промышленности на хозяйственный расчет весьма благоприятно сказался на ее дальнейшем росте: увеличивается число действующих предприятий, растут рабочие кадры и повышается их квалификация, поднимается производительность труда. Так, по Сталинградскому металлургическому заводу в 1923 году валовая продукция (в переводе на золотой рубль) повысилась против 1922 года на 56%, в то время как количество занятых рабочих даже сократилось на 11%.

О темпах роста промышленности можно судить по следующим данным, относящимся к планируемой облпланом цензовой промышленности г. Сталинграда:

	1923-24 г.	1924-25 г.	1925-26 г.	1926-27 г.	1927-28 г.
Валовая продукция в неизменных ценах 1926/27 года (в тыс. руб.)	28241	43062	57250	75554	79996
Процентное соотношение	100	152,5	204,8	268,1	283,0
Количество рабочих	8216	9485	11152	14158	14746
Процентное соотношение	100	115,2	135,9	172,0	179,5
Валовая продукция на 1 рабочего (в рублях)	3437	4537	5187	5336	5425
Процентное соотношение	100	132	151	155	158

Объем производства за последние четыре года вырос почти в три раза.

Развертывание объема производства потребовало вовлечения дополнительных рабочих кадров. Увеличивается приток рабочих из деревни. Начинается бурный рост Сталинграда, по своим темпам который обогнал рост американских городов в наиболее благоприятные годы их развития.



Г. Царицын в начале XVII века (по Аллеарию).

Перед промышленностью восстановительного периода была поставлена задача вовлечь в производство неиспользованные еще резервы основных производственных фондов. Эта задача решалась как путем приведения в рабочее состояние бездействовавшего оборудования, так и путем перемещения оборудования с наиболее изношенных предприятий на более крепкие и жизненные.

Рациональное использование оставшегося от капитализма наследства дало свои результаты. К концу восстановительного периода можно было приступить к некоторым реконструктивным мероприятиям. Эти мероприятия особенно заметно сказались в металлургии, металлообработке и лесопильной промышленности.

Основные фонды цензовой промышленности области, по действовавшим на 1 октября 1928 года предприятиям, выразились в 83,5 млн рублей.

Общий выпуск валовой продукции в неизменных ценах 1926/27 года повысился в 1927/28 году против довоенного уровня более чем в полтора раза.

Наиболее крупными отраслями производства в последнем году восстановительного периода явились лесопильная с деревообработкой, металлургия с металлообработкой и пищевая промышленность.

Лесопильная промышленность выпустила продукции на 31,5 млн рублей—на 43 процента больше довоенной. Производство прочих изделий из дерева по цензовым предприятиям достигло 8 млн рублей, что составляло 162% к производству довоенного периода.

Металлургический завод выпустил 106,8 тыс. тонн проката и его годовая продукция в ценностном выражении (21,6 млн руб.) дала превышение против довоенного на 42%.

Металлообработка довоенного времени была распылена между мелкими предприятиями в подавляющей массе нецензового типа. К 1927/28 году металлообработка концентрируется на базе объединения мелких производств, в 19 цензовых предприятиях. Общий выпуск продукции этих предприятий достигает 16 млн рублей и повышается против 1913 года в пять с лишним раз.

Значительных успехов достигла и пищевая промышленность. Производство мясной продукции повысилось больше чем в семь раз, консервной почти в четыре раза, маслобойной более чем вдвое, хлебопечения почти в шесть раз.

Кожевенная промышленность в довоенное время располагала 7 цензовыми предприятиями. Большинство из них в течение восстановительного периода ликвидировано с использованием оборудования для вооружения наиболее мощных производственных единиц. В 1927/28 году кожевенное производство было сконцентрировано на 3 заводах, выпустивших на 2,1 млн рублей продукции. По сравнению с выпуском продукции цензовыми предприятиями предвоенного года объем производства здесь увеличился в два с половиной раза.

Соли было добыто и размолото 557 тыс. тонн на 5,3 млн рублей, на 16,5% больше чем в 1913 году.

* * *

Исторические решения партии и правительства об индустриализации страны на основе технического перевооружения народного хозяйства, осуществление грандиозных политических и хозяйственных задач сталинских пятилеток нашли свое отражение в промышленном хозяйстве и Сталинградской области.

Первая и вторая пятилетки характеризуются колоссальным размахом промышленного строительства, направленным как на сооружение новых предприятий, так и на реконструкцию, расширение и переоборудование старых.

В результате капиталовложений первого пятилетия действующие основные фонды цензовых предприятий выросли в 3,7 раза.

В области были сооружены следующие основные предприятия:

Сталинградский тракторный завод мощностью 40 тыс. колесных тракторов в год.

Сталинградская районная электростанция.

Сталинградский метизный завод.

Астраханская верфь рыболовецких судов.

Сталинградский консервный завод.

Астраханский рыбоконсервный комбинат им. Микояна (первая очередь).

Бондарный комбинат им. Сталина.

Сталинградский кожевенный завод.

Урюпинский маслобойный завод.

Сталинградский завод силикатного кирпича № 4.

Арчединский лесозавод № 7 Союзлесотары.

Кроме того, были выстроены и сданы в эксплоатацию: 2 крупных завода красного кирпича, тарный завод, два птицекомбината, 5 хлебозаводов, 3 плодоовощных комбината, 2 плодоягодных завода, 2 молочных завода, винный завод, астраханский завод безалкогольных напитков и ряд других предприятий. Всего в первом пятилетии было введено в эксплоатацию свыше 50 новых предприятий.

Одновременно со строительством новых предприятий были развернуты работы по реконструкции старых производственных единиц.

Реконструктивные мероприятия носили настолько глубокий характер, настолько полно охватывали все стороны производственной деятельности предприятия, что по существу после реконструкции от старого предприятия оставалось одно название. На месте старого возникало новое технически усовершенствованное социалистическое предприятие, с неизмеримо большей производственной мощностью.

Ярким примером такой реконструкции, коренным образом изменившей техническую вооруженность, объем производства и даже его направление, является переоборудование металлургического завода „Красный Октябрь“ и сталинградской группы лесопильных заводов им. Куйбышева. При этом расширение технико-производственной базы этих предприятий было проведено без их остановки.

Таким образом, к концу первой пятилетки было создано мощное индустриальное хозяйство, превратившее область в один из ведущих промышленных районов Союза.

Валовая продукция цензовых предприятий выросла в первом пятилетии в 3,7 раза, превысив в 1932 году довоенный уровень в 5,8 раза.

Количество занятых в промышленности рабочих увеличилось за первое пятилетие в 3,3 раза.

Это были темпы неслыханные в капиталистическом мире и возможные только в нашей социалистической стране.

Широта производственного размаха явилась тем более потрясающей, что в течение пятилетия в строй вошли предприятия, производящие продукцию, выпускаемую в стране впервые (тракторы и др.), работаю-

щие на новом, неизвестном старым рабочим кадрам оборудовании, причем комплектование новых кадров производилось из слоев населения, не связанного с индустрией, за счет людей, не имеющих практических навыков в промышленном производстве.

Во второй пятилетке капиталовложения в промышленное хозяйство получили еще более крупный размах. Свыше трехсот миллионов рублей было вложено на цели расширения металлургической и металлообрабатывающей отраслей (с машиностроением и судостроением).

Построены: мебельно-ящичный комбинат в Сталинграде, деревопропиточный завод, заводы силикатного кирпича № 5 и красного кирпича № 8 в Сталинграде, новые консервные заводы: в Камышине, Михайловке, Владимировке и Харабалях, завод безалкогольных напитков в Сталинграде, Сталинградский холодильник, колбасная фабрика в Сталинграде, Астраханская фабрика мороженого и халвы, хлебозавод-автомат в Сталинграде, ферментационный завод, строится завод стеклотары в Камышине и мукомольный комбинат в Сталинграде.

Крупные суммы вкладываются в строительство электростанций, в промышленность, производящую строительные материалы, пищевую и в другие виды промышленности.

Основные фонды цензовой промышленности на 1 января 1937 года повысились против фондов 1932 года в 2,3 раза, а против фондов 1927/28 года в 8,7 раза.

Валовая продукция уже в 1936 году выросла против довоенной больше чем в десять раз, против уровня 1927/28 года почти в 8 раз и против выпуска 1932 года более чем вдвое.

Количество занятых в промышленных предприятиях рабочих к этому же году увеличилось против 1913 года в 5,6 раза, против 1927/28 года в 3,8 раза и против 1932 года только на 15,3%.

Приведенные статистические данные характеризуют глубочайшие сдвиги в развитии промышленного хозяйства, росте его технической вооруженности и, как следствие,—в колоссальном росте ценности продукции, падающей на долю занятого в промышленности рабочего.

Крупнейшие предприятия, введенные в действие в первой и во второй пятилетках, организованы по принципу непрерывного потока производства. На Сталинградском тракторном заводе впервые в стране устанавливается конвейерная система. Новое оборудование сочетается с применением разнообразных транспортеров, сводящих к возможному минимуму затраты физической силы рабочих.

На смену основной двигательной силе промышленности довоенного времени—паротепловой энергии—приходит электроэнергия. В Сталинграде строится и в 1931 году вступает в эксплоатацию районная электростанция. Во втором пятилетии вводится в эксплоатацию ее вторая очередь. Развертывается строительство коммунальных электростанций в районах и электростанций при промышленных предприятиях.

Широкое использование электроэнергии коренным образом изменило

рабочую обстановку на предприятиях. С санитарно-гигиенической точки зрения условия труда настолько культурно улучшились, что являются совершенно несравнимыми с условиями не так уж далекого прошлого.

К концу второй пятилетки в структуре промышленности произошли изменения, резко отличающие современный промышленный облик области от дореволюционного.

Удельный вес важнейших промышленных отраслей, вошедших в 1936 году в состав областной индустрии, характеризуется следующими данными:

Топливная	4,06%
Черная металлургия	14,16%
Металлообработка и машиностроение	49,22%
Лесопиление и деревообработка	7,03%
Пищевкусовая промышленность	15,45%

В начале третьей пятилетки заканчиваются строительством крупные объекты, начатые в конце второго пятилетия: Камышинский завод стеклотары, лакокрасочный завод, дооборудуются консервные заводы Владимировский, Харабалинский, строится Суровикинский завод сухого молока, развертывается строительство Сталинградского мукомольного комбината и продолжаются реконструктивные работы на целом ряде крупнейших предприятий.

Промышленность размещена по территории области крайне неравномерно.

Основным промышленным центром является г. Сталинград. Здесь сосредоточиваются основные предприятия, вырабатывающие средства производства: металлургия, тракторостроение и металлообработка, постройка металлических судов, крупнейшее в Поволжьи лесопиление, деревообработка, производство силикатного и обожженного кирпича.

Промышленность, изготовляющая предметы потребления, наиболее полно представлена пишевкусовыми предприятиями: крупнейшим в области консервным заводом, мукомольными мельницами, кондитерской фабрикой, пивоваренным заводом, заводом безалкогольных напитков, спирто-водочным заводом, крупным маслобойным заводом, пятью крупными механизированными хлебозаводами, молочным заводом и др.

В городе организовано крупнейшее мебельное производство, первое место в котором принадлежит мебельно-ящичному комбинату. Свыше двух десятков предприятий заняты производством одежды и обуви: обувная фабрика, две швейных, чулочная фабрика, ватная фабрика и др.

Вторым по мощности центром, выпустившим в 1934 году 19% от общей стоимости производимой областью промышленной продукции, является г. Астрахань.

Крупнейшею отраслью астраханской промышленности является пищевкусовая продукция, которая составляет около 50% всей продукции промышленности города. Ведущую роль играет в ней рыбообработка.

Город располагает крупной мукомольной мельницей, мясокомбинатом, макаронной фабрикой, пивоваренным заводом, заводом безалкогольных напитков, спирто-водочным заводом и молочным заводом.

Около 20% выпускаемой в городе продукции дают судостроение и судоремонт, располагающие такими предприятиями, как судоверфь им. Кирова, судоверфь им. Энгельса и судоверфь ОСВОД'а, завод рыбсудомотор.



Уголок дореволюционного Царицына (Московская улица).

Город располагает 7 лесопильными заводами и крупным бондарным производством (бондарный завод им. Дзержинского и бондарный комбинат им. Сталина), обслуживающим нужды рыбной промышленности.

Из 66 районов, входящих в состав Сталинградской области, в 8 имеются цензовые предприятия, совместный выпуск продукции которых в районе превышает 5 млн рублей.

К этим районам относятся:

Урюпинский—в число предприятий которого входят машиностроительный завод, 5 элекростанций, кирпичный завод, ремонтно-тракторная мастерская, сапожная мастерская и ряд предприятий пищевкусовой промышленности: консервный завод, мясокомбинат, маслобойный завод, масло-сыроваренный завод, 3 мельницы, хлебопекарня.

Камышинский—насчитывает свыше двух десятков цензовых предприятий, большинство из которых расположено в г. Камышине. Наиболее значительными являются консервный завод, завод стеклотары, лесопильный завод, лесокомбинат, водочный завод, судоремонтные мастерские, мастерская тракторного техникума, 4 машинно-тракторных мастерских, кирпичный завод, плодоперерабатывающий завод, 2 электростанции, 4 мельницы.

Дубовский—имеет 2 электростанции, лесопильный завод, маслобойный завод, 3 мельницы, арбузо-паточный завод, маслодельный завод, обозостроительное производство, 3 мельницы, сапожное производство, 2 трактороремонтные мастерские.

Владимировский—в районе находится озеро Баскунчак, на котором добывается почти треть поваренной соли в Советском Союзе (29%). Из промышленных предприятий имеется: 4 электростанции, 2 алебастровых завода, судоремонтная мастерская, железнодорожная мастерская, 2 мукомольных мельницы, консервный завод, 2 корзиночных мастерских, маслодельный завод, сапожная мастерская и др.

Михайловский—3 электростанции, консервный завод, 3 мельницы, яично-птичный комбинат, овощесушильный завод, 2 машинно-тракторных мастерских, кирпичный завод. Район товарного мукомолья с элеватором и зерносушилкою, расположенными в районном центре.

Фроловский—2 электростанции, единственный в области крупный известковый завод, 3 мельницы, из которых одна товарного типа, кирпичный завод, вагоноремонтные и паровозоремонтные мастерские, 2 машинно-тракторных мастерских, швейная и сапожная мастерские и др.

Ново-Анненский—5 электростанций, кирпичный завод, чугунолитейное производство, 3 трактороремонтных мастерских, крупяной завод.

Средне-Ахтубинский—2 электростанции, шерстемойка, трактороремонтная мастерская, мукомольная мельница, валяльная, сапожная и швейная мастерские.

К ним следует отнести 4 района с развитой рыбной промышленностью:

Володарский—3 электростанции, 4 рыбозавода, судоремонтная база, 2 механических мастерских, хлебопекарня.

Икрянинский—2 судоремонтных базы, 4 рыбозавода, 3 корзиночных и 3 сапожных мастерских.

Камызякский—5 стационарных и 3 плавучих рыбозавода, сетевязальные мастерские.

Красноярский—6 рыбозаводов, судоремонтная база.

На сумму от 1,5 до 5 млн рублей выпускают продукции предприятия следующих 11 районов:

Еланский—4 электростанции, кирпичный завод, 3 ремонтнотракторных мастерских, яично-птичный комбинат, овощесушильный завод, мельница, механическая мастерская, заводы маслопрома.

Харабалинский—консервный завод, вагоноремонтные мастерские,

3 тракторо-ремонтных мастерских, 2 корзиночных мастерских, плодоовощной комбинат, 2 электростанции, 2 рыбозавода.

Енотаевский—2 электростанции, 5 рыбозаводов, кирпичный завод, корзиноплетение, производство валеной обуви.

Котельниковский—2 электростанции, паровозоремонтные мастерские, трактороремонтная мастерская, кирпичный завод, мукомольная мельница, маслодельный завод, сапожная мастерская.

Клетский—электростанция, 2 трактороремонтных мастерских, мукомольная мельница, сапожная мастерская, маслодельный завод.

Краснослободский—судоремонтная мастерская Волжского Госпароходства и механическая ремонтная мастерская совхоза № 5.

Молотовский—электростанция, плодоовощный комбинат, 2 мукомольных мельницы, 2 машинно-тракторных мастерских, известковый завод, сапожная мастерская.

Наримановский—стекольный завод, лесопильный завод, трактороремонтная мастерская.

Ново-Николаевский—4 электростанции, 2 мукомольных мельницы, 3 трактороремонтных мастерских и сапожная мастерская.

Николаевский—2 электростанции, маслобойный и томатный заводы, 2 мельницы, 3 трактороремонтных мастерских, маслодельный завод, корзиночное и валяльное производство, сапожная мастерская.

Нижне-Чирский—4 электростанции, 2 мукомольных мельницы, кирпичный завод, трактороремонтная мастерская, маслодельный завод, камнеразработки.

Ленинский—2 электростанции, металлообрабатывающий завод артели „Труд“, трактороремонтная мастерская, мукомольная мельница и томатный завод.

В остальных районах, кроме Кагановического, в котором достраивается Суровикинский завод сухого молока, цензовая промышленность развита слабо.

* * *

Металлургия. Начало металлургии относится к 1897-1898 годам; это дата постройки в быв. Царицыне завода, носящего в настоящее время название „Красный Октябрь“. Завод был сооружен Урало-Волжским металлургическим акционерным обществом и располагал основным капиталом в 4079 тыс. рублей. Общество находилось в тесной связи с французским капиталом, а потому и сам завод в просторечии был известен под названием французского.

Учитывая географическое положение города, в основу производства был положен скрапной процесс, при котором в шихту входят, примерно в равных долях, передельный чугун и лом железа.

Продукция приспособлялась к рыночным условиям, носила конъюнктурный характер и была достаточно разнообразной. Завод производил

торговое железо и марочный металл различных размеров и профилей: круглое, полосовое, листовое, судостроительное, кровельное, оцинкованное и др. Видное место в его производстве составляли мостовые фермы и металлические конструкции. Завод выпускал также чугунное и стальное литье, кузнечные поковки и выполнял котельные работы.

В 1912 году завод перешел к Донецко-Юрьевскому металлургическому обществу (ДЮМО) и вошел в состав синдиката „Продамет", как одно из крупных предприятий того времени. В 1913 году завод достиг максимальной за довоенный период производительности, выпустив 124 тыс. тонн изделий.

С начала империалистической войны завод перешел под контроль главного артиллерийского управления и перестроился на производство артиллерийского снаряжения. В погоне за прибылью, в результате трехлетней варварской эксплоатации без обновления оборудования, завод к моменту национализации оказался изношенным.

В годы гражданской войны—разрушения от боев, умышленная порча белыми зданий и оборудования, потери оборудования, связанные с эвакуацией, окончательно подорвали производственную мощность завода.

В 1918 году завод выпустил лишь 20% продукции, выработанной в 1913 году; на нем было занято в это время 1800 рабочих. В последующие 1919 и 1920 годы, в связи с эвакуацией, работа была прекращена почти полностью. Выработка 1921 года выразилась всего в 10% к довоенной.

Развертывание производства началось с 1923-24 операционного года. Потребовались усиленные по тому времени капиталовложения: к концу восстановительного периода в оборудование завода было вложено около 8 млн рублей.

В годы восстановительного периода завод в значительной степени сохранял свой универсальный характер, изготовляя преимущественно разносортный торговый металл.

В 1927/28 году им было выпущено железа сортового 69 127 тонн, листового 29 425 тонн, кровельного 8278 тонн, оцинкованного 3707 тонн, накладок и подкладок 13 325 тонн, мостовых ферм и конструкций 4879 тонн и прочих изделий 1216 тонн. На заводе было занято 4890 рабочих. Ценность продукции выразилась в 21 610 тыс. рублей в ценах 1926/27 года.

В течение первой пятилетки направление производства систематически пересматривалось.

С момента постройки тракторного завода „Красный Октябрь" переходит на выработку качественных сталей.

Реконструкция широко охватила все стадии производства и проводилась форсированными темпами. Несмотря на ряд основных изменений в технической вооруженности, вся перестройка производилась на ходу, без остановки производственной деятельности завода.

Переоборудование по существу создало новый завод, так как коснулось всех сторон производственного процесса. Мартеновское хозяйство было расширено. Был переоборудован крупносортный обжимной стан (блюминг). Начата постройка нового среднесортного стана и переоборудовано хозяйство мелкосортного цеха, введен в эксплоатацию цех термической обработки высококачественных сталей.

Основное достижение завода—освоение технологического процесса качественного сталеварения. В мае 1930 года завод отлил первые пять тонн хромоникелевой стали, выплавленные молодыми советскими специалистами. За весь 1930 год завод дал лишь 7,5 тыс. тонн качественной стали, а в последующем 1931 году уже свыше 100 тыс. тонн.

В 1932 году завод попал в глубокий прорыв. За девять месяцев он недодал стране 50 тыс. тонн металла и перерасходовал 5,5 млн рублей. Себестоимость поднялась на 14%, производительность труда снизилась на 12%. Простои, брак, текучесть рабочей силы—все это срывало выполнение программы автотракторных заводов.

На помощь заводу Центральный Комитет партии прислал товарища Ворошилова. Непосредственная помощь ЦК партии, перестройка всей работы завода на основе шести исторических условий товарища Сталина, упорная подлинно большевистская борьба ударников завода вывели „Красный Октябрь“ из прорыва.

Результаты производственной деятельности за период первой пятилетки характеризуются такими общими данными:

	1927/28 г.	1932 г.	% %
Выпущено проката (тыс. тонн)	106,8	220	207
В том числе качественных сталей (тыс. тонн)	—	168	—
Валовая продукция в ценах 1926/27 г. (миллион рублей)	21,6	68,4	317
Количество рабочих	48,90	8756	179

Вторая пятилетка сопровождалась дальнейшими капиталовложениями в оборудование завода. Введен в эксплоатацию крупнейший в СССР среднесортный цех с первоклассным оборудованием. Сооружен калибровочный (штанго-волочильный) цех для производства холодно-тянутой калиброванной стали, листоотделочный цех для производства холоднокатанного автомобильного листа. Мартеновское хозяйство доведено до 15 печей общей емкостью 595 тонн при площади пода 378,8 кв. метра.

В 1933 году завод, вступив во всесоюзный конкурс мартенов, организованный „Правдой“, вышел на первое место и получил переходящее знамя „Правды“.

Основные показатели роста завода во втором пятилетии и результатов работы в первом операционном году третьей пятилетки характеризуются следующими данными:

	1932 г.	1935 г.	1937 г.	1937 г. в %% к 1932 г.	1938 г.
Выплавка мартеновской стали (тыс. тонн)	285,2	518,7	718,9	252,0	744,7
Выпуск готового проката (тыс. тонн)	220,4	421	536,9	244,5	550,4
Валовая продукция в ценах 1926/27 г. (млн рублей)	68,4	131	179	265,2	183,5
Количество рабочих	8756	9582	10295	117,5	10119

Завод выковал энтузиастов, героев труда. В 1934 году получили звание ударников 4332 рабочих, или 46% от общего количества. В 1935 году количество ударников выросло до 5820 человек и охватило 57,1% рабочих. В 1936 году, в связи с развернувшимся стахановским движением, получили звание стахановцев 2695 человек, или 24,5% от общего количества рабочих на заводе.

За свои заслуги на трудовом фронте наиболее выдающиеся рабочие и мастера завода были награждены орденами Советского Союза и ценными подарками.

Орденами Трудового Красного Знамени награждены: сталевар Потапов Иван Спиридонович, обер-мастер мартеновского цеха Гармаш Федор Андреевич и бывший вальцовщик, а в последующем мастер новосреднесортного цеха Еременко Михаил Матвеевич. Тов. Потапов и Гармаш кроме того были премированы легковыми автомашинами.

Орденами Ленина и легковыми автомашинами награждены мастера блюминга Тарасов Афанасий Алексеевич и Дегтярев Василий Иванович, орденом Ленина—сталевар Черкасов Константин Григорьевич.

Легковыми автомашинами премированы сталевар Алешечкин Иван Прохорович, награжденный кроме того ружьем, тонколистовой сварщик Козлов Дмитрий Дмитриевич, сортовой обер-сварщик Букаев Иван Яковлевич и сортовой обер-мастер Николенко Сергей Илларионович.

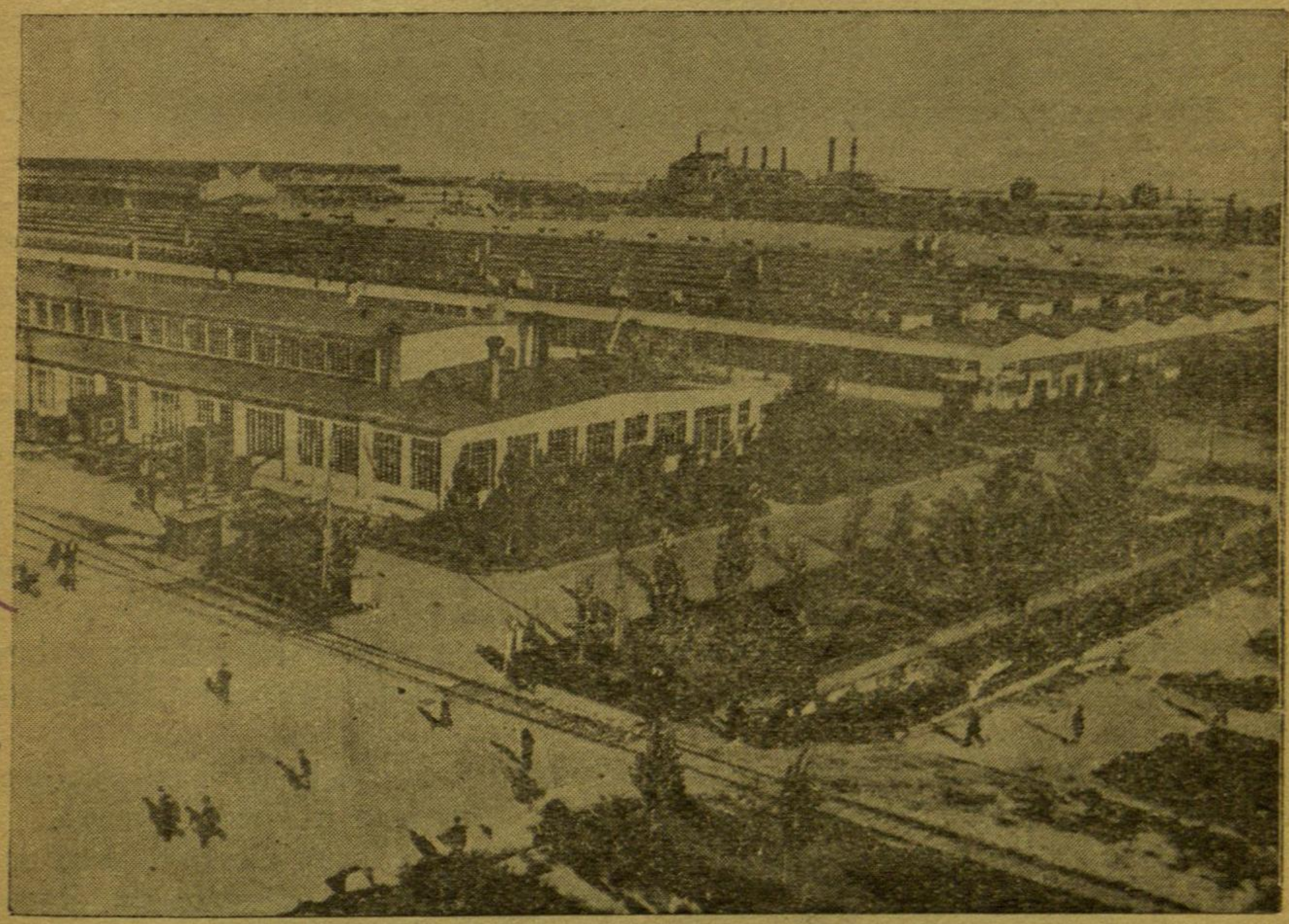
За образцовую работу завод „Красный Октябрь“ в марте 1939 года награжден орденом Ленина.

Машиностроение. Сталинградский тракторный завод имени Дзержинского (СТЗ) был начат строительством в 1928 году и сдан в эксплоатацию в июле 1930 года. Это был первый, по времени своего возникновения, тракторный завод-гигант, проектная мощность которого была предметом длительной дискуссии и наряду с типом трактора неоднократно пересматривалась как в ходе подготовительных работ, так и во время строительства завода.

910227

Правительством окончательно утверждена была проектная годовая мощность завода в 40 000 тракторов в 15/30 лошадиных сил, и срок окончания постройки был намечен на начало ноября 1930 года.

В строительстве приняли участие как наши лучшие инженеры, так и специалисты, приглашенные из Америки. Полная механизация строительных работ и ударные темпы в течение круглого года позволили закончить строительство раньше срока.



Сталинградский тракторный завод им. Ф. Э. Дзержинского.

К изготовлению тракторов приступили, когда завод еще не был закончен оборудованием, и первый трактор сошел с конвейера в середине июня 1930 года. Началась борьба за освоение производства. До начала 1931 года завод сумел выпустить только 1002 трактора.

Первоклассное оборудование завода потребовало для своего освоения хорошо подготовленных рабочих кадров. Но квалифицированных рабочих нехватало, острый недостаток чувствовался и в инженерно-техническом персонале.

Весь первый квартал 1931 года завод работал с перерывами: спуск тракторов с конвейера то достигал 50 в сутки, то падал до нуля. В мае было выпущено 1523 трактора. С конца сентября выпуск трак-

Чкаловская областная библиотека абонемент №

Волгоградская область библиотека им. М. Горького

торов доводился до 100 в сутки. Полной проектной мощностью завод овладел 20 апреля 1932 года, дав за сутки 144 трактора.

1 мая 1932 года завод и его лучшие ударники Кубасов, Долотов и многие другие награждены правительством Орденами Ленина.

Развертывание производства завода может быть охарактеризовано следующими данными выпуска тракторов по годам:

1930	год	— 1002
1931	„	—18410
1932	„	—28772
1933	„	—40000
1934	„	—40159

По мере развертывания производства и насыщения тракторами сельского хозяйства, в программе завода все большее и большее значение начинает приобретать выпуск запасных частей к тракторам и изготовление моторов. Завод изготовлял как тракторные моторы, которыми снабжал Харьковский тракторный завод, так и моторы для комбайнов.

Основное сырье—качественные стали—СТЗ получает от сталинградского завода „Красный Октябрь".

С 1933 года тракторный завод полностью избавился от импорта деталей и инструментов и перешел на изготовление тракторов целиком из отечественных материалов.

Производственные кадры завода год от года качественно крепли.

Выработка продукции, падающая на одного рабочего, выросла в 1935 году по сравнению с 1931 годом почти в три раза.

Одновременно с ростом объема производства и производительности труда рабочих, снижалась себестоимость и повышалось качество выпускаемых тракторов.

На примере СТЗ ярко подчеркивается забота о кадрах, забота о живом человеке, проявляемая со стороны партии и правительства.

Около завода вырос огромный поселок им. Дзержинского, состоящий из многоэтажных благоустроенных домов с водопроводом, канализацией, электроосвещением и частично теплофицированных.

Унылый и пустынный прежде район украсился зеленью тенистых скверов и парков.

Завод и рабочий поселок являются одним из лучших районов Сталинграда.

Здесь размещены клуб им. Горького, механический институт, ФЗУ, техникум, больница, диспансер, ясельное управление, огромный цирк, звуковое кино, стадион, водная станция, спортивные площадки и т. д.

С центром Сталинграда завод связан трамваем и пригородным железнодорожным сообщением. В поселке курсируют автобусы.

Сам по себе завод замечательно благоустроен. Его обширный двор асфальтирован. В цехах имеются столовые, красные уголки, души. Стахановское движение, широко развернувшееся на заводе, вскрыло огромные резервы производительности, кроющиеся в правильной орга-

низации труда и рабочего места, в рационализации технологического процесса.

В 1936 году, наряду с равномерным и комплектным выпуском продукции, завод добился нового значительного повышения производительности труда, сократил простои оборудования, снизил брак и провел ряд серьезных мероприятий, направленных к экономии металла.

С 1937 года завод начал переоборудоваться на выпуск гусеничного трактора СТЗ-НАТИ мощностью 30/60 лошадиных сил.

В настоящее время колесные тракторы уже не производятся и завод изготовляет только запасные части для них. Вместо колесных изготовляются гусеничные тракторы сельскохозяйственного и транспортного типов.

При заводе организован специальный цех, выпускающий из металлоотходов продукцию широкого потребления.

Легкая промышленность. Легкая промышленность довоенного времени носила в области преимущественно кустарный характер и объем ее не поддавался учету.

В 1913 году насчитывалось всего 14 цензовых предприятий с 412 рабочими. Валовая продукция, расцененная в неизменных ценах 1926/27 года, выражалась в сумме около 1 млн рублей.

В числе этих предприятий значатся: ватная фабрика в г. Астрахани, выпустившая продукции на 26 тыс. рублей, 4 сетевязальных предприятия (Астрахань), давшие продукции на 262 тыс. рублей, чулочная фабрика в Сталинграде с продукцией в 44 тыс. рублей, 1 меховое и овчинное производство с продукцией в 48 тыс. рублей и 7 кожевенных заводов (из них 5 в Астрахани и 1 в Сталинграде) с общим объемом производства в 620 тыс. рублей.

Эти зачатки цензовой легкой промышленности в период гражданской войны совершенно заглохли. Возрождение легкой промышленности в период новой экономической политики началось в тех ее формах, которые сложились до революции—кустарного промысла и ремесла.

Промышленной переписью 1923 года, на территории бывшей Царицынской губернии, по группе производства одежды и туалета зарегистрировано 1171 заведение, из которых в декабре 1922 года действовало 924. Какого типа были эти заведения представить не трудно, если принять во внимание, что в них было занято 1259 человек, из которых на долю наемных рабочих приходится всего 213. Большинство из этих заведений было размещено в Сталинграде (в настоящих его границах): здесь действовало 764 единицы с 930 занятыми лицами, в составе которых насчитывалось 206 наемных рабочих.

Совершенно очевидно, что основную массу составляли мастерские ремесленников и кустарей-одиночек, черпавших дополнительную рабочую силу из состава своих семей.

Подавляющее по своей численности большинство производства составляли сапожные мастерские. В одном г. Царицыне их насчитывалось 456 с 500, занятыми производством и ремонтом обуви, лицами.

Пошивкой одежды в городе занимались 189 портняжных мастерских с 219 занятыми лицами, 28 мастерских по изготовлению головных уборов с 47 занятыми лицами и 3 одиночки-белошвейки. Кроме того, перепись отмечает наличие двух цензовых предприятий, развернутых на базе национализированного имущества: мастерскую спецодежды, располагавшую 184 швейными машинами и 97 занятыми лицами, и швейную мастерскую артели „Свой труд" с 21 швейной машиной при 46 занятых лицах. Мастерские изготовляли костюмы, головные уборы и белье.

Чулочная фабрика во время переписи бездействовала. В городе было зарегистрировано 8 чулочных мастерских с 8 занятыми в них лицами.

Кожевенная промышленность с производствами по дублению, отделке, крашению и посадке кож была представлена:

	Общее число заведений	Работало заведений	Число занятых лиц
В г. Царицыне	95	70	195
На остальной территории	50	48	104
Всего по губернии	145	118	299

В основном кожевенная промышленность концентрировалась в г. Царицыне, особенно в той его части, которая известна под названием поселка Купоросного. Здесь переписью учтено 45 кожевенных заводов, в число которых вошло 7 национализированных с 97 дубильными чанами. Из национализированных 4 завода бездействовали, а остальные 3 с 77 дубильными чанами работали. На них было занято 76 лиц. Перерабатывались шкуры как крупного, так и мелкого скота. Заводы выпускали подошвенный товар, главным образом в виде полувала, мостовье, верхний сапожный товар (юфть, выросток, опоек), тонкие кожи (шагрень) из бараньих и др. мелких шкур, а также овчины. Наряду с государственными действовало 32 частных кожевенных заведения с 92 дубильными чанами. Частные заведения работали с крупными перебоями и ничтожной производительностью. Наемный труд не применялся, и во всех мастерских было занято только 46 человек.

В течение восстановительного периода развертывание производственной деятельности в государственной легкой промышленности шло как по пути оживления бездействовавших предприятий, так и по линии концентрации средств производства на наиболее жизнеспособных и удовлетворяющих необходимым требованиям предприятиях.

В кустарной промышленности усиленным темпом шел процесс отмирания частноправовых отношений к средствам производства и объединения кустарей в артели. Кустарно-промысловые артели стремятся изживать организацию труда в форме первичной мануфактуры и, по примеру государственной промышленности, внедрить в производствен-

ный процесс ту или иную степень механизации. Правда, в отраслях легкой промышленности эти тенденции не нашли еще резкого выражения, но большинство артелей с момента своего возникновения создают уже предприятия, удовлетворяющие условиям ценза.

В 1927/28 году в пределах области насчитывалось 22 цензовых предприятия с 2060 рабочими. Этими предприятиями было выпущено продукции на 8669 тыс. рублей в ценах 1926/27 года. В это время работали 3 ватных фабрики (1 в Астрахани и 2 в Сталинграде), 2 чулочных, 6 швейных производств, 3 кожевенных, 1 овчинно-шубный завод и др.

За первую пятилетку основные фонды легкой промышленности выросли с 2587 тыс. до 6817 тыс. рублей, т. е. в 2,6 раза. Валовая продукция в неизменных ценах в 1932 году поднялась до 35,3 млн рублей, или выросла за тот же период в четыре с лишним раза.

Основные капиталовложения шли в следующих направлениях.

В начале 1928 года был начат постройкой крупный механизированный кожевенный завод в г. Сталинграде, который был призван заменить собою десятки мелких кустарных кожевенных производств, расположенных в пределах Сталинградского промышленного района. Завод строился медленно и вступил в эксплоатацию лишь в мае 1930 года. Он располагает 12 дубильными барабанами, из которых 7 системы „Гигант“ являются высокопроизводительными, 5 зольными барабанами и 9 гашпелями. В состав оборудования входят машины: мездрильная, строгальная, 3 тянульных, развэдная, двоильная, лощильная и накатная. При работе на полную мощность завод может давать в год продукции на сумму около 4,6 млн рублей, что соответствует обработке 280 тыс. крупных или 700 тыс. штук мелких кож.

В 1929 году закончен постройкой кожевенный завод в г. Астрахани, рассчитанный на обработку 100 тыс. штук крупных кож в год. Завод оборудован 20 дубильными чанами, 6 дубильными барабанами, 12 зольными чанами, мездрилкой, двоилкой, 2 тянульными, 2 строгальными и лощильной машинами.

Сталинградская швейная фабрика им. 8 марта выросла в самое крупное предприятие легкой промышленности в области. Принимая во внимание, что за период первой пятилетки основные фонды фабрики возросли с 170 тыс. до 700 тыс. рублей, здесь трудно говорить о реконструкции. Фактически мы имеем здесь дело почти с новым строительством. И действительно, для фабрики был построен специальный корпус с использованием каменного складского здания, а в состав оборудования только частично вошло оборудование бывшей фабрики. Фабрика выпускает как верхнюю одежду, так и бельевые изделия. Технологический процесс организован здесь по принципу непрерывного потока. Основными цехами фабрики являются: закроечный, бельевой, пиджачный и спецовочный.

В период первой пятилетки, впервые на протяжении всей истории

развития легкой промышленности в области, были сделаны начальные шаги по пути организации в Сталинграде производства обуви на основе фабричных методов. В здании бывшего горчично-маслобойного завода была развернута полумеханизированная обувная фабрика, выпустившая в 1932 году 174,2 тыс. пар разной обуви.

В течение второй пятилетки капиталовложения в государственную легкую промышленность направлялись главным образом на поддержание действовавших предприятий. По линии организации новых производств они свелись к оборудованию трех швейных мастерских индивидуального пошива и строительству швейной фабрики в г. Астрахани.

Астраханская швейная фабрика закончена строительством в 1933 году. Фабрика имеет 118 швейных, 4 петельных и 1 пуговичную машину. По своей мощности она значительно уступает сталинградской фабрике (более чем вдвое).

В основных отраслях производства произошли такие изменения:

Отрасли	Валовая продукция в тыс. рублей		
	1932 г.	1937 г.	%%
Шерстемойная	1172	1618	136,8
Хлопчато-бумажная (ватная)	3174	4892,1	132,0
Трикотажная	1876	3937	210,0
Валяльно-войлочная	385	738	192,0
Швейная	11986	19390	162,0
Кожевенно-меховая и обувная	14653	12120,1	82,7

Снижение выпуска продукции кожевенно-меховой и обувной отраслей объясняется тем, что объем производства 1932 года оказался очень высоким вследствие обилия сырьевых ресурсов, вызванного специфическими особенностями периода того времени.

Характер изменений объема производства за последние три года вытекает из следующих цифр:

	Валовая продукция в млн рублей 1926/27 г.			
	1936 г.	1937 г.	1938 г.	%% 1938 г. к 1936 г.
Государственная промышленность	23,9	30,6	33,3	139,5
Кооперативная промышленность	11,2	14,5	16,9	151,0
Итого	35,1	45,1	50,2	143,3

Эти данные говорят о том, что легкая промышленность крепко стоит на пути дальнейшего развития.

Тем не менее нельзя не отметить, что в общем промышленном хозяйстве области это один из самых слабых участков и удельный вес его в выпускаемой промышленностью продукции не велик.

Соляная промышленность. В восточной части Сталинградской области расположены неисчерпаемые источники самосадочной поваренной соли—озера Эльтон и Баскунчак. Добыча здесь соли приобрела промышленный характер еще в конце XVII века.

Озеро Эльтон занимает площадь 205 кв. км. Дно его покрыто массивным пластом хорошей поваренной соли, причем чем глубже, тем соль чище и тверже. Насколько велики здесь запасы можно судить по тому, что за время его разработки в течение около 150 лет извлечено свыше 9 миллионов тонн соли, причем убыль эта совершенно незаметна.

Однако с 1882 года массовая добыча соли на этом озере была прекращена под влиянием конкуренции оз. Баскунчак. Над соляным пластом оз. Эльтон находится слой, насыщенный солью, воды (рапы), достигающий весной до 1,5 метра, что сильно затрудняет соледобычу. Но сама рапа насыщена солями, которые могут явиться мощной сырьевой базой для химической промышленности. Рапа содержит в себе хлористый натрий, хлористый магний, сернокислый магний, бромистый магний и хлористый калий.

По подсчетам академика Н. С. Курнакова, запасы хлористого магния составляют около 10 млн тонн безводного или свыше 21 млн тонн шестиводного хлормагния.

Озеро Баскунчак является важнейшим местом добычи поваренной соли в СССР. Оно находится около станции Нижний Баскунчак, в 59 км к востоку от Владимировской пристани на р. Волге, с которой соединено железной дорогой. Площадь озера определяется в 124 кв. км. Дно озера сплошь занято солью, расположенной слоями, между которыми находятся прослойки, состоящие из смеси ила, глины и песка (так наз. баткак). Наиболее исследованы три первых слоя: верхний в 6—8 метров, средний около 2 метров и нижний 10—11 метров. Разрабатывается лишь верхний пласт. О запасах соли в озере можно составить только приблизительное представление: заложенная в 1927 году буровая скважина на глубине 257 метров не вышла из соляного пласта; запасы, повидимому, исчисляются десятками миллиардов тонн. Зимой и весной озеро бывает покрыто рапой, но весной глубина слоя рапы достигает 30 см, а летом она почти совсем исчезает, причем дно достаточно плотно и позволяет с успехом проводить работу по добыче соли.

В разрабатываемом верхнем пласте различают три сорта соли: „новосадку"—белую соль слоем в 5—10 см, „чугунку"—очень твердую соль сероватого цвета, залегающую слоем от 15 см до 1,5 метра (у бе-

регов толще) и „гранатку“—голубоватобелую крупно кристаллическую соль столбчатой структуры, слабого сцепления. Добывается главным образом „гранатка“, но к ней в некоторых количествах примешивается и „чугунка“ после размельчения и промывки в рапе. Добыча соли носит сезонный характер, но в то время как на других озерах сезон длится около 3 месяцев на Баскунчаке он может быть доведен до полугода.

Добытая на озере соль железнодорожным путем направляется во Владимировку для размола на специальных мельницах и дальнейшей отправки в баржах в районы потребления.

В дореволюционное время добыча соли производилась исключительно вручную при помощи примитивных инструментов: пешни, лома и лопаты.

В последние перед империалистической войной годы Баскунчак являлся основным пунктом озерной соледобычи, но некоторое количество соли добывалось и из других озер.

В 1913 году было добыто соли:

На озере Баскунчак	484,6	тыс. тонн
Эльтон	14,5	„ „
На южно-астраханских озерах	1,1	„ „
Итого	500,2	тыс. тонн.

Средняя годовая добыча за пятилетие с 1910 по 1914 год составила 24,1% от общей добычи соли в стране.

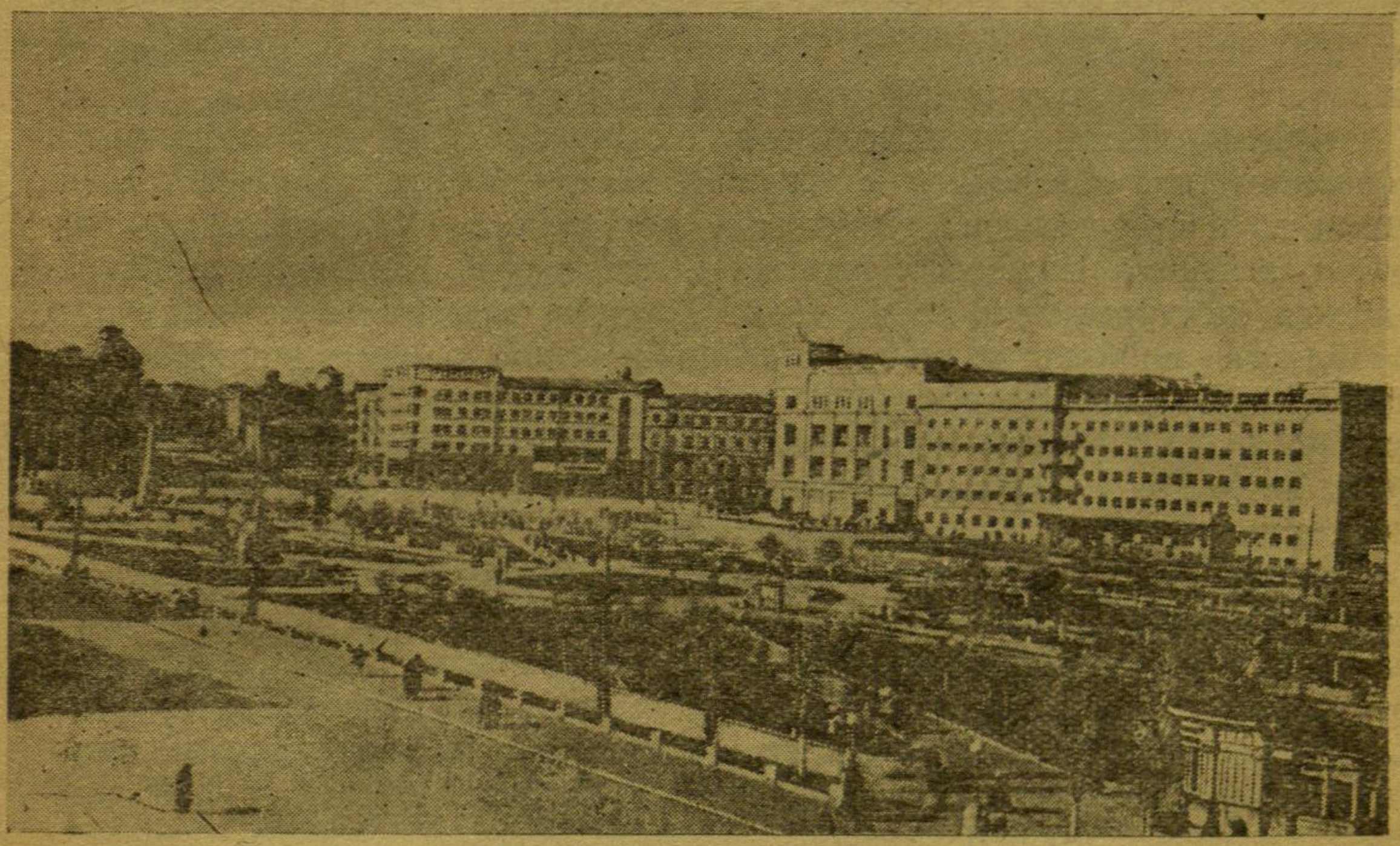
После революции солепромышленность была передана в ведение Бассольтреста, при этом добыча соли на Эльтоне и мелких озерах была прекращена, и разработка сосредоточилась целиком на Баскунчакском озере.

В годы гражданской войны добыча соли резко сократилась и в 1920 году выразилась в 86 890 тонн, или 17,4% от довоенной добычи. В последующие годы началось возрождение соледобычи, и уже в 1923 году выработка поднялась до 70% от довоенной.

С переходом солеразработок в руки советской организации прежние рутинные способы добычи были упразднены. Рабочий день, продолжавшийся „от зари до зари“, был заменен восьмичасовым, державшаяся на уровне физиологического минимума заработная плата изменилась на основе строгой регламентации заработка, проведены решительные мероприятия по охране труда, введено социальное страхование, развернута культурная работа,—все это радикально изменило положение рабочего на промыслах и отношение его к труду. Изменились и самые условия труда. Если прежде он основывался исключительно на мускульной силе, то в советских условиях была поставлена задача переложить физическое напряжение с человека на механизмы. Механизирован был прежде всего процесс соледобычи. Постепенно приобретаются

экскаваторы и солесосы, упраздняя дедовский инвентарь и освобождая от изнурительных условий труда рабочую силу. Затем механизируется транспортировка добытой соли к месту ее дальнейшей переработки.

В 1927/28 году добыча соли на Баскунчаке была уже выше довоенной и в течение первой пятилетки держалась на уровне 110—115% от выработки за предвоенный год.



Центральная площадь г. Сталинграда.

Во втором пятилетии решительный сдвиг в соледобыче (156% от довоенной) дал уже 1933 год, и за последнее время она составила:

1936	год—	1102	тыс. тонн,	или	219%	от	довоенной добычи
1937	„ —	1036,6	„	„	207%	„	„
1938	„ —	1052,9	„	„	210%	„	„

Удельный вес Баскунчака в общесоюзной добыче соли за последние годы выражается в 28—29%.

Начиная с 1936 года, добыча соли экскаваторами начинает сокращаться и с 1937 года полностью переносится на солесосы.

Баскунчак в настоящее время располагает 6 солесосами мощностью 510 тонн в смену каждый или общей мощностью 3060 тонн в смену.

Механизация процессов извлечения соли из озера, ее транспортировка и реконструкция солемольного хозяйства потребовали значитель-

ных капиталовложений. Основной производственный фонд Бассольтреста за годы первой и второй пятилеток вырос в 4 раза:

Годы	Основной фонд
1927/28	1,4 млн руб.
1932	2,8 „ „
1937	5,8 „ „

Перестройка трудовых процессов на основе их механизации позволила резко сократить количество занятых рабочих (1895 чел. в 1913 году до 970 чел. в 1937 году) и вчетверо повысить размер падающей на рабочего соледобычи (с 268 тонн в 1913 году до 1070 тонн в 1937 г.)

Мукомольная промышленность. Мукомольная промышленность товарного типа возникла к концу XIX века. Самыми старыми, дожившими до настоящих дней крупными мельницами Сталинградской области, являются Нижне-Добринская, основанная в 1892 году, и Астраханская, построенная в 1894 году. Товарное мукомолье не получило в области широких размеров и было рассчитано на удовлетворение преимущественно внутренних потребностей в мучных товарах. Избыток хлебного зерна уходил из пределов области в непереработанном виде. В то же время в область завозилась высших сортов пшеничная мука, преимущественно с саратовских мельниц.

По данным Нархозучета в 1913 году на территории области действовало 64 цензовых мельницы с 1100 рабочими. Выпускалось продукции на 18,7 млн рублей. В число этих мельниц вошли как предприятия, относимые в настоящее время к мельзаводам, рассчитанным на высокосортный помол, так и предприятия, выпускающие муку грубых сортов. Подавляющее большинство мельниц входит в состав группы последнего типа. Перерабатывалось главным образом пшеничное зерно.

Национализированные мукомольные предприятия в первые годы после революции оказались в очень тяжелом состоянии и возрождение мукомолья шло в дальнейшем параллельно с укреплением и ростом сельского хозяйства области.

Основные этапы этого развития могут быть охарактеризованы такими цифрами по выпуску валовой продукции в неизменных ценах:

Годы	Продукция в млн рублей
1927/28	15,9
1932	19,6
1936	36,5
1937	44,2

Эти данные относятся к основным мукомольным предприятиям, организационно объединяемым трестом Союзмука и Мельтрестом.

По данным проводившейся в 1938 году промышленной переписи мукомольное хозяйство области по состоянию на 1 января 1938 года выражается:

Подчиненность мельниц	Количество действующих мельниц	Число рабочих	Переработано в 1937 году зерна, тонн	Средний годовой помол одной мельницы, тонн
Союзмука	9	990	301787,5	33531,9
Мельтрест	73	264	89887,6	1231,3
Колхозы	741	921	87479,3	117,9
Совхозы и сельсоветы	22	49	4086,0	185,6
Райисполкомы	6	18	4983,0	830,5
Прочие	9	17	2919,3	324,4
Всего	861	2259	491142,7	

Наиболее мощные 9 мельниц, объединяемые трестом Союзмука, перерабатывают зерно государственных заготовок и принимают на себя основную часть всего помола в области. В 1938 году на работавших 8 мельницах треста было перемолото 249,5 тыс. тонн зерна и получено 222,4 тыс. тонн продукции.

По сортам выпущенная продукция распределилась (в тыс. тонн):

Пшеничная I сорта	3,3	Ржаная обойная (95%)	25,8
„ II „	88,3	„ сеянка	3,8
„ обойная (96%)	93,9	„ обдирная	6,5
Манка	0,8		

Наиболее мощными мельницами треста являются Сталинградская № 4, переработавшая 85,8 тыс. тонн, Астраханская № 7—68,6 тыс. тонн и Себряковская № 2—41,5 тыс. тонн.

Мельтрест в 1938 году эксплоатировал 72 мельницы и выпустил 124,4 тыс. тонн продукции. Мельницы Мельтреста обслуживают преимущественно население прилегающих к ним районов. Наиболее крупные мельницы получают также и дополнительную загрузку по линии госпомола.

Примерно в том же объеме, что и на 73 мельницах Мельтреста, размалывается зерно на 742 колхозных мельницах. В состав колхозных мельниц входят 405 единиц с механическими двигателями, 282 ветряных и 55 водяных мельниц. Все мельницы дают только грубый помол.

В области упорядочения помольного хозяйства и приведения его в соответствие с запросами колхозников предстоит еще серьезная работа. Стихийно в основном сложившуюся мельничную сеть необходимо исправлять путем восстановления бездействующих и строительства новых мельниц, а главным образом путем приведения помольных уста-

новок в состояние, обеспечивающее удовлетворение возрастающих потребностей населения.

Маслобойная промышленность. Возникновение маслобойной промышленности в Сталинградской области относится к концу XVIII века.

Сырьем для маслобойного производства явилось горчичное семя, из которого наряду с маслом добывается порошок, получивший всеобщую в нашей стране известность „сарептской" горчицы.

Небезынтересно отметить, что ботаническая разновидность культивируемого в области растения (сизая горчица) получена из местного вида дикой горчицы, заросли которой были широко распространены на юге от Сталинграда (район Сарепты) и в левобережьи р. Волги на юг от теперешней слободы Николаевской.

В начале XIX века маслобойное производство приобретает определенно выраженный промышленный характер. В 1810 году в Сарепте (южная часть теперешнего Сталинграда) был построен первый крупный завод „Основатель". Затем возникает ряд других заводов, часть которых работает и в настоящее время.

По материалам Совета Съезда представителей промышленности и торговли за 1912 год, в пределах нынешних границ Сталинградской области имелось 10 цензовых горчично-маслобойных заводов, выпустивших продукции на 1826 тыс. рублей. Наиболее мощными были 5 заводов, построенные в период 1810—1886 годов; из общего выпуска продукции на их долю падало 80%, а на остальные 5 позднее построенных заводов—только 20%. Все заводы были размещены вдоль магистрали р. Волги: в Николаевской слободе—1, в Дубовке—2, в Царицыне—5 и в Сарепте—2.

Горчично-маслобойная промышленность области занимала почти монопольное положение на довоенном русском рынке. Горчичным порошком снабжалась не только вся довоенная Россия, но в некоторой, правда незначительной, части он экспортировался и за границу[1].

Созданный в 1922 году Сталинградский горчично-маслобойный трест объединил 6 горчично-маслобойных заводов с общей годовой пропускной способностью 7378 тонн горчичных семян и 2 завода по переработке подсолнечника и бескожурных семян. Заводы обладали изношенным оборудованием и полуразрушенными постройками.

В 1923/24 году трестом было переработано 4258 тонн горчичных, 1087 тонн подсолнечных и 1487 тонн прочих масличных семян. В дальнейшем объем переработки возрастает, но с колебаниями, связанными с неустойчивостью урожаев. 1927/28 год характеризуется резким сдвигом в сторону повышения переработки подсолнечника и других масличных культур: горчицы 6041 тонна, подсолнечника 12850 тонн и прочих культур 2832 тонны.

---

[1] В 1913 году было вывезено в Германию 19,9 т., Китай—11,1 т., Данию—10,5 т. и Францию—5,1 т.

В период первой пятилетки трест реконструировал свое хозяйство, повысив основные фонды с 2886 тыс. рублей на 1 октября 1928 года до 4310 тыс. рублей к концу пятилетки, т. е. почти в два раза.

В Урюпинске в 1930 году был построен мощный завод по переработке подсолнечных семян (до 25,5 тыс. тонн в год), на который было переброшено оборудование разоруженного урюпинского завода „Красная Заря“ и сталинградского завода „Заря“ № 2.

Горчично-маслобойное производство было сконцентрировано на 4 заводах, реконструированных и пополненных оборудованием: сталинградском заводе „Заря“, красноармейском „Основатель“, дубовском „Прогресс“ и николаевском „Профинтерн“.

Вот данные роста горчично-маслобойной промышленности:

	1936 г.	1937 г.	1938 г.
Валовая продукция всей маслобойной промышленности в неизменных ценах 1926/27 г. (тыс. руб.)	9189	7757,2	12449,6
В том числе подсолнечно-маслобойной (тыс. руб.)	1614	1429	2095
В процентах	17,6	18,3	16,8
Выработано масла горчичного (тонн)	2839	2026,8	3464
Выработано масла подсолнечного (тонн)	3280	2992,2	3802,2
Выработано горчичного порошка (тонн)	5623	4684,1	7893,6

В настоящее время горчично-маслобойное производство концентрируется на 3 заводах; „Заря“—в Сталинграде, „Профинтерн“—в Николаевской слободе и „Прогресс“—в Дубовке. Наиболее мощным является завод „Заря“, производящий две трети всей выпускаемой горчично-маслобойной группой продукции. Один из горчично-маслобойных заводов—„Основатель“—передан в ведение Наркомздрава и на нем организовано производство горчичников.

Весь подсолнечник и прочие масличные культуры перерабатываются на Урюпинском заводе „Красная звезда“.

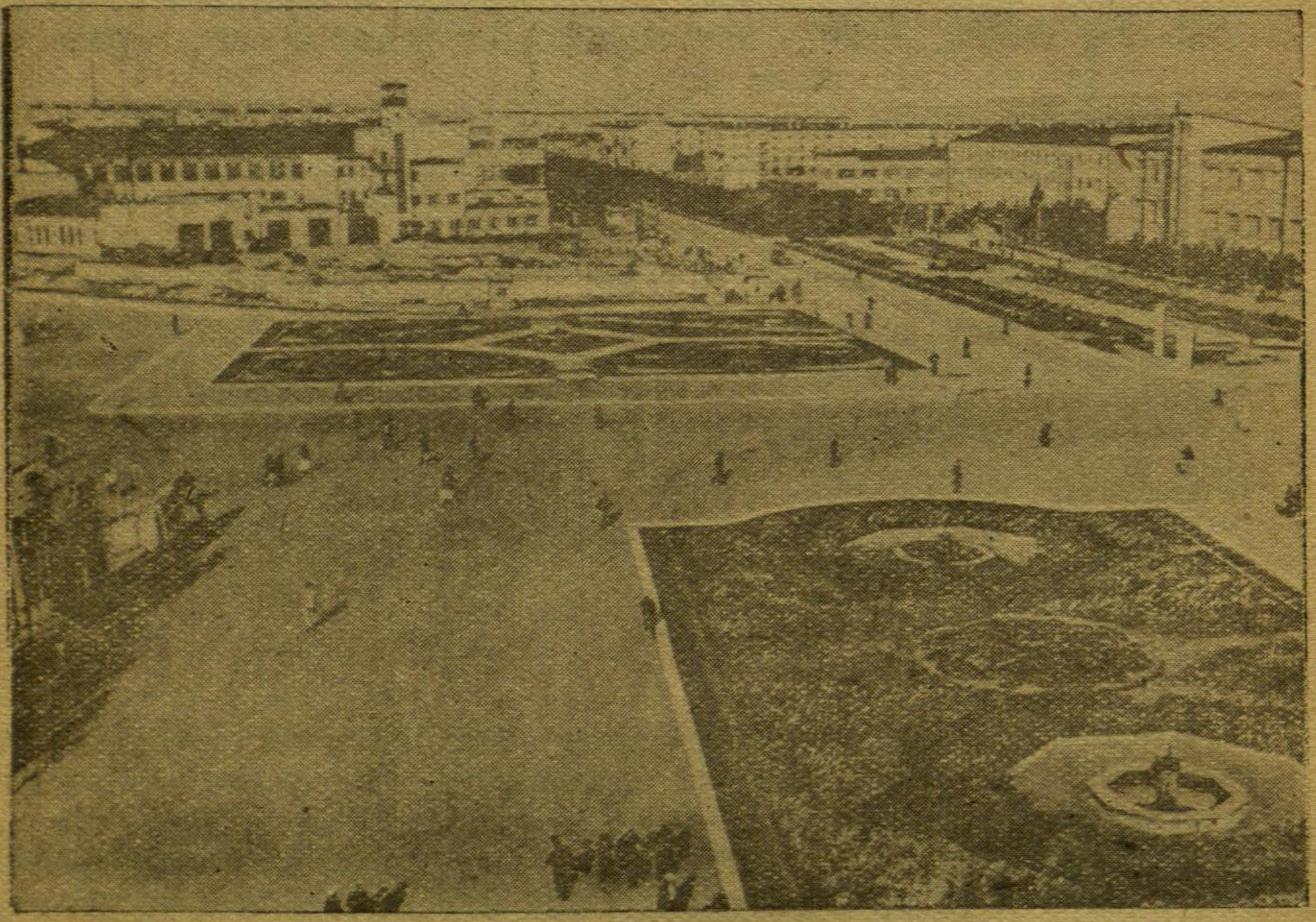
Концентрация производства на наиболее технически оснащенных предприятиях с механизацией наиболее трудоемких процессов и общие изменения условий труда и быта рабочих коренным образом отразились на производительности труда. Если в 1913 году при 417 рабочих валовая продукция в ценах 1926/27 года выразилась в 2593 тыс. рублей, то в 1938 году, при 604 рабочих, она составила 12449,6 тыс. рублей, и среднегодовая выработка на рабочего повысилась более чем втрое.

Консервная промышленность. Консервная промышленность в дореволюционное время на территории области была представлена всего лишь двумя небольшими заводами с довольно примитивной техникой.

Один из этих заводов построен в Урюпино в 1913 году. Сейчас завод полностью реконструирован с значительным увеличением мощности.

Завод имеет хорошо оборудованный мясной цех, жестянобаночный цех с автоматической закаткой и свою электростанцию.

Второй—Астраханский консервный завод построен также до Октябрьской революции.



СТЗ. Вид на площадь им. Ф. Э. Дзержинского.

В 1936—1937 годах завод коренным образом реконструирован; если Урюпинский завод специализирован по выпуску только мясных консервов, то Астраханский выпускает главным образом консервы овощные и лишь частично мясные.

При заводе имеется жестянобаночный цех с полуавтоматическим оборудованием.

За период сталинских пятилеток в области построено пять новых мощных заводов, оборудованных новейшей техникой с полной механизацией всего процесса производства.

Из этих новых заводов только один Сталинградский значительно мощнее обоих заводов, построенных в дореволюционное время.

Сталинградский завод построен в 1930 году и имеет следующие основные цехи:

а) мясо-овощной цех;

б) томатный цех, имеющий две линии и оборудованный двумя вакуум-аппаратами (аппарат для варки томат-пасты). Устройство их основано на том, что при разреженном воздухе процесс выпаривания происходит при более низкой температуре;

в) завод имеет мощный жестянобаночный цех, оборудованный в две линии новейшими и технически наиболее совершенными автоматическими машинами. Этот цех, кроме своего производства, вырабатывает и полностью снабжает жесте-тарой и ряд других заводов, например, Михайловский и Камышинский. На снабжении жесте-тарой Сталинградского завода находится и один консервный завод АСРНП.

В 1938 году на Сталинградском заводе оборудован и введен в эксплоатацию лако-печатный цех. В этом цехе жесть, предназначенная для выработки консервных банок, покрывается специальным лаком, который предохраняет жесть от коррозии, в особенности в случае закладки высококислотной продукции. В цехе установлена одна лако-печатная машина и одна специальная печь.

Завод оборудован мощным теплосиловым хозяйством и имеет свое автохозяйство.

Кроме того, для доставки сырья по Волге завод имеет свой речной транспорт.

Михайловский завод построен в 1934 году. В главном корпусе завода—две оборудованные новейшей техникой производственные линии: овощная и томатная. Завод имеет мощное теплосиловое хозяйство, состоящее из котельной и силовой электрической станции, самостоятельную водопроводную систему с забором воды из озера „Ольховое“ и свой автопарк.

В этом же 1934 году пущен в эксплоатацию и Камышинский консервный завод. Так же как и на Михайловском заводе, главный производственный корпус его имеет две оборудованные новейшей техникой производственные линии и такой же мощности. Завод во многом по характеру своего оборудования напоминает Михайловский завод.

Завод имеет свою водопроводную станцию, автопарк и свой речной транспорт.

В 1936 году вступили в эксплоатацию Владимировский и Харабалинский консервные заводы, построенные первый по типу Камышинского и второй по типу Сталинградского завода.

Основная задача Владимировского и Харабалинского заводов—переработка овощей и фруктов, выращиваемых в большом количестве колхозниками в Волго-Ахтубинской пойме.

Кроме овощных и томатных линий эти заводы имеют еще фруктовые линии.

Харабалинский завод кроме того имеет специальный жестянобаноч-

ный цех. Цех оборудован автоматической линией. Мощность его рассчитана на удовлетворение жесте-тарой не только Харабалинского, но и Владимировского завода.

Завод имеет свои силовые, водопроводные и канализационные станции.

Мощность электростанций рассчитана на снабжение электроэнергией и близ расположенных населенных пунктов; частично эта электрификация уже проведена.

Как видно из сказанного, в основном эта важнейшая отрасль пищевой промышленности создана после Октябрьской революции.

Мощность имеющихся в данное время в области консервных заводов в несколько десятков раз превышает мощность двух заводов, имевшихся до Октябрьской революции.

Лесная промышленность. Сталинградская область относится к числу безлесных районов Советского Союза, однако она является одним из основных районов страны по лесопилению.

Развитию лесопильной промышленности способствовало весьма выгодное положение области в транспортно-географическом отношении.

Уже в восьмидесятых годах прошлого столетия в Царицыне и Дубовке насчитывалось 15 лесопильных заводов, из них в Царицыне—11 и в Дубовке—4. Большинство этих заводов было технически слабо вооружено и имело полукустарный характер.

Развитие лесопильной промышленности в Царицыне и Дубовке объясняется тем, что здесь Волга имеет наибольшее приближение к другой, хотя и менее мощной водной магистрали—Дону; и этот кратчайший путь с Волги на Дон являлся с древнейших времен местом перевалки „волоком" товаров с Волги на Дон и обратно.

Однако по мере того, как Царицын начал связываться линиями железных дорог с Северным Кавказом, Донбассом, Закавказьем, лесопильная промышленность начинает расти более быстрыми темпами, в то время как в других районах области она растет медленнее (Астрахань) или почти совсем прекращает свое развитие (Дубовка).

Необходимо также отметить, что рост потребности тяготеющих к Сталинграду потребителей лесной продукции Донбасса и Северного Кавказа обусловил и наиболее быстрые темпы развития лесной промышленности Царицына в дореволюционный период. Так, например, если в 1890 году удельный вес Царицына и Дубовки по выпуску продукции составлял 3,6%, то в 1912 году этот удельный вес поднялся до 10,3%.

В результате империалистической войны и последовавшей за ней гражданской войны лесопильная промышленность так же, как и большинство отраслей народного хозяйства, пришла в состояние крайнего упадка.

Однако уже с 1922 года лесопильная промышленность начинает быстро восстанавливаться. Этому способствовал исключительно бурный

рост промышленного развития районов, непосредственно тяготевших в транспортно-географическом отношении к Сталинградской области. Сюда в первую очередь относится Донбасс, затем Северный Кавказ и особенно Закавказье.

В первой пятилетке Сталинградская область по удельному весу выпускаемой продукции выдвигается на пятое место (после Северного края, УССР, Ленинградской и Западной областей).

Развитие лесопильной промышленности области рисуется следующими данными:

Годы	Число предприятий	Валовая продукция в неизм. ценах	Основ. произ. фонды в тыс. руб.
1913	53	21 920	
1927/28	22	31 498	11 165
1932	16	43 215	19 400
1933	18	50 826	21 012
1934	19	44 985	24 634
1935	23	48 989	26 842
1936	27	49 436	27 768

Число заводов, как видим, сократилось почти в 2 раза, однако продукция увеличилась в 2,26 раза. Это объясняется тем, что мелкие полукустарные предприятия были ликвидированы, одновременно подверглись коренной реконструкции крупные предприятия с заменой устаревшего оборудования технически совершенным оборудованием и механизацией всех основных процессов производства.

В результате стоимость основных фондов лесопильных предприятий области выросла с 11 165 тыс. рублей в 1927/28 гг. до 27 769 тыс. рублей в 1936 году, т. е. за годы первых двух сталинских пятилеток основные фонды лесопильной промышленности выросли почти в два с половиной раза.

Главнейшими реконструктивными мероприятиями, проведенными на лесопильных заводах в течение первой и второй пятилеток, была прежде всего механизация внутризаводского транспорта.

Из главнейших мероприятий по механизации необходимо назвать сооружение на лесозаводах лесотасок шведского типа. Эти лесотаски во много раз производительнее лесотасок старого типа, которыми были оборудованы в дореволюционное время некоторые заводы, и полностью обеспечивают механизацию выгрузки бревна. Такие лесотаски были установлены на заводах им. Куйбышева (6 лесотасок с 9 лентами), на заводах Бекетовской группы, а также на лесозаводах Астрахани и Камышина.

На биржах сырья были установлены так называемые бревнокатки, обеспечивающие полностью механизацию процесса укладки бревен в штабеля.

На заводах им. Куйбышева полностью механизирован и внутризаводской транспорт готовой продукции. На территории завода проложены специальные автовозные дороги, по которым лес на автотранспорте перебрасывается к сортировочной площадке и затем к складу готовой продукции.

К числу важнейших мероприятий, проведенных за период сталинских пятилеток, следует еще отнести и устройство так называемых отепленных бассейнов, в которых в зимних условиях производится сортировка бревен перед подачей в завод. Отсутствие таких бассейнов в прошлом приводило к тому, что на распиловку подавалось мерзлое бревно, что снижало производительность лесорам не меньше как на 15—20% и повышало брак. Отепленные бассейны в настоящее время оборудованы на заводах имени Куйбышева и на Астраханском лесозаводе № 4.

В целях лучшего использования древесины и утилизации неполноценной продукции, на заводах им. Куйбышева в течение еще первой сталинской пятилетки выстроен новый мощный ящичный цех, оборудованный новейшими станками—педальными, столовыми, ребровыми и маятниковыми пилами. Построен также специальный стружечный завод, оборудованный по последнему слову техники с механической подачей баланса и сушильным отделением. И, наконец, на этой же группе заводов построен специальный мощный экспортно-делительный цех, оборудованный ленточными пилами и многопильными обрезными станками.

Однако процессы реконструкции лесопильной промышленности на этом не закончились. Заново построены и оборудованы также сортировочные площадки (заводы им. Куйбышева), реконструированы склады готовой продукции (заводы им. Куйбышева и Бекетовская группа), установлены более совершенные рамы системы Болиндера, специальные обрезные станки и т. д.

Все эти мероприятия выдвинули лесную промышленность Сталинградской области как по объему выпускаемой продукции, так и по технике производства на одно из первых мест в Советском Союзе.

В области сложилось несколько групп лесозаводов:

1. *Группа лесозаводов им. Куйбышева.* В нее входит 5 лесопильных заводов с 21 лесопильной рамой, с значительным количеством лесопильных станков. По технике производства в настоящее время это лучшие заводы в Советском Союзе.

2. *Бекетовская группа* лесозаводов в количестве 4 заводов с 12 лесорамами.

3. *Группа лесозаводов НКПС*, куда входит три завода с 5 рамами.

4. *Несколько мелких заводов разных наркоматов*, насчитывающие 8 рам.

Следующим по значению после Сталинграда лесопильным центром является Астрахань, которая имеет 4 лесозавода с 17 лесорамами.

И, наконец, в Камышине имеется 3 лесозавода с 5 рамами.

За годы сталинских пятилеток сталинградские лесозаводы приобрели крупное значение, как изготовляющие экспортную продукцию.

Особенностью экспортной продукции сталинградских заводов является то, что из них экспортируется не кругляк или тесаный лесоматериал, а исключительно пиломатериалы и ящичные комплекты.

Значительно меньшее значение имеют в экспортном отношении лесозаводы Астрахани.

За последние два года в связи с исключительно плохой работой лесосплавляющих организаций, а также в связи с решением правительства о водоохранной зоне, лесозаводы Сталинградской области стали недополучать древесины с верховьев, это привело к некоторой стабилизации производства, а в отдельных случаях даже вызвало временную консервацию; так, в данное время стоят на консервации камышинские заводы и часть заводов астраханских.

В остающиеся 3 года третьего пятилетия лесная промышленность области должна будет увеличить объем своего производства на 60—70%.

Развитие мебельной отрасли в области характеризуется следующими данными:

(*По цензовым предприятиям*)

Годы	Число предприятий (всех систем)	Валовая продукция в неизмен. цен. в тыс. руб.	Основные производственные фонды (в тыс. руб.)
1913	1	30	
1927/28	2	128	246
1932	7	807	204
1933	7	1497	230
1934	8	1466	833
1935	13	4062	5467
1936	16	7862	5446
1937	17	11418	7341
1938	20	15506	9783

Как видно из вышеприведенных данных развитие мебельной промышленности достигло в области больших успехов. Если в дореволюционное время на территории Сталинградской области было всего-навсего одно цензовое предприятие по производству мебели (имевшее 16 человек рабочих и один двигатель) и несколько кустарей, занимавшихся производством мебели на дому, то в настоящее время в области насчитывается 20 предприятий, в числе их такое предприятие, как Сталинградский мебельно-ящичный комбинат, пущенный в эксплоатацию в 1934 году. Этот комбинат рассчитан на выпуск в год на 9—10 млн рублей (в неизменных ценах 1926/27 года) продукции. Основная продукция этого предприятия: столы, диваны, кресла, матрацы, шкафы, буфеты и др.

Областная и союзная промышленность стройматериалов. От дореволюционного периода область получила из промышленности стройматериалов лишь жалкое наследство: небольшое число маломощных заводов красного кирпича преимущественно с полукустарным оборудованием и заброшенные карьеры по добыче строительного камня.

Между тем развернувшееся в области крупное промышленное строительство, интенсивный рост и переустройство городов и, наконец, широко развернувшееся совхозно-колхозное строительство предъявили промышленности стройматериалов уже в первом пятилетии огромные требования.

Развертывание работы предприятий промышленности стройматериалов проходило прежде всего на базе максимальной мобилизации имевшихся сырьевых и производственных ресурсов. Однако усиление и обновление основных фондов промышленности стройматериалов началось уже в восстановительный период, а в самом начале первой пятилетки в области развернулось уже строительство современных крупных предприятий по производству стройматериалов.

Возникновение и развитие отдельных предприятий по производству стройматериалов на территории области протекало следующим образом:

Сталинградский завод красного кирпича № 1—построен еще до революции—в 1913 году. До первой пятилетки на заводе было только ручное прессование. За годы второй пятилетки завод значительно реконструирован: на заводе установлены прессы системы „Рекорд“ с общей месячной производительностью около 2 млн штук кирпича.

Расширено и обновлено сушильное хозяйство. Однако вследствие особенно бурного развития города этот завод оказался кругом застроенным жилыми домами и вследствие этого карьерное хозяйство его оказалось без перспектив на расширение, поэтому и весь завод теперь уже оказался не на месте и должен будет в период третьей пятилетки перенесен за пределы города.

Завод красного кирпича № 6—построен в 1914 году. За годы сталинских пятилеток завод коренным образом реконструирован. Реконструкции подверглось главным образом прессовое хозяйство. В настоящее время завод оборудован: прессами системы „Рекорд“ с общей месячной производительностью в 1,5—2 млн штук кирпича, одной печью Гофмана с производительностью в 622 тыс. штук кирпича в месяц, сушильной площадью с пропускной способностью в месяц 1745 тыс. штук.

Вот в основном все, что осталось из предприятий стройматериалов, построенных в дореволюционный период в быв. Царицыне.

Социалистические стройки Сталинграда предъявили громадный спрос на кирпич и поэтому в 1930 году был начат строительством завод красного кирпича № 8 в Сталинграде. Завод уже сейчас может производить в год до 10 млн штук кирпича. Однако, если дооборудовать его, в особенности улучшить сушильную площадь, что намечено осуществить в 3 пятилетке, то завод будет давать не меньше 20 млн

штук кирпича в год. Это значительно больше чем давали все заводы красного кирпича в Царицыне в довоенное время.

Кроме того, в Сталинграде выстроено два мощных завода по производству силикатного кирпича. Силикатный кирпич в дореволюционное время в области совершенно не производился.

Завод силикатного кирпича № 4—построен в 1930 году. Основное оборудование завода представлено четырьмя прессами (16-гнездовыми), семью автоклавами емкостью не менее 15 вагонеток каждый, тремя паровыми котлами, двумя гасительными печами. Мощность завода определяется около 35—40 млн штук кирпича в год. Завод на своих же печах производит обжиг извести из известкового камня, завозимого из Арчеды.

Завод силикатного кирпича № 5—сдан в эксплоатацию в 1935 году. Все процессы производства так же, как и на заводе № 4, полностью механизированы. Основное оборудование завода представлено четырьмя прессами (16-гнездовыми), шестью автоклавами, тремя паровыми котлами и двумя печами для обжига извести. Известь завод также обжигает на своих печах из известняка, получаемого из Арчеды. Мощность завода достигает 36 млн штук кирпича в год.

Промышленность стройматериалов в Астрахани представлена следующими предприятиями.

От дореволюционного времени Астрахань получила только один старый изношенный завод, построенный еще в 1905 году. Завод был полукустарного типа и имел только ручное прессование. В 1932—33 годы завод подвергся коренной реконструкции. В первую очередь ручное прессование было заменено механическим. На заводе установлен мощный пресс системы „Красный Октябрь“. Затем реконструкции подверглось и силовое хозяйство.

Мощность завода доведена с 2 млн до 6 млн штук кирпича в год.

В 1927 году введен в эксплоатацию завод по производству красного кирпича № 3. Завод оборудован мощным прессом системы „Красный Октябрь“, делающим за одну смену 24 тыс. штук кирпича, гофманской печью и необходимой сушильной площадью.

Годовая мощность завода определяется в 6—7 млн штук красного кирпича. Однако при расширении сушильной площади на 25% завод сможет выпустить до 9—10 млн штук кирпича.

В 1936 году введен в эксплоатацию Астраханский завод № 1. Завод оборудован мощным прессом системы „Сведалло“, одной печью системы „Гофмана“ и необходимой сушильной площадью. Мощность завода в настоящее время определяется около 8 млн штук кирпича в год. Однако при некотором расширении сушильной площади печного хозяйства завод сможет объем производства значительно увеличить.

В настоящее время мощность кирпичных заводов достигает 145—150 млн штук кирпича в год.

Однако нужно сказать, что промышленность стройматериалов, имеющаяся в области, работает еще далеко неудовлетворительно. Свои госу-

дарственные планы она не выполняет, вследствие чего наши социалистические стройки недополучают десятки млн штук кирпича.

В третьей пятилетке перед промышленностью стройматериалов стоит задача устранить все имеющиеся сейчас неполадки и полностью использовать мощности существующих кирпичных заводов.

В соответствии с директивами XVIII партсъезда об устранении нерациональных и дальних перевозок, необходимо организовать в области производство извести с тем, чтобы в третьем пятилетии совершенно освободить область от завоза извести из Ростовской области и с вольских цементных заводов Саратовской области.

Исходя из этого, в области на базе Арчединских известковых месторождений должно быть организовано строительство нескольких известковых печей, налажено производство мела, а также развернута добыча строительного камня.

Из предприятий, производящих стройматериалы, следует отметить также Баскунчакский алебастровый завод. Этот завод построен в 1933 году. Он оборудован пятью варочными котлами с общей кубатурой до 153 кубометров. Суточная мощность завода—175 тонн алебастра. По своему значению этот сравнительно небольшой завод выходит далеко за пределы области. Достаточно сказать, что часть гипсов, добываемых этим заводом, используют Московский и Даниловский алебастровые заводы и цементные заводы Поволжья.

Кроме того, решением ЦК ВКП(б) и СНК СССР в октябре 1938 года о борьбе с засухой в Юго-Восточных районах СССР на этот завод возложена задача: уже в 1939 году выпустить до 30 тыс. тонн молотого гипса для гипсования солонцеватых почв Заволжья. Причем, завод должен будет снабдить этим гипсом не только Сталинградскую область, но и ряд других областей (Саратовскую, Уральскую, Казахскую ССР). В связи с этим на заводе сейчас производится реконструкция, направленная на расширение помольных установок, сооружение складских помещений, усиление силовой станции и прокладки водопровода.

Природные богатства области. По богатствам своих недр наша область занимает в Советском Союзе далеко не последнее место.

Кроме простейших, повсеместно залегающих нерудоископаемых, в виде различного рода глин, мела, известняков, песчаника, в области имеются большие запасы цементного сырья (мергель), гипса, гравия, минеральных красок (Городищенский р-н, Дубовский р-н и др.), фосфоритов (Клетский, Калачевский р-ны), неисчерпаемые богатства солей, выходы газов и, наконец, наша область располагает мощными залежами железной руды.

Имеются также все научные данные утверждать, что в юго-западных районах области имеются залежи угля, а в заволжских районах и Черноярском районе правобережья Волги имеется нефть.

Все это говорит о том, что по линии использования природных ресурсов у нас есть чем заняться.

А между тем в область продолжают завозиться из других областей

известь, мел и даже бутовый камень. Совершенно очевидно, что усиление добычи нерудных ископаемых является серьезной и неотложной задачей дня.

В решениях XVIII партсъезда о пятилетнем плане развития народного хозяйства сказано: „В области черной металлургии, развитие которой во многом определяет рост всей промышленности и народного хозяйства и потому требует особой постоянной заботы об увеличении производственных мощностей, добиться неуклонного и серьезного подъема производства".

Остановимся подробнее на богатствах недр нашей области и на перспективах их использования.

Хоперские руды. Сталинградская область имеет все предпосылки для дальнейшего мощного развития металлургической промышленности на базе хоперских железорудных месторождений.

Впервые о них упоминается в работах некоторых геологов в 1912 году. Однако царское правительство не обратило никакого внимания на работу геологов, и вопрос о хоперских рудах вновь был поднят только при советской власти.

В 1927 году, по инициативе сталинградского завода „Красный Октябрь", было организовано беглое обследование выходов железных руд в одном только Урюпинском районе. Были обнаружены довольно мощные рудные залежи на значительной площади.

В 1928 году, также на средства, отпущенные заводом „Красный Октябрь", были начаты поисковые разведки уже в нескольких местах бассейна реки Хопер.

Успешные результаты этих разведок послужили основанием к тому, что с весны 1929 года были организованы детальные геолого-разведочные работы. До 1932 года, то есть до самого момента консервации всех работ с хоперским железорудным месторождением, этим вопросом занимались центральные геолого-разведочные организации.

В результате почти четырехгодичной работы была окончательно разведана рудоносная площадь, установлены участки первоочередной эксплоатации и определены промышленные запасы руды.

Хоперская рудоносная площадь занимает несколько сот квадратных километров. На отдельных участках этой площади мощность рудного горизонта достигает от 1,5 до 11 метров.

Основными участками, промышленное значение которых не вызывает никаких сомнений, являются следующие:

Сурочинский участок, расположенный близ хутора Сурочьего, в устьях балок Голой и Тонкой. Мощность рудного пласта колеблется от 1 до 11 метров, при средней мощности не ниже 2 метров. Запасы руд на площади 4,5 кв. км по категориям $A_2 + B$ (категории руд, разведанных в промышленном отношении) определяются около 10 миллионов тонн.

Дряглевский участок, расположенный близ хутора Дряглево, по обе стороны балки Дряглевой и близ балок Тонкой и Голой. Мощность

рудного пласта достигает 2 метров. Запасы руд по категориям $A_2 + B$ достигают 60 миллионов тонн.

Оба участка—Дряглевский и Сурочинский—образуют сплошное рудное тело, вытянутое параллельно левому склону балки Маниной, длиной около 5 километров и шириной около 3. Из числа разведанных это одна из наиболее мощных залежей, находящихся к тому же в очень благоприятных условиях залегания.

Нижнесоинский участок находится вблизи хутора Нижнесоинского, мощность пласта здесь 1,25 метра, а запасы руд по категориям $A_2 + B$ около 9 миллионов тонн.

Коренновский участок, расположенный в 12 километрах к югу, от дряглевской железорудной залежи, однотипен с нею как по качеству, так и по условиям залегания и фактически служит ее продолжением. Запасы руд по категориям $A_2 + B$ определяются в 36 миллионов тонн.

Большой интерес и бесспорное промышленное значение имеет Каменский участок, расположенный близ хутора Каратаева. Запасы этого участка на площади 5,7 кв. км превышают 19 миллионов тонн.

На указанных участках вместе с целым рядом других, еще недостаточно разведанных и изученных, общие железорудные запасы определены в 700 миллионов тонн. Из этого количества более 160 миллионов тонн разведаны детально и бесспорно признаны имеющими промышленное значение.

Весь хоперский железорудный район характеризуется как месторождение нормальных бурых железняков с содержанием железа в руде от 27 до 52 процентов. Отличительная черта хоперских руд—высокое содержание фосфора, в среднем от 1,5 до 1,7%. Такие руды требуют особых условий плавки, которые успешно осваиваются советской техникой.

До 60 процентов всех выявленных запасов руды по содержанию не требуют обогащения и могут быть использованы для доменной плавки в сыром виде. Остальные запасы руды, с содержанием железа ниже 40%, потребуют предварительного обогащения.

В эксплоатационном отношении хоперский рудный район имеет ряд положительных особенностей. Залегание руды здесь пластовое (а не гнездовое), мощность пластов местами достигает 11 метров, средняя толщина пласта 1,7—2 метра. Кровля—песчаник и мергелевидные глины; почва, подстилающая рудный пласт,—плотный мел, мощность которого доходит до 25 метров. Эти условия упрощают и удешевляют работы по креплению шахт, снижают себестоимость добытой руды.

Наличие большого количества извести (3—5%) относит хоперские руды к числу легкоплавких. Наконец, условия рельефа поверхности требуют небольших затрат по проводке подъездных путей, что значительно удешевляет все строительство.

По характеру залегания хоперский железорудный район должен считаться наиболее выгодным из месторождений юго-востока европейской части СССР.

Перечисленные главнейшие особенности хоперских руд приближают их по характеру к липецким месторождениям и, безусловно, ставят их значительно выше тульских месторождений.

Помимо выявления запасов и характеристики месторождения, специально созданной организацией—Хоперрудстроем была заложена и пущена в эксплоатацию опытная шахта. Была также проведена большая подготовительная работа для проведения опытных плавок хоперских руд на нижнесалдинском заводе. Целью этих плавок было отыскание наилучшего технологического метода переработки высокофосфористых руд.

Вся проделанная работа дает полную возможность заключить, что хоперские железорудные месторождения по запасам, мощности пластов, условиям залегания и по качеству руд имеют первостепенное промышленное значение. Проведенными разведками, которые, безусловно, далеко еще не закончены, установлено наличие достаточно мощной сырьевой базы для строительства крупного металлургического комбината в 700 тысяч тонн передельного чугуна в год для первой очереди, с прокатом тяжелых балок, листового и среднесортного железа. В дальнейшем мощность комбината может быть доведена до 1 миллиона тонн.

Комбинирование металлургии с химией позволяет при переделе чугуна получать высококачественные дешевые удобрения для сельского хозяйства в виде томас-шлаков с содержанием фосфорных соединений в 18—20 процентов. Кроме того, использование коксовальных газов позволяет обеспечить постановку производства ряда химических продуктов (серной кислоты, аммиака, селитры и др.).

Хоперрудстроем была намечена площадка будущего металлургического комбината на левом берегу реки Хопра, против хутора Сазонова. Величина этой площадки вполне достаточна для размещения заводских сооружений и внутризаводских подъездных путей. Рельеф территории почти совершенно исключает земляные работы, связанные с нивелировкой площади.

Большим удобством расположения хоперских месторождений является их близость к топливной базе—Донецкому бассейну. Причем топливо из Донбасса может итти сюда не только по железной дороге, но и по Дону, Хопру, Северному Донцу.

Наконец, необходимость эксплоатации хоперских руд подчеркивается и тем, что Сталинградская область имеет таких крупных потребителей чугуна, как завод „Красный Октябрь“, СТЗ, судоремонтные и др. заводы области.

Сейчас сталинским наркомом Л. М. Кагановичем проблема использования хоперских руд поставлена в практическую плоскость. Приказом т. Кагановича от 15 января 1939 года организованы дополнительные разведки и производится добыча руды для опытной плавки.

Задача областных организаций и всей общественности заключается в том, чтобы добиться успешного выполнения этой работы. Строи-

тельство металлургического комбината на базе хоперских руд должно найти свое отражение в плане третьей сталинской пятилетки.

Нефть в Сталинградской области. Сталинградская область граничит с одной стороны с открытыми месторождениями Среднего Поволжья и с другой—с месторождениями Урал-Эмбы. В разрешении задачи, поставленной XVIII съездом ВКП(б) о создании в районе между Волгой и Уралом новой нефтебазы—„Второе Баку", наша область должна сыграть немалую роль.

Уже в период первой пятилетки, в результате геолого-разведочных работ, был получен богатый материал о газоносности и нефтеносности территории Сталинградской области. Тогда было установлено, что в геологическом отношении вся площадь, начиная от р. Урала на запад до р. Волги, и даже за Волгу, до линии Сарпинских озер, является тождественной Эмбенскому нефтеносному району.

Геологическими разведками было установлено, что соляные купола типа Эмбенского нефтеносного района имеются в значительной части и на территории Сталинградской области.

Ряд соляных куполов расположен в районах, прилегающих непосредственно к Волге. Они получили названия: Баскунчак-Богдо, Малое Богдо, Эльтон и другие.

Этими же разведками было установлено, что соляно-купольные структуры занимают большую часть площади между озерами Эльтон и Баскунчак. Дальше они распространяются к югу от озера Баскунчак по направлению к Астрахани.

В 1933 году установлено наличие соляных куполов и на правобережьи Волги в районах Черного Яра и Каменного Яра.

Подтверждением нефтеносности Сталинградской области может служить огромное количество выходов горючих газов. У ст. Гумрак (в 20 километрах от Сталинграда) при бурении был обнаружен горючий газ. На Сарпинском острове (вблизи гор. Сталинграда) имеется ряд естественных выходов газа. В районе Каменного Яра, при бурении на воду, был получен газовый фонтан с глубины 75—80 метров. Имеется ряд естественных газовых выходов в районе озера Эльтон и в ряде других мест области.

Особого внимания заслуживает так называемое Доно-Медведицкое поднятие древних пород. Оно распространяется на север и северо-запад от Сталинграда и сложено в своей приподнятой части верхним карбоном (система отложений в земной коре). Именно к этим отложениям в пределах Средне-Волжского края (Самарская Лука) приурочены выходы нефти.

Нужно прямо сказать, что до сего времени разведкам нефти на Нижней Волге не уделялось должного внимания.

В 1936 году были предприняты некоторые шаги к дальнейшему изучению геологической структуры района Нижней Волги гравиметрической съемкой и сейсмическими разведками. Общая съемка покрыла

по обоим берегам Волги площадь около 35 квадратных километров. Было установлено наличие целого ряда минимумов силы тяжести (районы с ярко выраженной соляно-купольной структурой).

В данное время необходима постановка детальных работ с целью изучения отдельных структур. Такие детальные работы были начаты в районе Соленого Займища сейсмическим методом. Этот участок с геологической точки зрения является участком наиболее изученным. Однако работавшая здесь сейсмическая партия по договору с Востоконефтью была поставлена в такие условия, что свой план работ она выполнила всего лишь на 52%.

Несмотря на ряд существенных недостатков в проведенных работах, все же разведка пришла к определенному выводу, что наличие соляно-купольной структуры в районе с. Соленое Займище является вполне доказанным. Тождественность этой структуры с урало-эмбенским месторождением нефти не подлежит никакому сомнению.

Анализируя все материалы, относящиеся к вопросу исследования нефтеносности Нижнего Поволжья, нельзя не отметить и тот факт, что весной 1936 года недалеко от Владимировки были обнаружены явные признаки нефти. На протяжении полутора километров вдоль реки, примерно в 25 метрах от воды, здесь наблюдались беспорядочно расположенные бурые пятна, представляющие собой насыщенные окисленной нефтью (гудроном) корки песка. Под слоем песка, не насыщенного нефтью, на глубине примерно 50—75 сантиметров, имеется второй слой, насыщенный гудроном. Площадь, занятая гудронизированным песком, определяется в 75 000 кв. метров.

Одной из основных задач 3 пятилетки области является завершение разведок на нефть при помощи глубокого бурения. Есть все основания утверждать, что глубокое бурение как на правобережье, так и левобережье Волги обнаружит в Сталинградской области громадные нефтяные ресурсы.

Уголь в Сталинградской области. В 1934—1935 годы (в связи с изучением перспектив большого Донбасса) были проведены частичные разведки на уголь в отдельных районах Сталинградской области. Кроме геофизических методов обследования были заложены три буровых. Причем, эти работы (в частности скважины, Семичная и Котельниковская) с несомненностью доказали, что карбон донецкого типа продолжается и на водоразделе Дона и Волги. Иначе говоря, есть все основания утверждать, что в юго-западных районах области имеются залежи угля.

Нечего и говорить о том громадном значении, которое имело бы открытие новых угленосных площадей на востоке от Донбасса. Это не только увеличило бы известные уже запасы угля в Советском Союзе, но, что особенно важно, во много раз приблизило бы месторождения угля к такому крупному потребителю, как г. Сталинград и к потребителям, расположенным на Волге.

ЭНЕРГЕТИКА

Первый этап развития народного хозяйства Сталинградской области неразрывно связан с планом государственной комиссии по электрификации России—планом ГОЭРЛО.

В. И. Ленин в своем письме VIII Всероссийскому электротехническому съезду (1—10 октября 1921 года) так характеризует условия, в которых страна приступила к выполнению плана электрификации:

„Рабоче-крестьянская советская республика начала систематическую и планомерную электрификацию нашей страны. Как ни скудно, как ни скромно наше начало, как ни невероятно велики трудности этого дела для страны, которую разорили помещики и капиталисты 4-летней империалистской и 3-летней гражданской войной, для страны, которую подкарауливает буржуазия всего мира, желая раздавить ее и превратить в свою колонию, как ни мучительно медленно идет вперед электрификация у нас, а все же она идет вперед. При помощи вашего съезда, при помощи всех электротехников России и ряда лучших, передовых ученых сил всего мира, при героических усилиях авангарда рабочих и трудящихся крестьян мы эту задачу осилим, мы электрификацию страны создадим“ [1].

Жизнь блестяще оправдала основные предположения плана электрификации СССР, в том числе и Сталинградской области.

Электровооруженность области растет из года в год.

Электрификация Сталинградской области, как и электрификация СССР, развивалась на основе директив XVII партконференции, которая указала, что „Важнейшим элементом технической реконструкции народного хозяйства является создание новейшей энергетической базы, основанной на широчайшей электрификации промышленности и транспорта и постепенном внедрении электроэнергии в сельское хозяйство, с использованием огромных ресурсов водной энергии, каменноугольных залежей основных и местных бассейнов, местных видов топлива (торф, сланцы)“ [2].

---

[1] В. И. Ленин. Соч, том XXVII, стр. 21.
[2] XVII конференция ВКП(б), стр. 278. Партиздат. 1932.

По данным ГОЭРЛО в 1925 году в бывшем Нижне-Волжском крае имелось 36 мелких электростанций с общей мощностью двигателей 9 441 лош. силы и мощностью генераторов в 6 435 квт.

Мощность двигателей всех промышленных предприятий на этот же период определялась в 77 892 лош. силы. Так выглядела энергетика Нижнего Поволжья. Новый ввод электрических мощностей в нашей области коренным образом изменил лицо области.

Базой электроснабжения в дальнейшем плане электрификации в основном должны быть теплоцентрали и гидростанции.

Первый и второй пятилетние планы энергетического развития Сталинградской области выдвинули последнюю в число передовых по росту электрических мощностей. Так, например, в Сталинграде к концу первой пятилетки электрическая мощность станции Сталгрэс и всех заводских промышленных электростанций возросла по сравнению с 1928 годом к 1 января 1933 года в 11,18 раза, к концу второй пятилетки, т. е. к 1 января 1938 года—в 18,5 раза, а к концу первого года третьей пятилетки—в 23 раза.

Росла мощность городских станций Астрахани, Камышина, Серафимовича, Урюпино и Дубовки. Если 1928 год принять за 100 процентов, то на 1 января 1939 года их мощность была равна 347 процентам.

По всей области мощность электростанций соответственно выросла в 10,46 раза.

С ростом мощностей электростанции растет и производство электроэнергии. Так, например, станции Сталгрэс, заводов „Красный Октябрь“, им. Куйбышева и Сталинградского тракторного выработали электроэнергии в 1938 году в 40,2 раза больше, чем в 1928 году.

Городские электростанции выработали электроэнергии в 1938 году в 8,66 раза больше против 1928 года.

В 7,84 раза больше выработали соответственно тем же годам электростанции райисполкомов, находящиеся в районных центрах области.

Выработка электроэнергии и рост мощностей электростанций в нашей области растет из года в год. Особенно значительный рост имеет место в гор. Сталинграде.

Этот рост тесно связан со значительной реконструкцией и вводом новых промышленных предприятий в первой и второй пятилетке.

Выбор топливных ресурсов для электростанций определяется не только интересами того района, в который они входят, но и интересами всей страны.

Поэтому в нашей стране началось широкое использование местных топливных ресурсов с сравнительно низкой теплотворной способностью (торф, низкокалорийные сорта угля, сланцы, отходы антрацита) для получения электрической энергии.

Так, например, электростанция Сталэнергокомбината работает на донецком штыбе, так как Сталинградская область прилегает ближе других областей к этим огромным запасам топлива и его доставка сравни-

тельно недорога. Строительство наиболее крупных электростанций в Сталинграде развивалось на базе комбинированных теплоцентралей для одновременного производства и электроэнергии и тепла, дающего исключительно высокое использование термического цикла, с применением пара высокого давления, что дает возможность использовать тепловую энергию для нужд промышленности и населения.

Примером в этом отношении могут служить ТЭЦ СТЗ и электростанция Сталгрэс, где вопросы энергетики промышленности и быта не являются оторванными друг от друга, а решаются как единая общая комплексная проблема народного хозяйства.

Теплоэлектроцентраль является источником тепловой и электрической энергии как для связанной с ней промышленности, так и для того социалистического города, который создается одновременно с промышленностью.

Основные пути развития и ввода в действие новых мощностей электростанций в третьей сталинской пятилетке, а также потребления электроэнергии, тепла и топлива будут проходить в соответствии с решениями XVIII съезда ВКП(б), который об электрохозяйстве принял следующее решение:

„В области электрохозяйства ликвидировать имеющуюся частичную диспропорцию между большим ростом промышленности и недостаточным увеличением мощностей электростанций с тем, чтобы рост электростанций опережал не только рост промышленности, но и обеспечивал создание значительных резервов электрических мощностей. В соответствии с этим увеличить общую мощность электростанций за пятилетие в 2,1 раза. В строительстве тепловых электростанций перейти к небольшим и средним электростанциям в 25 тысяч киловатт и ниже. Осудить, как неправильное и вредное для народного хозяйства, увлечение крупными электростанциями в ущерб небольшим и средним. Мощность районных тепловых электростанций утверждать Правительству в каждом отдельном случае. Широко внедрить новейшую энергетическую технику, высокое давление и перегрев пара, применение новейших теплофикационных турбин и автоматизацию основных производственных процессов электростанций и сетевого хозяйства.

Важнейшей задачей всех предприятий промышленности, коммунального хозяйства, транспорта и сельского хозяйства—является экономия топлива и электроэнергии“ [1].

Эти новые задачи в развитии энергетики должны быть положены в основу всей нашей работы по строительству электростанций и рациональному использованию тепла, энергии и топлива.

Широкое использование гидроэнергетических ресурсов для строительства электростанций является одним из основных элементов плановой электрификации.

---

[1] Резолюции XVIII съезда ВКП(б), стр. 18.

XVIII съезд ВКП(б) в своих решениях указал на необходимость развертывания строительства небольших и средних гидроэлектростанций на базе использования местных „малых“ рек.

Сталинградская область помимо основных рек Волги и Дона имеет еще ряд их притоков: Медведицу, Хопер, Чир, Иловлю, Терсу и др.

Река Медведица в пределы Сталинградской области вступает у с. Александровки, Лемешкинского района, и впадает в р. Дон у г. Серафимовича тремя рукавами, из которых наиболее мощный „Гигера“. По Сталинградской области Медведица течет на протяжении 285 км. Глубина реки в межень на перекатах от 0,5 до 1,0 метра, на плесах от 3 до 5 метров, ширина русла от 50 до 2000 метров и более. Наиболее крупные притоки р. Медведицы—р. Терса и р. Арчеда.

Строительство плотин гидроэлектростанций на р. Медведице возможно: у с. Даниловки—при подъеме воды на 3—4 метра, мощность установки составит 525 лош. сил, у ст. Раздоровской—при подъеме воды на 3,5 метра (будут незначительные затопления низких мест), мощность установки будет составлять 592 лош. силы—, у х. Глинище—при подъеме в 3,5 метра, мощность установки выразится в 630 лош. сил, у ст. Михайловской возможно сооружение гидроэлектростанции на 630 лош. сил, у х. Демочкина на 900 лош. сил, у ст. Глазуновской на 615 лош. сил.

Река Хопер впадает в реку Дон у х. Зимовного, Серафимовического района. Общее протяжение реки от истока до устья 932 км.

На участке выше г. Урюпино подъем воды возможен до 3,5 метра. Мощность гидростанции будет 1050 лош. сил. У хут. Провоторского при подъеме в 3,5 метра возможно получить мощность установки в 1120 лош. сил. Между ст. Акшевой и ст. Усть-Бузулукской при напоре в 3,5 метра возможная мощность установки—1190 лош. сил. Несколько выше станции Федосеевой, у хут. Плесинского, мощность установки выразится в 1400 лош. сил. У ст. Букановской—в 1125 лош. сил.

Таким образом, всего в Сталинградской области (по данным бывшего Крайэнергбюро) возможно строительство станций малой мощности до 60 лош. сил в количестве 17, средней мощности до 200 лош. сил в количестве 3, мощности выше 500 лош. сил—12.

Это не является пределом. Необходимо дополнительное обследование всех рек области с тем, чтобы определить более или менее полностью возможное количество сооружений небольших гидроэлектростанций.

Советский Союз уже далеко оставил позади 11 место, которое он занимал в мире по уровню выработки электроэнергии в 1925 году. В 1934 году он вышел на третье место, имея впереди лишь США и Германию и разделяя свое место с Англией и Канадой.

Производство электрической энергии в СССР за 7 лет (с 1929 по 1935 год) увеличилось с 5 до 25,9 млрд квтч.

Ежегодный прирост производства электроэнергии в СССР в среднем

равен примерно 3-летнему приросту производства энергии в Англии и Германии [1].

Столь быстрый рост потребления электроэнергии в СССР объясняется прежде всего тем, что реконструкция нашей промышленности происходит на базе самой широкой ее электрификации, позволившей промышленности за эти годы по коэфициенту электрификации оставить за собой все европейские страны и сравняться с США.

Выше мы отметили широкое использование низкокалорийных сортов топлива, как одного из основных направлений технической политики СССР в области энергетики. В этом отношении весьма показательна следующая таблица, дающая суммарные результаты тех изменений, которые произошли с 1913 года в области использования местных источников энергии по СССР.

(В процентах)

Источники энергии	1913 г.	1933 г.
I. Местное топливо	0	67,6
Торф кусковой	—	19,0
„ фрезерный	—	4,1
Уголь донецкий (местный)	—	2,7
Штыб антрацитовый (местный)	—	14,3
Уголь подмосковного района	—	8,4
„ уральский и сибирский	—	9,6
Нефть	—	7,3
Дрова	—	1,5
Другие виды местного топлива	—	0,7
II. Привозное топливо	100	23,2
Нефть	60	10,1
Уголь донецкий и английский	40	13,1
III. Гидравлическая энергия	0	9,2
Итого	100	100

Эта таблица показывает, что почти все электростанции СССР, в том числе и сталинградские, работают в основном на местном топливе и только 23,2 проц. составляет привозное. Наиболее характерным является рост коэфициента использования установленной мощности (в часах) по электростанциям Сталинградской области.

---

[1] Из доклада VIII Всемирной конференции по электросистемам высокого напряжения.

Вот данные этого роста:

(*Коэфициент использования в часах*)

Наименование электростанции	1928 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.	1936 г.	1937 г.
Общий средний коэфициент использования по всем электростанциям	2220	1290	1568	3270	3380	4283	4410
В том числе:							
а) районные и заводские электростанции	2180	2730	3340	3265	3370	4280	4380
б) местные городские электростанции	2479	2455	2845	3590	4212	5240	5860

Из этих цифр видно, что средний годовой коэфициент использования установленной мощности растет с каждым годом.

Если принять по электростанции Сталгрэс за 100% потребление топлива на 1 квтч в 1932 году, то в 1935 году оно составляло лишь 85%; в 1936 году—83,8% и в 1938 году—81,7%.

Третья сталинская пятилетка ставит огромные задачи по развитию энергетического хозяйства в Сталинградской области. Ряд электростанций новых мощностей должны будут войти в действие в 1940—42 годах. Так например в г. Сталинграде и в Астрахани в 1942 году будут построены и пущены в эксплоатацию теплоэлектростанции мощностью в 24 000 квт каждая.

В развитии комбинированного использования теплоэлектрических станций для снабжения электрической энергией и теплом выдвигается теперь идея использовать в летнее время пар, шедший зимой на отопление, для питания холодильных установок. Таким образом теплоэлектроцентрали станут производителями и электричества, и тепла, и холода. Для Сталинграда это будет иметь громадное хозяйственное значение.

Надо сказать, что качество станций значительно повысилось в связи с резким улучшением аппаратуры (всякого рода выключатели, приспособления для регулирования, защитных устройств и т. п.), служащей для управления работой станции и защиты ее оборудования при всяких авариях.

Прогресс в устройстве электрических измерительных приборов позволяет гораздо лучше, чем раньше, следить за работой станции и регулировать ее нагрузку и напряжение.

Этот прогресс отражается и на тепловой части станции, так как электрические измерительные приборы получили широкое применение для контроля над работой паровых котлов, топок и т. п.

На наших электростанциях еще отстает автоматика и телеуправление,

которые должны получить широкое развитие в третьей сталинской пятилетке и в планах будущего.

Электрификация сельского хозяйства Сталинградской области. В дореволюционной капиталистическо-помещичьей России электричество в деревне—понятие почти неизвестное.

Не только электричество, но и обыкновенная керосиновая лампа считалась роскошью для бедноты дореволюционной русской деревни.

Электрификация сельского хозяйства началась после Октябрьской революции.

В дореволюционный период в Сталинградской области не было ни одной электроустановки.

В 1927 году сельское хозяйство имело уже 3 установки, общей мощностью 150 квт.

Эти три самостоятельные электростанции работали преимущественно на привозном топливе.

Основным типом двигателя являлся двигатель внутреннего сгорания с генератором постоянного тока, причем число часов использования было незначительное, т. е. в пределах 600—1000 часов в год.

Когда еще не была достаточно развита крупная социалистическая индустрия, электрификация сельского хозяйства не могла получить широкого развития.

Перевод мелкого, разрозненного сельского хозяйства на путь крупного социалистического земледелия вызвал грандиознейший подъем электрификации и в деревне.

Великий гений нашей эпохи Владимир Ильич Ленин неоднократно указывал, что „Единственной материальной основой социализма может быть крупная машинная промышленность, способная реорганизовать и земледелие. Но этим общим положением нельзя ограничиться. Его необходимо конкретизировать. Соответствующая уровню новейшей техники и способная реорганизовать земледелие крупная промышленность есть электрификация всей страны“ [1].

Исходя из этой установки В. И. Ленина, партия и советское правительство приступили к широкому развертыванию электрификации сельского хозяйства в первой и второй пятилетках.

Наиболее характерным моментом электрификации сельского хозяйства в первой пятилетке является не только рост числа электроустановок и их мощности, но, главным образом, неуклонный рост ее производственной эффективности.

Электрический мотор с большой технической и экономической эффективностью может быть применен почти во всех, и в первую очередь, стационарных процессах сельскохозяйственного производства.

В животноводстве, птицеводстве, в переработке сельскохозяйственной продукции электромеханизация уже в настоящее время завоевывает себе прочные позиции.

---

[1] В. И. Ленин. Соч., том XXVI, стр. 434.

В первой пятилетке электричество нашло свое применение в таких процессах, как орошение, водоснабжение, кормоприготовление, электрификация ремонтных мастерских, мельниц и т. д. Кроме того, были поставлены опыты по применению электроэнергии по обогреву почвы, инкубации, электродойки, пахоты, дождевания и т. д.

Электрическое освещение наряду с использованием его для культурно-бытовых нужд в деревне приобретает огромное производственное значение. Освещение скотных дворов, конюшен способствует улучшению ухода за скотом.

Освещение молотильных токов способствует значительному сокращению сроков обмолота, уменьшению потерь зерна, дает возможность производить круглосуточный обмолот. Освещение тракторных мастерских позволяет проводить 2-и 3-сменную работу, способствует высокому качеству и сокращению сроков ремонта тракторов и других сельскохозяйственных машин.

За годы первой пятилетки электрификация проникла в ведущие сельскохозяйственные процессы производства.

В 1932 году колхозы своими электростанциями по области выработали 116 тыс. квтч., МТС и совхозы—1298 тыс. квтч. В 1937 году колхозные электростанции выработали—300 тыс. квтч., МТС и совхозы—1700 тыс. квтч.

Общий рост числа и мощности сельскохозяйственных электроустановок по области за годы первой пятилетки характеризуется следующими данными: МТС, совхозы и колхозы 1928—30 годы—4 установки, мощностью 200 квт., 1931 год—5 установок, мощностью 220 квт., 1932 год—7 установок мощностью 380 квт.

Во второй пятилетке темпы электрификации сельского хозяйства резко нарастают. Если в 1933 году было 26 установок, мощностью 865 квт., в 1934 г.—28 установок мощностью 1064 квт., то в 1937 г. имелось уже 36 установок, общей мощностью в 1292 квт.

В настоящее время электроэнергия широко применяется в ряде трудоемких процессов сельскохозяйственного производства.

Электрификация сельского хозяйства нашей области за годы второй пятилетки идет по линии расширения электроосвещения, орошения и электрификации некоторых отраслей производства.

Эффективность орошения с помощью электричества в настоящее время уже бесспорна.

Орошение колхозов Красноармейского района с каждым годом развивается и это позволяет снимать большой урожай овощей и картофеля для снабжения трудящихся Сталинграда в этом засушливом районе.

Крупной областью потребления электроэнергии являются парниковые хозяйства, а также колхозное животноводство (использование электрификации для силосорезок, соломорезок, электродойки и пр.).

Большое значение имеет электрификация машинно-тракторных мастерских и машинно-тракторных станций.

Поэтому, в планах на третью пятилетку предусматривается широкая электрификация МТС и прилегающих к МТС колхозов. В глубинных районах концентрацию электроэнергии в районе МТС надо считать вполне правильной и отвечающей запросам колхозного производства. Только МТС с ее крупной передовой машинной техникой может явиться центром внедрения электроэнергии в сельскохозяйственное производство.

Нужно широко и смело внедрять электричество во все области сельского хозяйства, используя для этого широкую сеть мелких и средних гидроэлектростанций на большом количестве рек нашей области.

Во второй пятилетке характерны не только рост количества и мощности сельскохозяйственных электроустановок, но и повышение числа часов использования установленной мощности. Если в 1928 году средне-годовое число часов использования сельскохозяйственных установок в области составляло 600—1000 часов, в 1932 году—1874 часа, в 1933 году—1950 часов, то в 1934—36 годах оно составляет 2000 часов.

Электрическая лампочка становится все более популярной в колхозной деревне. Многие колхозы строят свои электростанции по собственной инициативе, например, в Капустино-Ярском сельсовете, Владимировского района, построена электростанция мощностью 54 квт.

Сейчас назрела необходимость руководить этими станциями, помогать планировать им свое производство. Их необходимо включить в рубрику общего государственного плана.

СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Природные особенности области. На огромной территории Сталинградской области, занимающей свыше 13,8 миллиона гектаров, благодаря ее физико-географическому положению, как переходной зоны от плодородной черноземной лесо-степной полосы Европейской части Союза ССР к сухим знойным пустыням Средней Азии, определилась чрезвычайная разнохарактерность ее природных условий и отдельных элементов их слагающих.

Климат, почвы, рельеф, водный режим, растительность и другие природные факторы Сталинградской области весьма разнообразны. Они создают на ее территории несколько резко отличных друг от друга зон, с своеобразными, только им присущими, природными особенностями.

Территория области в восточной части, на всем протяжении с севера на юг, прорезается величественной Волгой, а в северо-западной части, в направлении с севера на юго-запад, рр. Хопром, Медведицей, Иловлей и полноводным Доном.

В целом Сталинградская область представляет из себя безлесную, засушливую степь с резко континентальным климатом. Главнейшей отличительной особенностью трех четвертей всей площади Сталинградской области является острый недостаток атмосферных осадков, сухая и короткая весна, длинное жаркое лето, жаркая сухая осень и бесснежная или малоснежная зима с низкими температурами.

Основными почвами являются каштановые, разных степеней засоленности, подверженные заплыванию и распылению, с уплотненным горизонтом „В“, недостаточно использующие выпадающие осадки и быстро теряющие накопленные запасы влаги путем испарения под действием высоких температур летом и низких—зимой.

По мере продвижения с северо-запада на юго-восток, среднегодовое количество атмосферных осадков с 432 мм постепенно снижается и доходит до 169 мм, а среднегодовая температура, наоборот, с $+6^0$ возрастает и, также постепенно, доходит до $+9^0$. В полном соответствии с этим идет и чередование отдельных природных зон, идущих с северо-востока на юго-запад.

Сменяющиеся один за другим, веками сложившиеся отдельные природные пояса как с точки зрения правильного размещения производительных сил, так и с точки зрения правильной разработки мероприятий по воздействию на них, изменению и приспособлению их к новым, социалистическим формам хозяйства, представляют большой интерес.

Отдельные природные ландшафты Сталинградской области открываются черноземной зоной, граничащей с Воронежской областью и юго-западными районами Саратовской области. Она, по данным почвоведа С. И. Никитина, занимает площадь около 2,8 миллиона гектар, или 27,0% территории области. Эта зона, начинаясь обыкновенными мощными черноземами, постепенно по мере продвижения с северо-запада на юго-восток, переходит в южный маломощный, малогумусный чернозем, доходит до р. Медведицы, за которой сменяется другой, более обширной зоной—зоной каштановых почв.

На долю пастбищ в черноземной зоне приходится около 12,0% земельной площади, на долю сенокосов—3,0%, в том числе на заливные 1,5—2,0%. Прекрасные земли этой зоны и сравнительно достаточное увлажнение ее за счет атмосферных осадков, которых здесь по многолетним данным выпадает за год (в среднем по зоне) около 400—430 мм, в сельскохозяйственном отношении определяют эту зону как зерновую.

Зона каштановых почв занимает площадь свыше 7 миллионов гектар (по данным почвоведа С. И. Никитина), т. е. около 53,0% всей территории области, и подразделяется на три подзоны—подзону темнокаштановых почв, подзону каштановых почв и подзону светлокаштановых почв.

Подзона темнокаштановых почв занимает площадь около 2,1 миллиона гектаров (15,6%), расположенную между рр. Медведицей и Иловлей и в правобережье р. Дона. Эта подзона характеризуется несколько большим уплотнением почв, по сравнению с черноземами, в связи с чем в ней уже ясно начинает проявляться солонцеватость, возрастающая по мере продвижения к границам следующей подзоны. Эта подзона при сравнительно хороших землях, с среднегодовым количеством атмосферных осадков около 350—400 мм, так же, как и черноземная зона, ведущей отраслью имеет зерновое хозяйство.

Районы центральной части области, расположенные между рр. Иловлей и Волгой, а также приволжские левобережные районы (Николаевский, часть Быковского и Пролейского), составляют подзону каштановых почв, занимающую, примерно, такую же площадь, как и подзона темнокаштановых почв, но характеризующуюся уже большей степенью солонцеватости почв. Эта подзона значительно уступает предыдущей подзоне как по качеству, так и по размеру земельных площадей, пригодных для развития зернового хозяйства. На долю пастбищ здесь приходится уже до 40,0% площади. Среднегодовое количество осадков всего около 300—350 мм, вследствие чего она пери-

одически подвергается засухе. В сельскохозяйственном отношении эта подзона является переходной от зернового направления к животноводческому.

Подзона светлокаштановых почв занимает территорию всей остальной северо-восточной части Заволжья (до Владимировского района) и всех южных районов области, расположенных между рр. Доном и Волгой (за исключением Черноярского и Енотаевского районов). Эта подзона сухих степей, занимая площадь около 2,9 миллиона гектар, или 21,5% всей территории области, является переходной к полупустыне. Ее характерной особенностью является засушливость и резко выраженная солонцеватость почв. Удельный вес земель пригодных для земледелия, небольшой. Среднегодовое количество осадков составляет всего лишь 250—300 мм. На долю пастбищ в среднем по зоне приходится 60—70% площади, 6—7% составляют сенокосы, из них 3,5—4,0% заливные. Земледелие в этой зоне, за исключением правобережных районов, в основном падинное. Ведущей отраслью в сельскохозяйственном производстве является животноводство.

Деление Сталинградской области на отдельные природные зоны заканчивается зоной бурых почв, занимающей всю огромную территорию Астраханского округа и Черноярского района, площадью около 3,6 млн гектара, или 26,3% всей территории области. Это типичная полупустыня, с крайне разнообразным механическим составом бесструктурных почв, с резко выраженной солонцеватостью. Для земледелия, носящего здесь выборочный характер, природные условия этой зоны, вследствие резкой засушливости, мало благоприятны. Огромные степные пространства используются под животноводство.

Особого внимания заслуживает так называемая Волго-Ахтубинская пойма. Огромная площадь плодородных заливных земель, расположенных в долине между рр. Волгой и Ахтубой, выделяется в особый зональный район, имеющий для Сталинградской области колоссальное народнохозяйственное значение. С незапамятных времен и до настоящих дней Волго-Ахтубинская пойма является основной кормовой базой на стойловый период (а частично и на пастбищный) для животноводства южных приволжских районов, а в последнее время начинает осваиваться как богатейший район страны, имеющий колоссальные перспективы по возделыванию плодоовощных и южных технических культур.

Своеобразия природных условий отдельных зон создали значительное разнообразие и в сельскохозяйственном производстве области.

Зерновое хозяйство, являющееся для районов северо-западной части области ведущей отраслью в сельскохозяйственном производстве, постепенно, по мере продвижения на юг и юго-восток, теряет свой удельный вес в южных и в заволжских районах, располагающих большими степными пространствами, малопригодными для зернового хозяйства, уступая место животноводству с развитием в пойменной части р. Волги овощных, плодовых и новых технических культур.

В прямой зависимости от почв, количества выпадающих осадков и других особенностей отдельных естественных зон, размещается по области и растительность.

Своеобразие климатических условий области оказало свое влияние на распределение земель по отдельным угодиям. На долю отдельных угодий из общей земельной площади Сталинградской области приходится:

	Тыс. га	Проценты	
Общая земельная площадь	**13844,6**		
В т. ч. пашня	5567,5	41,4	
„ „ сады и огороды	156,7		
„ „ сенокосы	855,8	6,2	
из них: заливные	690,0	4,9	43,2
„ „ выгона и пастбища	5130,2	37,0	
Кустарники	108,8		
Лес	363,3	3,4	
Болота	156,5		
Дороги и прогоны	122,4	4,0	
Под водой	282,6		
Прочих	871,6	6,3	

Из этой таблицы следует, что пашня (в т. ч. сады и огороды) в общей земельной площади занимает сравнительно небольшой удельный вес—41,4%, в то время как естественные кормовые угодия (сенокосы, выгоны и пастбища) в общей площади земель занимают 43,2%. Нужно, однако, сказать, что естественные кормовые угодия (как пастбища, так и сенокосы) являются в преобладающем большинстве малопродуктивными угодиями и если они сравнительно полно могли удовлетворять потребность мелкого, экстенсивного, малопродуктивного крестьянского животноводства, то для крупного социалистического животноводства, с высокопродуктивными культурными породами скота, они требуют обязательного улучшения.

Сравнительно большой процент в общей земельной площади занимают земли не сельскохозяйственного значения, так называемые „прочие". Представлены они главным образом песками. Основные массивы их в сотни тысяч гектар расположены по левобережью р. Дона (от устья р. Хопра до р. Карповки) и в низовьях р. Волги (Харабалинский, Черноярский и Енотаевский районы), где они наносят земледелию огромный вред. Более мелкими массивами они проходят также на всем протяжении в пределах области р. Хопра и в придонских южных районах, где последнее время часть их начинает осваиваться под разведение виноградников.

Сельское хозяйство области в прошлом. Не в столь далеком прошлом огромная территория Сталинградской области являлась мало

обжитым краем юго-востока России. Заволжская часть области подвергалась постоянным нашествиям кочевников, выходивших из Азии. Одними из последних кочевников, занимавших более двух с половиной столетий обширные заволжские степи, в том числе и степи нашей области, были калмыки, которых только в конце XVIII столетия сменили новые кочевники—казахи.

Основная масса калмыков, теснимая новыми пришельцами, на обратном пути в Азию, в беспрерывных войнах за обладание степными просторами с другими кочевниками, погибла, а небольшая часть, перекочевавшая в поисках новых степных просторов в низовья правобережной части Волги, осталась здесь, и сейчас образует соседнюю с нами Калмыцкую Автономную Социалистическую Республику.

Оттеснение последних кочевников-казахов в Каспийские степи происходило уже русскими поселенцами совсем недавно и постепенно, по мере заселения последними Заволжья.

Правобережье Волги, до самого Дона, было местом постоянных военных действий против набегов крымских и кубанских татар. До наших дней еще прекрасно сохранилось огромное для того времени сооружение—ров с земляным валом, протяжением более 60 км, возведенный в 1718—20 годах, т. е. 220 лет тому назад, между Сталинградом и Доном. Этот ров, известный тогда под названием „Царицынской линии“, а сейчас „Исторического вала“, преграждал окраины бывшей России от набегов татар и в истории нашей области сыграл немало-важную роль.

Постройка этого вала была вызвана набегом в 1717 году крымских и кубанских татар, захвативших тогда огромную территорию окраинной России вплоть до Симбирска (ныне Ульяновска).

Татары произвели в этой округе страшные опустошения. Как рассказывают историки: „во всех оных местах, также в части Казанской губернии, в городах донских казаков, в Харьковском и Изюмском уездах все селения и хлеб предали огню; все имение и скот пограбили и по исчислению побили разного звания людей 712, в полон взяли 12107 человек, церквей сожжено и разорено 80, не считая деревень, лошадей и скота разного отогнали 163 120 и убыток, кроме людей, оценен в 622 657 рублей... Из всего сего числа донскими казаками отбито у сих варваров в плен ведомых людей только с 1500 человек[1]“.

Постройка царицынской линии, т. е. вала между Сталинградом и Доном, имела большое значение не только для защиты наиболее густо населенной северной части нынешней Сталинградской области, но и для заселения еще необжитой и малообжитой ее территории, что видно из следующего описания историков: „Наперед того (т. е. постройки линии) при Царицыне и Саратове городах ничего в полях и степях

---

[1] А. А. Гераклитов. „История Саратовского края в XVI—XVIII вв.“. 1923 г., стр. 322.

сеять за опасением внезапных приходов не смели“ [1], а после постройки царицынской линии „Низовая Украйна от тех кубанских набегов успокоена и где было не токмо прежнее жилье, но и в новых пустых местах селитьба умножается“ [2].

И, действительно, с проведением этой линии, набеги кочевников почти прекратились, однако, мирная жизнь на территории нашей области началась только в конце XVIII и начале XIX столетия. С этого времени начинается быстрое заселение необжитых еще мест огромной территории нашей области и освоение ее обширных степей.

Заселение Поволжья происходило главным образом в целях колонизации степных просторов, завоеванных московским государством, и укрепления на этой территории своей власти. Сюда направлялась сначала военная охрана, а затем за службу и выслугу служилого сословия московские цари „жаловали“ ему в Поволжье значительные земельные площади с тем, чтобы новые волжские помещики переселяли сюда и своих крепостных крестьян.

Одновременно с этим шло и самовольное заселение Поволжья, главным образом, беглым людом—крепостными крестьянами, убегавшими от крепостническо-помещичьего гнета, а также раскольниками-староверами, скрывающимися от преследований правительства. Сбегалось сюда и вольнолюбивое казачество, а также и все те, кто искал простора и приволья.

Движение беглых переселенцев в Поволжье от „скудости своея и от хлебного недорода“ из разных мест Московской Руси было весьма значительным. Полагают, что в это время и создалась пословица: „нечем платить долгу, так пойду на Волгу“. „Беглецы“-поселенцы образовали у нас ряд поселений по Волге, Хопру и Медведице.

Новоселы селились обычно по рекам, речкам и балкам скученно, большими поселениями, чтобы совместно отражать набеги степных кочевников. Такому характеру поселения способствовали также природные особенности Поволжья. В связи с таким поселением, землепользование создавалось чрезвычайно неудобное. Поля вытягивались на десятки километров.

Привлекали сюда русский народ прежде всего необъятные степные пространства, плодородные, еще не тронутые целинные земли, затем многоводная Волга, богатая рыбой, и залежи соли в поволжских соляных озерах.

Что представляла из себя в те времена наша область, можно судить по следующему описанию ее путешественником Джоном Перри, бывшим на Волге в 1701 году: „в полосе находящейся между Камышинкой и Герками климат отличный, почва плодородная и страна эта весьма приятная для жизни. Весною, как только сойдет снег, который в этой местности покрывает землю не более, как в течение двух-трех месяцев

---

[1] А. А. Гераклитов „История саратовского края в XVI—XVIII вв.“. 1923 г., стр. 321.

[2] Там же, стр. 324.

в году, то непосредственно затем наступает теплая погода; тюльпаны, розаны, ландыши, гвоздика и многие другие цветы и травы в большом разнообразии вырастают в поле, как в саду. Спаржа, лучшая, какую мне случалось есть, растет так густо, что во многих местах можно было косить ее; простая луговая трава столь высока, что доходит по брюхо лошадям; миндалевые и вишневые деревья растут в большом количестве, но они редко бывают высоки и плоды на них некрупные. Осенью созревают разные хлебные зерна и овощи, которые при обработке земли могли бы быть весьма улучшены. В этих местах большое разнообразие птиц и всякой дичи; водятся также рыжие небольшие олени, лоси, волки, кабаны, дикие лошади и дикие овцы. Мне привелось есть мясо дикой овцы, которая, преследуемая волком, была захвачена рыбаком, случившимся в это время в лодке своей на Волге; мясо это вкуснее и нежнее обыкновенной баранины... Весьма достойно сожаления, что такая прекрасная и богатая страна, находящаяся на берегах великой реки Волги, которая более всех рек в мире изобилует рыбою и в которую впадает множество рек, находится в настоящее время в таком запустении и лишена всякого населения, тогда как многие из русских северных жителей, за недостатком солнца, без которого не может созревать жатва, вынуждены печь хлеб с примесью соломы и разных корней от полевых злаков“ [1].

В связи с установлением казенной монополии на соль и с целью развития Эльтонских соляных промыслов и вывоза оттуда соли, в порядке указа правительства для этой цели были вызваны „охочьи люди“ из „малороссийских разных городов и полков“.

Такими людьми были выходцы—малороссы из Киевской, Полтавской и Харьковской губерний. Они были наделены землей в размере 30 дес. на каждую мужскую душу и в средине XVIII века образовали слободу Николаевскую (против г. Камышина), в которой обосновалась и военная охрана.

Для охраны от набегов степных кочевников и разбоев понизовой вольницы мирного населения, поселившегося в правобережье Волги, выше б. Царицына, на Волгу были выселены донские казаки и было учреждено волжское казачье войско с главным центром в г. Дубовке.

Кроме служилых людей, правительство „жаловало“ огромными земельными пространствами помещиков и монастыри. Некоторые помещики на новые „жалованные“ им земли переселяли своих крепостных крестьян, но большинство просто продавали земли разбогатевшим крестьянам или купцам. Монастыри, в свою очередь, продавали земли помещикам и купцам и сдавали в аренду новым пришельцам.

Кроме помещиков с „пожалованными“ землями, все больше и больше

---

[1] А. А. Гераклитов, „История Саратовского края в XVI—XVIII вв.“. 1923 г., стр. 72—73. (Цитирована им (Гераклитовым) по оставшейся в рукописи работе Ф. Ф. Чекалина „Саратовское Поволжье в путешествиях и картах европейских писателей с X до начала XVIII в.“

появлялось собственников-помещиков, с купленной за гроши землей— землевладельцев, купцов и разбогатевших крестьян-кулаков.

Волна переселения не прекращалась до XX века. После реформы 1861 года, наряду с законным переселением, в порядке колонизации Поволжья и разрешения земельной „тесноты" в центральных губерниях, из ближних и далеких губерний, в связи с экономическим упадком в крестьянском хозяйстве от малоземелья, сюда направлялись новые и новые потоки землевладельцев-самовольцев, ищущих земельного простора и убегавших от помещичьего гнета.

Как тяжело приходилось этим переселенцам-самовольцам на новых „хваленых" местах, видно хотя бы из следующих сохранившихся в записях отрывков из рассказов местных жителей о них: „пришли без лошадей" или—„почти без всякого скота", полученную землю сдавали в аренду, а сами жили в работниках и т. д.

Сохранились рассказы и самих переселенцев о себе,—например: „шли тысячи душ, дорогой семьсот умерло от холеры, пришло только триста; слез было много, оттого и землю не делили долго", или: „первое время жили в землянках, в оврагах, хлеб пекли в пещерах, покупая муку у соседних крестьян за землю".

Таким образом уже на первых порах заселения территории нашей области с одной стороны образовывался довольно многочисленный класс деревенской бедноты из безлошадных, малоземельных крестьян и безземельных батраков, с другой стороны сравнительно еще небольшая кучка деревенской буржуазии в лице собственников—помещиков, землевладельцев, купцов и кулаков с большими площадями „жалованной" или за бесценок скупленной земли, эксплоатировавших деревенскую бедноту.

Исторические особенности заселения нашей области—постоянная опасность за жизнь и имущество поселенцев,—на долгое время определили в сельском хозяйстве ее скотоводческое направление. Земледелием первые русские поселенцы (старожилы) занимались в ничтожных размерах, не превышающих потребность самого местного населения, а в заволжской части посевов недостаточно было даже для продовольствия.

Основным занятием населения было мясное скотоводство, а в низовьях Волги и рыбные промысла.

Животноводство носило экстенсивный нагульно-пастбищный характер и являлось крайне неустойчивым, будучи подвержено, в силу своей примитивности и отсутствия надежного зимнего кормообеспечения, тяжелым кризисам, которые охватывали главным образом мелкие, малоземельные крестьянские хозяйства.

Все же наличие обширных степей и лугов как нельзя лучше способствовало быстрому развитию животноводства, которое издавна создало нашей области широкую известность, как богатейшему животноводческому району России.

Крупный рогатый скот долгое время являлся главным предметом вывоза и торговли населения со столичными рынками.

Из нашей области на столичные рынки по специальным скотопрогонным трактам, ежегодно, зимой и летом проходили многочисленные гурты скота, а впоследствии, с постройкой железных дорог, целые поезда с живым скотом летом и с мясом зимой.

Животноводство области до самого последнего времени имело крупное рыночное значение.

С постройкой железнодорожных линий Царицын—Поворино, а затем Камышинской, почти все железнодорожные станции, а также пристани на Волге, делаются крупными погрузочными пунктами, а прилегающие к ним селения—местами крупнейших скотских базаров и ярмарок, известны далеко за пределами области.

По данным переписи 1916 года на теперешней территории нашей области насчитывалось:

Лошадей всех возрастов	512,7	тыс. голов
Крупного рогатого скота	1747,3	„ „
Овец и коз	2590,4	„ „
Свиней	417,4	„ „
Верблюдов	49,7	„ „

Однако все это богатство, вся обширная торговля скотом была сосредоточена в основном в руках крупных капиталистов, предпринимателей—скотоводов и кулаков. В их руках были и рынки сбыта. Они устанавливали цены на скот, они производили нагулы многочисленных гуртов скота, за бесценок купленного у мелких крестьян, ими производилась широкая торговля скотом на столичных и местных рынках. Все мелкое крестьянство на протяжении долгих тяжких лет беспощадно ими эксплоатировалось.

„Торговый капитал хозяев-скотоводов поставил в полную зависимость от себя мелких крестьян, он превратил их в своих скотников, выращивающих для него скот за грошевую плату, он превратил их жен в своих доильщиц коров“ [1].

Многочисленные гурты мериносовых овец, обслуживаемые батраками из разорившихся крестьян, приносившие их хозяевам колоссальные доходы, также находились исключительно в руках крупных капиталистов.

В пределах нашей области, особенно в районах с казацким населением, было сильно развито коневодство. Еще в далеком прошлом, поселившись в непосредственной близости с кочевниками, производившими постоянные набеги на внедрившихся в их пределы поселенцев, казаки должны были располагать для отражения нападений достаточным количеством верховых коней. Казак того времени выступал в поход не иначе, как о „двуконь“. Кроме того их основной тогда промысел—скотоводство—также требовал большого количества верховых лошадей.

---

[1] В. И. Ленин. Соч., том III, стр. 207.

Наличие обширных свободных плодородных земель открывало широкую возможность для дикого табунного коневодства в таких размерах, которые обеспечивали не только хозяйственные и боевые нужды казаков, но и сбыт коней на сторону.

Но табунное коневодство XIX столетия, получившее широкую известность и дошедшее до наших дней, с прежним табунным коневодством не имеет ничего общего.

Табунное коневодство нашего времени имело уже иные формы, чем прежде, оно определялось уже новыми экономическими и государственными условиями донского казачества.

С заселением пустующих земель казаки уже не являлись пограничным населением. С распашкой земель под зерновые культуры сократились беспредельные земельные просторы. Происходит сильное расслоение казачества. Основная масса беднеет, образуя низшие слои казачества. Коневодство сильно сокращается.

Царское правительство, обеспокоенное сокращением донского коневодства, представляет табунному коневодству крупные льготы и привилегии.

Работа табунщиков за грошевую плату выполняется военнообязанными казаками. Содержание обслуживающего табуны персонала и стоимость выращивания лошади сильно удешевляется. Но бедняцкие и середняцкие хозяйства, не располагающие избытком тягловой силы, не имеющие совсем, или имеющие одну матку, пользоваться табунными попасами и льготами, предоставляемыми табунному коневодству, не могли. Всеми этими льготами не замедлила воспользоваться капиталистическая верхушка, которая, до самых последних дней ее существования, все станичное табунное коневодство держала в своих руках.

Содержание табунного коневодства для основной массы казаков, не участвовавших в нем, являлось тяжелым бременем. Все работы, связанные с содержанием кулацких табунов, выполнялись ими бесплатно, в порядке натуральной повинности и, кроме того, они облагались еще и денежным налогом.

Будучи обязаны являться на военную службу в полном военном снаряжении и на своем коне, бедняцкие хозяйства казаков да и середняки находились в сильнейшей экономической зависимости от кулаков-коневодов, снабжающих их боевыми конями.

Табунное коневодство, приносившее кулакам-коневодам за счет эксплоатации беднейшего казачества огромные доходы, было развито очень сильно. Только по одному б. Хоперскому округу в 1914 году конское поголовье составляло 108 876 голов. Количество лошадей, ежегодно поставляемых кулаками-коневодами из этого округа в кавалерию и артиллерию, в довоенное время определялось цифрою в 3 000 голов.

Таким образом, и скотоводство, и овцеводство, и коневодство почти полностью находилось в руках капиталистов, помещиков и кулаков.

Наряду с помещиками, в результате быстрого развития капитализма

и расслоения деревни, образовались крупные капиталистические скотоводческие хозяйства, которые держали в экономической зависимости все мелкое крестьянство и до самых последних дней своего существования беспощадно эксплоатировали бедняков, превратив их в своих скотников, за грошевую плату выращивающих им скот.

Характер и направление сельского хозяйства нашей области с течением времени изменялись.

С середины XIX столетия по мере прилива земледельческого населения, животноводческое направление в сельском хозяйстве начинает довольно быстро уступать место земледелию.

Из года в год возрастающий спрос на зерновые продукты и высокие цены на них вызывали усиленную распашку целинных земель, годных для производства зерна. В распашку под посев хлебов идут сначала лучшие по урожаю земли, за ними вторые сорта, а затем уже и относительно неудобные.

Сельское хозяйство области начинает быстро переходить на рельсы экстенсивного зернового хозяйства, принимая азартный и совершенно хищнический характер. Распахиваются сенокосы, пастбища и даже земли заведомо мало пригодные к распашке. В мелких крестьянских хозяйствах с сокращением естественных кормовых площадей животноводство падало.

Насколько интенсивно шла распашка земель даже в заволжской части области, видно хотя бы из того, что в б. Царевском уезде (потом Николаевском и Ленинском) в 1820 году насчитывалось всего 26 тысяч десятин посева, а в 1915 году его было уже 400 тысяч десятин. Нужно полагать, что в правобережной части области, особенно в ее северо-западной части, располагающей несравненно лучшими землями для земледелия, распашка земель производилась в еще больших размерах. Общая площадь посева по области в теперешних ее границах в 1913 году достигала примерно 3 миллионов десятин.

Земледелие в основном представлялось посевами яровой пшеницы и главным образом посевами по целинным землям, залежам или, в крайнем случае, перелогам—твердых сортов яровой пшеницы под местными названиями: „кубанка“, „гарновка“, „желтуха“, „белотурка“ и чаще „перерод“, которые за свои прекрасные мукомольные и хлебо-пекарные качества получили почти мировую известность. Они-то и создали Нижнему Поволжью, в том числе и Сталинградской области, славу лучшего зернового района юго-востока России. Из этих сортов лучшими пшеницами считались твердые пшеницы приволжского района, и в частности Заволжья. Отсюда приобретались на разведение лучшие семена в донские округа.

Отбору лучших семян и очистке их населением придавалось большое значение. Некоторыми любителями посевной материал отбирался вручную, из лучших колосьев, а затем на специальных делянках размножался. Эта примитивная „селекция“ в прошлом и тщательная сортировка семян на грохотах несомненно оказали влияние на создание

и улучшение местных сортов твердых пшениц, доходивших натурой 140 и выше золотников по рижской пурке.

Другие распространенные „серые“ хлеба: озимая рожь, ячмень, овес, особым вниманием не пользовались, за исключением, пожалуй, проса и льна, которые в Хоперском и Усть-Медведицком округах шли наряду с твердыми пшеницами по целинным землям. Есть основание предполагать, что и „серые“ хлеба, в силу особых природных условий нашей области, по качеству стояли выше своих сородичей других губерний, так как на рынке, например, ржаная мука с царицынских мельниц покупалась охотнее, чем поступающая из других мест.

Из масличных культур наибольшее распространение имел маслянничный подсолнух, возделываемый в черноземной зоне области.

Обработка почвы под посев яровых и, в частности, под посев твердых пшениц требовала наличия хорошей тягловой силы (для подъема целины), а это далеко не каждому хозяйству было под силу.

Решающим моментом в земледелии являлся срок посева. Крестьянство очень хорошо учитывало особенности засушливого климата и, зная, что в посеве играют роль не дни, а часы, старалось проводить его в рекордно короткие сроки. Производить посев с запозданием на один день считалось уже почти бесполезным, так как каждый из практики знал, что даже посевы до обеда и после обеда дают разные урожаи.

Однако и это удавалось далеко не всем. Огромная часть бедняцких хозяйств, закабаленная кулаками, из года в год не имела своих семян для посева, или, состоя в невылазном долгу у кулаков, обязана была посев в первую очередь производить им.

Природные условия области настолько разнообразны, что они обусловили развитие в отдельных частях ее и еще целого ряда отраслей и ценных сельскохозяйственных культур, из которых наиболее важное значение имели бахчеводство, садоводство, огородничество и производство горчицы.

Культивировать горчицу в пределах нашей области начали около полутораста лет тому назад. Сеялась она главным образом в Ленинском, Николаевском и Красноармейском уездах б. Саратовской губернии, т. е. в менее урожайных и наиболее засушливых местностях. В прошлом она встречалась в диком состоянии в районе Сарепты. До постройки горчично-маслобойных заводов (1865 год) промышленного значения эта культура не имела. Распространению ее до этого способствовало, повидимому, то обстоятельство, что она являлась предохранительной культурой для хлебов от сусликов. С постройкой горчично-маслобойных заводов горчица приобретает значение промышленной культуры и посевные площади под ней начинают быстро возрастать.

„Сарептская горчица“ получила широкую известность за пределами области и продукция горчично-маслобойных заводов в виде горчичного жирного масла и столового горчичного порошка в большом количестве имела спрос на иногородних рынках.

Чрезвычайно важными культурами являлись и бахчевые—арбузы, тыквы, дыни. Будучи культурами засухоустойчивыми и очень урожайными, они издавна получили заслуженное внимание земледельцев нашей области.

Как установлено, культура главнейших бахчевых нашего Нижнего Поволжья (арбузов и дыней) ведет свое начало с глубокой древности. Арбузы и дыни были занесены к нам из Персии во времена монгольского нашествия татарами и уже отсюда начали распространяться в другие районы России.

Однако промышленное бахчеводство у нас начало развиваться сравнительно недавно—со времени широкого развития водного транспорта, т. е. примерно с 50 годов прошлого столетия, причем в то время как в Астраханском районе наибольшее развитие из бахчевых получает дыня, во всех остальных частях области бахчевые площади почти исключительно занимаются арбузами.

Центром развития промышленного бахчеводства у нас является с. Быково, откуда оно очень быстро распространилось по Волге вниз до Сталинграда и вверх до Камышина. С постройкой железнодорожной линии Саратов—Москва, а затем Грязе-Царицынской, Тихорецкой и Камышинской железнодорожных веток, бахчеводство каждый раз получало все новый и новый мощный толчок в своем развитии. Оно в районах своего распространения являлось уже основной культурой, успешно конкурирующей с пшеницей и приносящей земледельцам огромные доходы. Спрос на бахчевые земли неимоверно возрастает, и цена за аренду одной десятины на один год посева арбузов поднимается до 100—150 рублей. Но и при этом чистая прибыль в 100—300 рублей с десятины обеспечивалась даже при средних урожаях.

С постройкой Грязе-Царицынской железнодорожной ветки бахчеводство начинает развиваться в районе придонских песков, до сего времени пустовавших и не приносивших никакого дохода. Железнодорожная станция Лог, занимающая центральное положение среди придонских песчаных массивов, становится крупнейшим погрузочным пунктом арбузов, отправляемых на столичные рынки Москвы и Ленинграда. Бахчи и здесь скоро заняли главное место, а пшеница отступила на второй план.

С проведением Камышинской железнодорожной ветки новый бахчевой район создается вокруг Камышина, ставшего крупнейшим погрузочным пунктом арбузов, отправляемых в центральные губернии.

Первое десятилетие нынешнего века явилось периодом расцвета бахчеводства в районе придонских песков и Камышина. Однако спекулятивный характер бахчеводства и хищническое использование в связи с этим природных почвенных богатств быстро приводит бахчеводство к некоторому упадку, бахчеводство в начале второго десятилетия начинает быстро развиваться на новых залежных супесчаных массивах, расположенных по Тихорецкой железнодорожной ветке (Сарепта—Тингута),

а также по Астраханской железнодорожной ветке (В. Баскунчак, Чапчачи, Харабали).

Вплоть до начала империалистической войны площадь под бахчевыми культурами все время увеличивалась и достигла внушительных размеров. В 1916 году, когда площадь под бахчевыми уже сократилась, она составляла по нашей области около 60 000 гектар.

Нужно сказать, что широкому развитию бахчеводства в нашей области способствовало то обстоятельство, что ни одна полевая культура так не соответствует природным условиям засушливых районов, как бахчевые, имеющие, поэтому, огромное значение в деле организации устойчивого против засухи сельского хозяйства.

В голодные 1891, 1911 и уже послереволюционные 1920—1921 и 1924 годы, когда у нас посевы хлебов имели полный неурожай, бахчи давали средний и вышесредний урожай, оказывая крестьянскому хозяйству огромную поддержку.

Огромное продовольственное значение этих культур и высокие качества сортов, возделываемых в пределах нашей области, обеспечили неограниченный сбыт их на столичные рынки Москвы и Ленинграда и, вообще, в северные города. Ежегодно миллионами пудов арбузы отправлялись на баржах и пароходах по Волге и в вагонах по железной дороге во все концы России.

Главными районами их возделывания являлись приволжские (от Быково до Камышина и Сталинграда), придонские (Лог, Иловля, Калино), Сарепта и Тингута, т. е. места с супесчаными почвами.

Наряду с бахчеводством в условиях Сталинградской области, хронически страдавшей от недородов хлебов, большое значение могли бы иметь садоводство и огородничество, как отрасли, способствующие устойчивости сельского хозяйства.

Однако вследствие экстенсивного, спекулятивного направления хозяйства, а также исторических особенностей заселения территории нашей области, эти отрасли начали развиваться сравнительно недавно, особенно садоводство, и широкого развития в дореволюционный период не получили.

Огородничество как отрасль, требующая в условиях нашего засушливого и жаркого лета обязательного искусственного орошения, размещалось только по долинам рек, на месте бывших лугов, по низинам балок, вблизи многоводных прудов, могущих обеспечить полив, и, главным образом, в Волго-Ахтубинской долине, где условия и природные и транспортные для развития огородничества чрезвычайно благоприятны.

Благодаря удобным путям сообщения и наличию крупных городов (Астрахань, Царицын), оно довольно быстро приобретает здесь промышленное значение. Овощи отсюда начинают итти не только в Астрахань и Царицын, но и в другие города вверх по Волге.

Промышленное огородничество, или, как принято его называть,

плантации, впоследствии хорошо развивается также по реке Червленой, при ст. Карповка, где им преимущественно занимались татары и болгары.

Районами садоводства являются по преимуществу те же, где разместилось и огородничество, т. к. кроме природных условий развитие этих отраслей обусловливается одними и теми же причинами—удобством транспорта; поэтому, как и огородничество, наибольшее развитие промышленное садоводство получило в Волго-Ахтубинской пойме. Большие насаждения садов в донских округах носили преимущественно потребительский характер.

Развитие садоводства за последние годы перед империалистической войной шло довольно интенсивно, что видно хотя бы из того, что площадь садовых насаждений только в одной Волго-Ахтубинской пойме с 2690 гектаров в 1905 году к началу империалистической войны достигла уже 7782 гектаров, т. е. увеличилась почти в 3 раза. Основными насаждениями были яблони.

Однако развитие этой отрасли шло беспорядочно, подбор сортов не производился, насаждалось что попадет под руку, в результате чего ассортимент садовых насаждений оказался чрезвычайно пестрым и малоценным, почему сбыта на столичных рынках основная продукция наших садов (яблоки) не имела, за исключением некоторых астраханских сортов. Рынками сбыта продукции нашего садоводства были города северных губерний России, Урала и Западной Сибири, куда она отправлялась преимущественно водным путем.

К началу империалистической войны как земледелие, так и животноводство нашей области имели крупное рыночное значение. Область была крупным поставщиком на внутренние и внешние рынки скота, в живом и битом виде, хлеба (главным образом пшеницы, а также ячменя из донских округов), арбузов, овощей, ягод и фруктов (последние главным образом из б. Астраханской губ.).

На время полевых работ сюда начинают прибывать огромные партии сельскохозяйственных рабочих из соседних губерний. Слобода Николаевская для Заволжья, ст. Елань, Рязано-Уральской железной дороги для донских степей—делаются рабочими рынками, куда в горячий период сельскохозяйственных работ направляются целые поезда рабочего люда.

Кто же вел эту широкую торговлю и кто являлся таким крупным потребителем рабочей силы?

Развивающийся капитализм в сельском хозяйстве уже на первых порах в условиях нашей области нашел особенно благоприятную почву для своего развития.

Мелкие, маломощные крестьяне—недавние переселенцы, снявшиеся с таких земель, которые они на родине обрабатывали сохой, совершенно обнищавшие, явившись на крепкие земли без всякого хозяйственного инвентаря, были бессильны и беспомощны. С первых дней они

подпадают под экономическую зависимость более богатых и уже всю жизнь не выходят из-под их кабалы.

Крестьянство, вовлеченное в общий кругооборот капиталистического рынка, с каждым годом все больше и больше расслаивается, распадается на сельский пролетариат и сельскую буржуазию. Выделяется кучка деревенских капиталистов—кулаков, быстро прибирающих к рукам земли разоряющихся крестьян, спекулянтов, ростовщиков, под беспощадную эксплоатацию которых подпадает основная масса крестьянства.

Как и животноводство, земледелие в основном сосредоточивается в руках титулованных и нетитулованных помещиков, в руках капиталистической верхушки деревни. Мелкое крестьянство становится в положение батраков капитала, с каждым годом все больше и больше расширяющего свои посевы за счет земельных наделов пролетаризирующейся части деревни.

К концу XIX столетия на смену крупному капиталистическому скотоводческому хозяйству пришел другой тип—тип крупного капиталистического залежного зернового хозяйства с животноводческим уклоном, живущий за счет маломощных мелких крестьянских хозяйств, снабжаемый ими и дешевым тощим скотом для нагула и дешевыми рабочими руками для обслуживания широко развитого хищнического, спекулятивного зернового хозяйства. Идет дальнейшее классовое расслоение деревни. Огромнейшее большинство среднего крестьянства разоряется и только ничтожное меньшинство пробирается в высшую группу, к капиталистической верхушке.

В. И. Ленин в своей классической работе „Развитие капитализма в России“ с исключительной ясностью показал на примере бывш. Камышинского уезда, как расслаивалось и нищало крестьянство при капитализме.

Расслоение деревни в б. Камышинском уезде В. И. Ленин характеризует следующими данными:

Группы домохозяев	% дворов		% населения об. п.	Средн. размер посева десят.	% всей посевной площади		% дворов без посева	Всего скота в переводе на круп. на 1 двор	% ко всему количеству скота	
Без рабочего скота	26,4	46,7	17,6	1,1	2,8	12,3	72,3	0,6	2,9	11,8
С 1 гол. раб. скота	20,3		15,9	5,0	9,5		13,1	2,3	8,9	
„ 2 „ „ „	14,6		13,8	8,8	11,8		4,9	4,1	11,1	
„ 3 „ „ „	9,3	32,2	10,3	12,1	10,5	34,4	1,5	5,7	9,8	32,1
„ 4 „ „ „	8,3		10,4	15,8	12,1		0,6	7,4	11,2	
„ 5 и более	21,1	21,1	32,0	27,6	53,3	53,3	0,2	14,6	56,1	56,1
Всего:	100		100	10,8	100		22,7	5,2	100	

Из этих данных В. И. Ленин сделал следующие выводы: „Таким образом мы видим здесь опять концентрацию посевов в руках крупных посевщиков: зажиточное крестьянство, составляющее лишь пятую часть дворов (и около трети населения), держит в своих руках более половины всего посева (53,3%), при чем размер посева ясно указывает на коммерческий характер его: 27,6 дес. в среднем на двор. У зажиточного крестьянства приходится также значительное количество скота на двор: 14,6 голов (в переводе на крупный, т.-е. считая 10 шт. мелкого за одну крупную), и из всего количества крестьянского скота в уезде почти $^3/_5$ (56%) сосредоточено в руках крестьянской буржуазии. На противоположном полюсе деревни мы видим противоположное явление: полную обделенность низшей группы, сельского пролетариата, который составляет в нашем примере немного менее ½ дворов (около $^1/_3$ населения), получая однако из общей доли посева лишь $^1/_8$-ю, а из всего количества скота и того меньше (11,8%). Это уже по преимуществу батраки, поденщики и промышленные рабочие с наделом“ [1].

Общей тяжелой участи мелкого крестьянства бывшей царской России не избежали крестьяне и других районов нашей области. Обнищание деревни и рост бедноты при капитализме, показанные В. И. Лениным на примере Камышинского уезда, в равной мере относятся и ко всей остальной части области.

Примером того, как быстро разорялось мелкое крестьянство, может служить рост числа безлошадных и однолошадных хозяйств в отдельных административных единицах бывш. царской России, которые вошли впоследствии в состав нашей области.

По данным военно-конских переписей процент безлошадных и однолошадных хозяйств в 1905 и 1912 гг. к общему числу крестьянских хозяйств составлял:

Уезды	1905 год			1912 год		
	безлошадных	с 1 лошадью	итого	безлошадных	с 1 лошадью	итого
Камышинский	31,6	25,8	57,4	39,5	23,2	62,7
Царицынский	34,2	42,8	77,0	40,5	39,1	79,1
Астраханский	32,0	24,2	56,2	36,1	25,4	61,5
Енотаевский	33,2	45,2	78,4	55,5	27,7	83,2
Красноярский	19,2	23,1	42,3	24,6	24,6	49,2
Царевский	32,7	29,0	61,7	40,0	26,6	66,6
Черноярский	40,2	40,2	80,4	46,2	36,7	82,9

Таким образом, во всех без исключения уездах процент безлошадных и однолошадных крестьянских хозяйств за приведенные 7 лет резко возрос.

---

[1] В. И. Ленин. Соч., том III, стр. 61.

По донским округам, вошедшим в состав нашей области, данных о числе безлошадных и однолошадных хозяйств в 1905 году нет, в 1912 же году они в процентах к общему числу хозяйств составляли:

	Безлошадных	Однолошадных	Итого
II Донской	25,7	36,9	62,6
Усть-Медведицкий	24,6	29,5	54,1
Хоперский	20,3	26,3	46,6

Приведенные цифры наглядно показывают, с какой быстротой шло у нас разорение и обнищание крестьянских хозяйств под влиянием развивающегося капитализма и какое огромное количество их находилось в сильнейшей экономической зависимости от капиталистической верхушки деревни.

Систематическая, беспощадная эксплоатация трудящегося крестьянства со стороны господствующих классов обрекала его на полуголодное существование и разорение.

Товарищ Сталин на I Всесоюзном съезде колхозников-ударников (1933) говорил: „Революция крепостных крестьян ликвидировала крепостников и отменила крепостническую форму эксплоатации. Но она поставила вместо них капиталистов и помещиков, капиталистическую и помещичью форму эксплоатации трудящихся. Одни эксплоататоры сменились другими эксплоататорами. При крепостных порядках „закон“ разрешал продавать крепостных. При капиталистических порядках „закон“ разрешает „только“ обрекать трудящихся на безработицу и обнищание, на разорение и голодную смерть“ [1].

Положение крестьянства с каждым годом становилось все более и более тяжелым.

Хищническое использование богатых и плодородных почв нашей области быстро привело к их сильнейшему засорению и истощению. Все чаще и чаще стали повторяться годы недородов и голодовки. Своеобразные климатические особенности области, заключающиеся в недостатке осадков и неравномерном их распределении по временам года и месяцам, а также в явлениях мглы и суховеев, на сельском хозяйстве стали сказываться все больше и больше. Урожайность зерна падала. Так, например, средняя урожайность за 29 лет по второму Донскому округу составляла (в пудах):

Годы	Рожь	Пшеница	Овес
1887—1896	24	29	25
1897—1906	16	18	19
1907—1915	15	17	18

[1] И. В. Сталин. „Вопросы ленинизма“, стр. 527. Изд. X.

Засуха стала бичом мелкого крестьянского хозяйства.

В ноябре 1901 года В. И. Ленин писал: „Опять голод! Не одно только разорение, а прямое вымирание русского крестьянства идет в последнее десятилетие с поразительной быстротой, и, вероятно, ни одна война, как бы продолжительна и упорна она ни была, не уносила такой массы жертв“ [1].

Мелкое, разрозненное единоличное крестьянское хозяйство с низкой оснащенностью сельскохозяйственными машинами, при отсутствии всякой агротехники, не могло противостоять губительным действиям периодически повторяющейся засухи. Годы засухи приносили крестьянству нищету, разорение и голод. Особенно страшным бедствием засуха являлась для придавленных кулацко-помещичьим гнетом мелких бедняцких и середняцких хозяйств.

Вот, например, каковы были для крестьянства последствия засухи 1911 года, описанные В. И. Лениным: „Население в 30 миллионов человек пострадало в сильнейшей степени. Крестьяне за бесценок распродают наделы, скот и все, что только можно продавать. Продают девушек—возвращаются худшие времена рабства“. И, останавливаясь на причинах этого, он говорит: „Крестьян ограбили—посредством всех ухищрений, завоеваний и прогрессов цивилизации—ограбили так, что они пухнут от голода, едят лебеду, едят комья грязи вместо хлеба, болеют цынгой и умирают в мучениях“ [2].

В то время, как трудящемуся крестьянству засуха приносила отчаянную нужду, голод и смерть, для крупных капиталистов и кулаков годы засухи, недородов были годами колоссальной наживы за счет спекуляции хлебными запасами.

Социалистическое сельское хозяйство области. То, о чем мечтало трудящееся крестьянство многие века, было осуществлено социалистическим государством в первые же дни Октябрьского переворота. В ожесточенной классовой борьбе был ликвидирован класс помещиков и капиталистов. Трудящееся крестьянство получило в свои руки кроме тех наделов, которыми оно пользовалось до Октября, свыше 150 миллионов гектаров помещичьих, церковных и монастырских земель.

Но установлением диктатуры рабочего класса и национализацией земли было положено только начало преобразования советской деревни на новый социалистический лад.

Нужно было восстановить сельское хозяйство, разрушенное четырехлетней империалистической войной и трехлетней борьбой с русской контрреволюцией и внешней интервенцией.

Продукция сельского хозяйства в стране в 1920 году составляла лишь около половины довоенной.

На территории нашей области образовались в то время, вследствие

---

[1] В. И. Ленин. Соч., том IV, стр. 293.
[2] В. И. Ленин. Соч., том XV, стр. 415.

недосева, огромные площади залежей. Количество скота упало до катастрофических размеров. Крестьянское хозяйство не имело самых необходимых средств производства. Примитивный способ возделывания земли, первобытные орудия обработки не гарантировали даже минимальных урожаев. Крестьянское хозяйство переживало трудный период.

Перед сельским хозяйством стояла задача не только восстановления своего производства, но и найти путь дальнейшего своего развития, который бы раз и навсегда покончил с нищетой в деревне. Такой путь указала ему партия большевиков.

Большевистская партия, исходя из неоднократных указаний В. И. Ленина о том, что раздробленным хозяйством не выйти из вековой нужды, что раздробленное мелкое хозяйство „не в состоянии избавить человечество от нищеты масс и угнетения их“ (том XX, стр. 122), указала, что только кооперативное, крупное, высокопродуктивное социалистическое хозяйство обеспечит зажиточную и культурную жизнь всему трудящемуся крестьянству.

Товарищ Сталин в своем историческом докладе о проекте Конституции СССР на VIII Чрезвычайном Всесоюзном Съезде Советов, характеризуя сельское хозяйство 1924 года, говорил:

„В целом сельское хозяйство напоминало тогда необъятный океан мелких единоличных крестьянских хозяйств с их отсталой средневековой техникой. В этом океане в виде отдельных точек и островков существовали колхозы и совхозы, которые не имели еще, собственно говоря, сколько-нибудь серьезного значения в нашем народном хозяйстве. Колхозы и совхозы были слабы, а кулак был еще в силе“.

Перед большевистской партией стояла всемирноисторическая задача—создать необходимые предпосылки для того, чтобы вместо необъятного океана „мелких единоличных крестьянских хозяйств с их отсталой средневековой техникой“, создать крупное, высокопродуктивное социалистическое хозяйство, оснащенное передовой техникой.

Колхозное строительство. Преобразование мелкотоварного сельскохозяйственного производства в крупное социалистическое проходило в условиях ожесточенной классовой борьбы. Борьба эта выражалась в политике ограничения эксплоататорских тенденций кулачества в первые годы нэпа, усиления этой политики в конце восстановительного и в начале реконструктивного периода, и, наконец, в политике ликвидации кулачества как класса на базе сплошной коллективизации в годы первой пятилетки.

Первая пятилетка вошла в историю борьбы за победу социализма в сельском хозяйстве, как пятилетка коллективизации. В годы первой пятилетки большевистская партия, руководимая товарищем Сталиным, вела непримиримую борьбу за коллективизацию и на этой основе ликвидацию кулачества как класса.

Блестящее разрешение этой исторической задачи означало, что в деревне была совершена настоящая революция. „Это,—говорится в

„Кратком курсе истории ВКП(б)“,—был глубочайший революционный переворот, скачок из старого качественного состояния общества в новое качественное состояние, равнозначный по своим последствиям революционному перевороту в октябре 1917 года...

Она, эта революция, одним ударом разрешила три коренных вопроса социалистического строительства:

а) Она ликвидировала самый многочисленный эксплуататорский класс в нашей стране, класс кулаков, оплот реставрации капитализма;

б) Она перевела с пути единоличного хозяйства, рождающего капитализм, на путь общественного, колхозного, социалистического хозяйства самый многочисленный трудящийся класс в нашей стране, класс крестьян;

в) Она дала Советской власти социалистическую базу в самой обширной и жизненно необходимой, но и в самой отсталой области народного хозяйства—в сельском хозяйстве.

Тем самым были уничтожены внутри страны последние источники реставрации капитализма и вместе с тем были созданы новые, решающие условия, необходимые для построения социалистического народного хозяйства“ (стр. 291—292).

Колхозное движение, охватившее в первый период своего развития в основном бедняцкие и батрацкие массы, с 1929 года вовлекает и широкие средняцкие массы.

„Характерная черта нынешнего колхозного движения состоит в том,—говорил товарищ Сталин в своей речи на конференции аграрников марксистов в 1929 году,—что в колхозы вступают не только отдельные группы бедноты, как это было до сих пор, но в колхозы пошел в своей массе и середняк“ [1].

Если на 1 июня 1928 года в нашей области было 478 колхозов, в которых было сосредоточено всего лишь 2,6% посевной площади, а на то же число 1930 года в области было 1364 колхоза, объединявших 40,8% крестьянских хозяйств и 58,4% посевной площади, то на 1 июня 1932 года колхозы объединяли уже 81,8% хозяйств и 97,2% посевной их площади.

Эти данные говорят о том, что Сталинградская область к 1932 году превратилась в область сплошной коллективизации, что трудящемуся крестьянству была открыта широкая дорога к зажиточной и культурной жизни.

Подводя итоги первой пятилетки в области сельского хозяйства, товарищ Сталин указал: „что СССР уже преобразован из страны мелко-крестьянского хозяйства в страну самого крупного сельского хозяйства в мире“. [2]

Планом второй сталинской пятилетки было намечено окончательное завершение коллективизации, ликвидации кулачества как класса, а также

---

[1] И. В. Сталин. „Вопросы ленинизма“, стр. 299. Изд. X.
[2] И. В. Сталин. „Вопросы ленинизма“, стр. 497. Изд. X.

осуществление технической реконструкции сельского хозяйства. В своих решениях XVII съезд ВКП(б) указал, что в течение второй пятилетки необходимо „завершить в основном механизацию сельского хозяйства"— увеличить тракторный парк в 3,7 раза, широко внедрить систему агротехнических мероприятий и т. п.



Хлопок в Сталинградской области.

Эта директива нашей областью, как и всей страной, выполнена.

На 1 июня 1937 года в области было 1634 колхоза, объединивших 97,9% крестьянских хозяйств и 99,6% всей посевной площади крестьянского сектора области. Эти цифры подтверждают полную и окончательную победу колхозного строя.

Колхозный строй победил не только в нашей области, но и во всем Советском Союзе—во всех одиннадцати цветущих союзных республиках.

Эту победу образно выразил товарищ Сталин в докладе „О проекте Конституции Союза ССР на VIII Чрезвычайном Всесоюзном Съезде Советов".

„...В области сельского хозяйства вместо океана мелких единоличных крестьянских хозяйств с их слабой техникой и засилием кулака

мы имеем теперь самое крупное в мире машинизированное, вооруженное новой техникой производство в виде всеобъемлющей системы колхозов и совхозов. Всем известно, что кулачество в сельском хозяйстве ликвидировано, а сектор мелких единоличных крестьянских хозяйств с его отсталой средневековой техникой занимает теперь незначительное место, причем удельный вес его в сельском хозяйстве в смысле размера посевных площадей составляет не более 2—3 процентов“ [1].

Происшедшее социалистическое переустройство сельского хозяйства области произвело коренное перераспределение сельскохозяйственного производства по секторам. Так, если в 1928 году социалистическое хозяйство в Сталинградской области занимало всего лишь около 3% всей посевной площади, а 97% падало на единоличное хозяйство, то к 1938 году социалистическое хозяйство занимает 99,5% всего посева области, а на долю единоличных посевов приходится всего лишь 0,5%.

Организационно-хозяйственное укрепление колхозов, громадные успехи в механизации колхозного производства, применение агротехники обусловили подъем урожайности колхозных полей и рост продуктивности колхозного животноводства. А это, в свою очередь, привело к увеличению стоимости трудодня. Силы, накопленные социалистическим сельским хозяйством за годы колхозной стройки, начали сказываться со всей ощутительностью и таящиеся в колхозном строе неиссякаемые резервы подъема продуктивности начали уже проявлять себя с необычайной эффективностью.

Натуральная стоимость колхозного трудодня по сравнению с 1934 годом, составлявшая 2 килограмма на 1 трудодень, поднялась по Сталинградской области к 1937 году до 4,2 килограмма на 1 трудодень, или в 2 с лишним раза. Колхозы „Маяк революции“ и им. Ворошилова, Кругловского района, „Красный Восток“, Ново-Николаевского района, и многие другие имеют натуральную оценку трудодня в 8—10 и 11 килограммов зерна. Значительно вырос и валовой сбор зерна из расчета на один колхозный двор. В среднем по области за 1937 год пришлось на 1 колхозный двор валового сбора зерна 68,5 центнера, или 413 пудов, в то время как в 1934 году он составлял только 36,8 центнера, или 221 пуд.

Не менее показательна и динамика роста денежных доходов колхозов. Денежный доход на один колхоз в 1937 году против 1934 года поднялся до 200%. Денежная стоимость одного трудодня, в среднем по области, составлявшая в 1934 году 2 рубля 30 копеек, к 1937 году поднялась до 4 рублей. Сталинградская область имеет ряд колхозов, доход которых превышает миллион рублей. К таким колхозам относятся: колхоз „Новая жизнь“, Краснослободского района, получивший в 1938 году 1050 тысяч рублей дохода, колхоз „Шести павших комму-

---

[1] И. В. Сталин. Доклад о проекте Конституции Союза ССР. стр. 10. Партиздат. 1936 г.

наров", Наримановского района,—1509,9 тысячи рублей, колхоз „Красный партизан", Харабалинского района,—1115,7 тысячи рублей и многие другие.

Колхозный строй теперь в нашей стране незыблем. Жизнь вне колхоза для крестьянина стала немыслимой. Для колхозов и колхозников созданы неисчерпаемые возможности для движения вперед по пути счастливой и зажиточной жизни. В сельском хозяйстве сейчас имеются все необходимые условия для дальнейшего еще более быстрого роста производительности. Проведение дальнейших организационных и производственных работ в области сельского хозяйства требует от партийных и советских руководителей, от всей общественности нашей страны серьезной и упорной работы. Товарищ Сталин в 1933 г. на пленуме ЦК ВКП(б) сказал:

„... Мы все радуемся тому, что колхозная форма хозяйства стала господствующей формой... Но не все понимают то, что это обстоятельство не уменьшает, а увеличивает наши заботы и нашу ответственность в деле развития сельского хозяйства... Переход к коллективному хозяйству, как преобладающей форме хозяйства, не уменьшает, а увеличивает наши заботы о сельском хозяйстве, не уменьшает, а увеличивает руководящую роль коммунистов в деле подъема сельского хозяйства. Самотек теперь больше чем когда-либо опасен для дела развития сельского хозяйства. Самотек теперь может погубить все дело".

Забвение этих указаний вождя народов привело в ряде мест к явному нарушению основных принципов Сталинского устава сельскохозяйственной артели. Разбазаривались общественные земли колхозов в пользу личного хозяйства колхозников. Наделялись колхозники приусадебными участками сверх норм, предусмотренных уставом, за счет полевых общественных земель колхозов и т. п. Все это вело к раздуванию личного хозяйства колхозника во вред общественному, к потаканию рваческим элементам в колхозах, использующим колхоз в личных целях—целях спекуляции и личной наживы.

ЦК ВКП(б) и СНК СССР, сурово осудив эту антиколхозную практику местных партийных и советских организаций, установили ряд мер для немедленной ликвидации этих извращений. Постановление ЦК ВКП(б) и СНК СССР „О мерах охраны общественных земель колхозов от разбазаривания" является важнейшим программным документом, направленным к дальнейшему укреплению и развитию колхозного строя.

Механизация сельскохозяйственного производства колхозов области. В результате победоносной индустриализации страны, успешного строительства колхозов, совхозов и МТС коренным образом изменилось и техническое вооружение сельского хозяйства.

Низкие и неустойчивые урожаи, периодические недороды и голодовки крестьян являлись наиболее ярким выражением средневековой отсталости земледельческой техники в дореволюционной России. Состав

и количество почвообрабатывающих орудий и другого сельскохозяйственного инвентаря, находящегося в области, по данным 1910 года характеризуется следующими данными:

Почвообрабатывающие орудия		Уборочные машины	
Сохи и косули	27 149 единиц	Жаток и лобогреек	35 237
Плугов конных	144 458 „	Молотилок конных	14 767
В т. ч. деревянных	1 748 „	„ полусложных	163
Сеялок конных	8 100 „		

На несколько хозяйств в области приходилось лишь по одной машине конной тяги, причем машины эти были сосредоточены главным образом в руках кулачества и незначительной части середняцких хозяйств. Тракторов и комбайнов дореволюционная деревня совершенно не знала. Неизбежным уделом мелкого крестьянина была в то время работа при помощи сохи, деревянной бороны, серпа, косы, цепа, лукошка и другого примитивного инвентаря.

В годы империалистической войны снабжение сельского хозяйства машинами и орудиями сократилось настолько, что поступление его не покрывало даже износа. В период гражданской войны продолжалось дальнейшее сокращение сельскохозяйственного инвентаря. Таким образом, к началу восстановительного периода положение с сельскохозяйственным инвентарем характеризовалось не только низким техническим уровнем, но и тем, что наличие простого и даже примитивного инвентаря далеко не соответствовало потребности в нем.

Только благодаря коллективизации деревня приобщается к овладению современной техникой. Исключительная роль в этом принадлежит машинно-тракторным станциям... „В лице МТС выявлена и проверена на массовом опыте форма организации советским государством крупного коллективного сельского хозяйства на высокой технической базе, в котором наиболее полно сочетается самодеятельность колхозных масс в строительстве своих коллективных хозяйств с организационной и технической помощью и руководством пролетарского государства“. (Из постановления ЦК ВКП(б) от 29 декабря 1930 года).

По мере внедрения в сельское хозяйство тракторов и накопления опыта работы с ними вставала необходимость новой формы их использования. Тракторные колонны, а затем МТС явились этой новой формой коллективного использования машин, охватившей в настоящее время своим обслуживанием почти все колхозы нашей страны и полностью колхозы нашей области.

Техническое перевооружение колхозов, однако, не сопровождалось уничтожением в них простых средств производства, а привело к сочетанию сложных машин МТС с простыми средствами производства, имеющимися у колхозов. Больше того, трактор не только не принижает значения лошади, но значительно повышает ее нагрузку. По расчетам Госплана, степень использования лошади к концу первой пятилетки (при

наличии трактора в колхозах) поднялась до 175% в сравнении со степенью ее использования в крестьянском хозяйстве в 1928 году. Для выполнения всего объема посевных работ, произведенных колхозами в 1932 году, потребовалось бы более чем удвоение количества лошадей, если бы нагрузка на лошадь осталась такой же, какой она была в единоличном крестьянском хозяйстве. Наряду с ростом нагрузки на живую тягу, при правильном распределении работ между механической и живой тягой, как показала практика работы МТС, повышается степень использования самого трактора. О значении живой тяги в сельскохозяйственном производстве, в своем постановлении, VII съезд Советов указал, что „даже при самой широкой механизации сельского хозяйства конь и рабочий вол играют и будут играть огромную роль, как рабочая тяговая сила, представляющая необходимое дополнение к машине".

В 1928 и 1929 годах МТС насчитывались единицами и укомплектовывались, главным образом, путем концентрации в них тракторов колхозов и других кооперативных организаций. В июне 1929 года Совет Труда и Обороны СССР дал указание приступить „...к широкому строительству МТС, как одному из основных путей к переустройству индивидуальных крестьянских хозяйств в крупные коллективные хозяйства" и строительство МТС в последующие годы приняло огромный размах. Вот данные строительства МТС по Сталинградской области.

Годы	Количество МТС	Годы	Количество МТС
1931	44	1935	88
1932	49	1936	139
1933	60	1937	156
1934	69	1938	170

Строительство МТС потребовало огромных капиталовложений. Только за одну вторую пятилетку советское государство вложило в МТС области 210942,3 тысячи рублей капитальных затрат.

Огромная роль принадлежит МТС в создании и организационно-хозяйственном укреплении колхозов. Опыт показал, что степень коллективизации в районах деятельности МТС была выше, нежели в районах, не имевших МТС.

Располагая огромным парком современных машин, МТС показывают образцы умелого использования техники, умелой организации всех сельскохозяйственных работ.

Из года в год МТС укрепляются организационно и хозяйственно, увеличивая рост своего машинно-тракторного парка. О росте машинно-тракторного парка в МТС Сталинградской области можно судить по таким данным за второе пятилетие.

(На 1 января соответствующего года)

	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.	1936 г.	1937 г.
Количество тракторов в МТС	1602	2149	3458	6306	10477	12470
Их мощность (тысяч HP)	24,7	33,1	53,6	104,1	181,9	228,7
Средняя мощность одного трактора на крюке	15,2	15,4	15,5	16,5	17,4	18,3
Количество комбайнов	—	40	689	910	2064	3642

Как видно из приведенных данных, тракторный парк МТС только за вторую пятилетку вырос в 7,6 раза, мощность тракторного парка (в HP) возросла в 1,3 раза. Число грузовых машин увеличивается в 25,5 раза. Возрастающее поступление в сельское хозяйство первоклассных мощных тракторов увеличило среднюю мощность трактора с 15,2 HP в 1932 году до 18,3 HP в 1937 году. На колхозных полях области работало в 1937 году, вместо 27149 сох и косуль, 11913 тракторных плугов, 6287 тракторных сеялок и немало другого тракторного инвентаря. Одновременно с количественным ростом тракторов и увеличением их средней мощности происходили и качественные изменения в составе тракторного парка. Вместо множества различных марок, имевшихся в 1931 году, тракторный парк стал целиком состоять из тракторов отечественного производства. Изменился и состав сельскохозяйственных машин в МТС области. Резко увеличилось количество более совершенных и производительных машин и орудий тракторной тяги. Появились совершенно новые сельскохозяйственные машины и орудия советского производства и советских конструкций, рассчитанные на рост новой агротехнической культуры на колхозных полях.

Осуществляемый стремительными темпами перевод социалистического сельского хозяйства на базу передовой машинной техники позволил области почти полностью механизировать основные сельскохозяйственные работы. Так, если механизация основных сельскохозяйственных работ, в процентах к площади колхозов, обслуживаемых МТС, с учетом работ только на тракторной тяге, составляла в 1933 году по подъему зяби 30,0%, по посеву озимых 20,0%, по уборке зерновых (сельскохозяйственными машинами и комбайнами) 18,0% и по уборке комбайнами к площади зерновых 2,0%, то в 1937 году механизация работ по подъему зяби была осуществлена на 85,7%, по посеву озимых на 96,3%, по уборке зерновых на 86,3% и по уборке комбайнами на 72,1%. Дальнейшая машинизация МТС в последующие годы значительно увеличила механизацию сельскохозяйственных работ, приближая ее по отдельным основным работам,—по подъему зяби и по ряду других работ—к 100%.

Благодаря тому, что сельское хозяйство нашей области с каждым годом все больше обогащается новой и мощной техникой, основные трудоемкие работы выполняются у нас преимущественно тракторами и ком-

байнами. В колхозной деревне за эти годы выросла большая армия людей, с успехом овладевшая техникой сложных машин. Стахановцы—трактористы и комбайнеры—показывают образцы наиболее полного использования тракторов и комбайнов. Бурный рост стахановского движения и освоение колхозниками сложной машинной техники способствовали ежегодному росту производительности и наиболее эффективному использованию машинного парка МТС.

Рост производительности тракторного и комбайнового парка МТС по области характеризуется такими данными:

(*в гектарах*)

Годы	Годовая выработка в среднем на один условный-15-сильный трактор (без стационарных работ и работ на дорогах)	Годовая выработка на 1 комбайн
1933	440,0	93,0
1935	559,0	295,0
1936	561,3	427,3
1937	531,0	479,6

С ростом завоза в область тракторов и их производительности, значительно возрастает объем выполненных тракторных работ. Объем тракторных работ в МТС (без стационарных и дорожных работ) возрастает с 1933 года к 1938 году почти в 7 раз и представляется по годам в следующем виде.

Годы	Всего сделано работ тракторами в переводе на мягкую пахоту (в тыс. га)
1933	1271,7
1934	3284,3
1935	5959,9
1936	7592,0
1937	8413,9

Механизация принесла в деревню невиданные темпы. Если раньше крестьянин тратил на вспашку одного гектара 5 дней, то сейчас тракторист на колесном тракторе затрачивает на вспашку гектара не более 2 часов. На обмолот и уборку урожая с одного гектара крестьянин тратил около 10 дней, комбайнер с помощником и трактористом убирают и обмолачивают эту площадь в течение одного часа.

Сельское хозяйство области, как и в целом Советского Союза, по своей технической вооруженности и нормам производительности на машину достигло уровня невиданного в капиталистическом мире.

Сельскохозяйственное производство области. Великая Октябрьская социалистическая революция открыла широкий путь для интенсификации сельского хозяйства и его технического прогресса. Сельское хозяйство Сталинградской области, пройдя восстановительный и реорганизационный

периоды, успешно используя огромные преимущества крупного высоко механизированного социалистического хозяйства, показало исключительно быстрый подъем своего развития.

Закон Советской власти, принятый Вторым Съездом Советов 26 октября 1917 года о национализации всех земель, явился первым шагом в построении социалистических земельных отношений.



Садоводство колхоза им. Калинина, с. Нариманово, Сталинградской области.

Сталинский устав сельскохозяйственной артели и Сталинская Конституция закрепили окончательно основы земельных отношений в Советском Союзе.

Уставом сельскохозяйственной артели 1935 года земля была закреплена за колхозами навечно. Сталинская Конституция подтвердила закрепление за колхозами переданных им в бесплатное и бессрочное пользование земель.

В существующих административных границах Сталинградская область имеет (по данным учета на 1 января 1938 года) 13844,59 тысячи гектаров земли. Эта земля является общенародной государственной собственностью, она не продается, не закладывается, не покупается и не сдается в аренду. Все межи, разделявшие крестьян друг от друга, ликвидированы. Все имевшиеся полевые наделы слиты теперь в один земельный массив и находятся в коллективном пользовании сельскохозяйственных артелей.

Распределение земельной территории области, по основным землепользователям, по данным на 1 января 1938 года таково:

	Размер площади земель (в тыс. га) у основных землепользователей	Удельный вес в % площади, находящейся у землепользователей от общей площади области
Всего земель по области	13844,59	100,0
В том числе:		
а) колхозы и колхозники	11009,61	79,8
б) совхозы всех систем	1594,11	11,5

Как видно из вышеприведенных данных, подавляющая часть земель области 79,8% находится в пользовании колхозного сектора, 11,5% земель области находится в ведении совхозов всех систем, и только 8,7% земель области относится к землям Госземфондов, промышленным, транспортным, лесному фонду и прочим государственным и общественным землепользователям. На долю единоличного крестьянского сектора приходится всего лишь около 0,2% земель области.

Обширная территория Сталинградской области имеет в подавляющем большинстве ценные сельскохозяйственные угодия. Удельный вес этих ценных угодий по отношению к общей территории составляет около 86% (без лесов и кустарников).

Вся земля области по земельным угодиям разбивается так:

	Количество земель в разбивке по угодиям (тысяч га)	Удельный вес в %
Вся территория области	13844,59	100,0%
В том числе: пашни	5567,52	40,2%
Огородов и садов, отдельно расположенных	78,86	0,5%
Сенокосов	855,86	6,2%
Выгонов и пастбищ	5130,24	37,0%

Кроме того область имеет 2,3% усадебных земель и 3,4% от общей территории лесных массивов и кустарников. Помимо своего прямого назначения площадь лесных массивов используется как сенокосные угодия.

Состав угодий по отдельным районам весьма различен. В то время, как в северных районах площадь пашни составляет 70—85% общей площади сельскохозяйственных угодий, в южных и особенно в заволжских районах количество пахотных земель резко снижается, доходя по

отдельным районам до 25—35 процентов, зато здесь увеличивается количество пастбищных угодий и сенокосов.

5567,52 тысячи гектаров пашни, имеющейся в области, в своем составе содержит до 17,6% обыкновенных черноземов, 18,6% южных черноземов, 52,2% каштановых и 11,6% бурых почв. Эти почвы в подавляющем большинстве в той или иной степени обладают солонцеватостью, склонностью к быстрому распылению, слабой способностью сохранять влагу, имеют уплотненный подпахотный горизонт и содержат малое количество гумуса, почему и требуют своего улучшения.

Наличие в области 5130,24 тысячи гектаров выгонов и пастбищ, а также 855,86 тысячи гектаров сенокосных угодий, указывает на те естественные кормовые богатства, которыми располагает область для животноводства. Сенокосные угодия расположены в области главным образом в поймах рек Волги, Дона, Хопра и их притоков, почему удельный вес заливных лугов от общей площади сена определяется в 80,5%. Естественные кормовые угодия, т. е. пастбища и сенокосы, в нашей области служат пока еще основной кормовой базой для животноводства.

В общей площади всех угодий области не малое место занимает Волго-Ахтубинская пойма. Растянувшись узкой лентой от Сталинграда до Астрахани, она имеет около 2 миллионов гектаров земли, что составляет около 14% общей площади области. Волго-Ахтубинская пойма имеет плодороднейшие земли и громадные перспективы для освоения их под овощи, фрукты, ягоды, хлопок, кенаф, коноплю, рис и другие высокоценные культуры.

Не малую ценность представляют также пески Доно-Цимлянского массива, находящегося в районах Тормосиновском и Н.-Чирском, удобные для разведения виноградников и бахчей.

Социалистическая реконструкция сельского хозяйства области коренным образом изменила лицо сельскохозяйственного производства.

Касаясь этих изменений, товарищ Сталин в докладе на XVII съезде ВКП(б) сказал, что динамика посевных площадей отражает „...две основные линии в сельском хозяйстве:

1) Линию на всемерное расширение посевных площадей в период разгара реорганизации сельского хозяйства, когда колхозы создавались десятками тысяч, когда они сгоняли кулаков с земли, захватывали освободившиеся земли и прибирали их к рукам.

2) Линию на отказ от огульного расширения посевных площадей, линию на переход от огульного расширения площадей к улучшению обработки земли, к внедрению правильного севооборота и пара, к поднятию урожайности и, если этого потребует практика,—к временному сокращению существующих посевных площадей.

Как известно, вторая линия,—единственно правильная линия в сельском хозяйстве,—была провозглашена в 1932 году, когда реорганизационный период в сельском хозяйстве подходил к концу и вопрос о

поднятии урожайности стал одним из основных вопросов подъема сельского хозяйства“ [1].

Отмечая происшедшие изменения в структуре посевных площадей за период от XVII по XVIII съезд партии, товарищ Сталин говорил, что „...посевные площади выросли у нас по всем культурам и прежде всего—по линии кормовых, технических и огородно-бахчевых культур.

Это значит, что наше земледелие становится более квалифицированным и продуктивным, а внедрение правильного севооборота получает под собою реальную почву“.

Путь интенсификации земледелия в нашей области за прошедший период характеризуется следующими данными:

Посевные площади под урожай соответствующего года по сумме секторов:

(в тысячах гектаров)

	1913 г.	1916 г.	1928 г.	1932 г.	1937 г.	1938 г.
Вся посевная площадь	3106,3	2616,6	2504,2	4028,8	4044,0	3985,15
В том числе яровой посев	2234,1	1985,0	1833,5	3097,4	3030,5	2918,97
Из всей площади зерновых и бобовых	2937,7	2461,4	2159,9	3334,0	3327,1	3176,6
Из числа озимых, пшеница	6,8	10,8	9,7	85,2	64,8	119,6
Из числа яровых, пшеница	1475,9	1269,9	1044,8	1880,9	1641,4	1540,5
Из числа яровых, технических	61,4	63,1	173,5	378,9	409,3	384,4
В том числе подсолнечник	17,3	14,9	117,9	202,1	160,9	139,7
В том числе горчица	35,9	34,8	46,8	130,8	159,4	152,9
В том числе хлопок	—	—	0,6	1,9	20,0	19,98
Из числа яровых, огородно-бахчевые и картофель	102,3	88,7	165,2	183,3	153,8	160,47
Из числа яровых, кормовые	4,9	3,4	5,6	132,6	153,8	263,68
В том числе многолетние травы	2,9	1,4	2,7	11,5	81,2	163,72

Особенно возрастают посевы трудоемких технических и кормовых культур. Так, посевы технических культур увеличились в 1938 году против 1913 года в 6 раз, кормовых в 53 раза, площадь под многолетними травами в 56 раз и т. д.

Структурные изменения, которые произошли за годы революции в посевах области, характеризуются такими цифрами.

(В процентах)

	1913 г.	1916 г.	1928 г.	1932 г.	1937 г.	1938 г.
Вся посевная площадь	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Все зерновые	94,6	94,1	86,3	82,8	82,3	79,7
Технические	2,0	2,4	6,9	9,4	10,1	9,6
Кормовые	0,1	0,1	0,2	3.3	3,8	6,6
Овоще-бахчевые культуры и картофель	3,3	3,4	6,6	4,5	3,8	4,1

[1] И. В. Сталин. „Вопросы ленинизма“, стр. 561. Изд. X.

Несмотря на абсолютное увеличение посевных площадей в 1938 году удельный вес зерновых несколько снизился за счет роста других наиболее интенсивных групп культур. Наряду с этим удельный вес технических культур с 2% доведен до 9,6% и кормовых—с 0,1 до 6,6%.

Рост посевных площадей по области, а также интенсификация полеводства, являются победными итогами работы колхозов и совхозов.

О значимости посевных площадей колхозов и совхозов в общей посевной площади области дают представление следующие данные:

(в процентах)

Годы	Вся посевная площадь по сумме секторов	В том числе	
		госкоопсектор	колхозный сектор
1928	100,0	0,3	1,4
1932	100,0	9,3	87,7
1937	100,0	8,0	89,0
1938	100,0	8,9	89,1

Абсолютная площадь посевов колхозов и совхозов (по группам культур) такова:

(в тысячах га)

Группы культур	Годы	Посевы всех категорий хозяйств	В том числе	
			госкоопсектор (совхозы)	обобществленные посевы колхозов
Всего посева	1928	2504,2	8,6	37,3
	1932	4028,8	374,4	3533,7
	1937	4044,0	328,5	3631,4
	1938	3985,15	351,9	3538,5
В том числе зерновые	1928	2159,9	6,7	29,8
	1932	3334,0	312,2	2960,2
	1937	3327,1	263,1	3056,5
	1938	3176,1	252,3	2910,5
—„— технические	1928	173,5	—	5,1
	1932	378,9	12,6	361,9
	1937	409,3	4,2	404,1
	1938	384,4	4,5	377,9
—„— кормовые	1928	5,6	1,5	0,2
	1932	132,6	25,9	105,9
	1937	153,8	52,9	100,2
	1938	263,68	92,3	164,8
—„— овоще-бахчевые и картофель	1928	165,2	0,4	2,2
	1932	183,3	24,0	105,7
	1937	153,8	8,3	70,6
	1938	160,47	2,8	85,36

Как видно из всех выше приведенных данных, основными культурами в Сталинградской области являются зерновые, из которых первое место занимает яровая пшеница, являющаяся ведущей культурой, и второе — озимые посевы, включающие в себя рожь и озимую пшеницу.

Озимая пшеница не только в дореволюционное время, но очень долго в последующие годы не имела по области большого распространения. Существовало мнение, что в юго-восточных областях лучше всего культивировать яровые хлеба, так как озимая пшеница в условиях этих областей является якобы „неустойчивой" культурой. Не случайно поэтому вся огромная территория юго-востока очень долго была „белым пятном" по возделыванию озимой пшеницы и только с 1932 года эта культура начинает завоевывать себе прочное и значительное место в озимых посевах Сталинградской области и достигает в 1938 году 120 тысяч га против 6,8 тысячи га 1913 года.

Значительное увеличение посевов озимой пщеницы по области является следствием упорной работы колхозов, а также стахановцев, доказавших, что низкие урожаи и плохая зимостойкость озимой пшеницы на юго-востоке связаны, главным образом, с нарушением основных и совершенно обязательных агротехнических правил. Озимая пшеница резко отзывается на всякое отступление от правил агротехники, особенно при неблагоприятных условиях зимовки, и наоборот, хорошую обработку, культурный уход, пшеница оплачивает крупной прибавкой урожая. Многие стахановцы и отдельные колхозы нашей области уже получают урожай озимой пшеницы в 11—14 и выше центнеров с гектара. Так, например, колхоз им. Кагановича, Ново-Анненского района, в 1938 году на площади в 100 гектаров озимой пщеницы получил урожай по 14,4 центнера с одного гектара, колхоз им. Ленина, Ворошиловского района, получил с площади в 27 гектаров урожай этой культуры по 11,8 центнера с одного гектара.

В Сталинградской области сеется 260 тысяч гектаров проса, что составляет 6,4% от общей площади посева. Партия и правительство уделяют этой ценной культуре большое внимание. В специальном постановлении в январе 1937 года „Об организации посевов проса чистосортными семенами и об улучшении семеноводства по просу" ЦК ВКП(б) и СНК СССР особо указали на недопустимость пренебрежительного отношения к культуре проса, являющейся одной из важнейших продовольственных культур. Опубликованное постановление ЦК ВКП(б) и СНК СССР „О мерах обеспечения устойчивого урожая в засушливых районах Юго-Востока СССР" также подчеркивает значение проса, как засухоустойчивого растения и намечает расширение его посевов. Решения партии и правительства потребовали от земельных органов юго-восточных областей и от колхозов коренного пересмотра установившегося ранее взгляда на просо и решительного улучшения агротехники этой культуры. Высокие урожаи проса находятся в прямой зависимости от агротехники. Сейчас просо завоевало себе



Молодежь цыганского колхоза на досуге.

одинаковые права с другими зерновыми культурами. Широкорядные посевы, яровизирование, сжатые сроки сева, зябь и предпосевная культивация, необходимые для повышения урожайности проса, имеют широкое распространение в посевах проса по колхозам нашей области.

Довольно значительный удельный вес в области имеют технические культуры, занимающие второе место после зерновых. Рост технических культур обусловился их исключительным значением в экономике нашей страны. Развивающаяся с каждым годом промышленность Советского Союза требует большого количества сырья. Это сырье в значительной своей части дают технические культуры, рост которых по Союзу как количественно, так и качественно позволяет не только избавиться от иностранной зависимости, но и экспортировать его за границу.

Как растения пропашного клина технические культуры требуют тщательной обработки почвы и очищают поля от сорняков, что способствует улучшению почв и ведет к повышению урожаев возделываемых растений. Ценность получаемых продуктов от технических культур значительно способствует повышению доходности полеводства. Ввиду того, что технические культуры требуют тщательного ухода, введение их в посевы и правильное возделывание осуществимо лишь в социалистических крупных хозяйствах, где труд обобществлен и правильно организован.

Подсолнечник, посев которого в 1913 году определялся в 17,3 тысячи, в 1938 году составил 150 тысяч гектаров. Являясь основной технической культурой в северо-западных и части центральных районов области, подсолнечник приносит немалые доходы колхозным хозяйствам.

Значительно увеличились в нашей области и посевы горчицы. Если в 1913 году посевы горчицы определялись в 35,9 тысячи гектаров, то в 1938 году они составляют 150 тысяч гектаров. Эта ценная культура, имеющая большое хозяйственное значение, распространяется во всех южных и заволжских районах, и наша область по размерам посевных площадей, занятых под горчицу, занимает одно из первых мест в Советском Союзе.

Только 12 лет проводятся в области посевы хлопчатника. Первые посевы его появились в 1928 году в Наримановском районе. В 1937 году посевы хлопчатника уже производились в 22 районах и не только в южных, но и в районах центральной части области, в Дубовском, Ольховском и других. С 1928 года по 1938 год площадь посевов хлопчатника возросла с 600 гектаров до 20 тысяч гектаров. Значительно вырос и сбор хлопка-сырца. Так, если в 1928 году в среднем было получено по 44 килограмма с гектара, то в 1937 году около двух с лишним центнеров скороспелых сортов американского хлопчатника № 1306 и № 13751 с одного гектара. Передовики же хлопководства некоторых колхозов получили по неполивному хлопку 6—9 центнеров, а по поливному—20—25 центнеров с гектара. К таким колхозам отно-

сятся колхоз „Завет Ильича“, колхоз им. Калинина, Наримановского района, и ряд других.

Царской России такая ценная культура как клещевина была почти неизвестна. Потребность в клещевинном масле удовлетворялась путем ввоза его из-за границы. В 1937 году посевы клещевины по стране составляли не малую уже цифру—228 тысяч гектаров. Сталинградская область производит посевы клещевины в размерах 15 тысяч гектаров и занимает в СССР четвертое место. Посевы клещевины в области в основном размещены в районах, расположенных в западной ее части, граничащей с Ростовской областью, захватывая Подтелковский, Кумылженский, Фроловский, Фрунзенский, Логовский, Иловлинский, Сиротинский, Клетский, Серафимовический и ряд других районов центральной части нашей области. Наиболее распространенные сорта клещевины в Сталинградской области: Донская 172/1, Круглик № 5 и Кавказская улучшенная.

С ростом посевной площади клещевины по области возрастает агротехника ее возделывания. Об этом можно судить по данным Фомихинской МТС.

Вот эти данные за 1936—1937 годы:

(в процентах к площади ее посева)

	1936 г.	1937 г.
Посев тракторными сеялками	89,6	96,4
1-я тракторная культивация междурядий	52,2	91,8
2-я тракторная культивация междурядий	15,0	83,3
3-я тракторная культивация междурядий	0,0	51,8
Тракторная букетировка	0,5	25,2
Подкормка	0,0	9,3

Около 50 тысяч гектаров занимают в области посевы льна. Эта культура распространена главным образом в районах центральной части области.

6 тысяч гектаров занимают по области культуры табака и махорки. Табак возделывается в южных: В.-Курмоярском, Калачевском, Н.-Чирском, Клетском районах, а махорка в северных: Н.-Николаевском, Хоперском, Нехаевском, Алексеевском, Еланском, Камышинском и других районах.

Производственная практика колхозов и работа опытных станций показали полную возможность возделывания в южных районах нашей области новых, не производившихся в области ранее, ценных технических культур. В настоящее время по колхозам области и, главным об-

разом, в пойме начинают появляться такие культуры, как рис, арахис, кунжут, кендырь, люфа, кенаф, итальянская конопля и ряд других культур. На территории Союза ССР хозяйственные посевы кенафа появились на очень небольшой площади в 1925 году, а посевы итальянской конопли в 1930 году. В Сталинградской области впервые кенаф появился в 1927 году около Астрахани, а в 1937 году посевы кенафа и итальянской конопли производились в районах Средне-Ахтубинском, Ленинском, Владимировском, Черноярском, Наримановском, Енотаевском и Харабалинском.

Культура риса, появившаяся в области в последние годы, распространена в настоящее время в дельтовых районах Волги и занимает площадь посева в 284 гектара. Колхозы, производящие посевы риса, получают хорошие урожаи. Так, например, колхозы Камызякского района получили в 1938 году с одного гектара: „Кзыл-Казах"—36, „Верный Путь"—51, „Путь Ленина"—32 центнера риса. Рис имеет богатую перспективу дальнейшего распространения по пойме реки Волги.

В посеве кормовых культур исключительное значение имеют многолетние травы. Непрерывный рост социалистического животноводства в колхозах и совхозах области требует создания прочной кормовой базы. Эту кормовую базу должны дать многолетние травы и, в частности, люцерна, имеющая преимущественное распространение в области. Наряду с этим многолетние травы имеют исключительное значение и для зернового хозяйства области. Они являются одним из лучших предшественников в севообороте для зерновых и технических культур. Обогащая почву питательными веществами, они улучшают физическое свойство почвы, создают структуру и очищают поля от сорняков.

В 1913 году многолетние травы составляли всего лишь 2,9 тысячи гектаров, а в 1938 году площадь их выросла до 150 тысяч гектаров. Кроме того в 1938 году по области было посеяно 15,64 тысячи гектаров многолетних трав под покровом.

Большое увеличение посевов трав по области возможно было произвести благодаря помощи, оказанной правительством и партией. Предоставленная в 1937 году ссуда колхозам области дала возможность посеять в том же году около 100 тысяч гектаров люцерны, из которых 22 тысячи были посеяны широкорядным способом, специально для семенных целей.

Особое значение имеет в нашей области бахчевое и плодоовощное хозяйство. Партия и советское правительство на развитие этих культур обращают исключительное внимание. Они прилагают все усилия к тому, чтобы каждый край, каждая область Союза имели бы свою плодоовощную базу.

Сталинградская область располагает богатейшими возможностями для развития бахчевого и плодоовощного хозяйства. До революции на территории, ныне занимаемой Сталинградской областью, было всего

лишь 52 тысячи гектаров бахчевых культур. В настоящее время область по товарному бахчеводству занимает второе в СССР место, уступая лишь Украине. Наибольшее распространение посевы бахчевых имеют в Быковском (2,6 тыс. гектаров), Пролейском (2,4 тыс. гектаров), Балыклейском (1,4 тыс. гектаров), Николаевском (1,8 тыс. гектаров), Камышинском (2,5 тыс. гектаров), Дубовском (1,7 тыс. гектаров), Иловлинском (1,4 тыс. гектаров), Логовском (1,9 тыс. гектаров), Калачевском (1,6 тыс. гектаров), Городищенском (1,4 тыс. гектаров), Красноармейском (2 тыс. гектаров), Владимировском (2,3 тыс. гектаров), Черноярском (2 тыс. гектаров), Енотаевском (2,5 тыс. гектаров) и Наримановском (1,2 тыс. гектаров) районах, дающих наибольшую товарную продукцию этих культур.

Всего по области бахчевыми культурами занято 100 тысяч гектаров.

Бахчевые культуры Сталинградской области транспортируются в различные промышленные центры Советского Союза. Сталинградский арбуз знают трудящиеся Москвы, Ленинграда, Горького, Урала, Архангельска и многих других городов. По вкусовым качествам и транспортабельности сорта арбузов, выращиваемые в нашей области, занимают первое место в Советском Союзе.

В прежние годы посевы бахчевых культур были весьма разносортны, что создавало неравномерное созревание их, затрудняло хранение и транспортировку. Теперь Сталинградская область имеет высокосортную бахчевую продукцию, заготовленные семена с которой вывозятся в большом количестве в другие районы СССР. Наиболее удачными по устойчивости, особенно по урожайности и качеству являются такие сорта арбузов, как „Мелитопольский", „Ажиновский", „Мурашка", „Быковский" и „Астраханский полосатый". Наиболее распространенным из них является „Мелитопольский".

Волго-Ахтубинская пойма, бассейны рек Дона и Хопра с их притоками создают благоприятнейшие условия для произрастания овощей и картофеля. Заливные площади и непрестанная государственная помощь по организации поливных плантаций являются гарантией для получения обильных урожаев и роста доходности колхозников. Сталинградская область по производству томатов занимает одно из первых мест в Союзе. Урожаи томатов в 30—40 тонн с гектара не являются уже редкостью в условиях колхозного овощеводства, а отдельные стахановцы, как например т. Сахарова в колхозе „Безбожник", Средне-Ахтубинского района, получили урожаи томатов в 70 тонн с каждого гектара. Наряду с удовлетворением спроса в овощах г. Сталинграда и Астрахани область значительное количество их вывозит за пределы и в большом количестве поставляет для развивающейся консервной промышленности, размещающейся в Сталинграде, Астрахани, Харабалях, Владимировке, Михайловке и Камышине. В 1938 году под овощными культурами было занято в области 20,3 тысячи гектаров. Овощные посевы имеются по

всем районам области, но наиболее крупные огородные массивы располагаются в районах Волго-Ахтубинской поймы.

Развитие картофельного хозяйства проходит в области еще недостаточными темпами. Освоенная площадь картофеля составляет около 40 тысяч гектаров и далеко еще не удовлетворяет потребности области.

СНК СССР своим постановлением от 21 марта 1938 г. „О мерах повышения урожайности картофеля“ дал конкретную программу развития картофельного хозяйства. Требование правительства о прекращении перевозок картофеля из одной области в другую и полное обеспечение южных степных районов картофелем летнего производства является одной из важнейших задач партийных, советских и земельных органов области.

Изменения в сортовых посевах области за прошедшее время. Из агротехнических мероприятий, направленных на повышение урожайности, большая доля принадлежит сортовым посевам. Поэтому партия и правительство придавали и придают распространению сортового семматериала исключительное значение. Еще в 1921 году был издан декрет за подписью В. И. Ленина, в котором предлагалось: „приступить немедленно к организации массового размножения в республике чистосортных семян“. В 1924 году СНК РСФСР постановил переключить все средства семенной ссуды, отпущенные в связи с недородами в 1921 и 1924 годах на работу с сортовым зерном, на создание фонда сортовых семян в 50 миллионов пудов для замены ими местных рядовых семян. Наиболее четкую систему семеноводство получает в 1931 году, когда ЦК ВКП(б) и Коллегия Наркомата РКИ СССР вынесли специальное решение „О селекции и семеноводстве“. В 1932 году Совнарком СССР и ЦК ВКП(б) в постановлении „О мероприятиях по повышению урожайности“ предложил Наркомзему СССР образовать сортовой фонд уже в 100 миллионов пудов, произвести сортовое районирование и разработать план перехода на чистосортные семена.

На XVII съезде ВКП(б) товарищ Сталин указал, что „семенное дело по зерну и хлопку так запутано, что придется еще долго распутывать его“ [1].

Запутанность семенного дела целиком и полностью относилась и к Сталинградской области.

В 1935 году началось поступательное увеличение сортовых посевов, достигшее к 1938 году 2299,7 тысячи гектаров, в том числе 1157,8 тысячи гектаров пшеницы.

Несмотря на общий рост сортовых посевов в целом, удельный вес пшеницы в общем количестве сортовых посевов несколько снизился, зато значительно расширились сортовые посевы по другим культурам.

---

[1] И. В. Сталин. „Вопросы ленинизма“, стр. 567. Изд. X.

Соотношение сортовых посевов в 1938 году было таково:

(в тысячах гектаров)

	Фактические площади посева сортовых в 1938 г.	% к общей площади сортовых
Рожь озимая	752,42	32,8
Пшеница озимая	99,3	4,3
Пшеница яровая	1157,86	50,5
Ячмень	26,3	0,9
Овес	46,27	2,0
Просо	85,84	3,7
Кукуруза	0,03	—
Горох	0,23	—
Подсолнечник	129,66	5,7
Картофель	1,81	0,1
Всего посева	2299,72	100,0

Вместе с количественными изменениями в посевах сортовой яровой пшеницы произошли в ее составе и сортовые изменения, что видно из таких цифровых показателей:

(в тысячах гектаров)

Наименование сортов пшеницы	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.	1938 г.
Лютесценс 062	644,52	590,12	242,19	96,34	109,0	214,77
Альбидум 0604	570,26	487,18	334,41	—	—	—
Эритроспермум 0341	69,88	104,65	123,20	221,69	327,13	224,03
Эритроспермум 0841	—	0,65	3,47	2,39	5,56	23,61
Саррубра	1,56	4,80	12,0	29,88	50,01	304,66
Мелианопус 069	112,75	283,75	198,95	143,24	134,9	192,59
Гордейформе 0432	0,62	31,92	50,98	65,41	21,87	4,4
Цезиум 0111	—	—	1,04	—	—	—
НОЭ	—	—	6,36	—	—	—
Сарроза	—	—	—	—	—	15,85
Всего посева сортовой пшеницы	1419,59	1503,08	972,6	558,9	648,47	979,92[1]

Несмотря на огромные сдвиги, произошедшие в области в сторону увеличения площади сортовых посевов и повышения качества сортов, все же сортовое дело в области и в 1937 году было налажено еще недостаточно.

[1] Сортовые посевы пшеницы за 1938 год взяты по количеству посевов, прошедших аппробацию.

Из фактической площади посева сортовых культур в 2299,72 тыс. гектаров было аппробировано 1933,56 тыс. гектаров. Из этой площади было признано сортовыми (I—IV категории) 1 615 812 гектаров, что составляет 83,5 процента общей площади посеянных сортовых.

Значительное улучшение сортового дела в области, наметившееся за последние годы, является следствием коренной перестройки работы сортосети, осуществленной согласно решению СНК СССР от 29 июня 1937 года „О мерах улучшения семян зерновых культур". Это решение подняло значение семенного дела и положило начало новой, глубоко продуманной и стройной системе семеноводческой работы.

Сортоиспытательная сеть, насчитывающаяся ранее в области буквально единицами (было 6 сортоиспытательных участков), доведена по решению правительства до 25, с объединяющим эту сеть областным центром в лице уполномоченного по сортоиспытанию НКЗ СССР.

Организована в области около г. Камышина, на базе имевшейся там полеводческой опытной станции, Государственная селекционная станция, призванная снабжать область высокосортным селекционным элитным сем-материалом.

Создано в области 38 районных семеноводческих хозяйств, которые призваны снабжать высокосортным семенным материалом посевы колхозов и совхозов нашей области.

Колхозы и совхозы имеют теперь семенные участки для воспроизводства необходимого им семенного материала, получаемого ими с районных семеноводческих хозяйств.

Рост агротехники в колхозах. Только в крупном колхозном и совхозном полеводстве стало возможным широкое применение агротехнических мероприятий. Беспарье и поздний крестьянский пар вытеснены ранними парами, а ранний пар стал уступать черным парам. Сев яровых по зяби вытеснил сев яровых по стерне. Совершенно прекратилась практика разбросного сева. Широко внедряются прополка, снегозадержание, весеннее боронование озимых. Появилась невиданная ранее техника полевых работ, основанная на новейших достижениях науки, высококвалифицированной работы стахановцев. Яровизация, летние посадки картофеля, подкормка растений, внутрисортовое скрещивание, перекрестный сев значительно повышают урожайность колхозных и совхозных полей.

Даже в засушливые годы колхозы и совхозы все же получают более высокие урожаи по сравнению с обычными урожайными годами до революции.

Однако засуха окончательно еще не побеждена. Она продолжает наносить, хотя и в значительно меньшей степени, вред народному хозяйству нашей родины. О силе засухи, постигающей юго-восточные районы в целом и в особенности Сталинградскую область, граничащую непосредственно с пустынной степью Казахстана, можно судить по следующим данным: за последние 48 лет (1891—1938) только 11 лет имели хорошее увлажнение, 22 года в течение вегетационного сезона были с

частично засушливыми периодами и 15 лет относятся к засушливым годам.

Засуха 1938 года охватила в той или иной степени юго-восточные, частично северо-восточные и центральные черноземные области нашей страны. Наиболее сильно отразилась засуха на юго-восточных районах, первыми принявших удар знойного дыхания пустыни. В 1891 году по данным 9 метеорологических станций в правобережье выпало с 1 апреля по 1 октября 164 миллиметра осадков, в 1908 году—191 миллиметр, а в 1938 году только—139 миллиметров. На левом берегу в 1891 году по данным одной станции выпало 87 миллиметров осадков, в 1908 году—113 миллиметров и в 1938 году—105 миллиметров.

Засоренность полей Сталинградской области приносит также немалый вред сельскохозяйственному производству, значительно снижая урожайность и повышая стоимость затрат на производство сельскохозяйственных работ.

При обследовании степени засоренности полей в 1935 году было выявлено, что засоренные площади составляют по области 96,1%, в том числе: площади засоренные слабо 9,3%, средне—44%, сильно—26,6%, очень сильно—16,2% и только 3,9% площадей имелось более или менее чистых, что вместе с площадью слабо засоренной составляет 13,2%. На долю площадей, засоренных в размерах, влекущих за собой значительное понижение урожайности, падает 86,8%. Преобладающей биологической группой сорняков в области являются малолетники, а из них овсюг, мышей сизый, зеленый, гречиха вьюнковая, курай, щирица белая, в отдельные годы имеет распространение донник.

Из групп корнеотпрысковых сорняков наибольшее распространение имеют осот желтый, осот розовый (будяг), осот голубой (молокан), молочай, вьюнок полевой (березка) и горчак. Из корневищных сорняков распространены: пырей, острец. С 1935 года в Сталинградской области проведены немалые работы по уничтожению сорняков, однако этого еще недостаточно.

Победа колхозного строя, вооружение социалистического сельского хозяйства самыми совершенными машинами и орудиями, внедрение в широчайших размерах агрономической науки создали в Сталинградской области условия для полной победы над засухой. Область располагает всем необходимым, чтобы перейти в решительное наступление против засухи и сорняков, за высокий урожай колхозных полей. Постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) (октябрь 1938 г.) „О мерах обеспечения устойчивого урожая в засушливых районах Юго-Востока СССР" дает развернутую программу действий по превращению засушливого юго-востока в район высоких и устойчивых урожаев.

Намеченные ЦК ВКП(б) и СНК СССР конкретные мероприятия вытекают из указания товарища Сталина на XVII съезде ВКП(б) о том, что „Мы не можем обойтись без серьезной и совершенно стабильной,

свободной от случайностей погоды, базы хлебного производства на Волге"... (Вопросы ленинизма, стр. 569, изд. X).

Прекрасные урожаи, получаемые на отдельных участках нашими передовиками по урожайности—орденоносцами, показывают, какие огромные еще неиспользованные возможности и резервы имеет наша область в осуществлении поставленной товарищем Сталиным задачи о производстве



Колхозники колхоза им. Чапаева на отдыхе. Хутор Дудак, Средне-Ахтубинского района, Сталинградской области.

8 миллиард в пудов зерна, при достижении средней урожайности в 12—13 центнеров с гектара.

В борьбе с засухой и сорняками, в борьбе за повышение урожайности полей Сталинградская область за годы второй пятилетки неизмеримо повысила уровень агротехники полей. Площадь чистых ранних паров, составлявшая в 1932 году 96,7 тысячи гектаров и охватившая лишь 11,3% площади озимых хлебов, доведена в 1938 году до 807,9 тысячи гектаров, что обеспечивало озимый клин на 92,5%. Значительно сократились сроки вспашки чистых паров. Так, если в первые годы второй пятилетки пары продолжали пахаться в июне и даже в июле месяце, то в 1938 году область закончила эту работу в первой половине мая месяца. Возрос также уход за чистыми парами. С 1936 года в области начинают вводиться черные пары, лучше накапливающие влагу и являю-

щиеся сильнейшим средством в борьбе с сорняками. Площадь этого наиболее совершенного вида паровой обработки доведена по колхозам области в 1938 году до 300 тысяч гектаров. В условиях Сталинградской области зябь в борьбе с засухой имеет огромное значение, она увеличивает запасы воды в почве и усиливает в ней микробиологическую деятельность. В 1932 году область поднимала всего лишь 710,5 тысячи гектаров зяби, что обеспечивало весенние посевы только на 25,9%. В 1938 году зяблевая пахота увеличилась в области до 2200 гектаров, т. е. в 3 с лишним раза, и обеспечила яровые посевы с осени обработанной почвой на 85,6%. Начиная с 1935 года, область начинает производить, правда еще в небольших размерах, лущение стерни перед подъемом зяби. Это мероприятие направлено на уничтожение сорняков, на улучшение физико-химических свойств почвы и на сохранение влаги в почве. Площадь под лущевкой стерни в 1938 году составляла 270 тысяч гектаров. Как новый прием агротехники, завоевавший на колхозных и совхозных полях довольно прочное место, введена с 1935 года яровизация посевов, по методу академика Лысенко. В настоящее время почти во всех колхозах области проводится работа по яровизации. В 1938 году яровизированные посевы были произведены на площади 300 тысяч гектаров.

Агролесомелиоративные работы в колхозах. Посадка лесозащитных полос для засушливой и безлесной Сталинградской области имеет исключительное значение в борьбе с суховеями. Проведенные в Камышинском и Болдинском лесных полосах исследования показали, что эти полосы обеспечили в засушливые годы прибавку урожая зерновых культур, трав и бахчевых в полтора-два раза по сравнению с урожаями в открытой степной местности. Кроме того, сильно изрезанный рельеф местности (наличие большого количества действующих оврагов), а также большие по размерам песчаные массивы заставляют обратить особое внимание на их укрепление. До революции в пределах нашей области лесные полосы имели совершенно ничтожное распространение и только на колхозных полях начинают проводиться в широких масштабах работы по лесозащитным посадкам. По данным на 1 января 1938 года в колхозах области имелось свыше 12000 гектаров лесных посадок, из которых 4600 гектаров полезащитных полос, 460 гектаров приовражных полос и свыше 7 тысяч гектаров посадок на песках. Немало в нашей области колхозов, которые добились значительных успехов по лесонасаждению, сохранности лесопосадок и ухода за ними. Так, звеньевая колхоза „Путь к социализму", Михайловского района, М. Ф. Гусенко, имея 10,4 гектара весенних посадок 1938 года, путем хорошего ухода и охраны, добилась сохранности их на 90 процентов, звеньевой колхоза им. Молотова тов. Гудков также почти полностью сохранил весенние посадки 1938 года. В колхозе „Новый луч", Николаевского района, 5 гектаров весенних посадок 1937 года сохранились на 93 процента, а весенние посадки 1938 года на—95 процентов.

Из года в год растут лесозащитные полосы на колхозных полях, покрывая своей зеленой массой пески, овраги и поля. С каждым годом повышается качественный уход за лесопосадками, увеличивается их сохранность.

Однако проделанная колхозами работа по лесоразведению и достигнутые в этом деле успехи являются еще только началом больших работ по озеленению безлесной области. ЦК ВКП(б) и СНК СССР в своем постановлении „О мерах обеспечения устойчивого урожая в засушливых районах Юго-Востока СССР" обратили особое внимание на лесозащитные работы. Эти работы социалистическое сельское хозяйство области в ближайшие годы безусловно осуществит полностью.

Сталинградская лесомелиоративная МТС. В черте города Сталинграда, в стороне, расположенной к степи, с 1935 года проводит свои работы Сталинградская лесомелиоративная МТС. Она (единая пока в Советском Союзе) создана по специальному решению партии и правительства. Имея своей задачей создание в степных окрестностях города Сталинграда зеленого массива на площади в 6400 гектаров, эта МТС проделала за короткий срок своего существования огромную работу.

Зеленое кольцо посадок, растянувшись длинной лентой на 40 с лишним километров, от Тракторного завода до Судоверфи, в недалеком будущем явится прекрасным парком отдыха для трудящихся города. О размерах выполненных работ Сталинградской лесомелиоративной МТС с осени 1935 года по весну 1939 года можно судить по таким данным:

(в гектарах)

Виды работ	Всего с 1935 по 1939 г.	В том числе				
		осень 1935 г.	1936 г.	1937 г.	1938 г.	весна 1939 г.
Посадка лесных культур	2599,3	38,1	921,5	974,0	534,5	131,2
Посадка парковых культур	352,7	21,6	196,1	90,5	42,3	2,2
Посадка садов зерноплодовых	418,8	68,3	201,9	132,9	13,9	1,8
Посадка косточковых	617,4	73,4	288,8	191,7	55,5	8,0
Посадка виноградников	281,8	14,0	129,1	67,0	23,7	48,0
Посевы в питомниках и школах	165,1	6 5	61,4	47,4	33,6	16,2
Посевы многолетних трав	605,0	—	126,0	196,5	175,0	107,5
Итого:	5040,1	221,9	1924,8	1700,0	878,5	314,9

Сталинградская лесомелиоративная МТС, развернув свою работу и имея к 1939 году 5040,1 гектара разных посадок, создала благоприятные условия для организации на своей территории различных научных и хозяйственных учреждений. В настоящее время на базе имеющихся лесо-

посадок развернула свою работу вновь созданная областная агролесомелиоративная опытная станция. Большое количество садов, виноградников и питомников позволило организовать на территории МТС областную садово-виноградную опытную станцию.

Мелиоративные работы в колхозах. Орошаемое земледелие в условиях Сталинградской области имеет исключительное значение в борьбе за высокий и устойчивый урожай. Значимость орошаемого земледелия становится особенно велика в годы засухи, когда орошаемые посевы создают гарантийный фонд на случай недорода. Большое значение имеют также обводнительные мероприятия. Широкая сеть плотин, шахтных и артезианских колодцев, разбросанных по всей огромной степной территории области, является зачастую единственным источником водоснабжения колхозных и тракторных бригад, а также скота. Потребность в таких сооружениях особенно ощутима в заволжских безводных районах. За годы второй пятилетки колхозы области значительно расширили фонд орошаемых земель и обводнения. В результате повседневной заботы партии и правительства о нуждах колхозов и колхозников, в строительство колхозного орошения и водоснабжения по области вложено с 1934 по 1938 год, включительно, сельскохозяйственного кредита 11150,8 и госбюджета 2750 тысяч рублей, не считая вложений колхозов. В результате этого колхозы области к концу 1938 года имели 32036 гектаров орошаемых земель, из них 26162 гектара, или 82,0% всего орошаемого фонда, правильного орошения. Рост орошаемых площадей по колхозам области с 1932 года характеризуется следующими данными:

(на конец года в гектарах)

Виды	1932 г.	1938 г.	Рост в %
Площадь правильного орошения (механическая самотечного) в гектарах .	12641	26162	212,5
Площадь лиманного орошения в гектарах	819	5874	720,0
Итого	13460	32036	238,0

Плодороднейшие земли Волго-Ахтубинской поймы, а также дельты Волги насчитывают у себя из общей площади орошения в 32036 гектаров 16470 гектаров, или 51,5% обвалованных орошаемых земель, из которых 11516 гектаров приходится на Астраханский округ и 3100 гектаров на Краснослободский, Средне-Ахтубинский и Ленинский районы, расположенные в черте пригородной зоны города Сталинграда.

15566 гектаров, или 48,5% всего орошаемого фонда, приходится на степные районы области. Из этой площади орошения 2264 гектара при-

ходится на пригородные районы гор. Сталинграда (Красноармейский 1431 гектар и Городищенский 833 гектара). 653 гектара на Ново-Анненский район, где в период довольно короткого времени и при довольно тяжелых условиях строительства (работы проводились летом и зимой) выстроено на реке Бузулук ряд плотин, 1017 гектаров--на Ольховский район. Орошаемые земли покрыли немалую площадь колхозных полей многих районов области. Широкая сеть плотин, шахтных и трубчатых колодцев позволяет обслужить в достаточной степени водой растущее животноводство и полевые бригады. Ежегодно увеличивающаяся сеть ирригационно-мелиоративных сооружений дает возможность увеличивать ежегодно посевы овощей, картофеля и ценных технических культур. Высокая урожайность колхозов-миллионеров, их высокая доходность — основаны целиком и полностью на правильной организации труда, на высокой его производительности, сочетающейся с рациональным использованием имеющихся в их расположении орошаемых фондов. Примером таких хозяйств в Волго-Ахтубинской пойме и в дельте реки Волги могут служить колхозы „Новая жизнь" Краснослободского района, колхоз „Шесть павших коммунаров", „12 лет Октября", Наримановского района, и ряд других колхозов, доходность, а также стоимость трудодня которых исчисляется следующими цифрами:

Наименование колхозов	Доходность колхозов от всех видов своего производства (в тыс. руб.)	Стоимость одного трудодня в рублях	
		1937 г.	1938 г.
„Новая жизнь", Краснослободского района	1050,0	5,42	8,32
„Шесть павших коммунаров", Наримановского района	1509,0	2,37	5,45
„Первое мая", Наримановского района	1036,0	3,27	4,07
„12 лет Октября", Наримановского района	1814,3	5,00	6,08
им. Калинина, Наримановского района (село Гелинчи)	1646,8	3,00	3,75
им. Калинина, Наримановского района (с. Началовское)	1449,3	5,02	6,87
им. Кагановича, Наримановского района	1514,1	3,12	5,31
им. Димитрова, Наримановского района	1758,5	4,27	6,00
„Завет Ильича", Наримановского района	1054,9	3,24	4,30
„Красный партизан", Харабалинского района	1115,7	1,60	2,07

Передовые колхозы районов нашей области, стахановцы социалистического земледелия наглядно показали, что для получения высоких и устойчивых урожаев на орошаемых участках, при всяких условиях погоды, нужно лишь своевременное и высококачественное выполнение вспашки посева, внесения удобрений, хорошая прополка, проведение своевременного правильного полива.

Совхозное строительство области. Огромная роль в победе колхозного строя и реконструкции всего сельского хозяйства принадлежит совхозам.

„Было бы ошибочно видеть в наших совхозах,—говорил товарищ Сталин на XVI съезде ВКП(б),—только лишь источник хлебных ресурсов. На самом деле совхозы с их новой техникой, с их помощью окружающим крестьянам, с их невиданным хозяйственным размахом явились той ведущей силой, которая облегчила поворот крестьянских масс и двинула их на путь коллективизации".

Совхозы оказывали молодым колхозам в их организации практическую помощь тракторами, комбайнами, автомашинами, давали лучших сортов семена, готовили необходимые для колхозов кадры.

В совхозы приезжали крестьяне-единоличники для ознакомления с сложными сельскохозяйственными машинами, организацией крупного общественного хозяйства.

Рост совхозов в нашей области идет параллельно с развитием социалистической экономики нашей страны.

В 1922 году в области был всего лишь один совхоз. В 1926 году их было 3, в 1927—4, в 1928—12.

В 1928 году партия по указанию товарища Сталина выдвинула план форсированного строительства совхозных хозяйств по Советскому Союзу.

Осуществляя этот план, в нашей области начали создаваться новые совхозы, стремительный рост которых происходил вплоть до 1935 года.

Вот данные этого роста:

	На 1 июля 1928 г.	На 1 января				
		1934 г.	1935 г.	1936 г.	1937 г.	1938 г.
Зерносовхозы	7	13	24	24	20	20
Молмясосовхозы	—	24	23	23	20	20
Овцесовхозы	5	7	7	7	6	6
Свиносовхозы	—	2	2	2	2	2
Итого по совхозам НКСХ-ов СССР и РСФСР	12	46	56	56	48	48
Прочие трестированные	—	8	7	7	6	6
Всего трестированных совхозов по области	12	54	63	63	54	54

Некоторое снижение числа трестированных совхозов к 1937 году объясняется тем, что по постановлению СНК СССР от 14 сентября 1936 года земельная площадь некоторых совхозов была передана в вечное пользование колхозным хозяйствам.

Численный рост совхозов в области проходил не только за счет организации новых хозяйств, но и за счет разукрупнения больших совхозов. Разукрупнение совхозов способствовало дальнейшему укреплению совхозного производства, повышению его продуктивности.

Анализируя работу зерносовхозов, товарищ Сталин на XVII съезде ВКП(б) указал, что совхозы „все еще остаются не на высоте своих задач. Я далек от того, чтобы недооценить большое революционизирующее значение наших совхозов. Но если сопоставить громадные вложения государства в дело совхозов с нынешними фактическими результатами работы совхозов, то получается громадное несоответствие к невыгоде совхозов. Главной причиной этого несоответствия является то обстоятельство, что наши зерновые совхозы слишком громоздки, директора не справляются с громадными совхозами, сами совхозы слишком специализированы, не имеют севооборота и парового клина, не имеют в своем составе животноводческих элементов. Необходимо, очевидно, разукрупнить совхозы и ликвидировать их чрезмерную специализированность“ [1].

Под неослабным руководством партии и правительства крепнут организационно и хозяйственно наши совхозы. Стремительными темпами растет продуктивность их сельскохозяйственного производства. Прочной и огромной силой они стали сейчас. Размещаясь по всей территории Сталинградской области, государственные фабрики производства зерна, молока, мяса и шерсти обладают совершенным вооружением, квалифицированными кадрами и из года в год увеличивают сдачу своей продукции государству.

Выросла посевная площадь совхозов. Если в 1928 году посевная площадь их составляла 6,4 тыс. гектар, то в 1937 году они уже имели 303,7 тыс. гектар, или увеличение в 77 раз.

Совхозы с каждым годом рационализируют свое полеводство и улучшают агротехнику. Не менее успешно развивается совхозное животноводство, не только в специализированных животноводческих хозяйствах, но и в зерновых. Так, общее поголовье крупного рогатого скота увеличилось с 1928 по 1937 год в 60 с лишним раз, свинопоголовье в 21 раз, поголовье овец всех возрастов в 6 с лишним раз. Наряду с численным ростом поголовья скота возрастает и качество его, увеличивается продуктивность.

На совхозных полях в области работают первоклассные тракторы, комбайны, грузовые автомашины и прицепные машины лучших конструкций советских машиностроительных заводов. Если в 1928 году

---

[1] И. В. Сталин. „Вопросы ленинизма“, стр. 454. Изд. XI.

совхозы имели 31 трактор, то в 1937 году—1583. Не имея в 1928 году ни одного комбайна, в 1937 году совхозы имели уже 806 комбайнов. Стоимость основных фондов в совхозах области, составлявшая в 1928 году 951,1 тыс. рублей, доведена в 1937 году до 125451,7 тыс. рублей.

Широкое внедрение механизации и стахановское движение обеспечивают в совхозах ежегодный рост производительности труда и снижение затрат труда на единицу продукции.

Основной задачей Сталинградской области в третьей пятилетке является: „...На основе дальнейшей механизации сельскохозяйственного производства и роста производительности труда, на деле превратить совхозы в высокопроизводительные, высокорентабельные хозяйства, служащие примером организации сельскохозяйственного производства, примером высокой его урожайности и продуктивности“ (Резолюции XVIII съезда ВКП(б).

Выполнение этой задачи—дело чести каждого совхоза, каждого совхозного рабочего и специалиста.

Кадры сельского хозяйства области. Реконструкция сельскохозяйственной техники совершенно изменила и темпы сельскохозяйственных работ. Эти изменения привели к коренному изменению характера сельскохозяйственного труда. Сельскохозяйственный труд становится преимущественно квалифицированным трудом, постепенно превращаясь в одну из разновидностей индустриального труда.

В своей исторической речи на выпуске академиков Красной Армии 4 мая 1935 года товарищ Сталин сказал, что: „Теперь все признают, что мы имеем уже мощную и первоклассную промышленность, мощное и механизированное сельское хозяйство, развертывающийся и идущий в гору транспорт, организованную и прекрасно оснащенную Красную Армию.

Это значит, что мы изжили уже в основном период голода в области техники.

Но, изжив период голода в области техники, мы вступили в новый период, в период, я бы сказал, голода в области людей, в области кадров, в области работников, умеющих оседлать технику и двинуть ее вперед“.

Этот вопрос—вопрос кадров стал основным вопросом дальнейших достижений, дальнейших успехов всего нашего социалистического строительства как в городе, так и в деревне.

В МТС, колхозах и совхозах Сталинградской области заняты теперь многие тысячи специализированных кадров, подготовленных за последние годы. Имеются огромные возможности для дальнейшего технического и культурного роста кадров.

Имея социалистическое высокомеханизированное сельскохозяйственное производство, Сталинградская область ежегодно готовит вновь и переподготавливает в специальных школах и на курсах десятки тысяч колхозников и рабочих совхозов.

Только за 1937 год для колхозов и МТС Сталинградской области

было подготовлено свыше 17 000 человек. Из них: трактористов 10 917, комбайнеров 1810, пом. комбайнеров 302, бригадиров тракторных отрядов 47, механиков МТС 52, автомехаников 55, шоферов 467, машинистов на двигатель 42, весовщиков 233, учетчиков тракторных отрядов 128.

Немалое количество специалистов выпускают ежегодно и средние учебные заведения. Область имеет следующую сеть сельскохозяйственных техникумов: в Урюпинске и Ново-Анненске — техникумы растениеводства, в Быково — животноводства, Астрахани — плодоовощный и ветеринарный, Камышине—механизации сельского хозяйства и гидромелиоративный. За 1936/1937 учебный год они выпустили: агрономов-полеводов—116, зоотехников—129, пом. ветврачей—124, техников-механизаторов — 36, техников-мелиораторов — 48, агрономов-плодоовощников—24, а всего 477 человек.

Рост механизации и специализации сельского хозяйства требует не только качественного, но и количественного роста специалистов. В третьей пятилетке подготовка и переподготовка кадров должна явиться одной из первостепенных задач.

Стахановцы сельскохозяйственного производства. Рост стахановского движения—один из замечательных итогов успеха социалистического сельского хозяйства. В стране социализма отсутствует эксплоатация человека человеком и труд стал делом чести, славы, доблести и геройства.

Широко развернувшееся за период сталинских пятилеток стахановское движение, высокие показатели производительности труда наглядно свидетельствуют о высокой активности масс в борьбе за высокий урожай, за высокие качественные показатели в животноводстве, за создание большевистских колхозов и зажиточной жизни колхозников.

За выдающиеся достижения в области сельского хозяйства правительство в 1935 году наградило высшей наградой Союза, орденами: Ленина, Трудового Красного Знамени и Знака Почета 57 колхозников и 9 рабочих совхозов нашей области.

Стахановцы колхозных полей и многие колхозы и совхозы, применяя передовую агротехнику, практически доказали возможность получения высокого и устойчивого урожая даже в засушливые годы. Так, например, колхоз им. Кагановича, Ново-Анненского района, участник Всесоюзной сельскохозяйственной выставки, получил в 1938 году на площади в 100 гектаров озимой пшеницы урожай по 14,4 центнера; колхоз „Память Ильича“, Урюпинского района, на площади в 180 гектаров озимой ржи—по 13 центнеров, колхоз имени Ленина, Ворошиловского района, на площади 27 гектаров озимой пшеницы—по 11,8 центнера с гектара.

Эти колхозы, и многие другие, добились таких урожаев даже в засушливый 1938 год потому, что применяли снегозадержание, производили глубокую раннюю вспашку паров, 3—4-кратную их обработку в течение лета, посев сортовыми семенами, весеннее боронование озимых и ряд других агротехнических приемов.

Применяя высокую агротехнику и тщательный уход за культурами, добились высокой урожайности и стахановцы орошаемого земледелия.

В 1938 году на орошаемых площадях в колхозе „Красный партизан", Харабалинского района, депутат Верховного Совета СССР—орденоносец—участник Всесоюзной сельскохозяйственной выставки т. Олейников В. Г. получил урожай яровой пшеницы по 73 центнера и озимой пшеницы—по 48,8 центнера с гектара. Высокий урожай завоеван т. Олейниковым, благодаря осуществлению комплекса агротехнических мероприятий: посев пшеницы производился по глубокой зяблевой вспашке, рано весной зябь бороновалась и культивировалась; одновременно в почву был внесен суперфосфат и сульфат аммония; посев произведен в два дня: норма высева 150 килограммов семян на один гектар. Семена были тщательно отсортированы и протравлены. В стадии кущения проводилась подкормка посевов минеральными удобрениями. Всходы поливались трижды: 23 апреля, 10 и 30 мая. При поливе производилась подкормка посевов удобрениями в жидком виде.

Колхоз-миллионер Краснослободского района „Новая жизнь" получил в среднем с одного гектара овощей: в 1936 году—20,2, в 1937—22, а в 1938 несмотря на засуху—25 тонн; томат в 1936 году—32, в 1937 году—28,6, а в 1938—37, 2 тонны. Колхозники того же колхоза т. Изюмская Мария Ивановна получила в 1938 году томата 36 тонн с гектара, Рахматулина Идриса—38,7 тонны, Юшин Федор Петрович—35,6 тонны. Не меньшую урожайность имеют и другие колхозники.

Высокие образцы работы показывают и агрономы-специалисты сельского хозяйства. Например, т. Воронов Тимофей Федорович—старший агроном Астраханского консервного завода—добился в 1938 году в 13 колхозах зоны завода—в Нариманов ском районе—урожая томатов с площади в 402,5 гектара в среднем 18,1 тонны, с 36,7 гектара баклажан—17,7 тонны, с 274,6 гектара яблоневого сада—11,8 тонны, с 171 гектара площади айвы—по 7,8 тонны, с 8,5 гектара айвы—по 9,9 тонны с гектара. Тов. Воронов также добился выполнения колхозами плана по сдаче плодоовощей на 104,0%. Участковые агрономы Астраханского консервного завода тт. Штоль Артур Генрихович, Баунова Нина Васильевна и ряд других специалистов области показывают также высокие образцы своего труда.

Высокую годовую выработку получают многие МТС и стахановцы—трактористы и комбайнеры.

Деминская МТС, Ново-Анненского района, представлена как участник Всесоюзной сельскохозяйственной выставки, на стенде в Сталинградском зале павильона Поволжья. План тракторных работ выполнен ею в 1937 году на 119%, а в 1938 году—на 105,3%. Эта МТС имеет мощный тракторный парк и в колхозах своей зоны выполняет почти все полевые работы. МТС строго соблюдает график технического ухода за машинами и производит ремонт тракторов под строгим наблюдением трактористов и бригадиров.

Стахановцы-трактористы т. Ефремов Александр Георгиевич—бригадир тракторного отряда В. Бузиновской МТС, т. Ерохин Иван Иванович, тракторист Михайличенко Иван Варфоломеевич—Карповская МТС, Городищенского района, и многие другие выработали за одну смену в 1938 году по 1400—2000 гектаров на трактор ЧТЗ и 500—600 гектаров на трактор СТЗ.

Высокую производительность труда показали и многие комбайнеры области. Так, например, т. Обертышев Николай Иванович—комбайнер зерносовхоза „Красноармеец", Ново-Николаевского района, убрал в 1938 году на комбайне РСМ (20 ф.) за 21 календарный день 429 гектаров с урожайностью до 10 центнеров с гектара. Кроме того, будучи в командировке в этом же году в „Елажинском" зерносовхозе, убрал на комбайне „Коммунар" (15 ф.) за 12 календарных дней 367 гектаров с урожайностью в 18 центнеров.

Лучшие образцы работы колхозов, совхозов, МТС, колхозных животноводческих ферм, а также достижения передовиков и организаторов социалистического сельского хозяйства нашей области были представлены в 1939 году на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке.

„...Эта выставка,—сказал товарищ Молотов в своей речи на ее открытии,—дает показ начавшегося могучего расцвета сил всех республик, краев и областей нашей великой страны. Она освещает ярким светом рост и подъем всех отраслей нашего сельского хозяйства, подъем сельскохозяйственных культур и различных видов животноводства, успехи машинно-тракторных станций и колхозов, успехи совхозных и колхозных ферм, успехи научных учреждений и отдельных выдающихся работников сельскохозяйственной науки, успехи и достижения отдельных передовиков и знатных людей нашей колхозной деревни..."

Движение бригадиров-стопудовиков, зародившееся в нашей Сталинградской области по инициативе молодых бригадиров тт. Гурова и Козленкова, открывает новую страницу в развитии социалистического земледелия в нашей стране. Это движение означает: „что колхозники на деле практически переходят от завоевания рекордных урожаев на маленьких участках к получению высоких и устойчивых урожаев в целом по бригаде и колхозу" („Правда" от 3/XII 1939 г.).

Базируясь на культурной обработке земли, хорошей организации труда и применения высокой агротехники, движение стопудовиков поможет увеличить в два-три раза урожайность социалистических полей, быстрее осуществить сталинское задание о ежегодном производстве 8 миллиардов пудов зерна.

Если все бригады и колхозы нашей страны дадут по сто пудов урожая с гектара, то это составит ежегодно около 10 миллиардов пудов зерна.

Движение стопудовиков ширится по всей стране и становится действительно всенародным движением колхозников за новые успехи социалистического земледелия.

Успехи первых двух сталинских пятилеток со всей наглядностью показали наличие в социалистической системе хозяйства всех условий для еще более бурного роста нашей народной экономики, в том числе и сельского хозяйства.

Определяя дальнейшие задачи всех отраслей нашего разностороннего, могучего народного хозяйства, товарищ Сталин в отчетном докладе на XVIII съезде ВКП(б) поставил перед сельским хозяйством следующую задачу:

„Развернуть дальше подъем нашего земледелия и животноводства с тем, чтобы в течение ближайших 3—4 лет добиться ежегодного производства зерна 8 миллиардов пудов со средней урожайностью на гектар 12—13 центнеров, увеличить производство по техническим культурам на 30—35 процентов в среднем, увеличить поголовье овец и свиней вдвое, поголовье крупного рогатого скота—процентов на 40, поголовье лошадей—процентов на 35“ [1].

Сталинградская область имеет все возможности для выполнения этой задачи.

Касаясь тех возможностей, которые имеются в каждой области Советского Союза, товарищ Молотов на XVIII съезде ВКП(б) указал: „Базой для дальнейшего подъема нашего сельского хозяйства является:

„во-первых, дальнейшая механизация сельского хозяйства, ее комплексность, обязательная и полная обеспеченность тракторов тракторно-прицепным инвентарем, подтягивание дела механизации технических культур;

во-вторых, усиление работы по проведению агротехнических мероприятий и особая забота об улучшении семенного дела;

в-третьих, введение правильной системы удобрений в сельском хозяйстве, поднятие дела снабжения минеральными удобрениями и вообще развитие химизации сельского хозяйства;

в-четвертых, переход на правильные севообороты, а, значит, наведение должного порядка в землеустроительных делах“ [2].

Постановление XVIII съезда ВКП(б) о третьем пятилетнем плане для сельского хозяйства нашей страны, а также постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) от октября месяца 1938 года „О мерах обеспечения устойчивого урожая в засушливых районах Юго-Востока СССР“ дали развернутую программу действий наступления на засуху.

Получение высоких и устойчивых урожаев является основной задачей колхозов и совхозов Сталинградской области, разрешение которой обеспечит выполнение сельским хозяйством области своих обязательств перед страной и дальнейший путь к зажиточной жизни всех колхозов и колхозников.

---

[1] И. В. Сталин. Отчетный доклад на XVIII съезде партии о работе ЦК ВКП(б), стр. 39.

[2] В. М. Молотов. Третий пятилетний план развития народного хозяйства СССР, стр. 27.

В числе основных задач, поставленных перед Сталинградской областью в третьем пятилетнем плане, является введение и освоение 8-9-10-польных с травяными клиньями севооборотов.

Правильно построенные травопольные севообороты для каждого колхоза нашей области, а также скорейшее освоение этих севооборотов есть мощное средство получения высоких и устойчивых урожаев.

Введение травопольных севооборотов в колхозах и совхозах Сталинградской области представляет событие, которое безусловно должно рассматриваться как коренной поворот в сторону наиболее совершенных методов ведения хозяйства, позволяющих обеспечить быстрый рост зерновой и животноводческой продукции.

Освоение травопольных севооборотов сельскохозяйственным производством области в третьей пятилетке должно сопровождаться напряженной работой по проведению внутриколхозного землеустройства в колхозах, освоением семянопроизводства трав, а вместе с этим и максимальным освоением травяного клина в полях севооборота, освоением неиспользованной части пахотоспособных земель области и коренным улучшением солонцевато-солонцовых земель путем мелиорирования.

Сталинградской области предстоит за период третьей пятилетки провести землеустроительные работы во всех 66 районах.

В целях разработки в хозяйственных условиях колхозов системы агротехники и севооборотов с посевами многолетних трав, а также для создания базы производства семян многолетних трав в пяти МТС Сталинградской области—Деминской, Большинской, Бударинской, Дмитриевской и Матышевской уже с 1939 года вводятся по колхозам травопольные севообороты.

При полном освоении травопольных севооборотов область должна иметь в колхозных посевах не менее 1300 тысяч гектаров многолетних трав (люцерны, житняка). Этого область сможет добиться лишь при условии упорной и настойчивой работы по семянопроизводству трав.

Освоение в полях травопольных севооборотов многолетних трав требует дальнейшего нового вовлечения около 400 тысяч гектаров новых земель за счет целинных земель, многолетних залежей, части выгонов и пастбищ.

В целях широкого проведения работ по гипсованию солонцевато-солонцовых почв согласно решению ЦК ВКП(б) и СНК СССР в нашей области необходимо установить в районах залегания гипса во Владимировке мельничные установки с тем, чтобы, начиная с 1939 года, обеспечить производство гипса для колхозов и совхозов не менее 30 000 тонн. На основе этих указаний правительства и партии, колхозы Сталинградской области, начиная с 1939 года, приступили к работам по гипсованию на площади 1 000 гектаров солонцевато-солонцовых почв.

Вместе с работой по введению и освоению травопольных севооборотов в колхозах и совхозах в области должна быть заложена в третьей пятилетке прочная основа, для устранения зависимости урожая

от всяких случайностей погоды, путем тщательного и полного проведения агротехнических мероприятий и выполнения всех полевых работ в сжатые сроки. Помимо основных агромероприятий колхозы и совхозы должны провести огромной важности мероприятия для засушливых районов юго-востока по сохранению влаги в почве, сокращению вегетации растений и сроков всех полевых работ.

Придавая особое значение обеспечению колхозов и совхозов лучшими сортовыми семенами, выращенными в местных условиях, Сталинградская область обязана в третьей пятилетке принять все необходимые меры к обеспечению всех своих посевных площадей сортовым семматериалом местного произрастания.

Как одна из мер сохранения урожая, обеспечивающая более раннее появление всходов хлебов, способных противостоять засухе и суховеям, является яровизация посевов.

В третьей пятилетке большую часть посевов области должны занять яровизированные посевы.

Наличие в колхозах и совхозах огромного парка тракторов, комбайнов и других сложных машин обеспечивает полностью механизированную обработку основных производственных процессов. Однако для выполнения директив XVIII съезда ВКП(б) о завершении в третьей пятилетке комплексной механизации сельскохозяйственных работ, помимо значительного повышения уровня механизации таких видов работ, как посев, уборка, культивация, лущение стерни и т. д., в третьей пятилетке предстоит большая работа по механизации некоторых операций, которые производятся в настоящее время полностью или частично вручную.

Колхозы области в третьей пятилетке должны иметь, как минимум, 50 тысяч гектаров лесозащитных насаждений, вместо 12 тысяч, имевшихся к 1938 году.

Колхозная ирригация в засушливых районах юго-востока в третьей пятилетке обеспечивается большой государственной поддержкой. На эти мероприятия отпускаются государством огромные денежные средства. За годы третьей пятилетки колхозы области должны увеличить площадь орошения до 90 тысяч гектаров, против 30 тысяч, имевшихся в конце второй пятилетки. Освоение такой большой площади орошения безусловно осуществимо, тем более, что часть работ по строительству орошения и организацию его взяло на себя государство. С 1938 года Нижволпроект НКЗ СССР ведет подготовительные работы на площади 14 тысяч гектаров колхозных земель Красноармейского, Краснослободского и Средне-Ахтубинского районов, где предполагается в 1940—1941 году строительство по орошению крупных массивов.

Огромные задачи поставлены XVIII съездом ВКП(б) и по дальнейшему росту материального благополучия трудящихся в годы третьей сталинской пятилетки.

Создание по решению XVIII съезда ВКП(б) вокруг промышленных центров и крупных городов прочных картофельно-овощных и животно-

водческих баз должно сыграть большую роль в снабжении трудящихся городов молоком, овощами, фруктами и картофелем.

Это мероприятие, имеющее огромное хозяйственно-политическое значение, должно изменить коренным образом направление сельского хозяйства пригородных районов. В нашей области должны быть созданы пригородные зоны вокруг таких больших крупных промышленных городов, как Сталинград и Астрахань.

В соответствии с постановлением II областной партийной конференции президиум Сталинградского облисполкома еще в 1937 году установил пригородную зону областного центра г. Сталинграда. В нее включены непосредственно прилегающие к Сталинграду 2 правобережных и 3 пойменных района области (Городищенский, Краснослободский, Красноармейский, Средне-Ахтубинский и Ленинский районы, а также земли, находящиеся в черте г. Сталинграда).

Помимо этих районов для снабжения трудящихся Сталинграда молоком в третьей пятилетке необходимо включить в пригородную зону некоторые совхозы, близ расположенные и имеющие удобные условия для быстрой транспортировки продукции.

В пригородной зоне намечается дальнейшее увеличение посева овощных культур и картофеля.

Так, если в 1937 году в целом по пригородной зоне площадь овощей составляла около 4 тысяч гектаров, то к 1942 году эта площадь увеличится в 2 с лишним раза. Не в меньшей степени увеличивается за этот период и площадь под посевами картофеля.

Но одно лишь расширение посевов не даст еще обилия продуктов, которое необходимо г. Сталинграду. Поэтому повышение средней урожайности и увеличение товарности овощей и картофеля является центральной задачей колхозов и совхозов пригородной зоны. Современный уровень сельскохозяйственной науки, широкое применение комплексной механизации и богатейший опыт стахановцев позволяют с успехом удвоить имеющуюся фактическую урожайность овощей и максимально повысить их товарность.

Наряду с ростом посева овощей и увеличения их урожайности и товарности не менее важной задачей является ликвидация сезонности производства овощей, обеспечение потребления овощей в свежем виде в течение всего года. Для этого необходимо правильно подобрать и расширить ассортимент овощных культур, увеличить в несколько раз парниково-тепличное хозяйство.

Решения XVIII съезда ВКП(б), а также специальное постановление правительства и партии „О мерах обеспечения устойчивого урожая в засушливых районах Юго-Востока СССР“ вдохновили колхозное крестьянство нашей области, всех работников социалистического сельского хозяйства, всю сельскохозяйственную интеллигенцию на новые производственные победы на хозяйственном фронте.

Дальнейшая интенсификация земледелия в Сталинградской области—

повсеместное введение травопольных севооборотов и переход к сортовым посевам на всей площади, наряду с улучшением качества обработки почвы путем применения современной агрономии и передовой машинной техники, а также максимальное сокращение сроков всех полевых работ должны будут обеспечить высокие, устойчивые урожаи колхозных и совхозных полей, изобилие продуктов и дальнейший рост зажиточной и культурной жизни трудящихся города и деревни.

* * *

Животноводство. Вторая основная отрасль сельского хозяйства нашей области—животноводство—к концу гражданской войны потерпела еще более катастрофическое разорение, чем земледелие. Насколько велик был упадок этой отрасли в целом по области, мы данными не располагаем, но о нем безошибочно можно судить по данным сокращения поголовья отдельных видов скота по бывш. Царицынской губернии, вошедшей в состав Сталинградской области, составляя более 0,7 теперешней ее территории.

По этим данным поголовье скота в бывш. Царицынской губернии в 1922 году по отношению к 1916 году составляло: по лошадям—21,8%, крупному рогатому скоту—55,8%, овцам и козам—35,6%, свиньям—16,0% и верблюдам—57%.

Особенно сильно, как мы видим из приведенных цифр, пострадало коневодство, сократившееся в целом по области почти в 5 раз. Наибольшее сокращение оно претерпело как раз в районах земледельческих, где к тому же резко сократилось и поголовье рабочих волов. Обеспеченность крестьянского двора лошадьми с 1,9 головы в 1916 году упала до 0,3 головы. Это значит, что даже при равномерном распределении лошадей среди сельского населения две трети дворов оказывались безлошадными. Учитывая же, что такого равномерного распределения все-таки не было, нужно полагать, что число безлошадных дворов было значительно больше. Это обстоятельство чрезвычайно тяжело отразилось на земледелии области и по необходимости привело к использованию коров в качестве рабочего скота, в ущерб их молочной продуктивности и отчасти темпам воспроизводства.

С первых дней восстановительного периода поголовье скота в области стало быстро восстанавливаться. Бедняцко-середняцким хозяйствам государством была оказана большая организационная и кредитная помощь. Целым рядом мероприятий оказывалось воздействие как на количественный подъем, так и качественное улучшение мелкого крестьянского животноводства и одновременно с этим создавались предпосылки для создания крупного социалистического производства.

Особо большую роль в быстром восстановлении животноводства сыграла организация в этот период специальных систем сельскохозяйственной кооперации: молочной, животноводческой, коневодческой, овцеводческой, птицеводческой и др.

В результате всего этого уже в 1929 году поголовье скота по области по отношению к 1916 г. составляло: по лошадям—61,0%, крупному рогатому скоту—107,0%, овцам и козам—107,2%, свиньям—84,5%, верблюдам—61,0%.

Таким образом, по крупному рогатому скоту и овцам поголовье не только достигло уровня 1916 года, но и перешагнуло его. Поголовье свиней также было уже близко к поголовью 1916 года и только рабочий скот (лошади и верблюды) еще отставал от уровня 1916 года.

* * *

Несмотря на успехи, достигнутые в животноводстве за восстановительный период, все же, в силу своей распыленности и низкой производительности, животноводство сильно отставало от огромных потребностей страны.

Индивидуальные крестьянские хозяйства, почти справившись при помощи партии и правительства с задачей количественного восстановления животноводства, оказались совершенно бессильными в деле повышения его товарности.

Было ясно, что проблема животноводства на базе мелкого, раздробленного крестьянского животноводства не могла быть разрешена. „Явные признаки неустойчивости и экономической ненадежности мелкого и малотоварного хозяйства по животноводству“ (И. Сталин)—выдвигали неотложную задачу коренной реконструкции его, создания крупного высокотоварного социалистического животноводства.

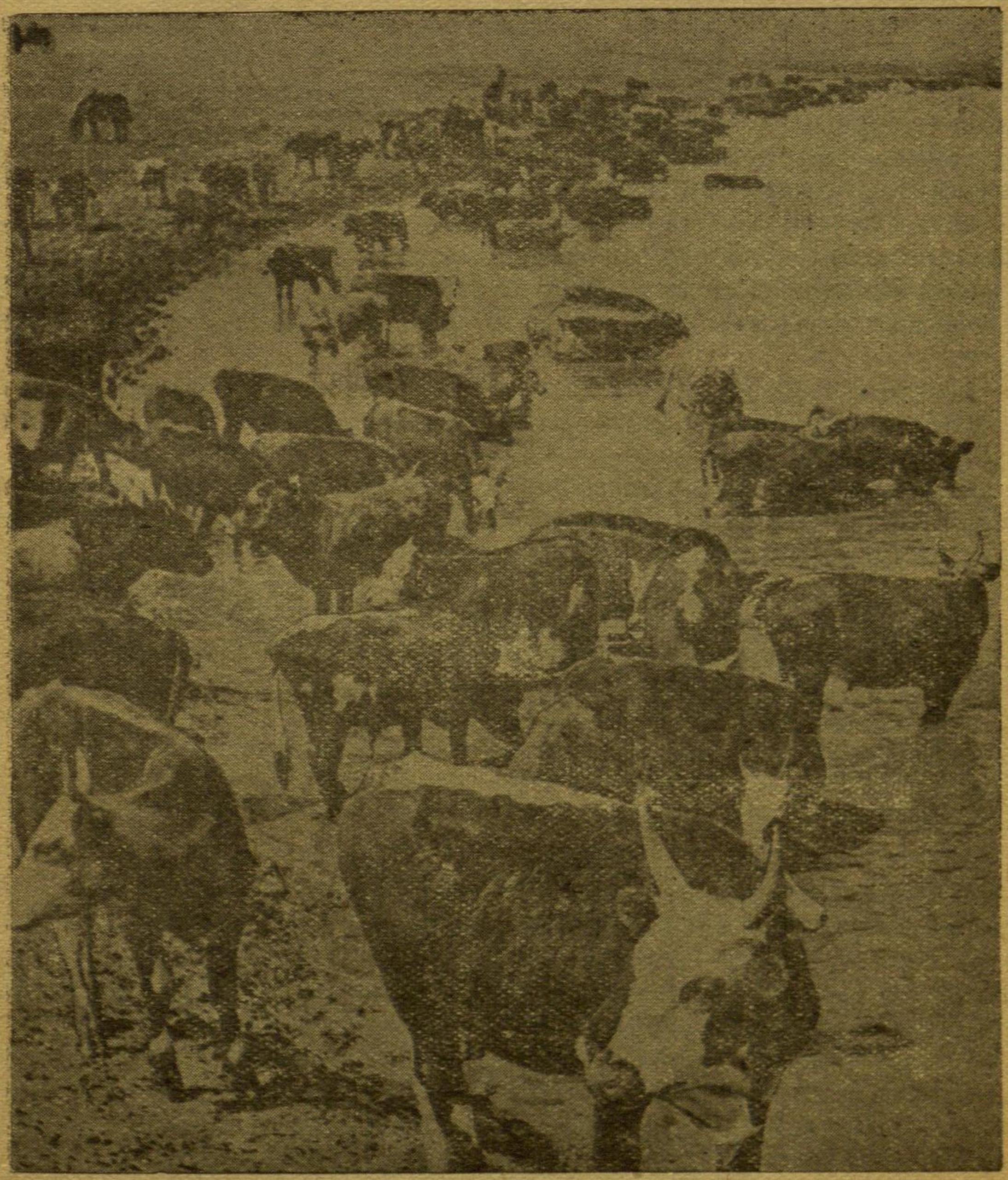
Еще первые животноводческие колхозы и совхозы при всех их организационных недостатках показали неоспоримые преимущества крупных социалистических животноводческих хозяйств перед мелким крестьянским малотоварным хозяйством.

Эти пионеры дела реконструкции животноводства показали, что на базе обобществленного социалистического хозяйства, располагающего огромными возможностями по массовому улучшению скота, значительному улучшению условий его кормления, содержанию и уходу за ним, выращиванию молодняка, переделке существующей кормовой базы—развитие животноводства может итти такими темпами, какие невозможны ни при каких формах в условиях капиталистических хозяйств. Все это, наряду с успехами, достигнутыми в восстановительный период, дало возможность государству уже с 1929 года вступить в новый этап развернутого социалистического наступления и на животноводческом фронте и двинуть более значительными темпами развитие социалистического животноводства в совхозах и колхозах.

Особенно большие размеры эта работа приобретает в 1930 году, став после решений XVI съезда партии важнейшей народнохозяйственной и политической задачей.

XVI съезд партии, исходя из темпов развития коллективизации и на

этой основе ликвидации кулачества как класса, признав необходимым пересмотреть пятилетний план развития сельского хозяйства с тем, чтобы на этой основе обеспечить „наряду с ускоренным развитием зерновых и технических культур поднятие и усиленное развитие животноводства путем прежде всего организации специальных животноводческих совхозов аналогично зерносовхозам, массового



Колхозное стадо на водопое.

создания высокотоварных колхозных ферм и быстрого расширения кормовой базы" [1].

Но громадные успехи коллективизации вскружили голову некоторым партийным и советским работникам. Они начали искусственно, без учета обстановки форсировать коллективизацию. Метод добровольности был подменен методом принуждения, а „в ряде мест совершалось головотяпское перескакивание через артель к коммуне, проводилось обобществление жилых построек, нетоварного молочного и мелкого скота, домашней птицы и т. д." (Краткий курс истории ВКП(б), стр. 294).

Кулаки и их подголоски, используя эти перегибы, выступали с агитацией за убой скота перед вступлением в колхоз. Кое-где кулакам и их агентам удалось обмануть отсталые элементы крестьянства, которые начали уничтожать свой собственный скот.

Мало того, кулачество стало организовывать явное вредительство—поджоги скотных дворов, отравление скота и т. п.

Все это привело к тому, что в годы реорганизационного периода в сельском хозяйстве животноводство в области имело значительный урон.

Однако в деле организации социалистического животноводства в области за годы первой пятилетки были достигнуты огромные успехи.

По мере роста стада колхозов и совхозов удельный вес соцсектора в общем поголовьи скота по области ежегодно возрастал, достигнув к 1933 году:

	В совхозах	В колхозах	Итого
По крупн. рог. скоту до	18,0%	до 37,2%	до 55,2%
„ овцам и козам „	27,7%	„ 53,4%	„ 81,1%
„ свиньям „	19,8%	„ 53,7%	„ 73,5%
„ лошадям „	11,1%	„ 67,1%	„ 78,2%
„ верблюдам „	16,2%	„ 67,4%	„ 83,6%

К началу второй пятилетки (точнее на 1 июня 1933 г.) по области уже насчитывалось: ферм выращивания телят—23, молочных—350, молочно-мясных—388, овцеводческих—460 и 672 свиноводческих. Поголовья в них: крупного рогатого скота 142,5 тыс., овец и коз 373,5 тыс. и свиней 132,5 тыс. голов.

Кроме того, за первую пятилетку по области было организовано 12 инкубаторно-птицеводческих станций с общей мощностью инкубаторного парка в 1017,3 тыс. яйцемест и несколько колхозных инкубаториев.

В 1932 году было проинкубировано 675,5 тыс. яиц и выведено

---

[1] Стенографический отчет XVI съезда ВКП(б), стр. 732. Госиздат. 1930.

314,4 тыс. цыплят, из которых 180,5 тыс. было передано в птицеводческие колхозные товарные фермы и 39,2 тыс.—колхозникам. Работа по организации колхозного птицеводства и кролиководства приняла довольно широкие размеры. К началу второй пятилетки по области насчитывалось около 300 птицеводческих колхозных товарных ферм с поголовьем птицы до 100 тыс. голов и 202 кролиководческих фермы с 50,5 тыс. кроликоматок.

За годы первой пятилетки была обеспечена господствующая, ведущая роль социалистического сектора в животноводстве области и созданы предпосылки к быстрой ликвидации происшедших на первом этапе реорганизационного периода потерь в животноводстве и быстрому подъему его уже на новых социалистических началах. Социалистический сектор к концу первой пятилетки стал основным поставщиком товарной животноводческой продукции государству. „Колхозы и совхозы вместе стали такой силой, которая решает судьбу всего сельского хозяйства и всех его отраслей“ (И. Сталин).

* * *

Задачи, стоявшие перед животноводством во втором пятилетии, были четко сформулированы в резолюции XVII конференции ВКП(б) о директивах по составлению второго пятилетнего плана—„в области *животноводства* во второй пятилетке добиться такого увеличения стада и роста товарной продукции, которая соответствовала бы разрешению в основном животноводческой проблемы для СССР, как этого партия добилась в первую пятилетку по отношению к зерновой проблеме“.

Колоссальные успехи в разрешении зерновой проблемы создали все условия к тому, чтобы двинуть вперед и животноводство.

Анализируя состояние животноводства в стране, товарищ Сталин в своем отчетном докладе XVII съезду партии указал, что: „...1934 год должен и может стать годом перелома к подъему во всем животноводческом хозяйстве... Дело животноводства должны взять в свои руки вся партия, все наши работники, партийные и беспартийные, имея в виду, что проблема животноводства является теперь такой же первоочередной проблемой, какой была вчера уже разрешенная с успехом проблема зерновая“[1].

Основная масса колхозников, рабочих совхозов, все партийные и беспартийные большевики Сталинградской области делом ответили на призыв любимого вождя. Это показывают результаты уже первой половины 1934 года.

С июня 1933 по июнь 1934 года общее поголовье крупного рогатого скота в целом по области возросло на 55,2 тыс. голов, или на

---

[1] И. В. Сталин. „Вопросы ленинизма“, стр. 563 и 568. Изд. X

6,9%, поголовье овец и коз на 33,6 тыс. голов, или на 3,7% и поголовье свиней на 93,8 тыс. голов, или на 68,3%. Но по рабочему скоту (лошадям, верблюдам, волам), а также по коровам еще продолжался упадок.

Результаты роста поголовья продуктивного скота за 1933—34 годы в сопоставлении с предыдущим годом представлялись так:

	На 1/VI 1933 г. (в тыс. голов)	На 1/VII 1934 г. (в тыс. голов)	Прирост (+) или снижение (—) в %% за 33-34 г.
1. Крупн. рогат. скота	789,7	844,9	+ 6,9
в т. ч. коров . . .	295,5	290,0	— 0,9
2. Овец и коз	893,0	926,6	+ 3,7
3. Свиней	137,4	231,2	+68,3

Таким образом, за 1933—34 годы впервые за весь реорганизационный период был получен рост по всем видам продуктивного скота.

Но это было только начало подъема животноводства области, только первые шаги к тому бурному росту его, который оно имело в последующие годы, после исторических решений июньского пленума ЦК ВКП(б) (1934 г.) по вопросам улучшения и развития животноводства и решений VII Всесоюзного Съезда Советов (февраль 1935 года).

Июньский пленум ЦК ВКП(б) дал ясную политическую установку и развернутую программу практических действий по улучшению и развитию животноводства, поставил эту задачу на новую принципиальную высоту, указав, что „основным звеном в деле подъема животноводства является развертывание колхозных товарных ферм и укрепление животноводческих совхозов". Четко определив их роль и задачи в деле дальнейшего развития животноводства, пленум для обеспечения скорейшего подъема животноводства принял исключительно важное решение: „применить по примеру государственного посевного плана метод государственного плана развития животноводства".

Вместе с этим и в тех же целях, пленум принял решение об оказании кредитной помощи колхозам и колхозникам на покупку скота и установление всевозможных льгот по поставкам мяса, молока и шерсти государству.

Пленум еще раз напомнил всем партийным организациям: „о необходимости в кратчайший срок ликвидировать бескоровность колхозников с тем, чтобы в течение ближайших двух лет все колхозники безусловно обзавелись коровой".

Выполняя это решение, Сталинградская область в 1935 году одна из первых в Советском Союзе в основном ликвидировала бескоровность колхозников. Особенно же большие успехи за 1935 год были

достигнуты в области развития колхозного животноводства. Все обобществленное поголовье продуктивного скота было поставлено на фермы. Важнейшая директива партии и правительства об организации в каждом колхозе товарной фермы была выполнена. На 1 января 1936 года на каждый колхоз в среднем по области уже приходилось 3,04 фермы против 1,62 на 1 января 1933 года. Организационнохозяйственное состояние колхозов и совхозов области еще более укрепилось. Совхозы сделали значительный сдвиг в сторону выполнения поставленных перед ними июньским пленумом ЦК ВКП(б) и VII съездом советов задач.

Все это обеспечило не только выполнение, но и перевыполнение в целом по области государственного плана развития животноводства, а также создало еще более благоприятные условия для дальнейшего подъема животноводства области и обеспечило возможность не только получения в 1936 году еще большего прироста скота, но и перехода к его качественному улучшению.

Государственный план развития животноводства, установленный партией и правительством на 1935 год, вместе с КалмАССР, входившей тогда в Сталинградский край на правах автономной области, был выполнен (в %%):

а) План увеличения поголовья:

	Кр. рог. скота		Свиней	Овец и коз	Лошадей
	всего	в т. ч. коров			
Совхозы всех систем	110,0	98,6	105,9	102,9	126,4
Колхозы и КТФ	97,0	97,1	102,7	124,1	102,6
В целом по краю	102,3	97,8	103,5	117,2	111,0

б) План выращивания молодняка.

	Телят	Поросят	Ягнят и козлят	Жеребят
Совхозы всех систем	111,6	106,3	117,5	127,9
Колхозы и КТФ	110,6	100,8	121,7	114,4
Колхозники и единоличники	129,0	118,5	81,1	67,3
В целом по краю	120,4	111,2	112,4	103,9

Подъем животноводства продолжался из года в год. Каждый последующий год приносил все новые и новые победы и еще раз показывал, какую исключительную роль играет в деле разрешения проблемы животноводства установленный партией и правительством метод государственного плана, так блестяще оправдавший себя и при разрешении зерновой проблемы.

Несмотря на тяжелые условия (частичные недороды хлебов и кормовых культур, а также вредительские акты, которые имели место со стороны врагов народа), в которых подчас находилось животноводство, оно за годы второй пятилетки сильно поднялось.

С 1 января 1934 года по 1 января 1938 года поголовье скота в целом по области возросло: крупного рогатого скота с 663,8 до 1033,3 тыс. голов, или на 55,7%, свиней с 102,6 до 308,7, или на 200,9%, овец и коз с 643,2 до 1396,2, или на 117,0%, лошадей с 143,5 до 178,7, или на 24,6%.

Если приведенные цифры по области сопоставить с приростом поголовья скота за то же время по Союзу ССР, то увидим следующее:

	Прирост по области (в %%)	Прирост по СССР (в %%)
Крупн. рогат. скот	55,7	52,0
Свиньи	200,9	124,0
Овцы и козы	117,0	82,3
Лошади	24,6	5,1

Следовательно, по всем видам скота без исключения процент прироста по Сталинградской области за годы второй пятилетки значительно выше, чем в целом по Союзу. Особенно это показательно по свиньям и овцам. Поголовье свиней с 1934 года увеличилось в 3 раза и овец в 2 с лишним раза.

Такой рост поголовья скота, обусловленный высоким процентом сохранения приплода, выдвинул Сталинградскую область по подъему животноводства в шеренгу передовых краев и областей Союза и еще больше поднял роль и значение животноводства, ставшего в значительной части районов и колхозов области основной, ведущей отраслью сельского хозяйства.

Удельный вес Сталинградской области и место, занимаемое ею по численности скота в Союзе ССР, а также в сравнении с соседними областями, расценивается следующими данными:

(на 1/I-1938 г. в профилях к итогу по СССР)

	по кр. рог. скоту		По свиньям		По овцам		По лошадям	
	удельн. вес	место	удельный вес	место	удельный вес	место	удельный вес	место
Сталинградская область	20,3	15	12,0	36	21,0	19	11,1	43
Саратовская область	12,0	39	11,3	38	15,8	29	8,2	49
Воронежская область	19,2	19	22,2	16	17,2	25	18,5	21
Ростовская область	22,6	12	21,5	17	21,2	18	13,8	34

Следовательно, по основным отраслям животноводства—крупному рогатому скотоводству и овцеводству—мы уступаем место только Ростовской области, а по свиноводству и коневодству—Ростовской и Воронежской. Однако это сопоставление не дает еще полного представления о степени развития той или иной отрасли животноводства как в нашей, так и в соседних областях. В этом отношении больший интерес представляет из себя сопоставление на тот же срок (1 января 1938 г.) средней обеспеченности хозяйств колхозников общественным скотом и скотом личного пользования по Союзу ССР, нашей области и по тем же соседним с нами областям. При этом сопоставлении получается, что на 100 хозяйств колхозников приходится голов:

	Крупного рогатого скота			В т. ч. коров		
	обществ.	личного	всего	обществ.	личного	всего
По Союзу ССР	81,1	137,9	219,0	23,0	70,9	93,9
По Сталинградской области	150,4	172,3	322,7	27,1	73,9	101,0
По Саратовской области	54,3	141,9	196,2	12,9	67,2	80,1
По Воронежской области	40,8	102,3	143,1	6,9	56,4	63,3
По Ростовской области	168,5	156,0	324,5	31,3	74,0	105,3

Из приведенного сопоставления прежде всего видно, что средняя обеспеченность колхозного двора без исключения всеми видами общественного скота в Сталинградской области значительно выше средне-союзной обеспеченности, особенно по крупному рогатому скоту, где она выше средне-союзной почти в два раза, и по овцам, где она превышает средне-союзную в 2,4 раза. Далее, по средней обеспеченности колхозного двора общественными овцами, а также и общим поголовьем

их (общественным и личного пользования) мы среди наших соседних областей занимаем первое место. По средней обеспеченности колхозного двора общественным крупным рогатым скотом уступаем только Ростовской области, а по обеспеченности крупным рогатым скотом личного пользования мы также занимаем первое место. И, наконец, по средней обеспеченности колхозного двора свинопоголовьем мы также уступаем только Ростовской области.

Имеющееся поголовье скота в области к концу второй пятилетки, т. е. на 1 января 1938 года, распределялось по отдельным категориям хозяйств следующим образом:

(в тысячах голов)

№№ п/п		Кр. рог. скот		Свиньи	Овцы	Козы	Лошади	Верблюды
		всего	в т. числе коров					
1	Государственн. и кооперат. х-ва	100,6	32,0	22,7	209,2	2,9	26,7	1,53
2	Колхозы	370,8	66,9	130,3	693,4	33,3	131,8	9,91
3	Колхозники	423,9	181,8	110,6	288,5	72,3	15,1	0.34
4	Единоличники	4,4	1,9	1,2	1,3	1,3	0,8	0,08
5	Рабоч. и служ.	133,6	64,5	43,9	34,4	59,5	4,3	0,24
	Итого	1033,3	347,1	308,7	1226,8	169,3	178,7	12,1

	Свиней			Овец и коз		
	обществ.	личных	всего	обществ.	личных	всего
По СССР	35,0	70,6	105,0	124,0	169,0	293,0
„ Сталинградской области	52,9	45,0	97,9	295,1	146,7	441,8
„ Саратовской области	47,9	25,5	73,4	156,1	191,6	347,7
„ Воронежской области	44,7	31,5	76,2	71,0	105,1	176,1
„ Ростовской области	70,4	77,2	147,6	276,4	106,5	382,9

Следовательно, на долю государственных и кооперативных хозяйств и колхозов к концу второй пятилетки приходилось от общего поголовья: 88,8% лошадей, 45,6% крупного рогатого скота, 49,6% свиней и 67,3% овец и коз. Удельный вес соц. сектора на тот же срок по Союзу ССР составлял: по лошадям 89,3%, по крупному рогатому скоту 36,3%, по свиньям 35,4% и по овцам и козам 44,7%. Таким образом и в этой части показатели, достигнутые за годы второй пятилетки Сталинградской областью, значительно выше средне-союзных (за исключением лошадей, что объясняется большим наличием в области рыбо-

ловецких колхозов, в которых до 1939 года лошади не были обобществлены).

Поголовье государственного сектора в основном сосредоточено в совхозах системы союзного и республиканского Наркоматов совхозов.



Сталинградская область, с. Заплавное. Колхоз „Коммунар". Один из лучших чабанов колхоза тов. Подмосковнов Ф. М. с женой Анной Кузьминичной у стада.

Число совхозов и количество скота в них на 1 января 1938 года составляло:

(в тысячах голов)

	Колич. совхозов	Кр. рог. скота		Свиней	Овец и коз	Лошадей
		всего	в т. ч. коров			
Молмясосовхозы	20	62,28	23,08	1,69	23,81	3,37
Овцесовхозы	6	4,64	0,96	0,45	104,46	1,56
Свиносовхозы	2	0,91	0,32	4,99	—	0,26
Зерносовхозы	20	8,24	2,41	0,82	51,35	1,30
Итого	48	76,07	26,77	7,95	179,62	6,49

Все продуктивное поголовье колхозов сосредоточено в колхозных товарных фермах, количество которых за годы второй пятилетки возросло:

	Было на 1/I-33 г.	Состояло на 1/I-38 г.
Молочных	682	1162
Свиноводческих	614	1093
Овцеводческих	362	1090
Смешанных	—	505
Коневодческих	—	155
Верблюдоводческих	—	30
Птицеводческих	—	1022
Кролиководческих	202	383
Пчелопасек	145	528
Итого	2005	5975

В связи с этим среднее количество колхозных товарных ферм на 1 колхоз возросло с 1,6 на начало второй пятилетки до 3,5 фермы к концу второй пятилетки.

Количество скота в колхозах только за последние 4 года второй пятилетки увеличилось:

Крупн. рогат. скота с	273,6	до	370,8	тыс. голов,	или на	35,5%
Свиней	50,7	„	130,3	„ „	„	157,0%
Овец и коз	379,6	„	726,7	„ „	„	91,4%
Лошадей	98,3	„	131,8	„ „	„	34,0%

Все эти данные говорят о том, что за годы второй пятилетки был создан прочный фундамент для дальнейшего развития социалистического животноводства в области. Однако нужно сказать, что те огромные производственные возможности, которые заложены в самой природе совхозов и колхозов, полностью использованы не были.

Наряду с значительным количественным ростом стада Сталинградская область добилась значительных успехов и по качественному улучшению животноводства и увеличению его продуктивности.

Валовая продукция только крупного рогатого скота (старше 1 года) и только за последний 1937 год второй пятилетки поднялась с 210 до 236 тысяч голов, или на 12,2%. Еще больше возросла валовая продукция овцеводства, которая в 1937 году составляла 194 тысячи голов, против 167 тысяч в 1936 году. Возросла валовая продукция и других отраслей животноводства. Вместе с этим значительно возросла и мясная продуктивность животных. Так, например, средний вес одной головы скота, забиваемого на предприятиях Сталинградского Мясопромтреста, в 1937 году в сопоставлении с прошлыми годами составляла:

(в килограммах)

	1933 г.	1936 г.	1937 г.	1937 г. в %% к 1933 г.
Крупн. рогат. скот	224	301	319	142,5
Овцы	31	37	38,8	125,1
Свиньи	48	82	94,3	197,0

Рост продуктивности животных и валовой продукции животноводства, а вместе с ним и рост доходности колхозов и колхозников находится в непосредственной связи с той колоссальной работой, которая была развернута за годы второй пятилетки по улучшению скота в области.

Годы второй пятилетки для области явились периодом не только количественного подъема животноводства, но и началом его коренной качественной переделки. Позднеспелые и малопродуктивные породы скота заменяются скороспелым и высокопродуктивным скотом, соответствующим крупному социалистическому животноводству.

Не только совхозы, но и колхозы добились серьезных результатов по выведению высокопродуктивных пород скота. Почти все колхозы области проводят в широких размерах работу по метизации скота производителями лучших мировых пород: коров—быками симментальской, красно-немецкой, шортгорнской и герефордской пород; овец — мериносовыми баранами „Рамбулье" и „Прекос", а также высококачественными каракульскими баранами; свиней—хряками крупной белой английской породы; лошадей—донскими и англо-донскими жеребцами. На улучшение животноводства правительством за годы второй пятилетки отпущены колхозам колоссальные кредиты.

За годы второй пятилетки выросли сотни и тысячи передовых людей—стахановцев совхозного и колхозного животноводства.

Своей преданностью делу социалистического строительства, исключительно честным, большевистским отношением к порученной работе они добились невиданных до сих пор результатов по воспроизводству поголовья, сохранению приплода, поднятию продуктивности скота. Имена стахановцев животноводства—орденоносцев т. т. Серкина, Гудзенковой, Трегубенко, Чадлеева, Ситникова, Устинова, Хрипунковой (ныне депутата Верховного Совета РСФСР) и других широко известны не только в области, но и за пределами ее.

* * *

В итоге выполнения второй пятилетки сельское хозяйство оказалось снабженным самой передовой в мире техникой. Оно получило

первоклассные советские тракторы, комбайны и другие сельскохозяйственные машины. Это обеспечило дальнейший подъем и животноводства.

Отмечая успехи и недостатки по развитию за истекшие четыре года (1934—1937) животноводства в стране, Совет Народных Комиссаров Союза ССР в своем постановлении от 17 июня 1938 года „О государственном плане развития животноводства на 1939 год" указал: что „в данное время основной задачей в области животноводства, на-



Свиноферма колхоза „АМО", Михайловского района, Сталинградской области.

ряду с дальнейшим ростом поголовья скота, является повышение продуктивности скота путем улучшения породности стада, укрепления кормовой базы и правильной организации ветеринарно-зоотехнического обслуживания скота".

Эта директива была положена в основу плана дальнейшего развития животноводства в области.

В 1938 году Сталинградская область, как и часть других юго-восточных областей Советского Союза, была охвачена сильной засухой. Совхозы и колхозы вместе с хлебами не добрали большое количество и

кормов. Несмотря на это, колхозы и совхозы нашей области из борьбы со стихией вышли победителями.

Социалистическое животноводство области за 1938 год—первый год третьей сталинской пятилетки, как в целом по области, так и по преобладающему большинству колхозов и совхозов, не только было сохранено на уровне 1937 года, но как количественно, так и качественно возросло.

Поголовье скота, птицы, кроликов и пчелосемей на колхозных товарных фермах за 1938 год увеличилось:

Лошадей	с	131,8	до	146,8	тыс.	голов,	или на	11,3 %
Крупн. рогат. скота .	„	370,8	„	385,3	„	„	„	3,9 „
в том числе коров	„	66,9	„	74,1	„	„	„	10,8 „
Овец и коз	„	726,7	„	838,1	„	„	„	15,3 „
Птицы	„	279,8	„	358,6	„	„	„	28,1 „
Кроликоматок . . .	„	31,7	„	54,4	„	„	„	71,9 „
Пчелосемей	„	14,3	„	17,6	„	семей	„	22,6 „

Только поголовье свиней в силу особо неблагоприятных для них условий, создавшихся в связи с засухой, сократилось с 130,3 до 110,1 тыс. голов.

Наряду с ростом поголовья скота возросло в колхозах и количество колхозных товарных ферм, число которых с 1 января 1938 года по 1 января 1939 года увеличилось:

Молочно-товарных	с	1169	до	1456,	или	на	287	ферм
Свиноводческих	„	1093	„	1308	„	„	215	„
Овцеводческих	„	1090	„	1358	„	„	268	„
Коневодческих	„	155	„	210	„	„	55	„
Итого		3507	до	4332,	или	на	825	ферм

Этот рост специализированных колхозных товарных ферм проходил как за счет организации новых ферм, так и за счет смешанных, переросших в 1938 году в специализированные, в соответствии с чем число смешанных ферм сократилось с 505 до 295.

Увеличилось также число и других колхозных ферм:

Птицеводческих	с	1022	до	1088
Кролиководческих	с	383	„	415
Пчелопасек	с	528	„	670

Общее число ферм за 1938 год, считая и смешанные фермы, увеличилось с 5945 до 6800, или на 855 ферм (не считая верблюжьих ферм). Это значит, что на каждый сельскохозяйственный колхоз (без рыболовецких) в среднем приходится уже 4,1 фермы, против 3,6 на начало года.

Успехи, достигнутые в животноводстве за первый год третьей сталинской пятилетки в условиях сильной засухи, явились результатом

неослабной заботы о колхозах и колхозниках со стороны партии и правительства, результатом организационнохозяйственного укрепления колхозов, возросшей сознательности колхозников и производительности их труда, результатом нового мощного роста замечательного стахановского движения, ростом числа передовиков-стахановцев животноводства.

Вот некоторые из этих замечательных людей, выращенных заботливой рукой партии большевиков:

тов. Лебедева Евфалия Михайловна—заведующая молочно-товарной фермой колхоза „Новая жизнь", Краснослободского района, добившаяся удоя молока с каждой фуражной коровы в 1937 году 2240 литров и в 1938 году—2432 литра;

тов. Ускова Анна Максимовна—доярка того же колхоза, надоившая в 1938 году с каждой закрепленной за ней фуражной коровы 2981 литр молока и получившая 600 грамм средне-суточного привеса телят до шестимесячного возраста;

тов. Кладиев Никита Федорович—заведующий молочно-товарной фермой колхоза им. Ленина, Михайловского района, получивший в 1938 году в целом по ферме 730 грамм суточного привеса телят;

тов. Крупко Евдокия Михайловна—доярка колхоза им. Калинина, Калининского района, надоившая в 1938 году 2513 литров молока с каждой закрепленной за ней фуражной коровы;

тов. Клинкова Анна Ивановна—доярка-телятница колхоза им. Ленина, Кайсацкого района, добившаяся 738 грамм средне-суточного привеса закрепленных за ней телят;

тов. Иванов Филипп Алексеевич—заведующий свинофермой колхоза им. Мичурина, Красноармейского района, вырастивший в среднем по ферме по 19,7 делового поросенка. Представленный на ВСХВ этой фермой хряк крупной белой английской породы по кличке „Снежок" получил диплом 1-й степени;

тов. Курина Анна Макаровна—бригадир-свиновод свинофермы колхоза „АМО", Михайловского района, где зав. фермой работает орденоносец тов. Серкин Лука Иванович. Тов. Курина получила в 1938 году в целом по бригаде по 20,5 делового поросенка на свиноматку, а отлично за ней закрепленных маток по 22,7 делового поросенка;

тов. Хвастунова Ксения Федоровна—свинарка колхоза им. Молотова, Киквидзенского района, вырастившая в 1938 году в среднем по 22 деловых поросенка на каждую свиноматку;

тов. Бондаренкова Ксения Федоровна—свинарка того же колхоза, вырастившая в 1938 году по 23 деловых поросенка в среднем на каждую свиноматку;

тов. Кожин Михаил Архипович—заведующий овцеводческой фермой колхоза „Труд крестьянина", Камышинского района, получивший в 1938 году на каждые 100 окотившихся маток 163,3 ягненка и настриг шерсти от тонкорунных овец по 5,3 кг и от метисных—по 3,3 кг;

тов. Ключкин Василий Варфоломеевич—чабан овцефермы колхоза „Коммунар“, Ср.-Ахтубинского района, получивший в 1938 году 143,6 ягненка на каждую сотню окотившихся маток;

тов. Дерябин Сергей Федорович—чабан овцефермы колхоза им. Чапаева, Камышинского района, вырастивший 162,4 ягненка на каждую сотню маток;

тов. Князев Сергей Тарасович—заведующий племенной козофермой колхоза „Светлый путь“, Ворошиловского района, получивший в 1938 году 180,5 делового козленка от каждой сотни маток и 434 грамма пуха в среднем от каждой козы;

тов. Попов Степан Михайлович—заведующий конефермой колхоза „Животновод“, Харабалинского района, вырастивший в 1938 году 222 жеребенка от 226 конематок;

тов. Колпаков Иван Георгиевич—старший табунщик колхоза им. Молотова, Харабалинского района, вырастивший в 1938 году 58 жеребят от 58 конематок;

тов. Воронкова Таисия Сергеевна—конюх колхоза им. Ворошилова, Клетского района, вырастившая 10 жеребят от 10 закрепленных за ней конематок.

В то время как в 1938 году было подано всего лишь 165 заявлений на участие на Всесоюзной с.-х. выставке, из них 101 от ферм и 64 от передовиков животноводства, в 1939 году только утвержденных Главвыставкомом оказалось 1449 заявлений. Экспонентами (участниками) Всесоюзной сельскохозяйственной выставки от Сталинградской области утверждено: 256 колхозных товарных ферм, 869 колхозников—передовиков животноводства, 6 председателей колхозов, 111 заведующих колхозными товарными фермами, 19 зоотехников, 11 ветврачей, 138 передовиков-животноводов совхозов и т. д.

Делу еще более успешного развития общественного животноводства наших колхозов в немалой степени мешали грубейшие извращения устава сельскохозяйственной артели, получившие в нашей области довольно широкое распространение. Извращения устава сельскохозяйственной артели проявлялись главным образом в нарушении некоторой частью мнимых колхозников пункта 5 устава сельхозартели о размерах животноводства личного пользования колхозников и, особенно, пункта 2—о нормах приусадебной земли, находящейся в личном пользовании колхозного двора. В результате этих нарушений приусадебное хозяйство теряло характер подсобного хозяйства и превращалось иногда в основной источник дохода этих мнимых колхозников, которые, не работая в колхозе или работая лишь для виду и используя все выгоды пребывания в колхозе в целях личной наживы, большую часть времени отдавали своему личному хозяйству.

Такое положение „неизбежно тормозит рост производительности общественного труда в колхозах, подрывает трудовую дисциплину в них, дезорганизует честных колхозников и тем самым препятствует

дальнейшему росту доходности и зажиточности колхозов" (из пост. ЦК ВКП(б) и СНК СССР от 27/V-1939 г. „О мерах охраны общественных земель колхозов от разбазаривания").

Теперь этих препятствий нет. Постановлением ЦК ВКП(б) и СНК СССР от 27/V-39 г. „О мерах охраны общественных земель колхозов от разбазаривания" положен конец извращениям основ политики партии в области колхозного строительства, а вместе с этим и проник-



Животноводческая бригада орденоноски Гудзенковой в читальне колхозного клуба. Колхоз им. Ворошилова, Таловского с/совета, Сталинградской области.

новению в колхозы враждебных колхозному строю частнособственнических, мелкобуржуазных тенденций. Огромному большинству честных колхозников, преданных делу партии Ленина—Сталина, дана возможность еще с большей энергией продолжать укреплять колхозное хозяйство и еще более повышать доходность и зажиточность колхозов.

В третьей пятилетке перед Сталинградской областью, перед ее колхозами, совхозами, колхозниками и рабочими совхозов стоят грандиозные задачи по подъему животноводства.

В третьей сталинской пятилетке по решению XVIII съезда партии наш Советский Союз должен добиться такого подъема животноводства, такого прироста поголовья скота и роста товарной продукции животно-

водства, который бы полностью обеспечил разрешене проблемы животноводства в нашей стране.

Увеличение поголовья скота за третью пятилетку в среднем по Союзу должно составить: лошадей на 35%, крупного рогатого скота на 40%, свиней на 100% и овец и коз на 110%. Наряду с этим должна быть значительно увеличена продуктивность животноводства.

Имея, однако, ввиду, что наша область, в силу своих природных особенностей и сравнительного многоземелья, располагает значительно большими возможностями по развитию животноводства, чем ряд других областей и краев Советского Союза, процент увеличения поголовья скота в третьей пятилетке в нашей области, особенно лошадей, овец, а также и крупного рогатого скота, должен быть значительно выше средне-союзного. У нас есть полная возможность к концу третьей пятилетки поголовье скота по области увеличить как минимум:

Лошадей	с 178,7	до 270,0	тыс. голов, или на	51%
Крупн. рогат. скота . .	с 1033,3	до 1500,0	тыс. „ „ „	45%
Овец и коз	с 1396,2	до 3000,0	тыс. „ „ „	115%
Свиней	с 308,7	до 617,5	тыс. „ „ „	100%

Разрешение этой задачи должно быть делом чести колхозов, совхозов, колхозников и рабочих совхозов нашей области.

Весьма значительная часть наших колхозов имеет карликовые фермы. Это серьезнейший недостаток в развитии колхозного животноводства области, так как мелкие фермы, не дающие ни должной товарности, ни должной доходности, создают лишь видимость общественного животноводства, являясь по существу совершенно не рентабельными, не выгодными для колхозов, ни в какой степени не отвечающими крупному социалистическому производству.

XVIII съезд нашей партии, устанавливая размеры прироста поголовья скота по Союзу в третьей пятилетке, одновременно обязывает особое внимание обратить на развитие и укрупнение колхозных товарных ферм. Это значит, что путь к колхозному изобилию и удовлетворению возросших потребностей колхозного крестьянства лежит именно в укреплении и развитии общественного хозяйства колхозов и, в частности, в укреплении и развитии животноводства.

На ликвидацию слабых сторон общественного колхозного животноводства, на превращение этой отрасли сельского хозяйства из наиболее отсталой в самую передовую отрасль, т. е. на дальнейшее укрепление наших колхозов, а вместе с этим и страны, и направлено постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 8 июля 1939 года „О мероприятиях по развитию общественного животноводства в колхозах“.

В этом постановлении в полном соответствии с интересами миллионов честных колхозников и колхозниц намечена целая система мероприятий для дальнейшего развития и укрепления общественного животноводства в колхозах.

Прежде всего устанавливается, что каждый колхоз должен иметь не менее двух ферм—одну крупного рогатого скота и другую овцеводческую или свиноводческую. При этом СНК СССР и ЦК ВКП(б) считают желательным и целесообразным, чтобы каждый колхоз имел три животноводческих фермы—крупного рогатого скота, овцеводческую и свиноводческую.

Это не значит, конечно, что колхозы не могут или не должны иметь другие фермы (коневодческие, птицеводческие, кролиководческие и проч.), наоборот, мероприятия, намечаемые этим постановлением, создают огромный стимул для развития в колхозах и других отраслей животноводства.

Минимальный размер колхозных товарных ферм, а также нормы поставок мяса государству теперь поставлены в прямую зависимость от количества земли того или иного колхоза, которая передана ему в бессрочное пользование. Как по минимальному размеру обобществленного стада, так и размеру мясопоставок установлена четкая градация, в зависимости от условий того или иного района Союза. Так, для колхозов нашей области размер поголовья установлен:

а) на фермах крупного рогатого скота

Колхозам с земельной площадью до 200 га—не менее 10 коров, свыше 200 га, но не более 500 га—не менее 20 коров, свыше 500 га, но не более 1000 га—не менее 40 коров, свыше 1000 га, но не более 2000 га—не менее 60 коров, свыше 2000 га, но не более 3000 га—не менее 80 коров, свыше 3000 га,—не менее 100 коров.

б) на свиноводческих фермах колхозов зерновых районов

Колхозам с земельной площадью до 200 га—не менее 6 свиноматок, свыше 200 га, но не более 500 га—не менее 10 свиноматок, свыше 500 га, но не более 1000 га—не менее 18 свиноматок, свыше 1000 га, но не более 2000 га—не менее 26 свиноматок, свыше 2000 га—не менее 34 свиноматок.

в) на овцеводческих фермах

Колхозам с земельной площадью до 300 га—не менее 80 маток, свыше 300 га, но не более 1000 га—не менее 160 маток, свыше 1000 га, но не более 2000 га—не менее 250 маток, свыше 2000 га, но не более 3000 га — не менее 350 маток, свыше 3000 га—не менее 500 маток.

Этот минимум поголовья скота на фермах колхозы должны иметь не позже конца 1942 года, а к концу 1940 года они должны иметь на фермах не менее 60% этого минимума.

Средний размер мясопоставок для колхозов нашей области установлен в размере 2 кг с гектара земельной площади (пашни, в том числе сады и огороды, луга и пастбища), закрепленной за ними. Эта норма по отдельным районам дифференцируется Облисполкомом, а по отдельным колхозам райисполкомами. Причем, колхозам, имеющим три фермы—рогатого скота, свиноводческую и овцеводческую, с установленным поголовьем скота в них, нормы мясопоставок снижаются на 10%.

В целях ликвидации отставания в развитии кормовой базы, для механизации сеноуборки СНК СССР и ЦК ВКП(б) постановили организовать по целому ряду краев и областей в составе МТС машино-сенокосные отряды. В нашей области таких машино-сенокосных отрядов будет организовано 15 в 1940 году и 10 в 1941 году. Для нашей засушливой области, имеющей огромные естественные сенокосные площади, организация таких отрядов в составе МТС имеет чрезвычайно важное значение, главным образом потому, что дает возможность быстро ликвидировать отставание в сроках уборки сена и тем самым повысить урожайность наших сенокосных площадей.

Кроме того, постановлением СНК СССР и ЦК ВКП(б) намечается целая программа по механизации не только сеноуборки, но и самого животноводства, что дает возможность колхозам значительно поднять производительность труда колхозников.

Сталинский закон, в котором вложена исключительная забота партии и правительства о народе, о его благосостоянии, о повышении его материально-культурного уровня, открывает новую эпоху в развитии общественного животноводства в колхозах.

Для успешного выполнения этого закона в колхозах Сталинградской области имеются все условия.

ТРАНСПОРТ

Стоит взглянуть на карту СССР и сразу станет ясным и бесспорным то положение, что Сталинградская область занимает весьма выгодное транспортно-географическое положение.

С севера на юг область пересекается двумя мощными реками: Волгой и Доном.

Нижний плес Волги от Камышина до Астрахани и Астраханская дельта с ее многочисленными протоками и рукавами находятся в пределах области.

Дон протекает по области средним плесом, делая большой изгиб в сторону Волги от Подтелковского до Верхне-Курмоярского района, в пределах которого он поворачивает на запад, выходя далее в Ростовскую область.

Волга, через систему каналов, соединяет речные и морские порты мирового значения: Ленинград, Москва, Астрахань, Архангельск.

Через Сталинградскую область идут такие грузы, как нефть, лес, уголь, соль, рыба. Кавказская нефть подвозится морскими нефтеналивными судами танкерами к Астраханскому морскому рейду. Здесь она перекачивается на специальные суда полуморского типа (рейдовый флот), которые подвозят ее к Астраханскому речному порту. Далее нефть перекачивается в речные волжские баржи и следует в этих судах в приволжские и прикамские промышленно-транспортные центры.

С верховьев Волги, Камы и их притоков на Нижнюю Волгу идет в плотах и судах лес. Он поступает на лесопильные заводы Сталинграда и Астрахани, но основная масса сплавного леса переваливается в Сталинграде на железную дорогу и следует на Украину и Донбасс. Часть леса идет в порты Черного и Азовского морей.

В области зарождается поток важнейших грузов пищевой промышленности: поваренная соль, рыба, хлеб и продукты перемола, а также бахче-огородная продукция—помидоры, арбузы и т. д.

Соль. Соль, добываемая из рапы Баскунчакского озера, перевозится по железной дороге к соломолкам Бассольтреста, расположенным у пристани Владимировки на Волге.

Схематическая карта железных дорог Сталинградской области

На Поворино-грязи
Поворино
На Тамбов
Алексиково
К Саратову
Урюпинск
Ададурово
р. Медведица
Раковка
Камышин
На Саратов
р. Хопер
Серафимович
р. Дон
р. Дон
р. Иловля
р. Волга
оз. Эльтон
Казахская ССР
На ст. Лихая
Сталинград
Ср. Ахтуба
Калач
Ленинск
Капустин Яр
Воропоново
р. Дон
Красноармейск
Владимировка
Тингута
оз. Баскунчак
Каменный Яр
На ст. Тихорецкая
р. Ахтуба
р. Волга
Калмыцкая АССР
Элиста
Яшкуль
Астрахань
Дивная
Каспийское море
Кизляр

Условные обозначения.

- Существующие ж. д.
- Канал Волго-Дон
- Граница области

После перемола соль грузится на волжские баржи, которые доставляют ее на волжские и камские перевалочные пристани, откуда она поступает по железной дороге в пункты потребления.

В навигацию 1939 года, в порядке рационализации и устранения излишних перегрузок, баскунчакская соль из Владимировки пошла с первыми рейсами в Ленинград, прямым сообщением без перегрузки в верховьях Волги, а также в Москву по каналу Москва—Волга.

Каменный уголь из Донбасса следует по Лиховской ветке Сталинградской железной дороги до Сталинграда. Здесь на узловой станции Сарепта он переваливается на волжские баржи и далее следует уже речным транспортом в приволжские и прикамские промышленные центры.

Рыба. Рыбные хозяйства Астраханского округа, производящие морской лов в Каспийском море и речной в дельте Волги, имеют большой удельный вес в рыбном хозяйстве СССР, что находит конкретное отражение в ежегодном росте отправления рыбы из Астраханского округа на речных судах и по Астраханской линии Рязано-Уральской железной дороги.

Железнодорожные узлы. В пределах области к Волге примыкает ряд железнодорожных линий, образуя железнодорожно-водные узлы:

Камышинская линия примыкает к Волге у пристани Камышин.

Сталинград—один из крупнейших в СССР железнодорожно-водный узел.

Владимировка—пристань на Волге и железнодорожная станция того же наименования.

Астрахань—крупный речной порт в дельте Волги и морской порт в северной части Каспийского моря.

Дон с Волгой связан железнодорожной линией протяжением 82 км. Конечными пунктами этой линии являются: Сталинград на Волге и пристань Донская (гор. Калач) на Дону.

Вот вкратце те предпосылки транспортно-географического порялка, которые способствовали в прошлом и еще в большей мере способствуют в настоящем индустриализации нашего социалистического хозяйства.

* * *

Перейдем к рассмотрению отдельных видов транспорта Сталинградской области.

Железнодорожный транспорт. Трудящиеся Сталинградской области и его областного центра гор. Сталинграда имеют немало достижений на фронте развития и укрепления социалистического народного хозяйства.

Сталинградцы-железнодорожники формируют и отправляют маршрутные поезда, на платформах которых погружены красавцы гусеничные трактора системы „Сталинец".

На железнодорожных путях Сталинградского металлургического завода „Красный Октябрь“ грузятся платформы и вагоны с качественными сталями для Харьковского, Челябинского, Сталинградского тракторных заводов и для автозаводов Москвы, Ярославля, Горького.

Со сталинградских лесопильных заводов им. Куйбышева отправляются маршрутные поезда с пиломатериалами на Северный Кавказ, Украину, Донбасс и через порты Черного моря—на мировой рынок.

С Астраханского железнодорожного узла—маршруты цистерн с нефтью и вагоны, груженные рыбой, рыбными и плодоовощными консервами.

Со ст. Баскунчак Рязано-Уральской железной дороги—маршруты с солью.

Железнодорожная сеть дореволюционного периода находилась в крайне неудовлетворительном состоянии: подвижной состав маломощный, рельсы легкого типа и с большим износом.

Если по протяжению железнодорожных линий имеется по области пока незначительный прирост (укладка вторых путей внутри Сталинградского узла и развитие железнодорожных путей в Астраханском железнодорожном узле), то в части реконструкции материально-технической базы железнодорожного хозяйства налицо громадные достижения. Заново реконструировано путевое хозяйство, полностью обновлен паровозный парк, причем на линии Сталинград—Тихорецкая курсируют лучшие в мире товарные мощные паровозы серии СО (Серго Орджоникидзе).

Вот сравнительные цифры о работе железнодорожного транспорта:

	ГОДЫ			
	1913	1932	1933	1937
	В тысячах тонн			
Отправление грузов со станций железных дорог в пределах области . .	3458	4061	4268	7417
Прибытие грузов на станции железных дорог в пределах области . .	1796	3102	3360	7657

О чем говорят эти цифры?

Они говорят о том, что до революции отправление грузов из области превышало прибытие почти вдвое. А это объясняется тем, что помещичье-капиталистическое царское правительство обязано было, с одной стороны, выплачивать международному капиталу дань за свою техническую и экономическую отсталость, а с другой стороны, вынуждено было изыскивать средства на содержание паразитического класса—помещиков,

попов, капиталистов и прочей титулованной и нетитулованной своры приспешников полицейского царского режима.

Нужные для этого средства царское самодержавие выколачивало, прежде всего, из крестьянских масс окраинных губерний, путем закупки у них по дешевым ценам продуктов земледелия и скотоводства. Все это направлялось к портам Балтийского моря, откуда шло за границу. Западно-европейские страны диктовали русскому царизму свои кабальные торговые условия.

„Прямым последствием хозяйственной и политической отсталости России,—говорится в „Кратком курсе истории ВКП(б)"—являлась зависимость как русского капитализма, так и самого царизма от западноевропейского капитализма" [1].

Этому была подчинена и политика железнодорожного строительства. Строительство железнодорожной линии: Сталинград—Поворино—Орел—Рига было подчинено принципу выкачивания дешевых сельскохозяйственных продуктов, в интересах капитализма.

Великая Октябрьская социалистическая революция положила конец этой грабительской, хищнической политике царского самодержавия. Неуклонное проведение в жизнь директив партии и правительства превратило Сталинградскую область и ее центр—город Сталинград—в одну из опорных материальных баз социалистического хозяйства СССР. Непрерывно увеличивающийся размер производства нашей промышленности, рост товарной продукции сельского хозяйства, рост культурных потребностей трудящихся—все эти факторы находят свое выражение в росте потока грузов по железнодорожному, водному и автомобильному транспорту.

Наряду с коренной реконструкцией старых промышленных и транспортных предприятий нашей области за период двух сталинских пятилеток выросли новые, оснащенные современной техникой, крупные предприятия не только в Сталинграде и Астрахани, но и в районах. В Камышине—завод стеклянной тары; консервные заводы: в Михайловке, Владимировке, Харабалях, Урюпино и т. д.; завод сгущенного молока в Суровикино и т. п.

Для этих предприятий на период их строительства подвозились по железной дороге стройматериалы и оборудование, а после сдачи их в эксплоатацию подвозится топливо и сырье, а также вывозится готовая продукция.

Из года в год растет товарная продукция и сельского хозяйства.

Поднятие экономического и культурного уровня трудящихся города и деревни и наличие возможностей удовлетворения этих потребностей для каждого трудящегося естественно повышает размер и темпы товарооборота, что находит также конкретное отражение в росте потока грузов, прибывающих в область.

---

[1] „История ВКП(б)", стр. 95.

* * *

До Октябрьской революции в работе бывшего Царицынского железнодорожного узла царила анархия, конкуренция, жестокая эксплоатация транспортных рабочих, вызываемая погоней капиталистов за прибылью.

Каждое из акционерных обществ—владельцев трех железнодорожных линий, сходящихся на Сталинградском железнодорожном узле, самостоятельно и независимо друг от друга строило все технические и служебные здания (депо, станции у пристаней, пассажирские станции, пакгаузы, вагонные весы и т. д.).

На расстоянии 3 километров друг от друга возникли две пассажирские станции—Царицын-I Юго-Восточный и Царицын-II Владикавказский. Каждая из них имела самостоятельное паровозное депо и другие службы. Пристанские станции Волжская, Соляная, Банная не имели между собой органической связи, так как принадлежали разным частным дорогам, которые по закону капиталистического хозяйства злостно конкурировали между собой.

Великая Октябрьская социалистическая революция, уничтожив частную собственность на железнодорожный транспорт, создала единую сеть железных дорог в СССР, объединила разрозненное железнодорожное хозяйство во всем СССР, в том числе и по Сталинградскому узлу, в единый взаимодействующий организм. Это дало возможность ускорить прохождение поездов и отдельных вагонов через узел, объединить паровозное хозяйство при депо ст. Сталинград-I и Сарепта, а освободившееся за ненадобностью здание депо ст. Сталинград-II использовать для размещения вагоноремонтных мастерских.

Все это создало необходимые предпосылки для того, чтобы работа железных дорог протекала круглосуточно, бесперебойно и в строгом соответствии с графиком движения поездов, установленным Наркоматом железнодорожных путей сообщения.

Успехи социалистического строительства во всех отраслях народного хозяйства СССР, нашедшие свое выражение в Великой Сталинской Конституции, мобилизуют внимание и волю трудящихся СССР на борьбу за новые достижения на базе социалистического соревнования методами стахановской работы.

Трудящиеся области знают и гордятся такими стахановцами-железнодорожниками, как семья патриотов Квартиных—Семен Кириллович Квартин и его сыновья Иван, Георгий, Никита, Виктор, Александр, Федор, Фирсон; семья патриотов Климовых—Климов Михаил Корнеевич, его сыновья Алексей, Иван, Федор и дочь Евдокия и многими другими.

Что нового внесли эти семьи железнодорожников? Квартины целой семьей взяли в свои руки паровоз № 717—65, организовали между

собой социалистическое соревнование и добились небывалых успехов. Все поезда, которые вели Квартины в июне 1939 года, сданы были на Котельниковское отделение по графику и даже ранее графика.

Михаил Корнеевич Климов, его сыновья и дочь Евдокия организовали между собой соревнование на большевистскую работу. Машинист депо Сарепты—орденоносец Федор Михайлович Климов был инициатором проведения лекций в школах стахановского движения по обмену опытом работы.

Трудящиеся области знают и такие стахановские коллективы, как коллектив Котельниковской дистанции пути и станции Банная.

Из 102 человек коллектива станции Банная 66 являются стахановцами и 15 ударниками. Коллектив станции соревнуется с коллективом транспортного отдела завода „Красный Октябрь“. Кроме того, 88 человек охвачено индивидуальным соревнованием. На станции имеется 12 коммунистов—все они лучшие производственники-стахановцы. Секретарь парторганизации—орденоносец Попов Виктор Архипович и начальник станции—орденоносец Уксусов Сергей Петрович умело организуют соревнование и руководят им, направляя весь коллектив на перевыполнение государственного плана. Полугодовой план погрузки и выгрузки в 1939 году станция выполнила досрочно.

Коллектив Котельниковской дистанции пути в соревновании имени Третьей сталинской пятилетки, борясь за достойную встречу четвертой годовщины сталинского дня железнодорожников, добился того, что на дистанции в 70 километров имеет сверхотличную оценку, 94 километра—отличную, 34 километра—хорошую и только один километр имеет удовлетворительную оценку.

Этот список лучших людей-железнодорожников можно пополнить тысячами стахановцев, борющихся за то, чтобы транспорт с честью выполнил задачи третьей сталинской пятилетки, чтобы Сталинградская железная дорога была в числе передовых дорог железнодорожной сети СССР.

Но выполнение этих грандиозных задач не является делом одних только железнодорожников. Железнодорожный транспорт в своей практической работе неразрывно связан с фабриками, заводами, шахтами, рудниками, новостройками и т. д. и т. п. Некоторые из них допускают простои вагонов сверх установленных норм НКПС.

Вагоны НКПС подаются на железнодорожные пути, принадлежащие разным хозяйственным организациям, заводам и предприятиям. И что здесь нередко наблюдается? Даже на передовых заводах области, оснащенных современной техникой и имеющих неплохую транспортную базу („Красный Октябрь“, СТЗ, лесозаводы им. Куйбышева), все же имеют место простои вагонов НКПС сверх допускаемых норм. По вине Заготзерно имеют место простои вагонов НКПС у ссыпных пунктов и элеваторов.

Эффективная работа Сталинградской железной дороги, особенно в

Сталинградском железнодорожно-водном узле, невозможна также без взаимной слаженности в работе железнодорожников и водников.

Сталинградской области—новые стальные пути! Пути развития народного хозяйства в третьей пятилетке и географическое размещение его производительных сил предопределяют большой рост транспортных связей в СССР, в том числе и по Сталинградской области.

Третья сталинская пятилетка выдвигает перед железными дорогами области ряд серьезных задач—прежде всего необходимо добиться наиболее эффективного использования существующей материально-технической базы, путем ее всемерного улучшения и приспособления к современным условиям движения, при которых скорость следования поездов и их вес увеличился.

На некоторых участках Сталинградской железной дороги еще продолжают лежать рельсы со сроком службы свыше 50 лет, между тем по ним ходят тяжеловесные поезда. В 1940 году необходимо закончить начатую в 1937 году сплошную смену таких рельс. Потребуется также ввести в хозяйство службы движения ряд технических улучшений, повышающих скорость и безопасность следования поездов.

Перечисленные мероприятия необходимы, но их недостаточно для освоения растущего грузопотока. В дополнение к существующей железнодорожной сети в Сталинградской области будут проложены новые стальные пути.

Когда будут построены канал Волго-Дон и железнодорожные линии Сталинград—Прохладная—Гори и Сталинград—Уральск—Магнитогорск, то Сталинград станет тем крупнейшим в СССР железнодорожно-водным узлом, через который будет следовать поток грузов с Закавказья, портов Черного и Азовского морей, УССР и Донбасса на Урал и в союзные республики Казахскую и Узбекскую. Во встречном направлении также пойдет не менее мощный поток пассажиров и грузов.

Сталинградский железнодорожный узел. Сталинградский железнодорожный узел требует коренной реконструкции. Эта работа тесно связана с реконструкцией города Сталинграда. Реконструкция железнодорожного узла и осуществление проекта новой планировки нашего города превратят Сталинград в один из красивейших городов Поволжья.

Развитие промышленного, жилищного и коммунального хозяйства Сталинграда должно быть тесно увязано с реконструкцией железнодорожно-водного узла, а отсюда возникает необходимость проводить его по единому плану.

Проект реконструкции Сталинградского железнодорожного узла составлен московской проектной организацией „Мостранспроект“ в 4 вариантах. Получил одобрение в горсовете, облисполкоме и управлении Сталинградской дороги один вариант.

В чем его сущность?

Сейчас на Сталинградском узле нет необходимой четкости в сортировке грузов. Из 14 станций узла этим занимаются станции Сталин-

град-I, Ельшанка, Сарепта и Воропоново. В результате по железнодорожной линии через весь город проходят товарные—сборные, транзитные и маршрутные поезда, стесняя пассажирское и пригородное движение.

По проекту все товарное движение выносится за черту города. В городе остается лишь та его часть, которая необходима для вывоза продукции с предприятий Сталинграда. Находящаяся в городе нефтебаза и перевалка леса переносятся к Сарепте.

Таким образом, за чертой города образуется полукольцо, по которому пойдет весь поток грузов.

Для сортировки товарных поездов будет одна станция Воропоново, а Сталинград-I будет только пассажирской станцией.

Постройка Волго-Донского канала с его гидроэлектростанциями позволит перевести на электрическую тягу внутриузловое пассажирское движение, а также по линии Сталинград—Лихая—Донбасс полностью отказаться от паровозной тяги и все виды движения переключить на электровозную тягу.

Речной транспорт. В Сталинградской области, в отличие от других краев и областей РСФСР, размер перевозок речным транспортом превышает объем перевозок, производимых железнодорожным транспортом, несмотря на то, что речные перевозки имеют сезонный характер.

Это объясняется тем, что в Сталинградской области по Волге зарождаются массовые грузопотоки союзного значения, а именно: если принять за 100 процентов количество поваренной соли, перевозимой речным транспортом в РСФСР, то на долю Сталинградской области падает 85 процентов.

По количеству перевозимой в РСФСР речным флотом нефти на долю Сталинградской области падает 84 процента.

До последнего времени речной транспорт в темпах своего роста отставал от темпов и роста эффективности других отраслей народного хозяйства.

В своем историческом докладе на XVIII съезде ВКП(б) товарищ Сталин сказал: „Не может быть сомнения, что некоторая отсталость водного транспорта в 1938 году будет ликвидирована в 1939 году".

Если сравнить эффективность работы Нижне-Волжского пароходства (по отправлению) за 1937 год с 1932 годом, то это соотношение даст лишь 124 процента роста, в то время как по железным дорогам соотношение перевозок по области (отправление и прибытие) за эти два года выразилось в 210 процентов.

Путь к ликвидации отставания водного транспорта указан в резолюции XVIII съезда ВКП(б):

„а) Ликвидировать отставание водного транспорта, повысить его роль в обслуживании народного хозяйства, особенно в перевозках массовых грузов: лес, хлеб, уголь, нефть. Улучшить техническое состояние морского и речного флота, пополнить его более совершенными

типами судов, широко внедрить газогенераторные установки на речных судах. Расширить строительство судоремонтной базы и морских портов.

Провести широкие мероприятия по реконструкции и приведению в порядок существующих водных путей, реконструировать путь Астрахань—Горький—Рыбинск—Москва с тем, чтобы в конце третьей пятилетки создать глубоководный транзитный путь от Астрахани до Москвы с обеспечением глубины на всех перекатах не меньше 2,6 метра. Развернуть реконструкцию Волго-Балтийского водного пути. Общее протяжение внутренних судоходных водных путей увеличить за пятилетие со 102 тысяч километров до 115 тысяч километров.

В третьем пятилетии разработать схему комплексной реконструкции рек: Волги, Дона и Днепра, подготовить мероприятия по поддержанию уровня Каспийского моря и приступить к строительству Волго-Донского соединения“ [1].

Волжское нефтеналивное пароходство (Волго-танкер—управление в г. Астрахани) и Нижне-Волжское пароходство (плес Волги от Камышина до Астрахани—управление в г. Сталинграде)—крупнейшие предприятия речного флота СССР. От эффективности работы этих двух решающих пароходств зависит успех работы всего речного флота СССР.

В прошлом в работе этих пароходств имел место ряд организационных и технических неполадок, а в отдельных случаях и прямые вредительские акты. В частности, по Нижне-Волжскому пароходству грузы долго задерживались на пристанских пунктах перед отправкой, при погрузочно-выгрузочных работах товары портились, а иногда и расхищались. Это порождало со стороны хозяйственных организаций известную „водобоязнь“: хозяйственники уклонялись от транспортных услуг речников, предпочитали перевозить грузы железнодорожным транспортом, даже в тех случаях, когда имелась полная возможность перевезти их водой.

В порядке проведения в жизнь постановления XVIII съезда ВКП(б) коллективы речников Волго-танкера и Нижне-Волжского пароходства активно борются за улучшение своей работы.

Речники всего СССР знают и гордятся успехами коллектива мощного волжского нефтевоза „Степан Разин“, возглавляемого капитаном тов. Чесноковым, механиком тов. Брызгаловым и помполитом тов. Петровым.

В навигацию 1939 года досрочно выполнили апрельско-майский план коллективы пароходов Нижне-Волжского пароходства: „Иосиф Сталин“, „Кузнецкстрой“, „20 лет РККА“, „Моряк Матюшенко“ и другие.

В навигацию 1939 года жюри при Управлении Нижне-Волжского речного пароходства присудило коллективу пассажирского комсомольско-молодежного парохода „Иосиф Сталин“, за перевыполнение производственного плана, чуткое и внимательное отношение к нуждам пасса-

---

[1] Резолюции XVIII съезда ВКП(б), стр. 25.

жиров, образцовую постановку культурно-массовой работы, переходящее Красное Знамя".

Лучшие люди парохода „Иосиф Сталин":

Капитан тов. Рачков И. С.—опытный волгарь. Пользуется большим авторитетом у команды. Рассказом и, главным образом, показом передает свои знания молодым работникам. На Волге много его учеников.

Механик тов. Жерихов И. И.—парторг судна. Руководит техучебой машинной команды. Машины работают безукоризненно, так как тов. Жерихов организовал предупредительный ремонт и обеспечил должный технический уход за судовыми машинами.

Штурман т. Строганов—комсорг судна. Отлично изучил фарватер Волги, успешно справляется с заданиями капитана по руководству грузовыми операциями (во время стоянки судна).

Старшие кочегары тт. Милованов и Сорокин. Освоили технику режима топки и не допускают пережога топлива сверх установленной нормы.

Коллектив буксирного парохода „Кузнецкстрой" получил переходящее Красное Знамя политотдела и Баскомреча Нижне-Волжского пароходства за перевыполнение апрельско-майского и июньского плана (134 процента).

Лучшие люди парохода „Кузнецкстрой":

Капитан тов. Камарин—организатор стахановского движения на судне. Образцово поставил работу судна по графику.

Механик тов. Ильинский—энтузиаст своего дела. Знаток судовых механизмов, ремонтом которых в зиму 1938-1939 года руководил сам, не передоверяя его заводу. В период навигации 1939 года не было ни одного случая простоя судна по вине машинного отделения.

Рулевые тт. Федякин И. и Павлов А. всегда точно и быстро выполняют порученное задание, хорошо ориентируясь в любой обстановке судовождения.

Успешно освоили технику блидмановских методов по перевалке каменного угля из вагонов в баржи на механизированных угольных причалах стахановцы-механизаторы пристани Красноармейск.

Комсомольцы-стахановцы механизаторы Красноармейской пристани тт. Тарасенко С. А. и Сумцов И. Ф. в соревновании Третьей сталинской пятилетки выполняли задание в навигацию 1939 года на 300—350 процентов. Знатные стахановцы Красноармейской пристани премированы Наркомом Речного Флота ценными подарками.

Волго-Дон. В третьей пятилетке будет приступлено к строительству канала Волго-Дон, который соединит Волгу с Доном в месте их наибольшего сближения. Эта идея уже давно привлекала человеческую мысль. По приказу Петра I был составлен такой проект, который тогда получил одобрение Парижской академии наук. Впоследствии было составлено еще до 40 проектов для разрешения той же проблемы.

Сейчас вопрос ставится по-иному, значительно шире. Соединение Волги с Доном необходимо, но этого недостаточно.

Наркомат Речного Флота представил в сентябре 1938 года в Госплан СССР проектное задание, в котором наряду с разрешением основной задачи — дать соединение Волги с Доном шлюзованным транспортным каналом, — предусматривается осуществление ряда гидротехнических сооружений, дающих большой народнохозяйственный эффект.

Наркомат Речного Флота проектирует постройку у каждой из трех плотин гидроэлектростанции общей мощностью 530 тыс. киловатт (при условии высоконапорной плотины и самотечной подачи воды с Дона в Каспий).

Волго-Дон в этом проекте Наркомата Речного Флота также попутно разрешает вопрос орошения прилегающих угодий.

Сброс паводковой воды с Дона в Волгу (при самотечном варианте), в количестве от 8 до 11 миллиардов кубометров воды в год, без ущерба для водного режима Дона, предотвратит падение уровня Каспия.

Строительство канала Волго-Дон является одним из основных элементов сталинского плана великих работ по коренной реконструкции народного хозяйства СССР.

Волго-Дон, прежде всего, транспортное сооружение, которое свяжет глубоководным путем Волгу с Доном и тем соединит непрерывным водным путем пять морей: Балтийское, Белое, Каспийское, Азовское и Черное.

Сталинградский речной порт станет пунктом, который будет регулировать грузопоток пяти морей.

Какие же основные грузы будут перевозиться по Волго-Донскому каналу?

Экономисты определяют размер грузопотока канала Волго-Дон на 1947 год в таких цифрах: с Дона на Волгу 8,5 млн тонн и с Волги на Дон 12,5 млн тонн. Вот основные массовые грузы этого грузопотока: каменный уголь в количестве около 7,3 млн тонн пойдет с шахт, тяготеющих к нижнему Дону и Донцу через Волго-Дон в Волжско-Камские промышленно-транспортные узлы. Потребность в угле районов, тяготеющих к Большой Волге, будет превосходить указанное количество угля, подвозимого по каналу. Следовательно, железнодорожный транспорт вынужден будет подвозить каменный уголь в вагонах к этим пунктам и, в первую очередь, для нужд самих железных дорог.

Вырастает потребность в каменном угле и в самой Сталинградской области для промышленности и коммунального хозяйства.

В обратном направлении с Волги на Дон пойдет лес в судах и плотах для нужд Донбасса и в порты Черного и Азовского морей в количестве около 7,8 млн тонн. Для химической промышленности Донбасса потребуется по каналу Волго-Дон перевозить с прикамского промышленного района и с севера СССР сырье и полуфабрикаты.

Сырая нефть (2,5 млн т.) и нефтепродукты (325 тыс. т.) пойдут с Астрахани по Волге до Сталинграда и далее по каналу Волго-Дон прямым водным путем к нефтеперегонным заводам и к нефтебазам, расположенным по Дону и его притокам.

Три гидростанции, построенные у трех плотин канала Волго-Дон, дадут дешевую электроэнергию с годовой выработкой до 2156 млн киловатт часов.

Сталинградский промышленно-транспортный узел явится крупным потребителем этой электроэнергии в связи с намечаемым здесь строительством заводов с энергоемкими производствами, а именно: завод металлического магния, шинный для автотранспорта (покрышки, камеры), кислотные заводы и пр.

В дальнейшем проектируется создание единой южной энергетической системы, звеньями которой являются: Днепрогрэс на западе, тепловые станции Донбасса в центре и гидростанции Волго-Дона на востоке. Эти Волго-Донские гидроэлектростанции явятся мощным опорным энергетическим пунктом, наличие которого устранит необходимость строить новые крупные тепловые электростанции на юго-востоке РСФСР. Они создадут мощный стимул для дальнейшего повышения энерговооруженности сельского хозяйства и местной промышленности в Сталинградской области и Калмыцкой АССР.

Какое значение имеет Волго-Доно-Азовская магистраль в части оросительной и мелиоративной?

Головное сооружение Волго-Дона на Дону задержит паводковые воды Дона, т. е., как говорят, зарегулирует сток Дона. Это избавит пойму Дона, ниже плотины, от затопления на территории около 300 тысяч га.

Плодороднейшая пойма нижнего Дона, освобожденная от ежегодных длительных паводковых затоплений, будет использована под посевы огородных и технических культур с применением искусственного орошения.

Бесспорно то положение, что громадные водохранилища, образуемые плотинами на канале Волго-Дон, обеспечат обводнение как в порядке самотечном, так и путем насосных установок районов Сталинградской области и Калмыцкой АССР, прилегающих к этим водохранилищам, а также явится возможность подать пресную воду в глубь степей Калмыцкой АССР.

Наличие водохранилищ Волго-Дона позволит также успешно разрешить обводнение и озеленение окрестностей города Сталинграда и его пригородной сельскохозяйственной зоны.

Водохранилища Волго-Дона окажут благотворное влияние на климат Сталинградской области. Ветры Заволжья, дующие над полупустынными пространствами Казахской ССР и несущие засуху, встретят над водохранилищами влажный воздух. В результате происшедшего увлажнения ветер утратит свой засушливый характер.

Паводковая вода Дона, пропущенная через турбины гидроэлектростанций Волго-Дона, поступит в Волгу и далее в Каспий за вычетом того количества воды, которое пойдет на орошение калмыцких степей, районов Сталинградской области, на водоснабжение и орошение г. Сталинграда и его пригородной зоны.

Проектируемые водохранилища затапливают до 300 тысяч га пойменных и припойменных земель, в том числе: кустарников и лесов 87 тыс. га, пашни 51,5 тыс. га, выгонов 53 тыс. га, усадебных земель 19,5 тыс. га, огородов 6 тыс. га и садов около одной тысячи га.

Потребуются большие затраты на переселение жителей с затапливаемых территорий и перенос жилищного и коммунального фонда, зданий сельсоветов, правлений колхозов, МТС, совхозов, надворных построек колхозников, школ, больниц, торговых складов и магазинов, зернохранилищ и т. д.

В 1940 году будет приступлено к закладке новых лесных массивов вдоль берегов будущих водохранилищ Волго-Дона, с тем, чтобы восполнить потерю тех лесов и кустарников, которые придется вырубать и выкорчевывать в пойме Дона, заливаемой водохранилищем.

Перспективным планом сельскохозяйственного направления предусмотрен переход на севообороты, насыщенные посевом трав в районах, попадающих в зону затопления, так как в данное время пойменные участки являются естественной кормовой базой для животноводства, а после постройки канала Волго-Дона эти участки будут под водой и лишь травопольные севообороты компенсируют эту потерю за счет посева трав.

Население с затапливаемых территорий будет расселено в пределах своего района или своей области и хотя по некоторым районам (Иловлинский, Калачевский) десятки тысяч га будут затоплены, на оставшейся территории будут применены самые совершенные системы орошения, что даст возможность перейти на посевы высокоценных технических культур, дающих большой экономический эффект на базе высокой урожайности.

Дорожная сеть. В дорожном хозяйстве, как и в прочих отраслях народного хозяйства области, мы имеем большие количественные и качественные достижения по сравнению с состоянием дорог в дореволюционное время.

Правда, темпы роста усовершенствованных дорог отстают от темпов роста достижений в других отраслях хозяйства области, а также от тех требований, которые предъявляют эти хозяйства к дорожникам, но, тем не менее, мы имеем неуклонный рост профилированных дорог и дорог с каменным покрытием; кроме того, мосты и паромы в области, в значительной части, заново перестроены и приспособлены к пропуску большегрузных автомашин и тракторов.

Если на 1 января 1913 года в пределах области имелось дорог с каменным покрытием только 51 км, а остальные дороги были так называемые „естественные грунтовые“, то на 1 января 1939 года по об-

ласти имелось дорог профилированных 6577 км, улучшенных добавками—2339 км, и дорог с каменным покрытием 157 км, при общей длине дорожной сети в области 23 000 км.

При активном трудовом участии колхозников области за годы сталинских пятилеток проведена большая работа по борьбе с бездорожьем.

Сеть улучшенных дорог стала расти, особенно с 1935 года, когда была проведена, в основном, ликвидация обезлички в дорожном хозяйстве, путем создания постоянных дорожных бригад в колхозах и совхозах.

Все же у нас в области надо еще много работать по дальнейшей ликвидации бездорожья и по увеличению сети благоустроенных дорог.

Хозяйства, владеющие автотранспортом, обоснованно и настойчиво предъявляют такие требования к дорожникам: стройте и содержите дороги в таком состоянии, чтобы автомашины могли следовать по дорогам с нормальной скоростью, без риска аварии и преждевременного износа.

В решении XVIII съезда ВКП(б) дано такое указание по развитию дорожного хозяйства: „построить и реконструировать 210 тысяч километров дорог, решительно увеличив по сравнению со второй пятилеткой удельный вес строительства гудронированных, асфальто-бетонных и бетонных дорог.

Одновременно обратить особое внимание на поддержание в надлежащем порядке существующих дорог, осуществляя своевременно необходимый текущий и восстановительный их ремонт".

Улучшение дорог в области проводилось и проводится с соблюдением следующих основных мероприятий, вытекающих из вышеприведенных указаний XVIII съезда ВКП(б):

а) улучшение добавками основной части профилированных дорог;

б) применение каменного покрытия на грузонапряженных трактах, замощение подъездов к мостам, элеваторам, ссыппунктам, станциям, пристаням, нефтебазам, аэродромам;

в) своевременная замена паромных переправ в тех пунктах, где существующие переправы пришли в негодность или не соответствуют требованиям технических условий;

г) усиление или постройка новых мостов из расчета пропуска большегрузных машин.

Ряд районов области неплохо борется за качественное и количественное выполнение и перевыполнение плана дорожных работ и за хорошее состояние дорог и мостов, например, Ворошиловский, Калининский, Иловлинский, Средне-Ахтубинский и Тормосиновский.

В этих районах созданы постоянные колхозные бригады дорожников, которые содержат свои участки дорог в хорошем состоянии.

За качественное и своевременное выполнение заданий по дорожным работам премировано ряд колхозов области грузовыми машинами, в том числе: колхоз им. Ковалева, Терновского сельсовета, Фроловского рай-

она, колхоз им. XVII партсъезда, Чухонастовского сельсовета, Камышинского района.

Успешное выполнение поставленных перед дорожниками задач потребует наряду с мероприятиями организационного порядка, о которых говорилось выше, также улучшения и пополнения парка дорожных машин (грейдера, канавокопатели, утюги), укомплектования в первую очередь машинного парка Сталинградской машинно-дорожной станции.

В Сталинградской области отдельные проблемы по дорожному хозяйству представляют большую техническую сложность, над проработкой которых должна поработать живая мысль стахановцев-дорожников, подкрепленная опытом и знаниями специалистов, инженеров и техников, работающих в дорожных органах и в научно-исследовательских институтах.

Взять, к примеру, хотя бы подъезд к Сталинграду по тракту госдороги: Сталинград—Владимировка. На участке Красная Слобода—Средняя Ахтуба эта дорога пересекает пойму двух рек Волги и Ахтубы, на протяжении 24 км.

В течение периода весеннего половодья покрытая водой Волго-Ахтубинская пойма отрезает тракт от его начального пункта г. Сталинграда.

После спада воды из-за наносов и размывов требуются ежегодные расходы для приведения этого пойменного участка дороги в проезжее состояние. По предварительным подсчетам здесь потребуется вложить в незатопляемую дамбу 350 тыс. кубометров земли и построить мосты общей длиной 740 погонных метров. Стоимость работ с частичным мощением откосов и конусов около 3,5 млн рублей.

В дельте Волги в районах Красноярском, Володарском, Камызякском, Икрянинском и Наримановском требуется заменить изношенные паромные переправы более совершенными, что вызывается ростом грузооборота по трактам, пересекающим рукава дельты.

Проходи вшее 8—9 февраля 1940 года в г. Сталинграде областное совещание дорожников с участием председателей исполкомов райсоветов депутатов трудящихся постановило применить опыт сроительства Большого Ферганского канала им. Сталина на дорожном строительстве. Движение за строительство культурных дорог в области поддержано колхозниками Перелазовского, Кагановического, Серафимовического, Михайловского, Фрунзенского и Клетского районов.

Инициатива колхозников этих районов была одобрена Бюро Обкома ВКП(б) и исполкомом Облсовета депутатов трудящихся и специально вынесенным по этому вопросу решением (13/II—40 г.) был намечен конкретный план мероприятий, обеспечивающих постройку дороги Михайловка—Серафимович—Перелаз—Суровикино, с ответвлением на Клетскую, общим протяжением—255 км, со сроком окончания работ 1 июля 1940 года. Организовано управление строительства и политотдел управления.

Для оказания практической помощи строительству организован совет строительства. Наиболее трудными участками этой межрайонной дороги является строительство мостов у Перелаза через р. Куртлак— 58 пог. метров и Крепкая — 42 пог. метра и наплавной мост через р. Дон у г. Серафимовича. На этих решающих объектах сконцентрированы людские, материальные и денежные ресурсы.

Движение за строительство дорог с массовым участием колхозников свидетельствует об огромных возможностях, позволяющих в короткие сроки создать новые автомагистрали, построить и реконструировать грузонапряженные тракты.

Автотранспорт. Автомобильной промышленности в царской России не существовало. Капиталисты завозили из заграницы преимущественно легковые автомашины и притом, главным образом, в Петербург и Москву. Население прочих городов и сел не только не пользовалось автотранспортом, но даже его и не видело.

А что мы имеем теперь?

В области в одних колхозах имеется до 1400 грузовых автомашин и есть колхозы, имеющие 3—4 автомашины полуторки и трехтонки.

В большинстве глубинных районов области организовано регулярное автобусное сообщение от райцентра к ближайшим станциям железных дорог и к пристаням.

Рост автотранспорта в сельской местности и в городах области протекает в соответствии с бурным ростом автопромышленности СССР.

„Автомобильный парк увеличивается с 570 тысяч до 1700 тысяч к концу третьей пятилетки“ (Из доклада тов. Молотова на XVIII съезде ВКП(б).

Такие темпы роста автопарка вызываются необходимостью освоения растущего грузооборота и возрастающей потребностью трудящихся в скоростном транспорте.

Автобусное пассажирское сообщение организовано на трактах: Сталинград—Владимировка, Сталинград—Ольховка, Серафимович—Зимняцкая—Себряково и др.

Введению регулярного пассажирского автобусного сообщения должно предшествовать приведение в порядок дорог, мостов и подъездов к ним.

Какие ближайшие задачи стоят перед автотранспортом области?

Неотложной первоочередной задачей является строительство авторемонтного завода в Сталинграде, а на периферии пригаражных мастерских с аккумуляторноремонтными и шиноремонтными цехами.

Строительство авторемонтного завода в Сталинграде предусмотрено планом размещения авторемзаводов по СССР, т. к. этому благоприятствуют следующие предпосылки:

1. Наличие значительного количества автомашин в г. Сталинграде.
2. Удобные транспортные связи с районами области и смежными областями, а также с автопроизводствами (Горьковский автозавод им. Молотова).

3. Наличие квалифицированной рабочей силы, в том числе инженерно-технических работников (Сталинградский механический институт).

4. Возможность кооперирования авторемонтного завода со Сталинградскими металлургическим и механическими заводами крупного и среднего машиностроения.

Гаражи и авторемонтные мастерские должны строиться из огнестойкого материала, а деревянные конструкции следует покрывать огнестойкими красками. В Сталинграде и Астрахани будут построены гаражи-гостиницы, т. е. гаражи общего пользования для автохозяйств, имеющих малое число машин. Также, по примеру Москвы, предполагается в этих городах оборудовать паропроводами открытые площадки стоянки автомашин.

План постройки сети бензино-заправочных колонок и постройка станций обслуживания по области предусматривает полное удовлетворение эксплоатационных нужд автохозяйства к концу третьей пятилетки.

Связь. Материально-техническая база хозяйства связи области, по существу, полностью была создана за период первой и, главным образом, второй пятилетки.

Полное переустройство связи потребовалось в 1933 году при разделении Н.-В. края на две области—Сталинградскую, с центром в г. Сталинграде, и Саратовскую, с центром в г. Саратове.

Следующим этапом в реорганизации низовой связи было переустройство сети связи в виду разукрупнения районов.

Темпы роста низовой телефонной связи были неудовлетворительны, главным образом, в качественном отношении: допускалась подвеска проводов из суррогатной проволоки вместо стандартной.

По состоянию на 1 января 1939 года в области было телефонизировано: из 1047 сельсоветов—770, из 165 МТС—139 и из 54 совхозов—48.

В третьей пятилетке проводятся и будут завершены следующие мероприятия по хозяйству связи области.

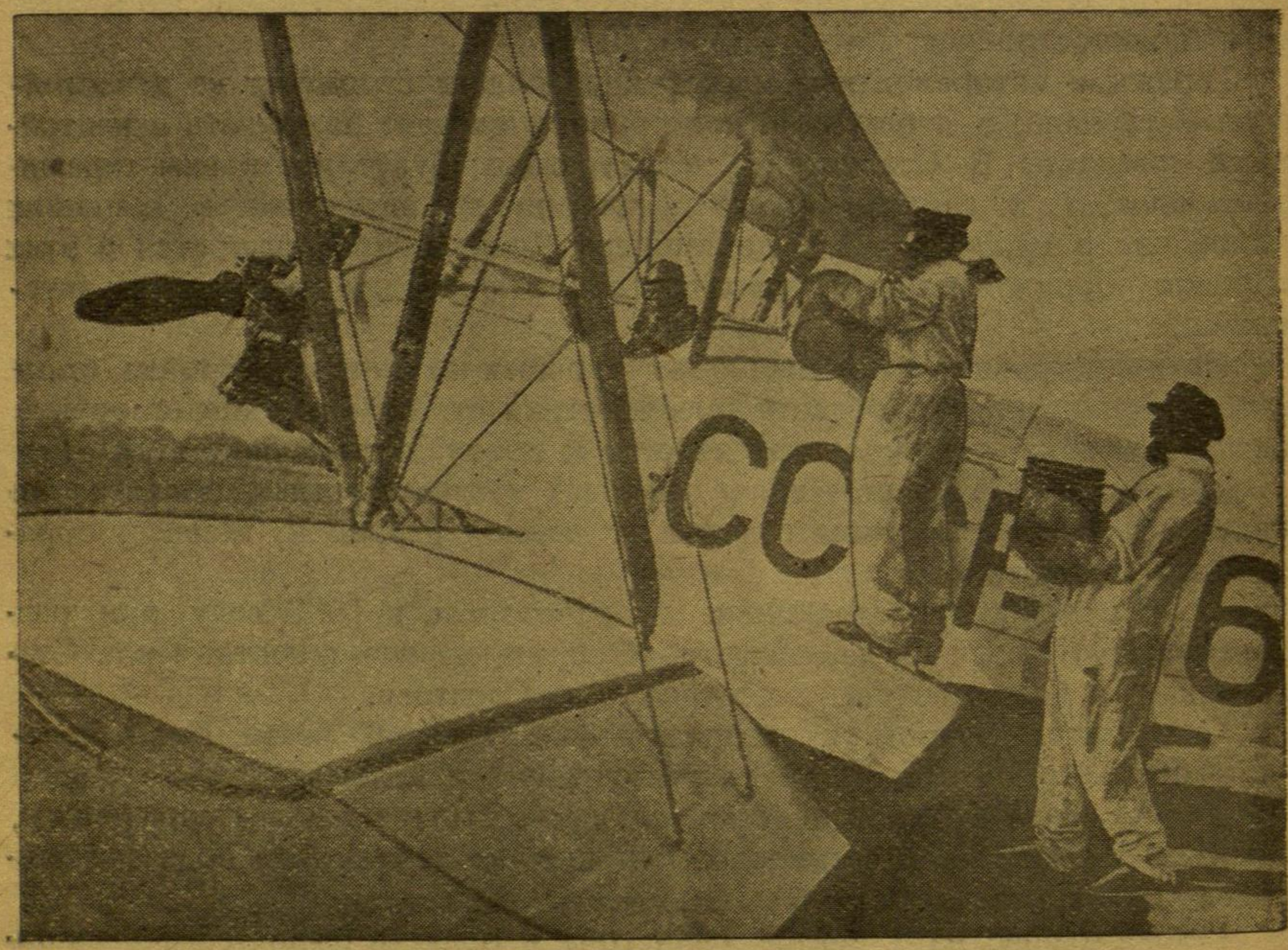
Почта. В порядке дальнейшего улучшения обслуживания трудящихся, почтовая сеть предприятий расширяется из расчета стопроцентного охвата стационарной сетью сельсоветов, МТС и совхозов.

Будут переведены полностью на обслуживание почтовыми автомашинами те из немногих межрайонных трактов, которые на 1 января 1939 года еще обслуживались конно-почтовыми станциями. По внутрирайонной связи еще останутся конно-почтовые станции и велосипедная связь. Расширяются авиапочтовые связи, особенно по Астраханскому округу (дельта Волги).

Создаются межрайонные авторемонтные базы и гаражи с профилакториями.

Городские и районные телефонные станции. В Сталинграде существующая автоматическая телефонная станция будет расширена до ее проектной мощности (10 000 номеров). В Астрахани будет построена станция на 5000 номеров, также новые телефонные станции будут смон-

тированы в Баскунчаке, Серафимовиче и расширены существующие в Камышине, Урюпино, Владимировке, Дубовке и других райцентрах.



Авиация на службе охраны здоровья трудящихся (подготовка аэроплана к полету для опыления мест, зараженных малярийным комаром).

Крупнейшее значение приобретут связи: Сталинград—Баку через Астрахань, Сталинград—Ростов.

Для достижения устойчивости и бесперебойности работы связи будут в ряде пунктов уложены кабельные провода через р. Волгу и Дон.

Улучшение связи областного центра с районами будет достигнуто за счет подвески дополнительных цепей, в результате чего на одной цепи будет не более двух районов, а большинство райцентров будет иметь самостоятельную цепь.

Между Сталинградом и Москвой будет фото-телеграфная связь. В третьей пятилетке будет завершена стопроцентная телефонизация всех сельсоветов, МТС и совхозов.

Радиофикация. В Сталинградской области имеет место разрыв между мощной вещательной сетью (2 радиовещательные станции в Сталинграде и Астрахани) и слабой приемной сетью.

Потребуется построить вновь 21 радиоузел в райцентрах, а большинство из существующих в райцентрах 45 радиоузлов будут реконструированы.

Темп развития радиоточек намечен (по сравнению с положением на 1 января 1938 г.) в сельской местности—334,5 процента и в городах—202 процента, то есть в селах будет в конце третьей пятилетки 25 232 радиоточки против 7544 точек на 1 января 1938 года.

Гражданский воздушный флот. В 1933 году была открыта государственная авиалиния гражданского воздушного флота: Москва—Сталинград, в том же году была открыта авиалиния Сталинград—Элиста. Авиалиния Сталинград—Астрахань (продолжение линии Москва—Сталинград) была открыта в 1938 году и в 1939 году была открыта авиалиния Москва—Сталинград—Баку—Каспийское море—Ашхабад.

Во второй пятилетке было открыто несколько местных почтовых авиалиний гражданского воздушного флота, которые дают кратчайшую скоростную связь областного центра с глубинными районами.

В 1938 году безаварийное перевыполнение Сталинградским отрядом ГВФ достигнуто за счет внедрения стахановских методов работы и бережного отношения к обслуживанию и профилактическому ремонту материально-технической базы со стороны пилотов и авиатехников.

Помимо регулярных рейсов на пассажирских и почтовых самолетах, пилоты гражданского воздушного флота обслуживают санитарные самолеты воздушной скорой помощи, выполняют задания по обеззараживанию заболоченных мест путем нефтевания пунктов зарождения личинок малярийного комара, обнаруживают в Каспийском море рыбаков в случае шторма на море или уноса их на льдине; при этом организовывается помощь и спасение людей, потерпевших аварию. Очень большую помощь рыбакам дает сообщение пилотов о ходе в море косяков рыбы, наблюдаемом с самолета.

Пилоты ГВФ проводят также борьбу с саранчой и прочими вредителями в сельском хозяйстве.

В задачу областных и районных руководящих организаций, а также общественности входит оказание помощи работникам флота в проводимой ими большой и ответственной работе.

В первую очередь нужно обратить особое внимание на приведение в технически исправное состояние летного поля и на содержание опознавательных знаков в соответствии с требованиями Воздушного Кодекса СССР.

Эти мероприятия являются основными для обеспечения безопасности посадки и взлета самолетов.

РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Возникновение промышленного рыболовства на Нижней Волге в пределах настоящих границ Сталинградской области относится к далекому прошлому. Исключительные рыбные богатства вод, высокая ценность некоторых пород рыб были известны еще до завоевания Астрахани московским государством. Но почти до XVIII столетия эти богатства не могли получить крупного народно-хозяйственного значения. Это давало возможность массовому свободному проходу рыб из Каспийского моря вверх по Волге. Развитие крупного рыболовства начинается с верховьев Волги. Так, еще во времена царя Алексея Михайловича, стерлядей, осетров и севрюг к царскому столу обязан был поставлять г. Рыбинск, самое название которого свидетельствует о крупном значении там в то время рыбного промысла. Но к началу XIX столетия, не только в районе Рыбинска, но и по всей Волге до впадения в нее Камы севрюга и осетр стали редкими гостями и промысел здесь проходных рыб потерял всякое экономическое значение. Постепенно промысел проходных рыб спускался вниз по Волге. И это продолжалось до тех пор, пока в дельте Волги не развилось настолько мощное интенсивное рыболовство, что проходные породы рыб по всей Волге перестали иметь промысловое значение.

Рыболовство в устьях Волги и в Северном Каспии наиболее интенсивно и быстро начало развиваться только со второй половины прошлого столетия.

До этого существовало так называемое „учужное рыболовство". Учуги[1] были основой рыбного промысла как в помещичьих водах, так и водах казны. Речной невод и другие менее мощные орудия лова не имели тогда существенного значения.

По дошедшим до нашего времени данным, в начале прошлого столетия годовые уловы главным образом красной рыбы в Северо-Каспийском районе не превышали 40 тысяч тонн. И только к концу пятидесятых годов они, по подсчетам Бера и Данилевского, достигли 150 ты-

---

[1] Учуги—забойки с ловушками, преграждавшие на низовых протоках дельты доступ рыбе вверх.

сяч тонн. Это увеличение шло за счет начавшегося лова крупных частиковых пород рыб.

Издание „устава“ Каспийско-Волжских рыбных и тюленьих промыслов (1865 г.) послужило мощным толчком к развитию капиталистических форм рыбного хозяйства. Этот устав регламентировал рыболовство в этом районе, отменил откупную систему эксплоатации рыбных угодий, предоставил возможность вольного морского лова. Речные воды казны разрешалось сдавать в аренду лишь отдельными небольшими участками.

В относительно короткий срок Волго-Каспийский район был полностью освоен. Сюда устремили свои взоры рыбопромышленники. Мощные рыбные запасы и дешевые рабочие руки обеспечивали им крупные прибыли. Наличие выгодных транспортных путей сообщения Волго-Каспия с центральными областями России и быстрым ростом спроса на рыбные товары в центральной части России обеспечивали реализацию уловов. Интенсивной эксплоатацией природных богатств охватывались новые и новые участки лова. От добычи ценных пород рыб начался переход к добыче менее ценных, но более массовых пород. Большая в этом роль принадлежала морскому ловецкому промыслу.

Статистические данные о развитии рыбной промышленности за 50 лет до империалистической войны (1914—1918 гг.) в С. Каспийском районе показывают стремительный рост как уловов, так и предприятий по обработке.

	70-е годы XIX столетия	90-е годы XIX столетия	1910—1914 гг.
Уловы рыбы (в тыс. тонн)	176	278	404
Число предприятий по обработке	85	242	771

Рост уловов за этот период происходил главным образом за счет увеличения добычи воблы и сельди, которые уже в 90 годах прошлого столетия составляли более половины всего улова района.

Характерно, что еще в 60 годах XIX столетия сельдь шла в основном на вытопку жира, а вобла выбрасывалась, ибо она, как писала тогда одна из газет, являлась „истинным наказанием для ловцов, заполняя их невода и требуя большого труда для освобождения их от этой ненужной рыбы“.

Уже к 90 годам прошлого столетия рыбная промышленность Волго-Каспия охватывала все промысловые породы рыб этого района. Интенсивная добыча рыбы в Волго-Каспии привела к упадку промышленного рыболовства на Волге выше Астрахани.

Речное рыболовство рыбопромышленников в низовьях дельты на так называемых лицевых участках, т. е. непосредственно у самого впадения протоков в море, стало перехватывать почти всю рыбу, входящую с

моря и убивать верховое речное рыболовство. Так, по данным годовых отчетов о рыболовстве, уже „к 1890 году на участке от Камышина до Астрахани вместо 54 рыбных промыслов осталось только 14, да и то часть из них не работала“. Такой упадок рыболовства на Нижней Волге вызвал массовое переселение ловцов к морю. Они заколачивали дома и со всем скарбом на своих бударках спускались по Волге вниз. Вся эта масса пришлых людей начинает заниматься морским прибрежным ловом в „чернях“ на бударках. В 1889 году в Астраханском районе морских бударок было всего 625, а к 1898 году, т. е. за 9 лет, число их вырастает до десяти тысяч. Ловцы на бударках стали добывать рыбу уже в море, перед входом ее в дельту, почему уловы речных рыбопромышленников стали сокращаться.

Желание брать рыбу раньше всех побудило часть ловцов выходить в море на мореходных судах. Начинает быстро развиваться морское глубевое рыболовство. В годовом отчете о рыболовстве за 1907 г. оно характеризуется так: „на 2-саженной глубине“, а это перед устьем Волги значит не ближе 100 километров от берега, „стоит громадное количество частиковых сетей, которые представляют из себя стену, затрудняющую проход рыбы в черни“.

В развитии морского лова, и особенно глубевого, крупнейшую роль сыграла организация скупа. В противовес речникам-рыбопромышленникам, привязанным к определенному участку, рыбопромышленники-скупщики высылали в море приемные рыбницы и скупали рыбу у ловцов на месте лова и вывозили ее в Астрахань. Все это происходило в условиях безудержной спекуляции и конкуренции. Вся атмосфера так называемой деловой жизни рыбной промышленности была заражена безмерной жаждой к наживе.

Мощные рыбные запасы Каспия стали постепенно истощаться. Уловы наиболее ценной рыбы этого бассейна—красной (осетровых, белорыбиц) стали быстро падать.

Если в 70 годах прошлого столетия в Северо-Каспийском районе добывалось в год до 300 тысяч центнеров этой рыбы, то в 90 годах ее улов снизился до 225, а в последние пять лет перед империалистической войной до 170. Стерлядь, которая прежде ловилась в дельте Волги, уже в конце прошлого столетия здесь совершенно исчезла. То же грозило белуге, осетру, севрюге и белорыбице. Ведь для того, чтобы достигнуть промыслового возраста и дать новое поколение, этим видам рыб необходим более длительный период, чем всем остальным скороспелым видам. Если вобла достигала промысловых размеров в 3—4 года, судак в 4, сазан в 3 и т. д., то белорыбице для этого нужно 6, севрюге 7—9, осетру 10—12, а белуге 17—19 лет.

Наряду с хищническим использованием рыбных богатств шло варварское уничтожение рыбы и особенно мальков и молоди. Мелкоячейные орудия лова захватывали рыбу непромысловых размеров и она выбрасывалась куда попало и погибала. В огромных количествах гибла

рыба, главным образом молодь, и в обваловываемых для нужд сельского хозяйства участках в дельте Волги.

Огромное уничтожение рыбы имело место в 60—70 гг. прошлого столетия—в начале развития капиталистического хозяйства в Волго-Каспийском районе. Рыбопромышленники не в состоянии были использовать всю добытую рыбу. Поэтому менее ценные породы ее выбрасывались из неводов или перерабатывались на жиротопках.

Вот что писал по этому поводу один из виднейших ученых того времени академик Бер:

„Мы видели тысячи выброшенных из неводов рыб мертвыми у берегов и пресыщенные вороны и чайки не трогали их, выклевав только глаз, обращенный кверху. Птицы, следовательно, насыщались одними глазами этих рыб. Это напоминало мне пиршества римлян, когда целые блюда готовились из павлиньих языков".

Сельдь—-ценнейшая рыба С. Каспия, целиком шла на жиротопление. Сотни жиротопок в дельте уничтожали миллионы пудов сельди и отравляли окрестности зловонием разлагавшихся ее остатков.

Массовое уничтожение природных богатств района в 60—70 годах прошлого столетия не прекратилось и в период расцвета капиталистического хозяйства в Волго-Каспийском районе. Огромное количество рыбы уничтожалось вследствие капиталистической конкуренции.

Нередки были случаи, когда в годы высоких уловов рыбопромышленники, заполнив рыбой все свои посольные помещения, все же продолжали лов, чтобы не пропустить рыбу своим конкурентам. Пойманную рыбу, поскольку ее девать было некуда, уничтожали. Так, например, крупнейший рыбопромышленник Беззубиков в 1899 г. уничтожил около 14 миллионов штук рыб в 150 специально вырытых ямах. Беззубикову некуда было девать рыбу, однако он не прекращал лова. Несмотря на всю влиятельность этого рыбного магната, местная печать вынуждена была осудить его за это преступление: „Беззубиков уничтожил рыбу, чтобы она не сделалась добычей других промыслов выше его лежащих, или достоянием бедного ловца. Десятки миллионов рыб погибли путем закопки. Очевидно, что у такого человека не оставалось искры великодушия и сострадания. Забыл он, что недалеко от нас объято голодом несколько губерний, миллионы людей просят кусок хлеба, где от недоедания свирепствует цынга, тиф и другие болезни" („Астраханский листок". 27/V. 1899 г.).

Не менее возмутительным было массовое уничтожение воблы, организованное Астраханскими рыбопромышленниками у восточных берегов Северного Каспия (Эмбинский район). Это уничтожение вызвано было ростом спроса со стороны Балканских стран на икру воблы. Астраханские рыбопромышленники решили использовать это обстоятельство с наибольшей для себя выгодой. Они организовали добычу воблы у восточных берегов Северного Каспия. Переработка поротой воблы представляла для них мало интереса, они стали принимать от местных

ловцов-казаков только икру. Добыча воблы только для получения икры в самый короткий срок развилась там до чудовищных размеров. Это привело к уничтожению десятков и сотен миллионов воблы. Кроме того, ежегодно после спада воды, не успевшая сойти с водой молодь, а часто и крупная рыба, оставалась в пересыхающих или заморных, отшнуровавшихся от общей водной системы, водоемах, где и погибала. Об этом свидетельствуют печатные труды разных экспедиций, изучавших С. Каспий и дельту Волги, в которых приводятся фотографические снимки.

Хищническое рыболовство, бессмысленное уничтожение рыбы, гибель рыб в пересыхающих и заморных водоемах, отсутствие мероприятий по рыборазведению—все это неоднократно было предметом обсуждения в печати и специальной литературе. Но все оставалось без изменения. Царское правительство не считало нужным затрачивать средства на развитие Волго-Каспийского района, дававшего крупные доходы казне. Единственно, что предпринимало правительство, это посылались комиссии, экспедиции, которые изучали на месте положение, составляли отчеты. На этом дело и кончалось.

Правда, существовали правила рыболовства по охране рыбных богатств и специальный государственный аппарат по надзору за рыбопромысловыми водами.

На деле эти правила охраняли интересы одной из конкурирующих между собою групп рыбопромышленников, а чиновники государственного аппарата боролись лишь с „незаконным ловом“ ловцов, не допускали их к участкам рыбопромышленников. Подкупаемые рыбопромышленниками чиновники не чинили своим хозяевам особых препятствий в хищническом лову. Кстати сказать, значительная часть государственной охраны полностью была зависима от рыбопромышленников, так как содержалась за их счет.

Ловцы справедливо видели в этих правилах рыболовства ущемление их законных прав на лов рыбы, а чиновников охраны считали своими злейшими врагами.

Несмотря на то, что обороты и барыши рыбопромышленников Северного Каспия достигали огромных размеров (годовая продукция оценивалась в 70—80 миллионов рублей, что составляло около половины рыбной продукции страны), капиталовложения составляли, относительно, ничтожную сумму—приблизительно 15 миллионов рублей. Многочисленные промыслы (число их доходило в 1913 году до 850), где производилась обработка улова, представляли из себя примитивные, временного характера постройки. Достаточно указать, что в среднем стоимость промысла со всеми производственными и жилыми постройками определялась в 3,5 тысячи рублей. О какой-либо механизации, а также соблюдении санитарных условий не могло быть и речи.

До 1913 года во всем районе Северного Каспия не было ни одного холодильника, ни одного консервного завода. Лишь в 1913 году в Астрахани было выстроено 2 холодильника.

Вся тяжесть по издержкам производства, весь производственный риск ложился на плечи ловца. Следует сказать, что основные средства по добыче рыбы ловцов оценивались в 12—13 миллионов рублей. При помощи каторжного труда многочисленной массы ловцов, рыбопромышленники наживали огромные капиталы.

Достаточно на этот счет сослаться на отчет управления „Синеморскими рыбными промыслами" астраханского рыбопромышленника Базилевского, который дает представление о прибылях рыбопромышленников. Так, в среднем за 5 лет при средних годовых производственных расходах в 731 тысячу рублей чистая прибыль составляла 333 тысячи рублей, т. е. за 5 лет Базилевский получил кругленькую сумму в 1665 тысяч рублей золотом, из которых только 98,2 тысячи рублей было истрачено на реконструкцию и усиление промыслов, а остальные 1476 тысяч рублей остались в его кармане.

* * *

Для общего представления о состоянии рыбной промышленности в дореволюционной России несколько слов о Севере и Дальнем Востоке. Царское правительство и русские капиталисты не находили нужным развертывать крупнопромышленное рыболовство на севере—в Баренцовом море, что открывало широкий простор для работы там иностранного капитала. Используя труды русских научных экспедиций (проф. Книповича), определивших богатейшие возможности этого района, иностранный капитал в короткий срок, несмотря на отдаленность береговых баз, развернул здесь крупнопромышленное рыболовство. Применяя наиболее мощный механизированный траловый лов, иностранные капиталисты получали в этих богатейших водах сотни пудов рыбы на каждое судно за час работы.

Сотни немецких, английских паровых рыболовных траулеров круглый год облавливали не только богатейшие рыболовные банки Баренцова моря, но и подходили к самым берегам, особенно во время весеннего хода трески. На глазах у местного населения немцы, англичане заполняли свои трюмы треской, пикшой, камбалой. В то же время местные рыбаки на своих утлых гребных и парусных судах—баркасах, елах, шняках—облов мощных косяков трески производили с помощью только рыболовных крючков, способами так называемого поддевного (на крючок без наживки) и ярусного (на крючковую снасть, выставляемую с наживкой) лова.

Такой разительный контраст между передовой мощной техникой иностранных капиталистов и мелким кустарным примитивным промыслом русского населения не вызывал у царского правительства никакого беспокойства. Не беспокоило также царское правительство ни хищническое истребление рыбы в этих водах иностранными судами и ни то, что население, богатое своими рыболовными водами Севера, снабжалось

рыбой, ввозимой из Норвегии (свой улов не покрывал и одной пятой потребности Севера в рыбе). То же происходило и на Дальнем Востоке.

Русских капиталистов не прельщала организация в этих богатых морских открытых водах крупного промышленного рыболовства. Такое рыболовство требовало крупных капиталовложений—на паровой и моторный флот, на оборудование береговых баз. Их вполне устраивали миллионные барыши, получаемые за счет неимоверной эксплоатации рабочих промыслов и рыбаков, а также расхищения рыбных богатств внутренних водоемов России, о которых, кстати сказать, также мало заботилось и царское правительство.

Все это привело еще в прошлом столетии к потере рыбопромысловой ценности в большей части громадного фонда озер и рек центральной части России. Водоемы, богатые в прошлом ценными породами рыб (сазан, лещ, судак и т. д.), были буквально обезрыблены. Место этих ценных пород рыб заняла мелочь (окунь, ерш и пр.), почти не имеющая промысловой ценности. Сильно также были подорваны запасы и Азово-Черноморского района; пострадали рыбные богатства и Волго-Каспийского района.

* * *

Труд рабочих на капиталистических промыслах эксплоатировался люто, беспощадно.

Ловцы находились в полной материальной зависимости от рыбопромышленников. Законы царского правительства освобождали рыбные промысла даже от фабрично-заводского надзора за организацией труда и распорядком работ. Произволу рыбопромышленников рабочие не могли противопоставить свою организованность. Постоянные рабочие на рыбных промыслах составляли менее $10^0/_0$, а остальные были пришлые сезонники. К открытию сезона к рыбным промыслам стекался неимущий люд со всех сторон. Но, преимущественно это были темные, бесправные, забитые калмыки и казахи близ лежащих районов и разорившиеся крестьяне волжских губерний. Значительный процент составляли женщины и подростки. Вся эта масса рабочих, работниц и детей группами через особых подрядчиков заключала договор, который гласил:

„Как в неводной тяге, так и во всякой промысловой работе мы должны быть в полном повиновении надзирателя, служащих и солельщиков и безоговорочно исполнять все работы, какие они найдут нужным; работу обязаны мы проводить с раннего утра до захода солнца; если мы оставим работу раньше установленного по договору срока, то с таковых конторе предоставляется право удерживать штраф в размере 5 р. с мужчин и 3. р с женщин".

Рабочий день ничем не регламентировался и продолжался с 5 часов утра до 7—8 часов вечера.

Во время хорошего хода рыбы рабочий день удлинялся, особенно

для женщин-резалок. Нерабочим днем считался единственный день за весь сезон--день пасхи. За этот тяжелый изнурительный труд рабочие получали мизерную плату. Перед империалистической войной средний месячный заработок на плоту промысла и в неводной тяге составлял для мужчин—12—14, женщин—10—12, подростков—5—6 рублей. Правда, рабочие получали еще так называемое „положение" (пищевое довольствие). Но это пищевое довольствие состояло из ржаного хлеба, или калача, $^1/_4$ фунта чаю и $1—^1/_2$ фунта сахара в месяц.

Особенно тяжело было положение неводных рабочих. Как правило, неводные рабочие комплектовались из калмыков. Находясь по грудь в воде, они вытягивали лямкой невода. Забитые, запуганные калмыки подвергались всякого рода унижениям и оскорблениям рыбопромышленников и их верных слуг—подрядчиков. За свой каторжный труд они даже не получали обещанной хозяином заработанной платы. Пользуясь безграмотностью и забитостью, при выдаче заработка их обсчитывали. Калмык на рыбных промыслах находился на положении раба в полном смысле этого слова.

Положение женщин было не менее безотрадным. Много женщин приезжало на промысла с детьми. С ними они должны были делить получаемое скудное пищевое довольствие.

Рабского положения женщины на промыслах не могли скрыть даже сами рыбопромышленники. Так, например, на III съезде рыбопромышленников в 1812 году один из участников его—Склабинский, останавливаясь на положении работницы на промыслах, сказал:

„С момента, когда женщина поступает в руки подрядчика, когда женщина отправляется вместе с другими на рыбные промысла, с этого момента она становится такой же рабой подрядчика, как негр или негритянка становились рабами, когда их привозили из Африки на плантации в Америку. Подрядчику не принадлежало только право публично повесить или убить подчиненную ему женщину. Все остальное с помощью разных приемов будет с этой женщиной сделано".

Ужасные были и жилищные условия рабочих. В антисанитарных рабочих казармах была скученность. Вместо кроватей были грязные сплошные нары. На тонях неводные рабочие ютились в шалашах и землянках. Дети находились вместе со взрослыми в общих помещениях. Когда взрослые уходили на работу, они оставались целыми днями без всякого присмотра или на руках „нянек"—детей в возрасте от 6 до 9 лет. Дети постарше работали.

Старший врач промыслов в своем отчете в 1910 году писал: „В ряде промыслов рабочие за неимением казарм живут в рыбницах и на плотах ...На промыслах крупнейших рыбопромышленников Агабабова и Винницкого рабочие спят на земле... В осеннее время рабочие живут в кибитках, или в камышевых шалашах, или в землянках без окон, лишь в крыше есть отверстие".

Ловцы крестьяне-бедняки, не имея орудий лова, шли к кулакам

батраками и сухопайщиками. Середняки обычно выходили на лов на бударках и реюшках. И только кулаки, составлявшие значительную прослойку в ловецкой деревне, выходили на лов на крупных судах. Они нанимали батраков, брали сухопайщиков, жестоко эксплоатируя и тех и других.

Не только бедняцкие, но и середняцкие массы ловецкой деревни находились в полной экономической зависимости от скупщика, рыбопромышленника. Ловец ценой тяжелого труда, рискуя потерять свои средства производства, с опасностью для жизни, добывал рыбу. Но сбывал ее за бесценок. Выезжая в море, ловец обычно вынужден был реализовать добытую рыбу на месте лова. Этим пользовался скупщик. В годы недоловов, когда ловец не мог оправдать своих относительно высоких производственных расходов или, как это часто случалось, морская стихия уносила его орудия лова, он шел к скупщику, брал у него на кабальных условиях в кредит орудия лова и продовольствие под будущие уловы. Но, попав в кабалу, редко какой ловец мог из нее выбраться. От кабалы скупщика обычно не мог освободиться ловец и в годы хороших уловов. Скупщики и владельцы промыслов устанавливали ничтожные цены или отказывались от приема рыбы, и ловец вынужден был продавать добытую рыбу буквально за гроши.

Основная масса ловцов не выходила из кабалы скупщика, рыбопромышленника и кулака и при удачном и при неудачном лове.

* * *

Гигантские успехи социалистического строительства в стране нашли свое отражение и в рыбной промышленности.

Из отсталого по своему техническому вооружению рыбное хозяйство за годы советской власти превращено в мощную отрасль пищевой индустрии с крупнейшими в мире рыбообрабатывающими предприятиями, вооруженными новейшей техникой.

Освоены богатейшие воды открытых морей. Созданы заново сотни рыболовных траулеров, моторно-рыболовных и зверобойных ботов, китобойных судов. Вновь построены гигантские пловучие консервные заводы, холодильники, крупнейшие береговые базы с судостроительными верфями и судоремонтными заводами. Повысился вылов рыбы.

Жалкие остатки, даже той примитивной техники рыбной промышленности, которой располагала дореволюционная Россия, достались Советской власти. За годы империалистической войны и гражданской войны с русской контрреволюцией и внешней интервенцией значительная часть рыбных промыслов оказалась разрушенной; паровой и моторный рыбопромысловый флот, а также и морские ловецкие суда частью погибли, частью пришли в полную негодность. В Волго-Каспийском районе на лову не было и десятой части ловцов, особенно морских. Тем не менее, и в условиях гражданской войны и общей хозяйственной разрухи Волго-Каспийский район имел крупнейшее значение,

снабжая рыбопродуктами Красную Армию и пролетарские центры. С исключительными трудностями при сильном сопротивлении крупных и мелких рыбопромышленников, действовавших за спиной трудовых рыболовецких товариществ, организованных после Октябрьской революции, было создано крупное государственное хозяйство, которое все же давало стране в среднем за эти 4 года (1918—1921 годы) до 1,8 миллиона центнеров рыбы, или 40 процентов довоенных уловов.

В период восстановления хозяйства на основах новой экономической политики рыбное хозяйство быстро восстанавливается и достигает по уловам довоенного уровня. Однако, несмотря на то, что государственная промышленность в этот период занимает командные позиции, а ловецкая кооперация значительно растет и укрепляется, все же частный капитал крепко давал о себе знать. По официальным данным через руки частного капитала проходит до 25% всего улова.

Дальнейшие государственные мероприятия привели к ликвидации частного капитала в рыбной промышленности.

В годы двух сталинских пятилеток осуществляется коренная реконструкция технической базы и завершается социалистическое переустройство ловецкого промысла. С ликвидацией частного капитала социалистическое рыбное хозяйство вступает в период крупных организационных мероприятий. Важнейшие из них: прекращение лова рыбы всеми организациями, непосредственно не связанными с рыбным хозяйством; сосредоточение всей заготовки рыбы в государственной рыбной промышленности; освобождение ловецкой кооперации от заготовок и переработки рыбы. Эти организационные мероприятия ликвидируют разнобой в работе отдельных хозяйственных организаций социалистического сектора и закладывают основы рациональной эксплоатации рыбных богатств района, правильного использования средств производства, кадров, материального снабжения.

Огромную роль сыграло решение правительства о максимальном развертывании рыбного хозяйства в стране (июль 1929 г.).

Вкладываются крупные средства на реконструкцию материально-технической базы рыбного хозяйства Волго-Каспия, как одного из важнейших рыбопромысловых районов.

Уже первый пятилетний план совершенно четко определяет основные задачи организационной перестройки и технической реконструкции рыбного хозяйства Сталинградской области.

В области добывающего промысла основные задачи сводятся к развитию морского активного лова и механизации процессов лова; в области переработки—к переходу от кустарщины, к организации передовой рыбной промышленности с механизацией всех процессов и совершенной технологией обработки пищевых продуктов. Четко и ясно ставится задача широкого развертывания мероприятий по рыбохозяйственной мелиорации рыбно-промысловых водоемов и искусственного рыборазведения.

Выполнению этих задач подчиняется и вся научно-исследовательская работа. Создается крупнейшая база для подготовки новых кадров и переподготовки имеющихся. В течение истекшего десятилетия эти задачи неуклонно проводились в жизнь, несмотря на все препятствия, которые чинились со стороны части старых кадров, боявшихся всего нового, так и вредителей, пробравшихся в рыбную промышленность.

Величайшей заботой не только об охране рыбных богатств от расхищения, но и об улучшении естественных условий рыбопромысловых водоемов, а также и самого процесса воспроизводства, проникнуто теперь все ведение хозяйства на рыбопромысловых водоемах области.

Академик Бер в 60 году прошлого столетия с горечью отмечал:

„Рыбаки и владельцы рыбных ловень делают все, что от них зависит для уничтожения рыбного богатства и надо удивляться, как еще природа противодействует их усилиям, и как разрушение идет такими медленными шагами".

Советской властью в законодательном порядке установлена целая система регулирующих мероприятий, направленных к охране рыбных запасов и их естественных условий воспроизводства. Охраной рыбных богатств занимаются не только специальные государственные аппараты, но и каждая рыбохозяйственная организация, каждый административно-технический работник этих организаций, каждый рабочий, каждый рыбак-колхозник. Нередки случаи, когда заявления о тех или иных нарушениях правил рыболовства или неправильного содержания водоемов поступают от граждан, не имеющих никакого практического отношения к рыбному хозяйству.

Теперь можно с уверенностью заявить, что с массовыми явлениями хищнического уничтожения рыбы в области покончено. С отдельными же случаями, которые еще имеют место, ведется неуклонная борьба, и нарушители караются со всей строгостью законов об охране социалистической собственности.

И это вполне понятно, так как цель каждого ограничения добывающего промысла теперь ясна; она направлена к охране рыбных богатств, ставших народным достоянием, от нерационального использования, тогда как при царском правительстве ограничения лова преследовали главным образом охрану интересов отдельных групп промышленников. Но в социалистическом хозяйстве забота об охране рыбных богатств этим не ограничилась. Если в капиталистическом хозяйстве, как отмечал академик Бер, только „природа противодействовала уничтожению рыбных богатств", то теперь в социалистическом хозяйстве и природа берется под контроль. Проводятся мероприятия как для устранения тех ее недостатков, которые неблагоприятно отражаются на рыбных запасах, так и для максимального использования ее благоприятных условий.

К числу таких мероприятий, имевших бесспорно большое практическое значение для увеличения рыбных запасов приустьевых рыб, следует отнести спасение молоди ценных промысловых рыб.

Громадные кладбища рыб в пересохших и „заморных“ водоемах дельты и Волго-Ахтубинской поймы, имевшие место в прошлом, теперь уже исчезли. Миллиарды мальков ежегодно спускаются, перевозятся и переносятся из отшнуровавшихся водоемов, где им угрожает гибель, в общие проточные воды.

Только за 1937 и 1938 годы по области спасено 15,5 миллиарда штук молоди. Из этого числа в дельте Волги спасается до 85%, в Волго-Ахтубинской пойме до 13—14% и остальное на Дону. До 55% спасенной молоди составляют сазанчики, около 15%—лещ, 15% — вобла и 15% прочих пород.

Особенно большое значение „спасение молоди“ имеет для сазана. Молодь сазана, реагируя на скатывание воды слабее, чем другие породы рыб, наиболее подвергается гибели в заморных и пересыхающих водоемах. В настоящее время запасы сазана восстановлены и ежегодный улов его увеличился в несколько раз.

Но кроме спасения молоди ценных промысловых рыб, осуществляемого в основном силами и средствами рыболовецких колхозов, за последние 10 лет государством проведены крупные капитальные работы по рыбохозяйственной мелиорации дельты. Главная задача этих работ— это ликвидировать недостатки нерестовых и кормных площадей, образовавшихся в результате гидрологических и иных процессов в дельте реки Волги. До производства этих работ часть участков дельты, заливаемых полой водой, с течением времени теряла нормальную связь с общей системой проточных вод. Потеря такой связи вызывала резкое ухудшение условий для нереста рыб и выкормки молоди, а некоторые водоемы в буквальном смысле становились ловушками для рыб. Мелиоративные работы, которые проводились в эти годы на отдельных массивах дельты, ликвидировали такие ловушки путем осушения их, а на остальных водоемах этих массивов устанавливалась лучшая связь с системой проточных вод, что обеспечивало ровное заливание водоемов и ровный, полный скат вод. Так, мелиорирован в дельте ряд крупнейших массивов: Тузуклейский, Шагано-Кондаковский с площадями в десятки тысяч га и ряд других участков. Вложено на это свыше 3,5 миллиона рублей.

Одновременно на рыбопромысловых водоемах области развертывается огромная работа по искусственному разведению рыб. Объектами рыборазведения становятся не только осетровые и белорыбица, но и ценные крупные частиковые—сазан, лещ, судак, сельдь. Совершенствуется методика рыборазведения. По крупным частиковым породам, вместо мало эффективного искусственного оплодотворения икры с выпуском выклюнувшихся из нее личинок в проточные воды, государством и рыболовецкими колхозами проводится выращивание молоди в течение лета в специальных водоемах. Выклюнувшиеся из икры личинки остаются все лето в этих водоемах и выпускаются в общую систему проточных вод Волги уже осенью вполне окрепшими, способными бороться за существование. Таким путем во много раз повышается процент выживания

мальков, так как после выклевывания они живут в спокойных водах, где устранены хищники, уничтожающие молодь. В 1938 году работа по выращиванию сеголеток сазана и леща проводилась в водоемах площадью свыше 3 тысяч га. В эти водоемы было посажено до 2,8 тысячи самок и 6,2 тысячи самцов сазана и леща, которые там и отнерестились. Осенью было выпущено в реки 39,2 миллиона сеголеток сазана и 450 тысяч леща. Опыт массового выращивания мальков в 1938 году был применен и в отношении сельди (пузанка). На площади 36 гектар (в подстепных ильменях), где на этот раз тщательно было проведено очищение воды от всякой рыбы, на нерест было посажено 2654 экземпляра производителей пузанка (на 1 самку 3—4 самца). И осенью было выпущено 102 тысячи штук вполне здоровых окрепших сеголеток пузанка.

Опыты, проводившиеся в течение двух лет по выращиванию в дельтовых водоемах малька осетровых, не дали необходимых результатов. Однако удачный опыт по выдерживанию половозрелых осетровых в специально устроенных водоемах с непрерывно движущимся потоком воды в районе реки Куры (Азербайджанской ССР) дает уверенность, что и вопрос с выращиванием малька осетровых и в нашей области в ближайшее время будет разрешен. Для проведения искусственного оплодотворения и выращивания мальков белорыбицы и осетровых, предполагается строительство крупного экспериментального завода на Волге в районе ниже Камышина.

Более удачно проведены в 1938 году опыты по ускорению вызревания икры осетровых и частиковых рыб путем черепных инъекций по методу доцента Ленинградского университета Гербильского. Эти опыты показали, что созревание икры севрюги после инъекции происходит на 15—20 дней ранее естественного нереста, что значительно облегчит массовое разведение осетровых, так как самок осетровых с вполне созревшей икрой добывается очень мало.

Сочетание искусственного рыборазведения с выращиванием мальков в специальных водоемах позволит социалистической рыбной промышленности добиться еще больших результатов по культурному ведению рыбного хозяйства в колоссальном естественном водоеме. Уже сейчас в результате осуществляемых мероприятий значительно улучшилось состояние рыбных запасов области.

Расширяя объем работ по искусственному рыборазведению, охватывая все больший процент нерестовых и кормных водоемов под регулируемое выращивание только ценных пород, социалистическое хозяйство достигнет небывалого повышения производительности района. Необходимо также учесть возможности акклиматизации ценных пород рыб. Исключительно хорошие результаты дала акклиматизация кефали, взятой из Азово-Черноморского бассейна. Кефаль не только прижилась в Каспии, но настолько размножилась, что в районах южного Каспия уже становится объектом промысла.

Наряду с акклиматизацией ценных пород рыб огромное значение по увеличению рыбных запасов, а также по улучшению пищевых качеств рыб имеет акклиматизация в Каспийском море различных представителей животного мира других морей, в частности Азово-Черноморского, которых нет в Каспийском море, но которые могли бы явиться ценным кормом для рыб Каспия.

Практическое значение такой акклиматизации очень велико и для Каспийского бассейна в особенности, так как фауна Каспия очень небогата. В настоящее время в питании рыб Каспия существенное значение получили новые объекты—моллюск, митилястерс и в особенности креветка, которые акклиматизировались в Каспийском море. Митилястерс, попав на Каспий случайно в 1920 году, при переброске судов по железной дороге из Батуми в Баку, прижился, распространяясь по всему морю (по круговому течению) и служит теперь пищей многих рыб (в особенности осетра). Креветка была также случайно завезена из Черного моря в 1930 году вместе с молодью кефали. Она быстро размножилась и теперь является кормом севрюги, белуги, каспийского пузанка и других.

В настоящее время проводится изучение возможности акклиматизации в Каспийском море еще одного вида фауны Азово-Черноморского бассейна—морского многощетинкового червя. О его исключительно ценных кормовых качествах для рыб можно судить по одному тому, что ряд рыб Азово-Черноморского бассейна обладает несравненно более высокими вкусовыми качествами, чем эти же виды рыб в Каспийском бассейне, где этого морского червя нет.

* * *

Огромные задачи, которые были поставлены пятилетними планами по технической реконструкции рыбной промышленности области и по рациональной постановке эксплоатации рыбопромысловых водоемов, в первую очередь требовали широко поставленной научно-исследовательской работы. Небольшая, основанная в 1904 году в Астрахани ихтиологическая лаборатория с несколькими научными сотрудниками, изучавшими биологию местных рыб в чисто теоретических интересах, сейчас превращена в крупнейшую научно-исследовательскую станцию. Сотни сотрудников этой станции заняты изучением важнейших проблем Волго-Каспийского района. Они изучают состояние рыбных запасов, жизнь и миграции рыб, условия их воспроизводства. Для этого создана многочисленная сеть пунктов, работают десятки специальных судов в море. Проведен ряд специальных экспедиций для изучения сельди и других рыб. Наши научные учреждения подошли вплотную к вопросу более правильного и устойчивого определения сырьевых запасов и к более точным прогнозам уловов на ряд лет вперед.

Организованная станцией научно-промысловая разведка оказывает

большую помощь рыбохозяйственным организациям по оперативному руководству ловом. Она сообщает данные о передвижениях и скоплениях рыб на отдельных участках моря.

Все работы по внедрению новых способов лова, новых типов судов, рационализации и механизации осуществляются при непосредственном участии научной станции. Станция занимается также изучением наиболее эффективных способов консервирования орудий лова.

Крупнейшие работы проделаны созданным в первой пятилетке Астраханским отделением института по обработке рыбы. Оно принимало непосредственное участие в разработке вопросов технологии рыбных продуктов, когда строился комбинат им. Микояна. Им разработаны способы выработки жидкого и твердого клея из пузырей рыб и чешуи, способы использования отходов рыбы для выработки кормовой муки и т. д. Его работы по установлению научнообоснованных технологических процессов по обработке рыбы изжили секретничество, имевшее место в прошлом среди специалистов (солельщиков, икрянников, балычников и др.). Участвуя в организации на рыбозаводах химико-бактериологических контрольных лабораторий, разработав для них методику технологического контроля, отделение института сыграло огромную роль в улучшении обработки рыбы, в превращении кустарной обработки в научно-обоснованные технологические процессы пищевых предприятий промышленности Волго-Каспия.

* * *

Техническая реконструкция затронула все основные средства производства рыбной промышленности области, все производственные процессы.

Вновь построенные предприятия по переработке рыбы совершенно изменили технологический процесс производства.

Из новостроек по обработке рыбы важнейшее значение имеет гигант рыбной индустрии рыбный комбинат имени Микояна. Громадные корпуса комбината построены по последнему слову техники. Общей задачей комбината—полноценного использования поступающей в обработку рыбы—подчинен весь технологический процесс на всех его предприятиях.

Основные предприятия комбината—консервный, филейный заводы и холодильники—выпускают прекрасные рыбные консервы (баночные), рыбное филе, освобожденное от всех несъедобных частей, в том числе и от костей, вполне подготовленное для приготовления рыбных блюд, и свежемороженую рыбу. Этот высококачественный ассортимент рыбных продуктов особенно ценен тем, что при выработке его полностью сохраняются все ценные качества сырья—его вкусовые качества и все питательные вещества (белки и жиры), тогда как соленые рыбопродукты, приготовлявшиеся из этого сырья до постройки комбината, теряли не

только вкусовые качества, но и часть питательных веществ. В то же время в производстве комбината разрешен вопрос и с использованием всех отходов (несъедобных частей рыб). До 150 тысяч центнеров таких отходов теперь используются и дают ценную продукцию.

Все эти отходы перерабатываются на утилизационном заводе комбината. В его цехах из чешуи рыбы вырабатывают жемчужный блеск (гуанин); из этой же чешуи и пузырей рыб вырабатывается высококачественный клей; из внутренностей рыб, костей, голов, плазников, после экстрагирования жира, идущего на технические цели, вырабатывается высококачественная кормовая мука.

Рыбный комбинат уже теперь, при далеко неполном использовании всей мощности консервного и филейного заводов, перерабатывает до 25% всего улова рыбы Волго-Каспийского района.

Комбинат выпускает ежегодно до 30 миллионов банок рыбных консервов, частично идущих на экспорт, 70 тысяч центнеров филе и 200—220 тысяч центнеров мороженой рыбы. Всего комбинат выпускает 400—450 тысяч центнеров пищевой продукции и кроме того до 50 тысяч центнеров технической продукции (клей, жемчужный пат, технический жир, кормовая мука, рыбьи кожи).

На комбинате занято около 3,5 тысячи рабочих, в основном женщин.

Кроме комбината имени Микояна выстроены: береговые холодильники на Оранжерейном и Володарском рыбных комбинатах и плавучий морской холодильник. Значительной реконструкции подверглись также и старые предприятия. В итоге этой реконструкции изменился внешний вид и все существо процесса старых предприятий. Мелкие, нерентабельные, которые строились рыбопромышленниками под воздействием конкурентной борьбы, совершенно закрыты.

На реконструированных предприятиях—ранее рыбных промыслах—теперь по праву переименованных в рыбные заводы, основные трудоемкие процессы производства механизированы и электрифицированы. На их плотах для погрузо-разгрузочных работ установлены краны, на большинстве крупнейших заводов выловка рыбы механизирована. На многих предприятиях механизирована не только подача воды и выливка тузлуков, но и точка ножей, подача льда в выход, его дробление и т. д. Приняли совершенно иной вид в результате крупных работ, проведенных за этот период по санитарному оздоровлению, площадки рыбозаводов, производственные помещения, производственный инвентарь. Прежние рыбные промысла со своим резким специфическим зловонием внушали свежему человеку отвращение, условия труда на промыслах были отвратительными; всюду грязь, зловоние. Теперь рыбные заводы превращены в подлинные социалистические пищевые предприятия. На большинстве из них организованы химико-бактериологические лаборатории, где химики, бактериологи и технологи осуществляют тщательный контроль над выпускаемой продукцией. Помещения, инвентарь систематически дезинфицируются. Для всего персонала и рабочих предприятий вве-

ден санитарно-гигиенический режим: дезинфекция обуви, мытье рук с мылом и раствором хлорной извести и т. д.

Значение этих мероприятий огромно. Изжиты массовые случаи заболеваний и смерти населения от отравления рыбными продуктами.

Специальный санитарный режим распространяется не только на предприятия, обрабатывающие рыбы, но и на весь приемно-транспортный флот рыбной промышленности, а также и на суда добывающего флота.

Большие изменения претерпел приемно-транспортный флот. Он пополнен большим количеством морских моторных рыбниц, заменивших прежние парусные, усилен мощными буксирами и дополнен новыми судами рефрижераторами для перевозки мороженой рыбы. Коренное изменение старых средств производства, новый режим всего процесса заготовки, транспорта и переработки рыбы изменили ассортимент выпускаемой продукции и ее качество. Так, если при капиталистическом хозяйстве Северо-Каспийский район давал почти весь улов ценнейших рыб в соленом и сушеном виде (до 90%), то теперь соленые и сушеные рыбопродукты в общей товарной продукции Волго-Каспийского района снижены до 61,5%, а свежемороженые рыбопродукты, филе, консервы составляют уже 28,5%.

* * *

Наша государственная промышленность имеет как в реке, так и в море на Волго-Каспии государственный лов (гослов).

В речном государственном лове, организованном в лицевых участках дельты, значительно ранее, чем на ловецких тонях, стала вводиться механизация отдельных производственных процессов. Уже к концу первой пятилетки на всех постоянных тонях гослова механизируются замет невода и его тяга. Так, если еще в 1930 году механизировано было только 27,7% всех тоней гослова, то уже в 1932 году—74,5%. В настоящее время основные процессы неводного лова механизированы на всех тонях гослова. Кроме того, упорно ведется работа по установлению наиболее эффективных конструкций и методов полной механизации всех процессов неводного лова (спуск пятного кола и т. д.). Все тони электрифицированы и работа на них ведется круглые сутки. Механизация и рационализация процессов неводного лова обеспечили возможность в несколько раз увеличить суточное число притонений. Производительность труда неводных рабочих резко повышена, а труд значительно облегчен.

Тоня гослова превращена в крупное механизированное предприятие добывающей рыбной промышленности. Настоящие тони гослова нельзя и сравнивать с прежними тонями так называемого „конторского" лова рыбопромышленников-капиталистов. В морском гослове государственная промышленность вела опыты наилучшего применения в условиях Волго-Каспийского района как активных, так и пассивных ме-

ханизированных средств добычи. Сейчас основными видами гослова является активный лов—дрифтерный (морским плавным сетным порядком от 1 до 1½ километра длиной) и пассивный—морскими ставными неводами. Удачное применение ставного невода дает исключительно высокие уловы, особенно сельди.

Удельный вес гослова в общей добыче Волго-Каспийского района, особенно за последние годы, резко повысился. В 1932 году он составлял только 13,7%, а в 1938 году 19,5%, причем улов увеличился почти вдвое (213 тысяч центнеров в 1932 году и 407 тысяч центнеров в 1938 г). В 1939 же году улов гослова только за первые шесть месяцев выше улова всего 1938 года.

* * *

Коллективизация сельского хозяйства могучей волной охватила и ловецкие районы.

В весеннюю путину 1930 года значительная часть ловцов вступила в колхозы. Впервые десятки тысяч ловцов, ранее выходивших на лов пайщиками и сухопайщиками на чужих судах, вышли на лов технически вооруженные, спаянные коллективным трудом. Первая колхозная путина в Волго-Каспийском районе весной 1930 года положила начало новому подъему и развитию рыбного хозяйства области. Практика первых колхозных путин показала огромное преимущество колхозного лова перед единоличным. Добыча ловцов-колхозников осенью 1930 года была выше добычи единоличников на 75%, а весной 1931 года на 93%. Начался мощный прилив ловцов в колхозы. Уже к весенней путине 1931 года в Волго-Каспийском районе сплошная коллективизация ловецких хозяйств в основном была завершена. Ловецкие колхозы вступают на путь организационно-хозяйственного укрепления, дальнейшего повышения производительности труда и материального и культурно-бытового уровня своих членов. В борьбе за выполнение планов улова рождались новые формы организации труда - звенья, бригады, колонны, обеспечивавшие гибкость и маневренность в работе, правильную расстановку сил. Коллективизация ловецких хозяйств раскрыла широкие возможности использования труда членов семей как на подсобных работах, так и непосредственно на лову.

На Волго-Каспий приходит женщина и в короткий срок становится на лову большой силой.

В 1930 году на лову было занято 785 женщин, а в 1934 году их было уже 5067. Женщины составляют теперь треть всех работающих на речном лову. Применение женского труда на речном лову освобождало с речного лова значительную часть ловцов-мужчин для морского лова. Женщины-рыбачки начинают работать и в море. Весной 1939 года в море на лову работало 698 женщин. Как в реке, так и в море жен-

ские бригады и отдельные рыбачки показывают блестящие образцы социалистического труда.

Коллективизация ловецких хозяйств с особой остротой выдвинула задачу реконструкции материально-технической базы промысла. Средства производства, обобществленные в колхозах, не могли обеспечить полного перехода на рациональную эксплоатацию рыбных богатств района. Переход на активный глубевой морской лов требовал новых ти-



Женская рыболовецкая бригада за работой.

пов судов, создания новой технической базы. Кроме того, ловцу-колхознику на лову, где он вынужден проводить почти 9 месяцев в году, необходимо было создать хорошие условия труда и быта.

Постепенно колхозы становились на путь сокращения мелких судов и увеличения крупных. Повышалась вооруженность орудиями лова, улучшались культурно-бытовые условия ловцов. Мелкие морские суда—бударки, где могли работать только 2—3 ловца, реюшки на 3—4 ловца—сокращаются. Увеличивается число стоечных мореходных судов с 7—11 ловцами. Так, если в 1930 году было реюшек 2719, то в 1932 году их осталось 2018 и морских бударок соответственно было 2589, осталось 1839. Зато значительно выросло наличие стоечных мореходных судов. Если в 1930 году их было 788, то в 1932 году стало 1332.

Соответственно увеличилось количество подчалков при стоечных мореходных судах—с 1359 до 2061.

С каждым годом повышалось вооружение ловцов орудиями лова как в реке, так и в особенности в море.

Уже к началу второй пятилетки вооруженность всеми видами орудий лова ловцов, работающих на морском ставном сетном лове, было доведено до максимальных размеров. Большую роль в реконструкции добывающего промысла, в превращении его в добывающую промышленность, сыграли моторно-рыболовные станции (МРС).

Моторно-рыболовные станции организованы в 1932—1933 годах. Их было три—Первомайская, Камызякская и Володарская. Все они показали блестящие результаты своей работы.

Итоги работы Первомайской станции за 1933 год явились блестящим показателем преимуществ механизированного лова.

Если средний улов одного ловца по всему Волго-Каспийскому району составлял в первой половине 1933 года 24,2 центнера, а во второй половине 27,5 центнера, то средний улов одного ловца Первомайской станции составлял в первом полугодии того же года 63,8, а во второй половине 119,1 центнера.

Эти бесспорные факты воочию убедили отсталую часть ловцов, которые с недоверием относились к новым способам механизированного лова, разоблачили вылазку классовых врагов, противодействовавших строительству рыболовецких колхозов и МРС.

МРС постепенно увеличивали свой моторный флот, механизмы, а это из года в год увеличивало их уловы. Вот цифры об удельном весе МРС в общем улове колхозов Волго-Каспия:

	1933 г.	1935 г.
Улов МРС (в тысячах центнеров)	63,6	109,6
Удельный вес в общем улове колхозов (в процентах)	4,3	5,5

Но все же добывающий ловецкий промысел области до последнего времени оставался наиболее отсталым участком, так как три станции не могли, конечно, охватить весь Волго-Каспийский район. Наиболее тяжелые процессы производства ловецкого промысла не были механизированы и в основном сохранялись еще старые способы добывания рыбы.

Только с 1936 г. начинает развертываться широкая механизация речного неводного лова колхозов. Организуется еще 12 МРС. Создается мощная механизированная база: строится большое число мотоневодников, баркасов-метчиков, готовятся сотни трактористов, мотористов. Уже осенью 1936 года большая часть колхозных тоней в дельте механизируется, а весной 1937 года механизация охватывает полностью все колхозные речные тони.

На колхозных тонях были механизированы основные наиболее трудоемкие и тяжелые процессы неводного лова (выметывание и тяга невода). На некоторых тонях ловецких колхозов процессы этих работ механизированы при помощи специально сконструированного для этой цели мотоневодника. Двигатель этого моторного судна (с специальной площадкой для невода) последовательно осуществляет оба процесса, т. е. сначала мотоневодник заметывает невод, а затем у берега его мотор переключается на лебедку для тяги невода.

На многих тонях ловецких колхозов эти процессы осуществляются двумя двигателями—моторным баркасом-метчиком, который буксирует неводник, и трактором, мотор которого переключается на лебедку. Свыше десяти тысяч ловцов-колхозников, в том числе около трех тысяч женщин, освободились навсегда от тяжелого труда.

В 1939 году на колхозных тонях работало 85 мотоневодников, более ста тракторов, 5 стационарных двигателей и десятки баркасов-метчиков. Механические двигатели не только освободили ловцов-колхозников от лямки, но и создали необходимые условия для более интенсивного труда на каждой тоне, значительно ускоряя все процессы лова, а следовательно, повышая уловы и производительность труда.

Организация в Волго-Каспийском районе 15 МРС дала колхозам широкую возможность для перехода от кустарных, пассивных, к механизированным и активным методам лова. До последнего времени в морском лове Волго-Каспийского района ставные сети были основными орудиями рыболовства. Они выставлялись большими порядками и прикреплялись к колышкам (чипчикам), вбиваемым в дно. Постановка их, а затем ежедневная (два раза в сутки) переборка и смена части сетей для просушивания являлись чрезвычайно тяжелыми и трудоемкими работами. Лучшие люди рыбного промысла много поработали над тем, как облегчить этот тяжелый и трудоемкий труд. Было проведено ряд опытов, из которых наиболее удачным оказался опыт по частичной замене ставных сетей активными орудиями лова. Это более удачно может быть осуществлено при дрифтерном лове. Но развитие дрифтерного лова в Северном Каспии ограничено определенной небольшой зоной лова и относительно коротким сроком работы. Вопрос о более широкой замене ставного сетевого лова разрешил ставной невод—орудие тоже пассивного лова, но очень мощное.

Инициатором внедрения ставного невода явился лучший рыбак Северного Каспия, дважды орденоносец, Михаил Никитович Милькин.

Ставной неводной лов по сравнению с ставным сетным ловом имеет много преимуществ. Он представляет из себя громадную ловушку, захватывающую целые косяки рыбы, причем рыба сохраняет полностью свою жизнеспособность. В ставных же сетях рыба объячеивается и быстро снет.

Ставной невод дает совершенно неповрежденную живую рыбу; избавляет ловцов от трудоемкой работы по выпутыванию рыбы из се-

тей (в ставном неводе рыба просто выливается, а не выпутывается); избавляет ловцов от тяжелой работы по ежедневной смене ставных сетей.

Применение ставного невода во много раз повышает производительность труда ловца, снижает стоимость затрат (амортизация) на 1 центнер добытой рыбы и значительно облегчает работу приемного флота.

В Северном Каспии ставной невод быстро внедрился, как массовое орудие лова. Если в 1936 и 1937 годах это орудие применялось в виде опыта, то в 1939 году ставные невода в морском лове стали основой лова. В 1938 году работало около 300 ставных неводов, причем средний вылов за год на ставных неводах МРС достиг 1,4 тысячи центнеров, или 140 центнеров на 1 ловца, тогда как средний улов морского ловца при старом дореволюционном способе лова ставными сетями не превышал, даже в годы исключительных выходов рыбы, 50 центнеров. Средний улов на 1 ловца колхозника в море (включая и на ставных неводах) в 1938 году определился в 72 центнера. Но это не предел. Средний улов на ставной невод по Криво-Бузанской МРС достиг 1,9 тысячи центнеров, а у отдельных неводчиков, успешно овладевших техникой лова на ставном неводе, —4—5 тысяч центнеров, что составило на 1 ловца 400—500 центнеров.

Наряду с речным ловом, быстрыми темпами (начиная с 1936 г.) развивается и морской лов МРС. Так, в 1938 году на орудиях лова МРС работало 1585 ловцов, или 12% всех морских ловцов-колхозников Волго-Каспийского района. Улов МРС достиг 238 тысяч центнеров, что составило 25% всего морского улова колхозов в 1938 году.

Моторные рыболовные станции становятся подлинными организаторами добывающей промышленности ловецких колхозов в Волго-Каспийском районе. Механизация лова колхозов и обслуживание членов колхозов средствами производства выросли до размеров, которые позволяют считать, что задача реконструкции добывающего промысла в основном близка к завершению. Это подтверждают следующие данные роста МРС за последние 6 лет.

	1933 г.	1936 г.	1938 г.	1939 г.
Улов на механизированных средствах МРС в % к общему улову колхозов.	4,3	11,6	36,4	54,0
Улов на немеханизированных средствах колхозов в % к общему улову колхозов	95,7	88,1	63,6	46,0

Улов в реке на орудиях лова МРС в 1938 году составлял 52%, а в 1939 году—70%. Энерговооруженность ловецких колхозов достигла внушительных размеров—8 тысяч HP в двигателях судов и механизмах.

Механизация создала все предпосылки для того, чтобы сделать ловецкие колхозы большевистскими, а ловцов-колхозников зажиточными.

В 1939 году достижения рыболовецких колхозов закреплены в новом уставе. Этот устав создал условия для еще большего укрепления и

мощного расцвета хозяйства рыболовецких колхозов. Новый устав закрепляет за каждой бригадой и звеном необходимые средства производства и устанавливает материальную ответственность за сохранность этих средств и поощрения за бережное отношение к ним. Это способствует правильной организации производства и повышению производительности труда.

Сейчас в пяти районах дельты Волги 104 рыболовецких колхоза. Они охватывают 26 тысяч хозяйств. Их оснащенность выражается в таких средствах лова как 110 моторных судов, 9 тысяч судов парусно-гребного флота грузоподъемностью свыше полмиллиона центнеров, 40 двигателей (для сельского хозяйства), около 50 автомашин и т. д.

Кроме того, колхозы пользуются мощными механизированными средствами лова МРС.

Оснащенные такими средствами лова колхозы получают значительные доходы. Так, в 1938 году за добытую рыбу они получили свыше 60 миллионов рублей, в том числе премии-надбавки за сданную сверх плана рыбу 5,3 миллиона рублей и около 5 миллионов рублей за продукты сельского хозяйства.

Крупные средства ежегодно вкладываются колхозами на новое строительство и на восстановление средств производства. Например, за 1938 год ими было вложено на капитальный ремонт флота 2,1 миллиона рублей и на восстановление орудий лова до 9 миллионов рублей. Ежегодно производится крупное новое строительство. Строятся все новые и новые производственные сооружения, коммунальные, культурные и прочие учреждения. От 5 до 8 миллионов рублей ежегодно затрачивают колхозы на это строительство.

* * *

Колоссальный размах технической реконструкции рыбной промышленности и строительство нового флота требовали создания соответствующей мощной базы, т. е. подсобной и обслуживающей промышленности для осуществления этой реконструкции.

Эта задача была разрешена строительством в Астрахани новых мощных предприятий—механизированной верфи серийных рыбопромысловых судов, механического судоремонтного завода и завода двигателей внутреннего сгорания. Все эти заводы объединяются в одно предприятие—Судоверфь имени Кирова.

Это крупнейшее предприятие уже сейчас, при еще неполном завершении строительства, выпускает в год сотни судов, двигателей внутреннего сгорания, деталей и агрегатов для механизации разных процессов в рыбной промышленности, запасных деталей и производит крупный, ответственный судоремонт. Так, в 1937 году Судоверфью было построено различных судов стоимостью 10 миллионов рублей, выпущено двигателей на сумму 1,4 миллиона рублей, различных агре-

гатов и запасных частей на 3,2 миллиона рублей и произведен капитальный ремонт рыбопромыслового флота на 6,3 миллиона рублей.

По окончании строительства всех своих цехов и осуществления полной механизации всех этапов производственных процессов, Судоверфь удвоит свою производственную программу.

Кроме Судоверфи, в Астрахани и в основных пунктах дельты—Оранжерейном, Мумре, Макове-Зеленге и других построены крупные ремонтно-механические мастерские. Небольшие мастерские для малого текущего ремонта имеет каждая МРС.

По-иному поставлено обслуживание рыбной промышленности тарой.

Вместо мелких кустарных бондарных мастерских в Астрахани выстроены два крупных механизированных завода—бондарный завод имени Дзержинского и тарный комбинат имени Сталина. Последний кроме бочковой изготовляет и ящичную тару для комбината имени Микояна.

Эти два завода полностью разрешили задачу снабжения бочковой тарой Северного Каспия. Они ежегодно выпускают тары емкостью около 2,5 млн центнеров.

Кроме промышленности, созданной для обслуживания производственных нужд рыбного хозяйства, в Волго-Каспийском районе организована специальная рыболовецкая потребительская кооперация. Она осуществляет важную и сложную, в условиях Волго-Каспийского района, задачу: организует культурную торговлю и общественное питание на рыбозаводах, в ловецких селах, на тонях и в море.

Сотни береговых и пловучих магазинов, столовых, хлебопекарен обслуживают полуторастатысячное население Северного Каспия. Для снабжения ловцов хлебом в море выстроено два крупных механизированных пловучих хлебозавода и строится третий.

Громадную роль в рыбной промышленности приобрели радио и авиация. Широкая сеть радиостанций обслуживает крупные береговые пункты, пловучие рыбозаводы, суда-разведки и т. д.

При помощи аэропланов-амфибий не только осуществляется связь, но и выполняются разведывательные работы по поискам рыб, а зимой ведется наблюдение за состоянием льдов. Аэропланы вместе с ледокольными судами участвуют в спасении рыбаков. Теперь ловцы на зимний лов выходят совершенно спокойно. Они уверены, что при относе льдов им укажут дорогу к берегу, а в случае необходимости доставят продовольствие и снимут с льдин.

* * *

Примитивный, кустарный промысел рыбопромышленников не нуждался в высококвалифицированных кадрах для рыбной промышленности.

Новое строительство и реконструкция рыбной промышленности совершенно по-иному поставили вопрос и о квалифицированных кадрах.

Для подготовки кадров рыбной промышленности в гор. Астрахани

в 1922 году организован рыбный техникум, готовящий кадры средней квалификации, а в начале первой пятилетки создан институт рыбной промышленности для подготовки специалистов высшей квалификации. Громадные корпуса этого института составляют целый учебный городок, расположенный недалеко от рыбного комбината имени Микояна. С 1935 года, т. е. с момента первого выпуска и по настоящее время институт дал рыбной промышленности свыше 500 инженеров, а техникум более 700 специалистов по добыче и обработке рыбы. Большая часть окончивших институт и техникум работают на предприятиях Северного Каспия.

Кроме этого проведена большая работа по подготовке и переподготовке кадров различных массовых специальностей. Подготовлены сотни мотористов и трактористов, судоводителей, мастеров по обработке, экономистов, бухгалтеров, счетоводов рыбозаводов и т. д.

Ежегодно проводятся различные курсы по повышению квалификации, по овладению техминимумом. Десятки тысяч работающих в рыбной промышленности с каждым годом повышают свою производственную квалификацию на этих курсах.

Работа по подготовке кадров проводится в государственной промышленности на предприятиях Волго-Каспийского треста, комбината им. Микояна; Судоверфи им. Кирова и по рыболовецким колхозам.

* * *

С ростом социалистического строительства в рыбной промышленности росли и замечательные кадры людей.

Социалистическое соревнование, ударничество и стахановское движение охватило широкие массы трудящихся Волго-Каспия.

Тысячи ловцов и рабочих добились небывалой производительности труда. Многие из них стали известными не только трудящимся Северного Каспия, но и всей стране.

Вся страна знает имя рыбака—дважды орденоносца—М. Н. Милькина.

Не менее известен и смелый рыбак-орденоносец, ныне студент Академии им. Сталина Г. Ермошкин, выходивший на лов за кромку льда. Всему Северному Каспию известен знатный бригадир красноловья, награжденный орденом Ленина, А. И. Санакин.

Александров Н. И., в прошлом темный, забитый рабочий рыбной промышленности, лишь в 1919 году ликвидировавший свою неграмотность, сейчас возглавляет комбинат им. Микояна. Под его руководством крупнейшее предприятие рыбной промышленности—Оранжерейный комбинат в 1939 году выполнил годовой план в мае месяце.

В ногу с рыбаком идет рыбачка. В дореволюционное прошлое женщина могла работать лишь на рыбных промыслах; на лов же она не выходила. Сейчас созданы специальные женские ловецкие бригады. Замечательных женщин выдвинули они. Бригада Чесноковой А. Я., колхоза

им. Молотова, села Иванчуг, из года в год выполняет планы. Переключившись в 1938 году на морской лов ставными неводами, эта бригада выполнила план на 150%. Тов. Чеснокова за стахановскую работу награждена значком „Отличник пищевой индустрии".

Бывшая промысловая работница—дважды орденоносец—Малафеева М. В. работает директором крупнейших рыбозаводов Волго-Каспийского треста.

Молодая рыбачка Кузнецова А. Г. работает членом правления Астраханского союза рыболовецких колхозов. Она депутат Верховного Совета РСФСР.

Королева А. Г.—работница комбината им. Микояна, сейчас работает директором консервного завода этого комбината, награждена орденом трудового Красного Знамени, является депутатом Верховного Совета РСФСР.

Много знатных людей выросло в Волго-Каспийском районе из среды рыбаков и рабочих рыбной промышленности. Десятки их награждены орденами и медалями Советского Союза, сотни значками „Отличника пищевой индустрии", тысячи премированы ценными подарками—радиоприемниками, патефонами, охотничьими ружьями, велосипедами и т. д. Эти люди—гордость Волго-Каспия—показывают образцы работы на производстве, в управлении хозяйством, в государственной и общественно-практической деятельности.

До революции, чтобы держать в рабском повиновении тысячи трудящихся рыбаков, в ловецких селах строили церкви, кабаки и т. п. „заведения", отупляющие умы трудящихся масс. Огромное большинство населения рыбацких сел было совершенно неграмотным.

Октябрь открыл широкую дорогу трудящимся к зажиточной и культурной жизни.

На жилищное, коммунальное и культурно бытовое строительство как на рыбозаводах, так и на тонях государство вложило огромные средства.

Значительную часть средств вкладывают на те же надобности и рыболовецкие колхозы. Вокруг рыбозаводов, на тонях, в ловецких селах выросли новые жилые дома, культурные учреждения. Широкая сеть больниц и амбулаторий обслуживает рабочих государственных предприятий и ловцов рыболовецких колхозов. В некоторых больницах оборудованы рентгеновские кабинеты. Почти в каждом поселке имеется родильный дом. Школы десятилетки и семилетки дают законченное и незаконченное среднее образование всем детям рабочих и ловцов.

На рыбозаводах и в колхозах детские сады, ясли и площадки обслуживают детей дошкольного возраста, освобождают работниц и рыбачек для производительного труда.

Клубы, кино, кружки самодеятельности: спортивные, драматические, музыкальные удовлетворяют культурные запросы рабочих поселков рыбозаводов и ловцов-колхозников. Десятки сел освещаются электричеством

от выстроенных колхозами электростанций. Колхозный клуб в с. Бахтемир по своему благоустройству не уступает крупнейшим клубам больших городов.

Жизнь ловецкого села стала неузнаваемой. Об успехах социалистического строительства говорит каждое ловецкое село. Об этом рассказывают сами люди. Вот что пишет в газету „За рыбную индустрию" учитель села Калинина, Володарского района, уроженец этого села:

„В 1885 году в нашем ауле (аул Тюлендеева переименован ныне в село Калинино) впервые открыли начальную школу. В этой школе учился и я. Она находилась в темной саманной землянке; во время уроков сидели на полу. Теперь в нашем селе открыта школа-семилетка в специально выстроенном каменном здании, где я учителем уже 6 лет".

Это село с казахским населением, из которого в прошлом несколько баев выжимали все соки, теперь стало неузнаваемым. В нем создан крупный колхоз „Эмбек". Он оснащен мощными орудиями лова—неводами, которых ранее в селе не было, моторными судами. У колхоза своя электростанция, автомашина, баня, клуб, изба-читальня; в школе (семилетке) обучается 278 детей.

Неузнаваемо изменились условия жизни рабочих на тонях государственной промышленности. Теперь каждая тоня представляет из себя благоустроенный небольшой рабочий поселок. В светлых общежитиях кровати с чистыми постельными принадлежностями, для сушки спецодежды и обуви построены особые сушилки, построены столовые, имеются бани. На каждой тоне—красный уголок, музыкальные инструменты, шашки, шахматы, книги, газеты и журналы. Все помещения освещаются электричеством.

Не менее значительные изменения произошли в культурно-бытовых условиях работающих в море. На пловучих рыбозаводах хорошо оборудованы помещения для жилья, имеются бани, прачечные, парикмахерские, почтовые и телеграфные отделения.

Каждый пловучий рыбозавод, являясь центром всей жизни своего участка в море, обслуживает не только живущих на нем рабочих и работниц, но тысячи ловцов, находящихся на лову в море, на судах колхозов и МРС в районе данного пловучего рыбозавода. Они пользуются его культурно-бытовыми учреждениями—баней, парикмахерской, почтой, покупают все необходимое в магазине ловецкой потребительской кооперации и т. д.

Кроме того, во время путин курсирует специально выстроенное и оборудованное судно—культпароход „И. Сталин", поочередно обходя ловецкие бригады, пароход обслуживает культурно-бытовые нужды на месте лова. Для оторванных на многие месяцы от берега ловцов посещение культпарохода „И. Сталин" является большим, радостным событием. На пароходе выезжают труппы артистов, есть звуковое кино; оборудована типография, которая выпускает тут же в море газету. На пароходе к услугам ловца имеется баня, парикмахерская. Здесь он

может получить медицинскую помощь. В хорошо оборудованной библиотеке имеются книги. В книжном киоске продаются книги, журналы, газеты и другие культтовары.

* * *

Заботами партии и правительства созданы все необходимые условия для зажиточной жизни ловцов-колхозников. Механизация лова, моторизация добывающего флота, введение мощных, новых для Каспия, орудий лова—ставных неводов,—организация лова на основе научного изучения жизни рыб, мощные средства связи—радио и аэропланы—все это неизмеримо повысило вооруженность ловца-колхозника в его борьбе за высокие уловы, облегчило и сделало безопасным его труд, повысило материальное благосостояние. Увеличился заработок ловца-колхозника. Если в 1932 году средний заработок ловца составлял 210 рублей в год, то в 1938 году он достиг 1636 рублей. Заработок от 5 до 10 тысяч стал обычным явлением среди ловцов. Так, например, Кривобузанский колхоз имени XVI партсъезда в 1938 году выполнил годовой план на 172%. Средний заработок ловца в этом колхозе составил 6 674 рубля. А бригадир этого колхоза Шрамков заработал 21 тысячу рублей, звеньевой Корчунов 13,3 тысячи рублей, ловец Панасов 8 635 рублей. Рыбачки этого колхоза, участвовавшие на лову даже не весь год, заработали по 6 600 рублей.

О зажиточной и культурной жизни ловца-колхозника свидетельствуют и многочисленные постройки новых жилых домов и обстановка в них. Английская кровать, шифоньер, музыкальные инструменты, вплоть до пианино, радиоприемник и т. д. стали обычным явлением в домах ловцов-колхозников Волго-Каспия.

Об этом говорит также годовой оборот рыболовецкой потребительской кооперации. Так, в 1938 году кооперация продала различных товаров на сумму свыше 220 миллионов рублей.

* * *

Большое развитие получило и речное рыболовство. На Волге и Дону—44 рыболовецких колхоза. Часть наиболее крупных тоней (15), которыми они располагают, механизированы. Для улучшения условий лова проводятся работы по очистке водоемов, для чего выстроен специальный водолазный бот. Большие мероприятия производятся ежегодно колхозами по спасению молоди.

В 1939 году этими колхозами добыто 135 тысяч центнеров рыбы. Годовой план заготовок рыбы был выполнен досрочно—20 сентября.

Организованный в 1936 году Сталинградский рыбный трест восстановил и благоустроил рыбозаводы. Он организовал выработку копченых рыботоваров, снабжает живой и парной рыбой население г. Сталинграда.

* * *

Огромные перспективы и задачи стоят перед рыбной промышленностью области в третьей сталинской пятилетке. Одной из центральных задач является полная ликвидация отставания рыбной промышленности. Это требует огромных работ по дальнейшей реконструкции и подтягиванию рыбной промышленности. Особое внимание должно быть уделено перестройке и усилению морского хозяйства в связи с наступлением периода больших выходов сельди в Северный Каспий. В 1912—1917 гг. сельдь в Северном Каспии добывалась в громадном количестве и являлась основой промысла. В последнее десятилетие, т. е. 1928—1937 гг., она приходила, а стало быть и добывалась в районе Северного Каспия в ничтожном количестве, улов ее снизился почти в десять раз. С 1938 года улов сельди вновь быстро нарастает и в 1939 году достигает свыше миллиона центнеров. По данным научно-исследовательских учреждений в предстоящий период сельдь будет вновь приходить в Северный Каспий и улов ее достигнет уровня 1912—1917 гг. Это требует, во-первых, усиления глубевого лова на подходах к предустьевому пространству, чтобы удлинить срок лова и ослабить напряжение его перед устьем. Для этого необходимо иметь для дрифтерного лова достаточно крупный флот вполне мореходных судов с мощными двигателями (70 HP). Во-вторых, надо создать мощный морской приемный и транспортный флот, введя в его состав значительное количество моторных рыбниц, плашкоутов, а также обновив и усилив буксирный флот госпромышленности; в-третьих, необходимо увеличить существующую сеть пловучих рыбозаводов и расширить емкость холодного посола как на морских береговых, так и на астраханских рыбозаводах.

Не менее крупной и важной задачей является углубление банков дельты. В настоящее время, вследствие обмеления, все банки дельты стали непроходимы для морского рыбопромыслового флота. Пользование при выходе в море только одним главным банком, находящимся в крайней западной части дельты, делает невозможным ранний выход на лов в весеннюю путину и поздний осенний лов перед ледоставом для всей центральной и восточной части дельты. Весь грузооборот с восточной частью моря осуществляется кружным путем через главный банк, что в два с лишним раза удлиняет путь и ведет к соответствующему сокращению оборачиваемости флота, а при перевозках рыбы—к снижению ее качества. С обмелением банков также связано и значительное ухудшение в дельте условий воспроизводства рыбных запасов, так как значительная часть нерестовых и кормных площадей ельты не может быть полностью использована ходовой рыбой по слабо проходимым банкам.

Необходимо максимально развернуть механизацию как в добывающей, так и в обрабатывающей промышленности. На всех обрабатывающих предприятиях нужно полностью механизировать выливку рыбы

на плот, организовать внутризаводской механизированный транспорт, погрузку готовой продукции и прочие процессы по обработке и уборке рыбы. Для этого необходимо увеличить энергетическую базу на рыбозаводах. Надо также механизировать ряд процессов в добывающей промышленности—выливку рыбы из неводов и т. д.; полностью осуществить механизацию всех процессов неводного лова. На всех судах рыбопромыслового флота с двигателями должны быть установлены соответствующие агрегаты по механизации наиболее тяжелых и трудоемких работ.

Усиление и расширение судоремонтной базы для текущего и среднего ремонта непосредственно в районах работы рыбопромыслового флота играет большую роль.

Дальнейшее улучшение условий обработки выдвигает также необходимость постройки специального икорно-балычного завода, реконструкцию и расширение холодильника № 1 в Астрахани.

Не менее значительные перспективы стоят перед рыбным хозяйством Волги. Они также в значительной степени связаны с наступившим периодом больших выходов сельди в Северный Каспий. Это обстоятельство требует обеспечения соответствующей базы для приема и обработки сельди в низовых районах работы Сталгосрыбтреста (Замьяны—Черный Яр). Особые условия хода сельди, которая стремительно проходит дельту, требуют создания нужной запасной базы на Волге. С этой целью в низовых районах предполагается построить еще один рыбозавод и расширить выхода для холодного посола сельди. Госрыбтрест должен добиться коренного перелома в снабжении города живой, парной, мороженой и копченой рыбой. Для этого надо улучшить приемно-транспортный флот и создать в Сталинграде соответствующее предприятие.

В области развития добывающего промысла Сталгосрыбтресту предстоит развернуть широкую борьбу с засорением водоемов малоценной рыбой, а также с засорением водоемов каршами и прочим зарастанием закрытых водоемов.

Широкое развертывание выращивания на полойных озерах ценных пород рыб является важнейшей задачей треста и рыболовецких колхозов Ахтубинской поймы. Гидростроительство на Волге, которое значительно изменит гидрологический режим Волго-Ахтубинской поймы, а также обвалование значительной площади Ахтубинской поймы, настоятельно выдвигает перед Госрыбтрестом задачу культурного ведения рыбного хозяйства.

XVIII партийный съезд поставил перед местными организациями задачу всемерного развития внутриобластного рыбного хозяйства на базе водоемов местного значения, т. е. рек, озер, прудов. Для Сталинградской области развитие внутриобластного рыбного хозяйства имеет крупное значение. Однако к разрешению этой задачи в области еще не приступили.

Такие реки как Хопер, Медведица, Иловля, Терса, Бузулук и другие с многочисленными заливными озерами в рыбопромысловом отношении пока остались неиспользованными. Лишь за последнее время приступлено к освоению рек и озер, а также многочисленных прудов области. Организуется правильное рыбное хозяйство, вводятся правила рыболовства для водоемов, организуется охрана их.

Организация рыбного хозяйства на этих водоемах требует особого внимания к себе со стороны местных организаций. От инициативы и повседневной заботы их будет зависеть развитие рыболовного хозяйства на всех реках, озерах и прудах. Это даст не только дополнительные резервы ценных пищевых продуктов для внутрирайонного потребления, но и значительный дополнительный доход для колхозов. Такие районы области, как Хоперский, Алексеевский, Добринский, Урюпинский, Ново-Анненский и ряд других в этом отношении имеют значительные возможности, которые в настоящее время не используются. Правильная организация рыболовного хозяйства на реках, озерах и прудах в области по самым скромным подсчетам должна дать не менее 5 тысяч центнеров рыбы, до 5—6 тысяч центнеров ракуши, до тысячи центнеров раков. Но эта продукция может быть удвоена и утроена после проведения мелиоративных работ, очистки водоемов от сорной рыбы и хищников и систематических мероприятий по рыборазведению.

В области совершенно не используются значительные площади прудов и заливных озер для выращивания рыбы. Посадки культурного карпа в некоторые озера и пруды не дали желательных результатов, так как не было организовано правильное ведение хозяйств. Эти пруды теперь заселены выродившимся карпом (пруды Мачуцанской МТС и другие). Более планомерно было организовано два рыбоводных хозяйства в совхозе „Запорная поляна“, Краснослободского района, и на Сарпинском острове в колхозе „Рыборазвод“, того же района. Здесь намечалось создать опытно-показательные рыбоводные хозяйства. В „Запорной поляне“ был применен совершенно новый способ зимования посадочного материала в непроточном зимовале.

Установившаяся теория и практика рыбоводства для устройства зимовалов требовала обязательно проточные водоемы с непрерывным поступлением воды. В „Запорной поляне“ зимовал был устроен в непроточном пруду и лишь периодически туда подкачивалась вода из речки. Результаты, получившиеся в этом хозяйстве, доказали следующие для нашей области два важнейших положения.

Первое—в обвалованных участках Волго-Ахтубинской поймы в остаточных водоемах, при правильно организованном выращивании хорошо растущих рыб можно ежегодно получать от 5 до 7 центнеров рыбы с каждого га зеркальной площади водоема.

Второе—в наших условиях зимовалы могут устраиваться на непроточных водоемах, если будет обеспечена регулярная подкачка воды в небольших количествах.

Опыт работы колхоза „Рыборазвод“ показал, что и не в обвалованных участках поймы выращивание сазана дает хорошие результаты. Озера, в которых находилась только сорная рыба, в настоящее время дают ценного сазана. Опыт этого колхоза доказал возможность и целесообразность выращивания ценных пород рыб на многочисленных озерах поймы. В колхозе им. Мичурина, Красноармейского района, в пруд площадью 150 га было посажено несколько семей зеркального карпа и колхоз, не произведя еще полного облова пруда, выловил 300 центнеров прекрасной рыбы.

Рациональное использование многочисленных естественных рыбопромысловых водоемов, максимальное увеличение и улучшение рыбных запасов, введение в эксплоатацию всех небольших рек, озер и прудов позволит Сталинградской области значительно увеличить свою рыбную продукцию, а также улучшить ее ассортимент и качество.

* * *

Громадное влияние на рыбное хозяйство оказывает гидростроительство. Оно выдвигает задачи рационального использования вновь создаваемых плотинами громадных водоемов, поверхность которых в отдельных местах измеряется сотнями тысяч гектаров. Эти вновь созданные водоемы нужно заселять не вообще рыбой, а такой рыбой, которая может наиболее полно использовать кормовые ресурсы каждого в отдельности водоема.

Гидростроительство коренным образом изменяет гидрологический режим рек и как следствие этого те естественные условия рыбопромысловых водоемов, в которых сложился определенный состав ихтиофауны данного водоема и образ жизни рыб. Необходимо своевременно учесть все эти изменения и соответственно к ним приспосабливать рыбное хозяйство водоемов.

В Сталинградской области влияние гидростроительства на рыбное хозяйство как Волго-Каспийского района, так и остальных рыбопромысловых водоемов будет особенно велико.

Рыбные богатства области тесно связаны с естественными условиями ее рыбопромысловых водоемов—громадной площадью поймы, особенно в дельте и в Волго-Ахтубинской пойме, заливаемых высокими весенними паводками, и огромной ролью проходных пород.

Сеть плотин, строящихся на верхней Волге и в особенности Куйбышевский гидроузел, к строительству которого уже приступили (это строительство является только частью Большой Волги), внесет значительные изменения в гидрологический режим Волги не только выше плотин, но и на всей Волге до впадения ее в Каспийское море. Естественный проход белорыбицы, нерестящейся на притоках Камы, а также части и других пород, плотиной у Куйбышева будет прекращен. Часть волжского паводка будет зарегулирована, вследствие этого

полои, расположенные высоко, не будут заливаться. Повышенные испарения воды с громадных площадей водохранилищ, которые будут образованы подпорами плотин, из которых только образованное Куйбышевской плотиной будет иметь поверхность до 8 тысяч квадратных километров, а также забор воды на орошение Заволжья сократит поступление воды в Каспийское море, уровень которого последнее десятилетие понижается.

Все это требует принятия необходимых мер в интересах максимального смягчения влияния гидростроительства на рыбное хозяйство и соответствующей подготовки.

Возможное понижение уровня Каспийского моря, вследствие повышенных расходов воды в волжском бассейне, а также и в бассейнах других рек, впадающих в Каспийское море, проектируется компенсировать переброской воды из северных рек.

Сокращение полойных площадей потребует более полноценного использования остальных, что может быть достигнуто, с одной стороны, постановкой правильного выращивания молоди, а также улучшением кормных и иных условий этих полоев.

Наряду с этим искусственное разведение ценных пород рыб не в районах их естественного нереста, куда им будет прекращен доступ плотинами, будет важнейшей задачей рыбного хозяйства. Экспериментальный рыбоводный завод, намеченный к строительству в районе Камышина—Черный Яр, должен разрешить практическое осуществление этой задачи.

Волго-Донское соединение, которое потребует строительства крупной плотины на Дону в районе области, создаст совершенно иные условия рыбного хозяйства на Дону. Вместо речного рыбного хозяйства на Дону в пределах области будет создано водохранилище с громадной поверхностью. Рыбное хозяйство на этом водоеме будет давать в несколько раз (5—10 раз) больше рыбы, чем в настоящее время дает Дон в пределах области. Проектируемое строительство ряда плотин на Медведице создаст громадную водную площадь и в десятки раз увеличит рыбную продукцию с этой реки.

Задачи организации рыбного хозяйства в связи с крупнейшим гидростроительством выдвигают на первый план вопросы максимального вмешательства человека во все процессы воспроизводства рыбных запасов. Необходимо будет разрешить вопросы нереста рыб не на естественных нерестилищах.

Разрешение этих вопросов, а также регулирование соотношения отдельных пород в ихтиофауне водоемов создаст предпосылки для максимального использования новых условий рыбопромысловых водоемов, которые будут созданы гидростроительством.

ЖИЛИЩНОЕ И КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

„... жилищная нужда,—писал Ф. Энгельс в 1872 г.,—не является чем-то специфическим для настоящего времени; она не является даже одним из страданий, характерных именно для современного пролетариата в отличие от всех прежних угнетенных классов; напротив, она поражала довольно равномерно все угнетенные классы всех времен. Чтобы положить конец *этой* жилищной нужде, есть только *одно* средство: устранить вообще эксплоатацию и угнетение трудящихся классов классом господствующим [1]“.

О тех кошмарных жилищных условиях, в которых приходилось жить (а в капиталистических странах живут и сейчас) рабочим в дореволюционной России сжато, но очень ярко сказано в решении июньского пленума ЦК ВКП(б) 1931 года.

В городах, как правило, благоустраивались лишь кварталы, населенные буржуазными и зажиточными элементами, „рабочие же кварталы и окраины тонули в грязи, были лишены света, воды, канализации, мостовых и самых элементарных удобств, несмотря на то, что главная тяжесть городских поборов падала на трудящиеся массы. Снабжение жилищами подавляющей части населения находилось (а в буржуазных странах находится еще и до сих пор) в руках частных предпринимателей и служило средством самой беззастенчивой эксплуатации широких масс трудящегося населения, особенно наименее обеспеченных слоев пролетариата“ [2].

Тех кошмарных условий, в каких находились рабочие, не могли скрыть даже официальные учреждения дореволюционной царской России. Сквозь рогатки царской цензуры проходили такие данные.

В „Известиях московской городской думы“ за 1902 год в статье об итогах переписи жилищ в Москве говорится:

„Койки бывают одиночные и двойные. Последние сдаются либо семейным, т. е. мужу и жене с детьми, либо двум посторонним. Снимая часть двойной койки, жилец выражает согласие на то, что ему „подложат“ соседа, который может оказаться либо больным стариком, либо пьяным буяном, либо тряпичником, ложащимся спать, не снимая

---

[1] К. Маркс и Ф. Энгельс. Соч., том XV, стр. 5.
[2] ВКП(б) в резолюциях, ч. II, стр. 471—472.

своего мокрого, издающего зловоние рубища. Койки иногда занимаются двумя лицами—один днем, другой ночью. Подобные условия эксплоатации жилья, несмотря на беднейший контингент обитателей, были чрезвычайно выгодными для хозяев".

В 1912 году в Петербурге санитарной инспекцией было установлено, что многие рабочие-водники жили в ассенизационных баржах, предназначенных для вывозки нечистот в море.

Не лучше жили многие рабочие Царицына (ныне Сталинграда). Они ютились в маленьких, полутемных, грязных хибарках или просто в землянках. Сезонные рабочие грузчики, рабочие лесозаводов в главной своей массе жили на берегу Волги, под лодкой.

Заводские рабочие казармы находились в крайне антисанитарном состоянии. Это ярко описывает санитарный врач городской управы, посетивший одну из казарм бывшего завода „ДЮМО" (ныне „Красный Октябрь").

„Стены и потолки казармы загрязнены, потолок местами протекает, шкафы для одежды, двери, рамы окон и нары загрязнены и требуют покраски. Шкафы частью поломаны, нет умывальников для рабочих, в столовой столы и скамьи некрашены, печь казармы не согревает помещения, нет ни сорного ящика, ни помойной ямы около казармы, так что помои и отбросы выливаются около казармы на землю".

В Царицыне имелся городской ночлежный приют. За ночлег в нем взималась плата в размере стоимости фунта хлеба. Вместимость его была рассчитана на 100 человек, а фактически ночевало по 200 и более человек. В 1908 году за 5 месяцев было пропущено 25 тысяч человек, т. е. по 5 тысяч человек в месяц. Его обитатели—это, главным образом, береговые рабочие.

Одним из видов жилищной эксплоатации трудящихся была покупка или длительная аренда участков городской земельной территории, вблизи промышленного предприятия. Обычно это делалось так: владелец того или иного промышленного предприятия покупал по дешевой цене свободный участок земли, расположенный возле его предприятия. Затем этот участок разбивался на небольшие участки, которые сдавались под постройку домиков рабочим и служащим, но уже по значительно повышенной цене. Так, например, царицынский лесопромышленник Максимов снял в аренду у города на 25 лет огромную площадь земли вблизи лесозаводов по 5 коп. за кв. метр, а сдавал под постройку на 5—10 лет по баснословно высокой цене, наживая на этом огромный капитал, Максимов вместе с тем закабалял рабочих за предприятием.

Фабриканты и заводчики,—говорит Энгельс,— „давно убедились, что строительство рабочих жилищ не только является необходимостью, частью самого фабричного строительства, но и приносит очень хороший доход" [1].

[1] К. Маркс и Ф. Энгельс. Соч., том XV, стр. 38.

Городское хозяйство от сделки с Максимовым получило десятки рублей, а Максимов нажил огромный капитал. В аналогичных условиях жили и рабочие Камышина. А в Астрахани, вследствие наплыва приезжих рабочих на рыбные промысла, жилищные условия были еще более тяжелыми.

Городское хозяйство и особенно жилищное в руках буржуазии является средством дополнительной эксплоатации рабочих. Платой за жилище и коммунальные услуги рабочий обогащает владельца земли, одновременно обогащая домовладельца—капиталиста и владельца коммунальных предприятий, если эти предприятия находятся в руках частных владельцев или концессионеров, что было особенно развито в царской России.

Чем хуже жилье, тем оно относительно дороже обходилось жильцу. Это объясняется тем, что спрос на дешевые жилища, которыми пользовались рабочие, обычно превышал предложение. Содержание так называемых „доходных домов" и частных „ночлежек" являлось очень прибыльным делом в условиях дореволюционных русских городов и особенно приволжских.

* * *

„Городское хозяйство помещичье-буржуазной России, будучи крайне отсталым, стоявшим далеко позади европейских городов, пришло еще в больший упадок во время империалистической войны и контрреволюционной интервенции... После победы над интервентами и окончания гражданской войны Советской власти пришлось прежде всего восстанавливать промышленность и сельское хозяйство, ввиду чего восстановление коммунального хозяйства оказалось на втором плане"[1].

Октябрьская революция получила в наследство не просто отсталое городское хозяйство, как отметил тов. Каганович в докладе на июньском пленуме ЦК ВКП(б) 1931 г., а отсталое и к тому же разрушенное городское хозяйство, восстановление и дальнейшее развитие которого требовало огромных капиталовложений.

В состав Сталинградской области в настоящее время входит семь городов, из них два крупных—Сталинград и Астрахань с населением в 445,4 и 253,6 тысячи человек и пять небольших, типа бывших уездных городов—Камышин, Урюпинск, Дубовка, Серафимович и Фролово с населением от 10 до 24 тысяч человек. В состав бывшей Астраханской губернии входили и еще так называемые „уездные города", как Царев, Енотаевск, Черный Яр. Единственно чем отличались эти „уездные города" от прочих рядовых селений, так это наличием тюрьмы, полицейского управления и церкви-собора.

Во время империалистической войны в городское жилищно-комму-

---

[1] ВКП(б) в резолюциях, ч. II, стр. 464. Изд. VI.

нальное хозяйство совершенно не вкладывалось средств, не производилось даже необходимого текущего и среднего ремонта, что привело к сильному упадку хозяйства. В годы гражданской войны особенно пострадали крупные города области—Царицын и Астрахань, ставшие объектом яростных атак со стороны белогвардейщины. Сейчас трудно подсчитать весь нанесенный государству ущерб, но можно отметить, что в Астрахани, например, были разрушены целые кварталы крупных домов в самом центре города, что приблизительно составляет не менее 20—25% жилого фонда, а в г. Серафимовиче (быв. Усть-Медведицкая окружн. станица) сохранилось не больше одной трети домов. В Сталинграде белые, при отступлении, взорвали городской водопровод, электростанцию, железнодорожный мост через реку Царицу и т. п. Некоторое время город оставался без воды и света. Только временная водокачка, быстро построенная руками рабочих, вывела из критического положения население города.

Коммунистическая партия большевиков с первых дней Октябрьской революции повернула городское коммунальное и жилищное хозяйство к обслуживанию нужд рабочего класса и трудящихся масс.

Первой задачей партии и советской власти в области городского хозяйства явилась национализация домов капиталистических домовладельцев, передача их городским советам и массовое вселение в эти дома рабочих из темных и грязных окраин, из сырых подвалов, тесных каморок и темных лачуг. Этими мероприятиями осуществлялась лишь первая задача пролетарской революции, задача, которую еще Ф. Энгельс выдвинул как первый необходимый шаг к немедленному улучшению жилищных условий.

Рост жилищного хозяйства городов стал осуществляться бурными темпами лишь в годы сталинских пятилеток.

Население городов области. В дореволюционный период города области современного состава (без Серафимовича и Фролова, вошедших в состав городов в 1935 и 1936 гг.) имели население около 337 тысяч человек. По переписи 1926 года население тех же городов составляло 380 тысяч человек, а в 1939 году—760 тысяч человек. За 22 года население городов возросло в $2^1/_4$ раза. При этом рост населения наблюдается, главным образом, в Сталинграде, где по сравнению с 1915 годом население увеличилось с 135 тысяч человек до 445,4 тыс. человек, т. е. в $3^1/_3$ раза, и в Астрахани с 162,5 тыс. человек до 253,6 тыс. человек, или в 1,5 раза.

Жилищное строительство. В последние годы предреволюционного периода городской жилой фонд Сталинградской области составлял 1661,5 тыс. квадратных метров жилой площади и, как правило, принадлежал частным лицам, причем лучшие и большие дома являлись капиталистической собственностью. Из общего количества в 1661,5 тыс. квадратных метров жилой площади городов большая часть—831,3 тыс. квадратных метров, или 50%—относилась к Астрахани, как старому

губернскому городу и 650,5 тыс. квадратных метров, или 39,1%, было в Сталинграде, остальные 10,9% падают на три прочих города.

Состояние жилого фонда, по данным инвентаризации 1924-25 года, правда, не вполне точной, было весьма неудовлетворительным: износ основного фонда определялся для небольших городов, менее других затронутых гражданской войной—Дубовке и Урюпинску—в 25—30%, а по Астрахани, Сталинграду и Камышину в 44—50%. К концу первой пятилетки (1932 г.) жилой фонд в Сталинграде и Астрахани увеличился почти в полтора раза и составлял 2420,2 тыс. квадратных метров жилой площади. При этом следует отметить, что в 1923-24 году до начала первой пятилетки средства направлялись, главным образом, на поддержание жилого фонда, который за время империалистической и гражданской войны (1914-1920 гг.) был совершенно заброшен.

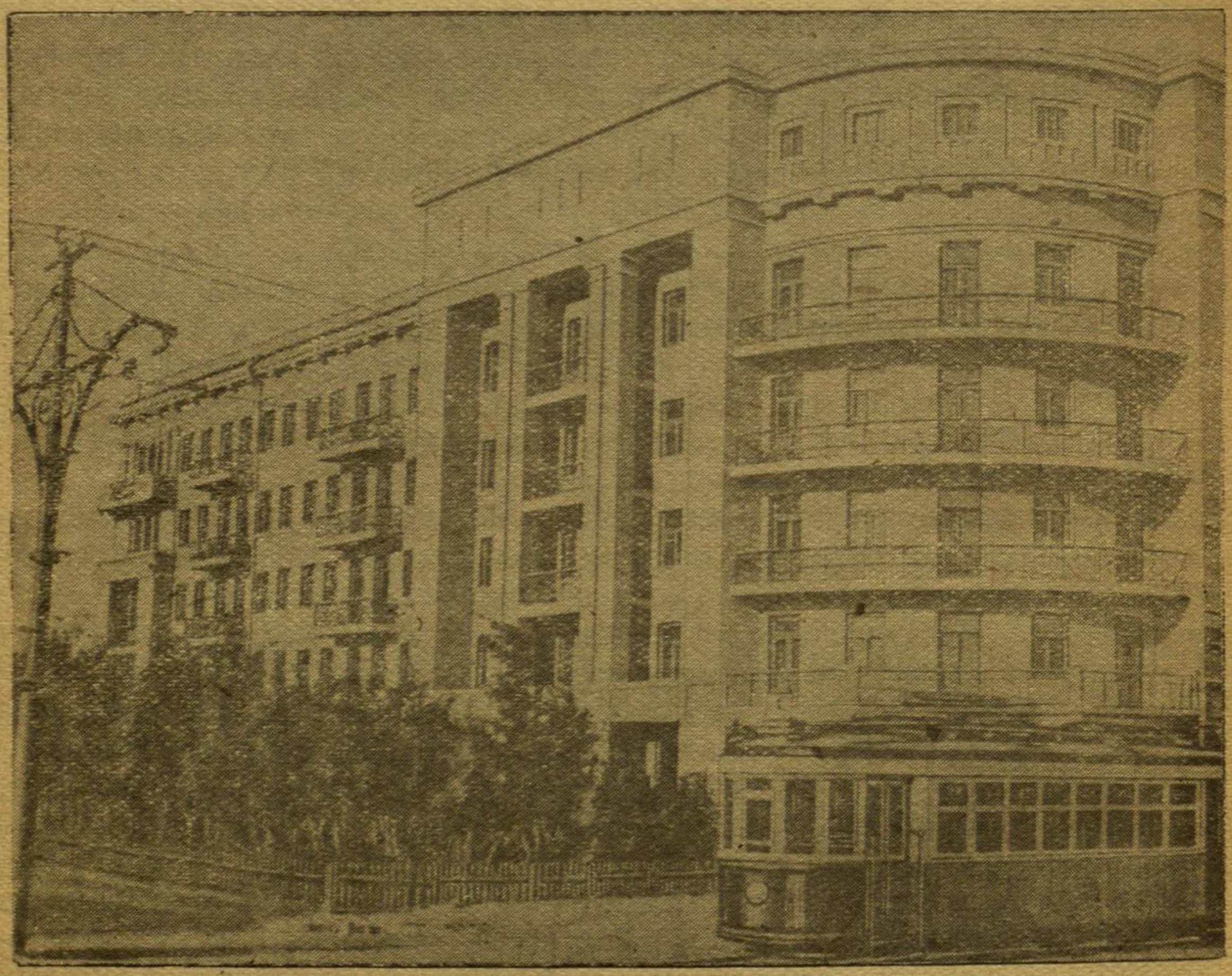
Наибольший рост жилого фонда имел место в Сталинграде, где к концу 1932 года жилая площадь увеличилась в два с лишним раза и составляла 1383,1 тыс. квадратных метров, а к 1938 году жилой фонд достигает 1629 тыс. или в 2,5 раза превышает дореволюционный. В Астрахани жилой фонд возрос к концу 1932 года на 24,7% и составлял 1037,1 тыс. квадратных метров, а к началу третьей пятилетки на 435% и составлял 1188,3 тыс.

Крупных домов капиталистической собственности было обобществлено по данным 1928 года в Сталинграде около 281,7 тыс. квадратных метров жилой площади, в Астрахани 428,4 тыс. и в Камышине 25,9 тыс. К концу первой пятилетки возведено вновь в Сталинграде 1007 жилых домов, из них двух-и многоэтажных 400 домов, с жилой площадью в 286 тыс. квадратных метров и в Астрахани 83 дома с жилой площадью 47 тыс. квадратных метров. При этом многоэтажные дома присоединены к водопроводу в Сталинграде на 50%, в Астрахани на 40,9%, к канализации: в Сталинграде—42,2, в Астрахани—10,8% и все обслуживаются электроосвещением как в Сталинграде, так и в Астрахани. Все одноэтажные жилые дома построены частными лицами—рабочими и служащими. Постройка двух-и многоэтажных зданий относится исключительно к государственному сектору. В Сталинграде, таким образом, обобществленная жилая площадь к концу первой пятилетки удвоилась, а в Астрахани возросла на 10%. За первую пятилетку в жилищное хозяйство вложено по двум большим городам 62,16 млн рублей, в том числе в Сталинграде 47,79 млн рублей. В мелких городах производилось, главным образом, поддержание хозяйства капитальным ремонтом.

К концу второй пятилетки жилой фонд городов области достигает 3129,8 тыс. кв. метров, в том числе: в Сталинграде 1629 и Астрахани 1188,4. При этом резко изменилось соотношение между обобществленным и частным фондом: в 1928 году обобществленный фонд в Сталинграде составлял 35,9, в Астрахани 42,7% от всего жилого фонда этих городов, а к началу третьей пятилетки обобществленный

фонд составляет в Сталинграде 58,8 и в Астрахани 61,9%. Рост жилого фонда преимущественно протекал по линии обобществленного сектора: в Сталинграде он увеличился в 2,7 раза и в Астрахани в 1,7 раза. Большинство жилого обобществленного фонда имеет канализацию, водопровод и электроосвещение.

За вторую пятилетку капитальных затрат в жилищное хозяйство



„Дом грузчика" в г. Сталинграде

по городам области произведено государством на 87,92 млн рублей, из них: в Сталинграде на 69,7 и в Астрахани на 16,3. Кроме того, за вторую пятилетку вложено в капитальный ремонт жилого фонда свыше 30 млн рублей.

Однако, несмотря на колоссальные суммы вложений в жилищное строительство в течение двух пятилеток и полученный в результате этого громадный рост жилой площади, средняя норма жилой площади на 1 человека, вследствие чрезвычайно большого роста населения в городах, и особенно в Сталинграде, не достигает еще положенной нормы.

В задачу третьей пятилетки входит ликвидация остатков карликового жилья, расположенного в неблагоприятных для жилища местах, с заменой хорошо благоустроенными домами с присоединением к водопроводу, канализации, электросвету и с культурно-бытовым обслуживанием (прачечная, красный уголок и пр.). Основная масса капиталовложений будет направлена со стороны промышленности (74%). Всего намечено затратить на жилищное строительство городов 553 млн рублей в том числе: для Сталинграда 412, Астрахани 102 и проч. городам 39. Кроме того, намечено израсходовать на жилищное строительство в районных центрах области 6,1 млн рублей. В результате капиталовложений, учитывая естественный износ и снос мелких домов, жилая площадь по всем городам области будет равна 4345 тыс. квадратных метров, что по отношению к дореволюционному периоду составит увеличение в 2,5 раза, а по г. Сталинграду почти в 4 раза. Значительно повысится качество жилищных условий в санитарно-гигиеническом отношении.

Водопровод и канализация. Из семи городов, входящих в состав области, в дореволюционное время имелись водопроводы лишь в четырех городах—Сталинграде, Астрахани, Камышине и Урюпинске. Нормальным водоснабжением был обеспечен г. Астрахань, но только в левобережье. Сталинград водоснабжением был обеспечен плохо. Количество водопроводов было большое (12 водопроводов), но мощность их была недостаточная. Вода не подвергалась должной очистке, а водозаборы расположены в местах недопустимых с санитарной точки зрения. Установленная мощность насосов Сталинградского коммунального водопровода, который дает фильтрованную воду, возросла с 500 куб. метров в час (1913 год) до 2660 куб. метров в час в 1933 году и до 3377 куб. метров в час в 1939 году, т. е. увеличилась в 6,75 раза; протяжение уличной сети с 53 километров в 1913 году возросло до 179,4 километра в 1939 году, или в 3, 5 раза; число домовых присоединений за тот же период увеличилось с 1814 до 5646, т. е. больше чем втрое. Кроме того, в настоящее время устроено 317 уличных водоразборных колонок. Полезный отпуск воды (реализация) в 1939 году достигает 22500 тыс. кубических метров в год против 1016 тыс. кубических метров в 1913 году, т. е. потребление воды увеличилось в 25 раз. В городе увеличилось также число водопроводов предприятий, подающих, главным образом, техническую воду. Средняя норма потребления воды на одного человека составляла в 1915 году 20,6 литра в сутки, а в 1939 году 82,1 литра, т. е. норма душевого потребления возросла в четыре с половиной раза. Норма потребления по отдельным районам города колеблется в зависимости от наличия канализации и типа жилых домов: в некоторых районах свыше 100—150 литров, а местами значительно ниже. В Астрахани подготавливается к пуску новый водопровод и вопрос с водоснабжением Астрахани значительно улучшится. Три старых водопро-

вода, благодаря реконструкции их, и постройка нового увеличат подачу воды городу. Протяжение уличной сети г. Астрахани увеличилось на 30,7 километра, или на 35,6% ; число домовых присоединений возросло с 1836 до 2123, или на 15,5%, и полезный отпуск воды в год увеличился на 1669 тыс. куб. метр., или на 63,0%. Заканчивается строительство нового водопровода и установленная мощность водопроводной сети города сразу возрастет по сравнению с 1915 годом на 1874 куб. метр. в час, или в 2,5 раза. При этом значительно улучшится качественный эффект, так как вода будет подаваться с нормальной очисткой, расширится масштаб обслуживания населения водой.

В Камышине и Урюпинске водопроводы пока остаются старыми, но в послереволюционный период они несколько реконструированы и расширена сеть. В Серафимовиче водопровод построен в 1932 году.

Канализация в дореволюционный период была только в самой незначительной части центра г. Царицына. Правда, длина сети составляла 31,8 километра, но на всей этой сети было всего 173 присоединенных домовладений, включая сюда и несколько средних учебных заведений и учреждений. В течение первой пятилетки сеть канализации расширена на 29% и увеличено более чем вдвое число домовых присоединений. Во второй пятилетке значительно расширен охват центральной части города не только в отношении удлинения сети (на 83,0% против 1913 года) и увеличения в три раза числа домовых присоединений, но, главным образом, при крупных затратах расширена пропускная способность главного коллектора (в 9,5 раза). Кроме того, проведены крупнейшие работы по сооружению самостоятельной канализации в северной части Сталинграда—металлорайоне, которые будут завершены в 1941 году. Объем произведенных затрат на канализацию в Сталинграде определяется суммой свыше 8 млн рублей. Однако и при завершении канализационных работ в металлорайоне далеко нельзя считать канализацию Сталинграда законченной. Растянутый на 50 километров город требует еще многомиллионных затрат для завершения комплекса работ по канализированию всех районов города.

Дореволюционный гор. Астрахань, вследствие антисанитарного состояния, являлся рассадником азиатской холеры.

Большевики немало потрудились над тем, чтобы сделать г. Астрахань культурным центром. Несмотря на громадные трудности при постройке канализационных коллекторов и сети (грунтовые воды большей части территории города стоят на глубине 1—1½ метра от поверхности земли), в конце первой пятилетки в основном закончено канализирование центра города, а в 1934 году канализация вошла в эксплоатацию. В течение второй и третьей пятилетки развитие канализации в Астрахани продолжается. Стоимость произведенных работ определяется свыше 6 млн рублей.

Бани и прачечные. Наведен порядок и на этом важном с точки зрения санитарии и гигиены участке. В гор. Сталинграде часть старых

мелких, не отвечающих санитарным требованиям бань была ликвидирована. Некоторые были реконструированы. Вновь выстроенные бани отвечают всем современным правилам санитарии и техники. В результате всей этой работы Сталинград имеет бани одновременной вместимостью 2204 человеко-мест, из них более 50% пропускной способности падает на вновь выстроенные бани.

В Астрахани к концу 1939 года числилось 19 бань с вместимостью на 2437 человек.

Крупные бани построены и в других городах области.

Прачечного хозяйства до 1928 года совсем не было организовано. В настоящее время имеются механические прачечные: в Сталинграде—три, с пропускной способностью 2 тонны в смену и в Астрахани—одна на 0,75 тонны.

В третьей пятилетке по большим городам намечено строительство четырех новых бань, вместимостью на 350 человеко-мест, двух новых прачечных, с пропускной способностью на 1 тонну.

Городской транспорт. Городской пассажирский транспорт в 1916 году в г. Сталинграде и Астрахани состоял из трамвая. При этом трамвай охватывал в Сталинграде очень небольшую территорию города. Были связаны пристани с вокзалом и центр города с лесопильными заводами (Ельшанка). Северные крупные заводы не имели сообщения с городом.

Общее протяжение трамвайного одиночного пути составляло в Сталинграде 26,1 и в Астрахани 48,5 километра; общее число вагонов в Сталинграде 27, из них 19 моторных, в Астрахани—73, в том числе моторных 54. Астраханский трамвайный парк, хотя был и больше чем Сталинградский, но по качеству уступал последнему, так как он был узкоколейным и к началу революции имел значительный износ.

Сталинградский трамвай к настоящему времени представляет из себя одно из крупных хозяйств города: длина одиночного пути увеличилась более чем в два раза, а число вагонов—в пять раз больше против 1913 года. Если на одного жителя насчитывалось в год не более 70 поездок, то теперь, несмотря на то, что население возросло в 3,5 раза, на одного жителя приходится в год свыше 200 поездок. Кроме пассажирского трамвая, имеется также и грузовой с тремя мощными электровозами, 34 моторными грузовыми и прицепными вагонами. Этот вид транспорта чрезвычайно удобно и хорошо обслуживает грузовые перевозки для тех предприятий, которые расположены на линии трамвая. В дореволюционное время этого вида транспорта в Сталинграде не существовало.

Астраханский узкоколейный трамвай, существующий свыше 40 лет, сильно изношен и требует полной смены. Однако, благодаря заботливому поддержанию трамвайного хозяйства, число перевозок пассажиров из года в год растет. Так, вместо 30—32 млн перевезенных пассажиров в год во второй пятилетке, теперь, благодаря доведению

средней скорости до 14,5 километра, трамвай перевозит от 40 до 42 млн пассажиров в год.

Как в Сталинграде, так и в Астрахани помимо трамвая имеется пассажирский автобусный парк, который обслуживает те районы, где нет трамвая. В Сталинграде курсирует до 14 коммунальных автобусов и до 10 автобусов, принадлежащих крупным заводам, специально для перевозки рабочих на работу и с работы. Астрахань, не имея собственных автобусов, обслуживается автобусами областного автотреста.

Кроме этих двух видов городского транспорта в Астрахани и Камышине для сообщения с заволжьем курсируют по Волге городские перевозы и небольшие пароходы, а в Сталинграде—водные трамваи, обслуживающие пять разнообразных маршрутов. Для индивидуального пользования в Сталинграде имеются 10 таксомоторов и грузовые такси. Вдоль города курсируют поезда пригородного сообщения.

Дорожное хозяйство и озеленение. Следует отметить, что города нашей области, особенно три поволжских, Сталинград, Астрахань и Камышин, вследствие почвенных и климатических условий, требуют большого внимания в части их благоустройства.

Благодаря расширению территории, главным образом, больших городов, значительно увеличилось протяжение улиц. Длина улиц Сталинграда увеличилась в 4 раза, в Астрахани и Урюпинске—в 1,5 раза. Астрахань, как бывший старый губернский город дореволюционной России, имела гораздо больше замощенных улиц, чем Царицын. Но ни один город даже и Астрахань асфальтированных улиц не имел. В настоящее время в Сталинграде число замощенных улиц увеличилось на 127,2 километра. Все основные центры и улицы города покрыты асфальтобетоном. В Астрахани число замощенных улиц возросло на 12,6 километра, центральные улицы города площадью в 63,5 тыс. квадратных метров покрыты асфальтобетоном. Рост замощения в остальных городах очень небольшой, за исключением Камышина, где длина замощенных улиц возросла на 3 километра.

Крупным достижением в Сталинграде является устройство Набережной от р. Пионерки до Дворца физкультуры (Базарная площадь), где уничтожены хибарки, произведена планировка площади и заасфальтировано свыше 17560 кв. метров проездов и 4463 кв. метров тротуаров. Набережная прекрасно оформлена, но, к сожалению, не закончена.

Крупный рост в двух больших городах получило зеленое хозяйство. Площадь общественных садов и скверов в Сталинграде возросла с 19 до 236 гектаров. Кроме того, северо-западная сторона города, на протяжении свыше 15 километров ограждена широкой зеленой полосой. Засажено свыше 2000 гектаров, из них 1355 лесонасаждений и 650 гектаров плодовых деревьев. В Астрахани площадь общественных

садов и скверов достигает около 100 гектаров вместо 10,6 гектара в 1916 году.

* * *

Повседневная забота советской власти о трудящихся проявляется и в тех крупных мероприятиях, которые проводятся правительством по обеспечению жилищем и коммунальным обслуживанием трудящихся города.

„Октябрьская революция, ликвидировавшая буржуазно-помещичье господство, превратила городское хозяйство из средств дополнительной эксплуатации рабочих масс в организацию обслуживания их материальных и культурно-бытовых нужд.

Советская власть поставила городское хозяйство на службу пролетариату“ [1].

Первым мероприятием советской власти вслед за Октябрьской революцией было переселение рабочих из подвалов, заводских казарм и скверных окраинных домишек в хорошие дома, экспроприированные у буржуазии, но это мероприятие было проведено в меру объема полученного от буржуазии наследства, которое в г. Ста инграде определялось только в 281,7 тыс. кв. метров жилой площади и в Астрахани 428. Дальнейшее развитие городского хозяйства шло вслед за восстановлением, реконструкцией и индустриализацией страны. С ростом новых фабрик и заводов не только благоустраивались, но и росли новые города и цветущие рабочие поселки (в Сталинграде СТЗ, Сталгрэс, „Красный Октябрь“ и др.). На месте прежних затхлых фабричных казарм росли новые светлые, благоустроенные дома, которые имеют все виды коммунального обслуживания—вода, свет, канализация, ванны или души и т. п. Трудящиеся массы получили не только благоустроенные жилища, но и огромные льготы по оплате жилой площади. В противоположность дореволюционному времени, когда капиталисты извлекали от жилого фонда доходы и квартплата составляла для средней и малооплачиваемой категории трудящихся от 15 и выше процентов от получаемой зарплаты, то с первых лет революции в СССР квартплата была доведена до чрезвычайно низких размеров и составляла $1—2^0/_0$ от зарплаты. А с 1928 года правительством установлен ныне действующий дифференцированный тариф с соответствующими скидками на многосемейность, отсутствие удобств и пр. Такая система квартплаты и коммунальных услуг полностью выражает классовую политику советской власти.

Несмотря на громадные достижения в городском хозяйстве нашей области, все же потребности дальнейшего развития городского хозяйства весьма велики. Они обусловливаются все возрастающим бурным ростом культурного уровня населения.

---

[1] ВКП(б) в резолюциях, ч. II, стр. 471.

СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Народное образование. Ни в одной стране мира никогда не было так широко развито дело народного образования, как в нашей советской стране. Впервые в истории человечества образование народа стало действительно всеобщим, обязательным и бесплатным для всех детей трудящихся.

Впервые в истории для рабочего и крестьянина широко открыты двери высшей школы.

В великой Сталинской Конституции золотыми буквами записано: „Граждане СССР имеют право на образование" и что „Это право обеспечивается всеобще-обязательным начальным образованием, бесплатностью образования, включая высшее образование, системой государственных стипендий подавляющему большинству учащихся в высшей школе, обучением в школах на родном языке, организацией на заводах, в совхозах, машиннотракторных станциях и колхозах бесплатного производственного, технического и агрономического обучения трудящихся" (Статья 121).

Царская Россия была одним из самых отсталых в культурном отношении государств. Самодержавие считало народное просвещение своим злейшим врагом. Царские чиновники всеми мерами задерживали культурный рост населения. Обучение в школах было доступно преимущественно детям помещиков, капиталистов, городской и сельской буржуазии и интеллигенции. Многие народы не имели даже совсем своей письменности.

Царская Россия по выражению Владимира Ильича Ленина была „тюрьмой народов". В ней народ был нищ и неграмотен, лишь каждый четвертый человек мог читать и писать. Четыре пятых всех детей были лишены возможности образования.

Недаром великий русский писатель М. Ю. Лермонтов писал:

„Прощай, немытая Россия,
Страна рабов, страна господ..."

Великий поэт А. С. Пушкин, замечательное творчество которого было по достоинству оценено только после Великой Октябрьской социалистической революции, мечтал:

„И над отечеством свободы просвещенной
Взойдет ли, наконец, прекрасная заря?..“

(*Стих. „Деревня“*).

Заря взошла, но только после свержения царя и буржуазии, т. е. после Великой Октябрьской социалистической революции.

Характеризуя состояние народного образования в России, великий гений человечества В. И. Ленин еще в 1913 году писал:

„Такой дикой страны, в которой бы массы народа настолько были *ограблены* в смысле образования, света и знания,—такой страны в Европе не осталось ни одной, кроме России“ [1].

Только Великая Октябрьская социалистическая революция положила конец этому дикому варварству и рабству и открыла путь трудящимся к просвещению, к счастливой, культурной и зажиточной жизни.

Сталинградская область добилась громадных успехов в деле народного образования.

Высоко поднялась культура городов, станиц, сел и хуторов нашей области. По сравнению с дореволюционным временем, культурный уровень трудящихся области поднялся на небывалую высоту.

Дошкольное воспитание детей. Дети в нашей стране окружены огромным вниманием и любовью. Поистине отцовскую заботу о детях проявляет товарищ Сталин, а счастливые советские дети с восторгом восклицают:

— Спасибо товарищу Сталину за счастливое и радостное детство!

Только в советской стране могла быть поставлена задача широкой организации общественного воспитания детей до их поступления в начальную школу. Потребность в этом была вызвана, прежде всего, необходимостью освобождения женщины от тяжести домашнего хозяйства и открытия ей пути к активному участию в строительстве нового, коммунистического общества.

Одним из наиболее ярких доказательств культурного роста трудящихся Сталинградской области является небывалый рост сети детских садов, детских площадок и яслей.

В дореволюционное время на территории нашей области не было ни одного детского сада, а уже в 1923 году был 21 детский сад. Особенно быстро развивалось дошкольное воспитание в нашей области в течение первой и второй пятилеток. Если в 1928 году в области было 30 постоянных яслей и 10 сезонных детских площадок с охватом детей в количестве 2192 человека, то в конце второй сталинской пятилетки, т. е. в 1937 году, в области насчитывалось 386 постоянных яслей и 1894 сезонных детских площадки. Общее число детей, обслуживаемых ими, равнялось 84 159 человек, в том числе в постоянных яслях 13 042 человека. Другими словами, количество детей, обслуживаемых дошколь-

---

[1] В. И. Ленин. Соч., том XVI, стр. 410.

ными учреждениями, только за последние десять лет увеличилось в 38,4 раза. Приведенные цифры красноречиво подтверждают небывалый рост дошкольного воспитания детей в нашей области.

Законы о запрещении абортов и о материальной помощи роженицам выражают заботу партии и советского правительства о дальнейшем улучшении положения женщины в быту и в трудовой, общественной жизни. Законом предусмотрено большое строительство детских садов как в городе, так и в селе.



Счастливое материнство.

В третьей сталинской пятилетке дошкольное воспитание детей в нашей области будет развиваться еще большими темпами. Контингенты постоянных детских садов и сезонных детских площадок за годы третьей пятилетки возрастут больше чем в два раза. Намечается большая программа нового строительства детских садов. Только по одной системе Наркомпроса будет вложено в строительство постоянных детских садов больше двух миллионов рублей. За последние три года пятилетки (1940, 1941 и 1942 годы) по линии Наркомпроса намечается выстроить 15 детских садов на 975 мест.

Дошкольное дело, как и другие важнейшие отрасли культурной революции, явилось следствием экономического и культурного роста страны, политической сознательности и активности народов Советского Союза.

Особенно важное значение имеют в этом деле постоянные заботы товарища Сталина о создании всех необходимых условий для счастливого детства.

Всеобщее обучение детей и подростков. Первым шагом партии и советского правительства в деле всеобщего обучения детей и подростков было введение всеобщего обязательного начального обучения. Решению этой проблемы были посвящены годы первой пятилетки.

XVI съезд Всесоюзной Коммунистической Партии (большевиков) в своем историческом решении указал:

„Одной из решающих предпосылок культурной революции является ликвидация неграмотности, введение всеобщего обязательного обучения“...

Во второй пятилетке центральное место занимает другая проблема— введение всеобщего образования детей и подростков в объеме неполной средней школы (7 классов), а также развитие обучения в объеме полной средней школы (10 классов).

Осуществление всеобуча совпало с годами напряженного строительства. Вся страна помогала партии и советскому правительству осуществлять всеобуч. Всеобуч стал подлинно всенародным делом.

Подводя итоги культурного строительства на XVIII съезде Всесоюзной Коммунистической Партии (большевиков), товарищ Сталин сказал:

„С точки зрения культурного развития народа отчетный период был поистине периодом культурной революции. Внедрение в жизнь всеобще-обязательного первоначального образования на языках национальностей СССР, рост числа школ и учащихся всех ступеней, рост числа выпускаемых высшими школами специалистов, создание и укрепление новой, советской интеллигенции,—такова общая картина культурного подъема народа“.

По сравнению с дореволюционным временем культурное состояние населения нашей области неизмеримо изменилось. До Октябрьской революции на территории области школьное образование детей и подростков было развито, как и в остальных районах царской России, очень слабо. Если в царской России в предвоенные годы было охвачено обучением всего 40—50% детей школьного возраста, то сейчас в нашей стране, в том числе и в нашей области, дети школьного возраста охвачены начальным образованием полностью.

Особенно слабо было развито школьное обучение среди национальных меньшинств. На территории Астраханской губернии, которая в настоящее время в большей части входит в состав Сталинградской области, национальные меньшинства составляли 41,5% от общего количества населения, а число учащихся нацмен в 1913-14 учебном году составляло всего 5—8% от общего числа детей, обучающихся в начальных школах.

В настоящее время в нашей области обучаются все дети независимо от их национальной принадлежности.

За годы двух сталинских пятилеток наша область покрылась густой сетью школ всеобуча.

Изменился культурный облик сел и городов области. Наиболее характерным показателем этого роста является развитие школьного обучения детей и подростков.

Вот данные о росте числа школ и учащихся по области:

Показатели	1914 г.	1938 г.	1938 г. в % к 1914 году
I. Начальные школы			
а) количество школ	1262	1692	130,1%
б) „ учащихся	100090	150400	150,4%
II. Неполные средние школы			
а) количество школ	28	458	в 16,3 раза
б) „ учащихся	4349	157600	в 39,5 раза
III. Средние школы			
а) количество школ	26	153	в 5,9 раза
б) „ учащихся	8513	118300	в 13,2 раза
IV. Всего			
а) количество школ	1316	2303	177,4%
б) „ учащихся	112952	426300	378,5%

Приведенная выше таблица говорит о том, что в области достигнуты крупнейшие победы в деле всеобщего обучения детей и подростков. Еще большие успехи имеет город Сталинград, что видно из следующих данных:

Показатели	1916 г.	1939 г.
Начальных школ	29	56
В них учащихся	5129	15512
Неполных средних школ	5	32
В них учащихся	125	20290
Средних школ	7	34
В них учащихся	2234	31570
Всего школ	41	122
Всего учащихся	7488	67372

Из приведенной таблицы видно, что количество учащихся по городу Сталинграду выросло в 9 раз, а в целом по области в 3,8 раза. Можно сказать, что неполные средние школы в Сталинграде созданы заново, так как в 1916 году в них всего обучалось 125 человек, а в 1939 году 20 290 человек, другими словами в 162 раза больше. Также быстро росла сеть неполных средних и средних школ на селе. Если в целом по области число учащихся неполных средних школ в 1938 году увеличилось по сравнению с 1914 годом в 39,5 раза, то

за этот же период количество учащихся неполных средних школ на селе увеличилось в 77,5 раза.

Развитие школьного обучения в сельской местности нашей области характеризуется следующей таблицей:

Показатели	1914 г.	1938 г.	1938 г. в % к 1914 году
Количество учащихся			
а) начальных школ	89391	113700	127,2%
б) неполных средних школ	1611	123800	в 77,5 раза
в) средних школ	2108	44000	в 22 раза
Всего	93110	281500	302,3%

Всеобщее начальное обучение на селе и семилетнее обучение в городах нашей области было осуществлено к началу второй пятилетки. За годы второй сталинской пятилетки значительно укреплено начальное обучение детей как в городе, так и на селе. Закреплено семилетнее обучение в городах, значительно расширен охват семилетним обучением детей в сельской местности и широкое развитие получила средняя школа.

Наряду с развертыванием сети новых начальных и средних школ и увеличением контингентов учащихся, значительно повысилось и качество учебы, повысились требования к учащимся. Школьники, выпущенные в 1936 и 1937гг. из 4, 7 и 10 классов школ нашей области по уровню своих знаний стоят значительно выше выпускников этих же классов в годы первой пятилетки и в начале второй. Это есть результат лучшего преподавания, повышения качества уроков, улучшения всей учебно-воспитательной работы школ, результат широкого развертывания социалистического соревнования и ударничества среди учащихся и учителей.

За годы двух сталинских пятилеток значительно укреплена материальная база школ. Особенно большой размах получило школьное строительство в нашей области во второй пятилетке. За годы второй пятилетки в области было построено 150 школ на 51,4 тыс. школьных мест с затратами в сумме 36306,1 тыс. рублей, причем годами наибольшего размаха школьного строительства были 1936 и 1937 годы. За эти два года построено 98 школ на 38,1 тыс. школьных мест.

С ростом количества школ и учащихся росло и количество учителей. Если в школах (в пределах нашей области) в 1914 году было 2846 учителей, то в 1939 году их уже насчитывается 13618 человек. Особенно большое увеличение учителей произошло в городских школах.



Счастливое детство.

Вот данные, характеризующие количественный рост учителей:

Показатели	1914 г.	1939 г.
Всего учителей в области	2846	13618
В т. ч. а) в городских школах	805	4461
б) в сельских „	2041	9157

За годы сталинских пятилеток в ряды учительства влилась молодежь, повысился общий политический и культурный уровень учителей.

В нашей стране учитель окружен особой заботой. Эта забота нашла свое яркое выражение в решениях партии и советского правительства о персональных званиях для учителей начальных и средних школ, о заработной плате и т. п.

Помимо заботы о материальном положении учителей партия и пра-

вительство обеспечивают им возможность повысить свою квалификацию через педагогические институты, курсовую сеть, заочное обучение и т. д.

За выдающиеся успехи в деле школьного обучения и советского воспитания детей в сельских школах, за отличную постановку учебной работы и активное участие в общественной жизни в деревне советское правительство наградило орденами и медалями Советского Союза свыше 4000 учителей. В том числе по нашей области награждено 76 человек особо отличившихся представителей сельского учительства. Этот исключительной важности государственный акт показывает, на какую огромную высоту поднят у нас народный учитель.

Школьное строительство в третьей пятилетке. Третий пятилетний план намечает большую программу по дальнейшему расширению всеобщего обучения детей. Планом третьей пятилетки поставлена задача осуществить всеобщее среднее обучение в городе и завершить всеобщее семилетнее обучение на селе и во всех национальных республиках.

В нашей области, в связи с введением всеобщего семилетнего обучения на селе и среднего образования в городе, значительно возрастут школьные контингенты. Особенно большой рост учащихся будет иметь место на селе в 5—7 классах школ.

Общее количество учащихся по городам области возрастет с 127,9 тысячи учащихся в 1937 году до 180,7 тысячи в 1942, или на 42 %; по селу с 264,2 тысячи в 1937 году до 380,4 тысячи в 1942 году, или на 44%.

Такой колоссальный рост количества учащихся потребует большого школьного строительства. По плану намечено выстроить в течение третьей пятилетки 137 новых школ общей вместимостью 49,2 тысячи школьных мест, с капиталовложениями более пятидесяти миллионов рублей.

Школьное строительство наибольший размах получит на селе, что видно из следующей таблицы:

	Количество школ	Вместимость в тыс. школьн. мест	Ориентировочная стоимость в тыс. руб.
Городские школы	28	21,3	23267,0
Сельские	109	27,9	27346,0
Всего по области	137	49,2	50613,0

Политпросветучреждения. Огромному повышению культурного уровня трудящихся нашей области способствовало широкое развитие

сети таких учреждений, как избы-читальни, библиотеки, дома культуры, клубы и т. д.

Число массовых библиотек в нашей области возросло с 168 в 1923 году до 1356 в 1937 году. В настоящее время каждый райцентр и почти каждое село имеет библиотеку.

Так же быстро росла в нашей области сеть клубных учреждений. В 1923 году их насчитывалось 416. К 1937 году—1466. В каждом селе имеется это культурное учреждение, кроме того, 52 райцентра имеют хорошие дома соцкультуры. Для подрастающего поколения имеется в нашей области, кроме детских библиотек, специальная сеть культурных учреждений: 29 домов пионеров, 2 дворца пионеров, 23 детских технических станции и т. д.

Значительно возросли ассигнования на содержание и оборудование политпросветучреждений.

Печать. До революции на территории Сталинградской области издавалось всего лишь 11 газет. В настоящее время в области издаются три областных газеты, одна окружная, 66 районных и 34 фабрично-заводских. Всего в нашей области издается 104 газеты, разовый тираж которых составляет 350 тысяч экземпляров. В каждом районе нашей области издается своя газета, кроме того в области издается две национальных газеты, одна в Володарском районе на казахском и Наримановском—на татарском языках.

В 1938 году местным издательством издано 227 книг и брошюр с тиражом свыше полутора миллиона экземпляров.

Высшие учебные заведения. В дореволюционное время в пределах Сталинградской области не было ни одного высшего учебного заведения. За годы советской власти вновь создано 8 высших учебных заведений, из них в Сталинграде: механический, медицинский, педагогический и учительский институты. В Астрахани: рыбного хозяйства, медицинский, педагогический и учительский институты.

Все имеющиеся в области высшие учебные заведения созданы за годы первой и второй пятилеток. Развертывание их строительства по годам характеризуется так:

В 1928 году был	1	институт с контингентом	627 человек
В 1933 году было	6	„ „	3131 „
В 1938 году было	8	„ „	6513 „

Техникумы. Еще более широкий размах получило создание специальных средних учебных заведений—техникумов. В дореволюционное время на территории, ныне занимаемой нашей областью, было учебных заведений, которые можно приравнять к техникумам, только 5. В 1928 году их насчитывалось уже 19 с контингентом 2476 человек, в 1933 году—39 с контингентом 8499 человек, а в 1938 году—61 с количеством учащихся 15 639 человек.

Кино и театры. Развитие киносети началось только после революции и особенно в период первой и второй пятилеток. В конце второй пятилетки в нашей области имелось 399 киноустановок (153 в городах и 246 в селах), из которых 243 постоянных и 156 передвижных.

Большие работы по кинофикации намечаются планом третьей пятилетки. В 1940 году намечено всю немую киносеть заменить звуковой. А вся киносеть в течение третьей пятилетки должна быть увеличена больше чем в два раза и состояние ее в конце третьей пятилетки будет характеризоваться следующими показателями: всего по области будет 892 киноустановки (186 в городе и 705 в сельских местностях), в том числе постоянных установок 668 и передвижных 224.

Театральное искусство в нашей области до революции было развито весьма слабо. В Астрахани, например, был лишь один театр и тот работал нерегулярно. Сейчас в Астрахани имеется 4 театра: драматический на 1112 мест, юного зрителя, татарский драматический и окружной колхозно-совхозный.

В Царицыне было 2 театра, которые также работали нерегулярно. В настоящее время Сталинград имеет 4 театра: областной драматический им. М. Горького, музыкальной комедии, юного зрителя и кукольный.

Как в Астрахани, так и в Царицыне театры были доступны только буржуазным слоям населения. Сейчас наши театры стали любимым местом культурного отдыха трудящихся города и деревни.

В Сталинграде и Астрахани при крупных предприятиях имеются прекрасные клубы, которые своей обстановкой и уютом не уступают большим профессиональным театрам и являются любимым местом культурного отдыха трудящихся.

Кроме сталинградских и астраханских театров в области имеется еще три колхозно-совхозных театра: в Камышине, Михайловке и Урюпино.

11 театров, имеющихся в нашей области, в 1938 году посетило 1261,0 тысячи человек.

Помимо развития профессионального искусства в области большое развитие получило самодеятельное искусство. В конце 1938 года работало 1407 самодеятельных кружков, из них 689 драматических, 334 хоровых, 320 музыкальных и 64 прочих.

Приведенные факты ярко свидетельствуют, что только в условиях социалистического общества возможен действительный расцвет культуры и творческих сил народа.

Бюджет народного просвещения. Осуществление грандиозной программы культурного строительства в нашей области потребовало от государства колоссальных денежных затрат. Эти затраты растут из года в год. Так, если в 1934 году на нужды просвещения было израсходовано по области 51 278 тысяч рублей, то в 1938 году 153 415 тысяч рублей. Другими словами, расходы на просвещение трудящихся нашей области в 1938 году по сравнению с 1934 годом увеличились в три

раза. Эти цифры ярче всяких слов говорят о заботах, о том внимании, какое проявляет партия и советское правительство культурному воспитанию трудящихся масс.

Народное здравоохранение. Исключительное внимание уделяют партия и правительство охране здоровья трудящихся. Ни одна капиталистическая страна не знала и не знает, не имела и не имеет таких широких мероприятий, которые проводятся в нашей стране по охране здоровья трудящихся.

Все трудящиеся нашей страны обеспечены бесплатной медицинской помощью в больницах, поликлиниках, амбулаториях и на дому. Санатории и дома отдыха укрепляют здоровье трудящихся. Родильные дома и детские ясли охраняют интересы матери и ребенка.

Царская Россия и не могла мечтать о таком широком развитии санитарного дела. В 40 губерниях царской России насчитывалось всего 242 санитарных врача. Один санитарный врач приходился на целый уезд, и только успевал регистрировать ужасающие последствия эпидемий—холеры, оспы, тифов, чумы.

Советская власть подняла санитарное дело на ту высоту, которая необходима для процветания страны.

Сталинградская область за годы советской власти также добилась огромных успехов в деле улучшения охраны здоровья трудящихся.

Лечебное дело. Подъем народного хозяйства и широкий размах культурного строительства в городах и селах нашей области требуют повседневного усиления работы по охране здоровья трудящихся. Центральное место в мероприятиях по оказанию лечебной помощи населению занимает б о л ь н и ч н а я с е т ь. За годы второй пятилетки сеть больничных коек в нашей области выросла на 35,5%. В 1935 году в больницах области было 5104 койки, в 1937 году 6918 коек, а в 1938 году количество больничных коек доведено до 8307.

Случаи заболевания холерой у нас исчезли, тогда как в дореволюционное время холера являлась частым гостем, особенно в бывшей Астраханской губернии.

Несмотря на то, что Астраханская губерния славилась широким распространением малярии, сифилиса, туберкулеза, проказы и т. д., лечебное дело в ней, по данным 1914 года, было развито слабо. На 578 жителей губернии приходилась одна больничная койка. Особенно плохо медицинской помощью обслуживалось сельское население. В 1913 году одна больничная койка приходилась на 2442 человека, а в Енотаевском уезде на 3757 человек населения.

За годы советской власти медицинское обслуживание населения бывшей Астраханской губернии несравнимо улучшилось. Значительно расширена больничная сеть. В городе Астрахани в 1913 году была 721 больничная койка, а в 1939 году их насчитывалось 1548. В Енотаевском районе в настоящее время имеется 3 амбулатории, 2 больницы на 50 коек, 12 фельдшерско-акушерских и акушерских пунктов. Теперь в этом рай-

оне одна больничная койка приходится не на 3757 человек населения, а на 650 человек.

Особенно большой рост сети больничных коек был во второй пятилетке. Так, в Котельниковском районе сеть больничных коек увеличилась в 2 раза, в Алексеевском на 67%, в Руднянском на 55% и в Ленинском на 42%.

Быстрыми темпами развивалась сеть больничных лечебных учреждений и в городе Сталинграде. В 1914 году в Царицыне было 4 больницы на 214 коек. Сейчас в Сталинграде имеется 10 хорошо оборудованных больниц на 2445 коек. Кроме того в городе имеется широкая сеть внебольничных лечебных учреждений. До революции в Царицыне не было ни одного диспансера, а сейчас их 4. В 1914 году в Царицыне было всего 4 амбулатории, в Сталинграде их имеется 42. В целом в области сейчас 500 амбулаторий, из которых 302 находятся в сельской местности.

Не редки случаи в нашей области, когда врачи для срочного оказания медицинской помощи больным вылетают в отдаленные районы на самолетах. Широко практикуется помощь больным на дому. На территории области работает 1575 врачей.

Охрана матери и ребенка. Три года назад после широкого всенародного обсуждения советское правительство приняло декрет о запрещении абортов, увеличении материальной помощи роженицам, установлении государственной помощи многосемейным, расширении сети родильных домов, яслей, консультаций и т. п.

В нашей стране сталинской заботой окружено здоровье матери и ребенка, только в нашей цветущей стране материнство является радостным, а детство счастливым.

Ни одна страна мира не имеет такой продуманной разнообразной системы учреждений, помогающих матерям выращивать счастливых детей. Детские консультации, родильные дома, ясли, детские сады, молочные кухни в нашей стране получили широкое распространение. В непрерывном расширении сети этих учреждений выражен незыблемый закон социалистического государства, где человек с первых дней своей жизни окружен заботой страны.

Неизмеримо возросла роль женщины в политической, хозяйственной и культурной жизни страны. Женщина в нашей стране, как нигде, пользуется всеобщим уважением.

В царской России в 1914 году было всего 6 консультаций для матерей. А сейчас только в одной Астрахани насчитывается 10 консультаций и 5 молочных кухонь. Всего же в Сталинградской области имеется 85 консультаций и 152 молочных кухни. Причем, если дореволюционная деревня не имела даже представления о консультации, то в настоящее время в селах только одной нашей области имеется 52 консультации и 17 молочных кухонь. Советская власть построила множество родильных домов, в которых роженицы получают заботливый уход и необходи-

мую медицинскую помощь. Широко применяются различные виды обезболивания родов.

В дореволюционное время в Сталинградской области родильные дома насчитывались единицами, поэтому матерям приходилось за помощью обращаться не в родильный дом, а к бабке-повитухе. Сейчас в области насчитывается 1723 родильных коек, кроме того имеется 458 коек в колхозных родильных домах.

Всего в нашей области имеется 380 постоянных яслей на 11737 мест, не считая сезонных, которых в 1938 году было около 2 тысяч и обслуживали они более 44 тысяч детей.

В Царицыне не было ни одного детского сада, в настоящее время в Сталинграде 59 прекрасно оборудованных детских садов на 3255 мест. В 1916 году Царицын имел всего один родильный дом на 50 коек, который был предназначен для обслуживания городской знати, в настоящее время Сталинград имеет 7 родильных домов на 425 коек. Кроме того, будет выстроено еще 2 родильных дома на 100 мест: один на тракторном заводе, другой при 7-ой больнице.

Приведенные цифры говорят о том, что партия и правительство повседневно уделяют огромную заботу воспитанию молодого поколения коммунистического общества.

Расходы на здравоохранение растут из года в год. Так, если в 1934 году было израсходовано из местного бюджета 25 711,6 тысячи рублей, а в 1938 году 78 785,9 тысячи рублей, то в 1939 году израсходовано 88 354,2 тысячи рублей.

0-45к.

4 р. 50 к.