33 с 5
кр. Н607

НИЖНЕЕ ПОВОЛЖЬЕ

19.03.91
17.04.99

ЛИСТОК СРОКА ВОЗВРАТА

КНИГА ДОЛЖНА БЫТЬ
ВОЗВРАЩЕНА НЕ ПОЗЖЕ
УКАЗАННОГО ЗДЕСЬ СРОКА

Колич. пред. выдач

M 10 33174

33с5
Кр. Н607
М

НИЖНЕЕ ПОВОЛЖЬЕ

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СПРАВОЧНАЯ КНИГА

РЕД.Ф.
М 10 33171 №133
и06
и10

ПОД РЕДАКЦИЕЙ:
САМСОНОВА, ЕФИМОВА,
МАРТЫНОВА и КРАЕВСКОГО

ЗАП.-СИБ. КРАЕВАЯ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
№ 159650
Ко
Волгоградская областная библиотека им. М. Горького
351.

ОГИЗ 1934 РСФСР
НИЖНЕВОЛЖСКОЕ КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
СТАЛИНГРАД

ПРЕДМЕТИЗИРОВАНО

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Справочная книга „Нижнее Поволжье“ была подготовлена к изданию и сдана в печать до постановления правительства о разделении Нижневолжского края.

Однако, издательство считает, что ценность справочной книги в связи с этим постановлением не снижается. Во-первых, читатель найдет в книге материалы для характеристики и Сталинградского и Саратовского краев, во-вторых, значительная часть материалов, особенно табличных, дается в районном и городском разрезе и, в-третьих, книга ценна тем, что подводит итоги хозяйственного и социально-культурного строительства Нижневолжского края за годы его существования.

О РАЗДЕЛЕНИИ НИЖНЕВОЛЖСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРЕЗИДИУМА ВСЕРОССИЙСКОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

УЧИТЫВАЯ ходатайства советских, хозяйственных и общественных организаций Нижневолжского края, президиум Всероссийского центрального исполнительного комитета постановляет:

1. Разделить территорию существующего Нижневолжского края на САРАТОВСКИЙ КРАЙ, с центром в городе Саратове, и СТАЛИНГРАДСКИЙ КРАЙ, с центром в городе Сталинграде.

2. Установить границу между Саратовским краем и Сталинградским краем по южным границам Балашовского, Самойловского и Баландинского районов, а также по существующим границам АССР немцев Поволжья, с оставлением перечисленных выше административно-территориальных единиц в составе Саратовского края.

Председатель Всероссийского центрального
исполнительного комитета **М. Калинин.**

Секретарь Всероссийского центрального
исполнительного комитета **А. Киселев.**

ГЕОГРАФИЯ НИЖНЕВОЛЖСКОГО КРАЯ.

I. ТЕРРИТОРИЯ И НАСЕЛЕНИЕ НИЖНЕВОЛЖСКОГО КРАЯ.

Нижневолжский край занимает крайний юго-восток низменности РСФСР. Вся площадь края имеет явно выраженный уклон в сторону Каспийского моря. Около моря она заканчивается впадиной, лежащей ниже уровня океана на 28 метров.

По своему географическому положению край представляет транзитный путь из Азии, ворота в Европу. В связи с этим географическим положением пути сообщения в крае являются транзитной дорогой из центральной части СССР к его южным и юго-восточным окраинам.

Картографически положение края определяется следующими координатами: самый южный пункт края—пристань Серебряковская, Приморского улуса, Калмыцкой автономной области—расположен на 45° северной широты. Самый северный пункт находится выше г. Хвалынска по Волге, на 50° 70′ 40″ северной широты. Самая западная точка в Нехаевском районе, около р. Толучеевой, ЦЧО. Она лежит на 41° 10′ восточной долготы. И самая восточная точка—в Перелюбском районе, на 52° восточной долготы от Гринвича.

Природные границы края выявлены довольно ясно. Край расположен на территории бассейнов двух рек: нижнего течения Волги и среднего течения Дона. Площадь края

ограничена с севера южным склоном возвышенности Общий Сырт, на востоке—предгорьем Урала и западными склонами Мугоджарских гор, на юго-востоке отрогами Усть-Урта. Затем граница проходит на юге условной линией по Северному Каспию и вступает в калмыцкие степи, где западная граница края проходит по западному склону Ергеней и по водоразделам рек Суры и Медведицы, Суры и Терешки.

Территория Нижневолжского края граничит на севере с Средневолжским краем, на востоке—с Казакской АССР, на юге—с Дагестанской АССР и на западе—с Северо-кавказским краем и Центрально-черноземной областью.

Пространство, занимаемое краем, достигает 330 100 кв. км., что составляет почти в 1½ раза большую площадь, чем Великобритания (244 т. кв. км.) и почти равную Польше (388 т. кв. км.). По величине территории край занимает после Казакской АССР второе место среди окружающих его краев и областей.

Край представляет 6% всей территории СССР или 1/18 его европейской части.

В состав Нижневолжского края входят территории двух национальных объединений: Автономной советской социалистической республики немцев Поволжья (АССРНП) и Калмыцкой автономной области. Из указанной территории края на АССРНП приходится 27,4 тыс. кв. км. или 8,3% ко всей площади края и на долю Калмыцкой области 76,4 тысяч кв. км. или 23,15% ко всей территории края.

Число жителей всего Нижневолжского края достигает 5367600 человек (по последней всесоюзной переписи).

В общем, по занимаемой территории Нижневолжский край по сравнению с соседними с ним краями и областями стоит на втором месте, а по количеству населения—на последнем.

Средняя плотность населения по краю равна 17,4 человека на 1 кв. км., что, по сравнению со средней плотностью населения по Союзу (6,8), составляет цифру почти втрое ее превышающую; к средней же плотности Европейской части Союза (19,3) эта цифра очень близка. Показатель плотности населения азиатской части СССР (1,5) гораздо ниже показателя Нижневолжского края.

Особенно характерным показателем плотности является количество сельского населения, приходящегося на 1 кв. км. Для Нижнего Поволжья этот показатель равен 13,1 человека. Это в два с лишним раза выше средней плотности населения по СССР.

Таким образом, по плотности сельского населения наш край в ряде соседних с ним краев и областей занимает предпоследнее место, уступая первенство областям европейской части СССР и превосходя республику, относящуюся к азиатской части.

Распределение населения по территории края неравномерно. В связи с историческими условиями расселения и с природными особенностями различных районов края северо-запад края оказался населенным гораздо плотнее, чем восток и юго-восток. В некоторых северо-западных районах плотность населения выражается цифрой в 36 человек, ставя их в ряды густо населенных местностей СССР. На востоке же и юго-востоке (Калмыцкая автономная область) плотность населения выражается цифрой в 18 человек.

Все районы края по плотности населения могут быть разделены на три зоны: 1) *северную*, куда входят северные районы левобережья АССРНП и все районы края, расположенные на правом берегу р. Волги, со средней плотностью в 25 человек на 1 кв. км.; 2) *восточную*, куда входят заволжские районы края и южные районы левобережной части АССРНП со средней плотностью в 10-12 человек и 3) *юго-восточную*, куда входит целиком Калмыцкая автономная область со средней плотностью в 1,8 человек на 1 кв. км.

Процент городского населения в крае довольно высок (26,05). Этот показатель выдвигает наш край на одно из первых мест в СССР вслед за Московской и Ленинградской областями и ставит на первое место среди соседних краев и областей. Большая часть (более 50%) всего городского населения края сосредоточена в трех крупнейших городах края: Сталинграде, Саратове и Астрахани. При советской власти эти города края стали центрами крупнейшего в мире сельскохозяйственного машиностроения, рыбной и лесной промышленности. Бурно развившись

за первую пятилетку, они быстро растут и во вторую пятилетку, выдвигаясь в ряды крупнейших городов Союза. Этот процесс характеризуется следующими цифровыми показателями:

Количество жителей по городам края (в тыс).

	1926 г.	1933 г.
Сталинград	147	411,7
Саратов	212	338
Астрахань	175	239

Остальные города края незначительны, и лишь пять из них: Энгельс, Вольск, Балашов, Камышин и Николаевск, имеют более 20 тысяч жителей.

Сельских населенных пунктов в крае насчитывается 7 022, причем в значительной своей части эти пункты очень велики по своим размерам (нередки села с населением до 10-15 тысяч человек) и значительно удалены друг от друга. Однако, такое явление имеет место не по всему краю, а только в восточной его части.

Заселение края происходило с его северо-западной и северной части и постепенно шло на юг и юго-восток. Начиная с XVII века, помещики захватывают громадные земельные площади, но крестьян переселяют сюда неохотно, небольшими деревеньками, вследствие больших расходов на переселение, освоение необжитых земель и по другим причинам. Точно так же множество мелких хуторов мы видим и в придонской части края.

Совсем другое положение на востоке и юго-востоке. Выселяемые правительством солевозчики, поселяемые для охраны торгового пути государственные крестьяне и волжские казаки боялись нападений кочевников. Эта причина и недостаток водных источников принуждали новых поселенцев селиться вплотную, не теряя ни одного клочка земли. Отсюда юго-восточные села в 10-12 тысяч человек населения, земельные владения которых иногда тянутся полосой в 70-80-100 км. (Пришиб, Средняя Ахтуба, Капустин Яр и др.).

В среднем по краю мы имеем отдаленность сел друг от друга на 33 км. Этот чрезвычайно большой радиус

расселения можно сравнить лишь с азиатскими районами СССР. На один населенный пункт в Нижней Волге приходится в среднем 510 чел. Северный Кавказ, Средняя Волга и ЦЧО дают в этом отношении бо́льшие показатели, чем наш край.

Количество женщин в крае преобладает над количеством мужчин. По перепеси 1926 года на каждую 1 000 мужчин в крае в среднем приходилось 1 102 женщины, причем среди городского населения на 1 000 мужчин приходилось 1 132 женщины, по сельским же местностям 1 096.

Этнический состав населения края богат и разнообразен: в крае насчитывается более 15 национальностей. Самой большой по численности национальностью в крае являются русские, затем следуют немцы.

По занятиям жители края распределяются следующим образом: большинство (75%) занимается сельским хозяйством, однако, в результате огромного роста социалистической индустрии быстро растет и процент рабочего населения.

Всего рабочих по всей промышленности Нижневолжского края на 1 января 1932 г. числилось 69 215 человек, из них высококвалифицированных—6 554 челов., квалифицированных—17 104 челов., полуквалифицированных—18 732 чел. и неквалифицированных—26 825 человек.

II. ФОРМЫ ПОВЕРХНОСТИ И СТРОЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ.

Вся территория Нижнего Поволжья наклонена к Каспийскому морю и представляет собою равнину, на которой довольно правильно чередуются незначительные возвышенности и низменности как в широтном, так и в долготном направлениях.

Так, если возьмем широтное направление, то на севере, начиная с южных склонов Общего Сырта и Самарской Луки, в северных районах края по правобережью Волги мы увидим возвышения, доходящие до 366 метров. Затем происходит понижение, снова переходящее постепенно в Саратовско-донскую возвышенность, доходящую у Аткарска до 400 метров. Затем опять начинается понижение,

постепенно переходящее в Волго-донское водораздельное плато с высотой до 700 метров. Дальше идет значительная низменность, постепенно понижающаяся к Каспию и к долине р. Маныча.

Нижневолжский край на востоке начинается у западных склонов Мугоджарских гор. Затем, за равниной, протянувшейся от Мугоджар до Волги, мы видим Приволжскую возвышенность, поднимающуюся по правому берегу Волги в среднем на 160 метров над уровнем океана. Затем следует Донское плато, постепенно понижающееся по направлению к Дону и образующее его левый берег. За Доном—опять возвышенность (Придонская), которая, постепенно спускаясь на запад, опять подходит к отрогам Средне-русской возвышенности и Донецкого кряжа. Следовательно, и в долготном направлении мы видим то же чередование возвышенностей и низменностей.

Вообще же рельеф края очень прост. Протекающие по краю две огромные реки—Волга и Дон производят значительные изменения в рельефе местности и в своих обнажениях вскрывают геологическую историю нашего края.

Необходимо отметить значительное распространение в крае третичных образований. Начинаясь с севера и северо-запада края, они широкой полосой доходят до районов, лежащих севернее Саратова (Воскресенский, Новобурасский, Базарно-Карабулакский и Ягодно-Полянский), где вследствие происшедшего смещения пластов (дислокация) они исчезают и появляются снова в районах, расположенных южнее Саратова. Здесь они подходят очень близко к Волге и узкой полосой по берегу ее проходят до Сарепты (южнее Сталинграда).

Третичные образования в нашем крае представлены сызранскими, саратовскими, камышинскими и царицынскими слоями. Северная граница края является местом вторжения сызранского слоя в наш край со стороны Средней Волги.

Южнее Саратова сызранские породы заменяются саратовскими. Эти, в свою очередь, у Камышина покрываются камышинскими слоями, которые, доходя до с. Водяного, Дубовского района, уступают свое место царицынским слоям, продолжающимся вплоть до Сарепты.

Между с. Суводской и р. Балыклеем в смещении пластов, известном в науке под названием „балыклейского грабена" (его очень хорошо видно при проезде на пароходе), выходят на поверхность белые мергели киевского яруса.

К харьковскому ярусу тех же третичных образований относятся мелеттовые глины, появляющиеся в обнажениях почти всех балок и оврагов по р. Волге, начиная от с. Орловки и Винновки, вплоть до Сарепты.

Вторым по количеству занимаемой площади можно в данном районе считать верхний отдел меловой системы. Он занимает огромные площади, которые можно разделить на три больших территории: северо-восточную, южную и западную.

Северо-восточная территория простирается главным образом по Волге и охватывает следующие административные районы: Хвалынский (целиком), Черкасский (восточную часть), Вольский (северную часть) и Базарно-Карабулакский (южную часть). Начинаясь в первом из указанных районов почти чистым мелом, он постепенно в бассейне р. Карабулака переходит в мергель с 60-70% содержанием кальция.

Средняя или западная территория распространения верхнего мела проходит сплошным массивом по Саратовскому (приволжская часть), Ново-Бурасскому, Вязовскому, Татищевскому, Лысогорскому, Аткарскому, Колышлейскому и Ягодно-Полянскому районам, а также отдельными сравнительно небольшими островками песчаных пород разбросан по следующим районам: Баландинскому, Балашовскому, Романовскому, главным образом по течению рек: Баланды, Хопра и Карая.

Южное поле верхнего отдела меловой системы, начинаясь с Бальцеровского кантона АССРНП, продолжается в Золотовском и Нижне-Добринском кантонах, Камышинском, Ольховском и северной части Дубовского района, где и заканчивается. Представлена она здесь зеленоватыми и кварцевыми песками и песчаниками с прослоями глин и фосфоритов.

Четвертичные отложения в крае являются результатом действия двух факторов: 1) действия древнего ледника (ледниковые моренные отложения), 2) наступления (транс-

грессии) Каспийского моря. Они значительно распространены по краю, сосредоточиваясь в трех сплошных массивах:

1) площадь моренных отложений, ограниченная с востока течением рек Няньги и Медведицы, и с запада—границами края;

2) площадь следов древнекаспийской трансгрессии, представленных желто-бурыми глинами и суглинками различных цветов. Это—длинная, узкая полоса, проходящая по всему побережью Волги и входящая в устья почти всех впадающих в нее балок и ручьев;

3) площадь распространения элювия. Она ограничена с юга полосой валунных песков, приблизительно к северу от широты села Антиповки, с запада течением рек Няньги, Медведицы, с севера границей края и с востока самой р. Волгой. Этой площадью охвачены следующие административные районы: Балтайский, Воскресенский, Вольский (не приволжская часть), Ново-Бурасский (часть), Лопатинский, Аткарский (восточная часть) и Базарно-Карабулакский.

Районы северо-западной части края (Нехаевский, Урюпинский и др.), расположенные в бассейнах Хопра, Бузулука и Медведицы, обнаруживают верхний мел, представленный известняками, песчаниками, песками и глинами.

Районы: Клетский, Серафимовический, Калачевский, Иловлинский, Сталинградский и Н.-Чирский представляют послетретичные образования, где смешаны моренные (ледниковые) отложения и морские и речные наносы.

Черноярский, Котельниковский и южная часть Сталинградского районов представляют полосу древних пресноводных отложений р. Волги.

Полосу наступления (трансгрессии) древнего Каспия представляет громадная территория, ограниченная с запада полосой Сарпинских озер, на севере—Сарептой (в правобережье Волги), а в левобережье—южными границами АССРНП и Новоузенского района.

Переход из АССРНП и Новоузенского района в Николаевский представляет из себя полосу пресноводных речных отложений волжского бассейна.

Районы северного левобережья Волги и АССРНП составляли площадь распространения древнего ледника.

Нижний отдел меловой системы по своей распространенности в крае имеет довольно скромное место.

В местах более энергичных дислокаций в пределах края выходят юрские породы. К ним относятся бассейны среднего течения двух рек—Иловли и Медведицы, и районы северо-западнее г. Саратова.

Наименьшее распространение в крае имеют породы каменноугольной системы. Места их выходов приурочены к тем местам, где наиболее энергично протекали сдвиги и сдавливания пластов. Такими местами являются: 1) бассейн реки Чардыма и 2) Руднянский район по правому берегу реки Медведицы. Известняки указанных пунктов выходов каменноугольных пластов различаются между собой большей или меньшей кремнистостью и большей или меньшей степенью доломитизации.

Более древних пород на территории края не обнаружено.

Этот краткий очерк геологии края подчеркивает то положение, что наш край в геологическом отношении сравнительно еще очень молод, что все процессы образования земной коры здесь происходили спокойно, без особых потрясений и смешений. Указанные особенности строения в свою очередь более или менее обусловили спокойное течение рек, слабое прикрытые первичных пород, сильную минерализованность почв и т. п.

III. ГИДРОГРАФИЯ КРАЯ.

Реки. *Волга.* Главная река нашего края—Волга. Входя на территорию края с северо-запада, она сначала течет прямо на юго-запад, потом резко поворачивает у Сталинграда на юго-восток. Протяжение ее в пределах края—1 132 км. Ее течение проходит почти по средине Нижневолжского края, только в самом нижнем своем течении, начиная от Сталинграда, Волга сильно уклоняется к востоку от средней оси края. Свои основные и полноводные притоки Волга принимает вне пределов нашего края. На территории края притоки ее немногочисленны и немноговодны, причем, в противоположность верхнему течению, здесь правые притоки гораздо меньше по размерам и количеству

вод, чем левые. Это объясняется той особенностью рельефа, что с левой стороны Волги водораздельные высоты отстоят от реки очень далеко, тогда как с правой стороны водораздел, благодаря близости р. Дона с его значительно разветвленной системой притоков, находится не дальше 40-50 км. от Волги. Левые притоки Волги текут обыкновенно среди низких берегов. Верховья их не имеют даже ясно определенного русла, тогда как правые обычно текут в строго очерченных крутых, обрывистых берегах.

В нашем крае Волга принимает в себя с правой стороны следующие реки: Терсу, Терешку, Чардым, Курдюмку, Сосновку, Еланку, Мордову, Стрелицу, овраг Яков (Студенка) Дубовку, Каменку, Золотуху, Морозовую, (или Сухую) Осиповку, Трубину, Осиновку, Меловую (Сухая Меловка), Густо-Банную, Базиновку, Даниловку, Крестовую, Сенную, Щербаковку, Мостовую, Кулалинку, Добринку, Немецкую и Русскую Ураковку, Дубовку, Терновку, Липовку, Камышинку, Сестренку, Верхнюю и Нижнюю Антиповку, Пролейку, Оленью, Песковатку, Дубовку, Верхнюю и нижнюю Пинуги, Мокрую и Сухую Мечетку, Царицу и Сарпу. Почти все они настолько незначительны по размерам (не более 40-50 км.) и слабы по водотоку, что их скорее можно назвать балками, чем реками.

С левой стороны Волга принимает в себя следующие притоки: Чагру, Малый Иргиз, Большой Иргиз, Большой Караман, Тарлык и Еруслан. С той же левой стороны, километрах в 16 выше Сталинграда, против села Рынок, от Волги отделяется особый рукав, носящий название Ахтубы и тянущийся отсюда до самого устья Волги (515 км.).

Кроме того Волга собирает свои воды с большого пространства через широко разветвленную сеть оврагов, из которых многие в обычное время имеют слабый водоток, или совсем сухи и только весной огромным бурным потоком вливают в Волгу колоссальное количество воды и взвешенных в ней частиц. Все это Волга принимает в свои воды и проносит гигантским потоком по краю. В среднем за год Волга приносит в Каспийское море до 245 миллиардов кубометров воды.

Таблица расходов воды в нижнем течении Волги.

Пункты	В кубических метрах			Скорость течения в мт.		Средний уклон	Горизонт воды в метрах	Ширина реки в метрах
	Минимальный расход	Максимальный расход	Средний расход	Максимальная	Средняя			
Саратов	1,215,29	51,797,88	21,218,76	6,88	0,39	—	21,3 13,21	—
Камышин	1,630,0	35,340,0	18,485,0	—	—	—	—	9
Дубовка	3,231 03	23,580,72	11,113,07	0,79	0,58	00,00080	17,20 9,13	937,0 1,973,04

Даже в маловодные годы (1932 г.) Волга проносит ежесекундно в среднем по месяцам следующее количество воды:

В январе	3 927	куб. м. в секунду	В июле	4 545	куб. м. в секунду	
„ феврале	3 625	„ „	„ августе	3 260	„ „	
„ марте	3 080	„ „	„ сентябре	2 512	„ „	
„ апреле	11 620	„ „	„ октябре	2 572	„ „	
„ мае	35 340	„ „	„ ноябре	1 630	„ „	
„ июне	10 832	„ „	„ декабре	2 460	„ „	

Эти огромные водные богатства и гидроэнергия в царской России совершенно не использовались, капиталисты не могли справиться с этой мощной силой. Лишь пролетариат, руководимый ВКП(б), способен освоить энергию Волги с целью орошения совхозных и колхозных поей.

В таком количестве воды Волга проносит и громадное количество взвешенных частиц (песок, ил и т. п.). Произведенные исследования показали, что количество взвешенных частиц в волжской воде у Саратова оказалось наименьшим в январе, феврале и марте (3-4 миллиграмма на 1 литр) и наибольшим—в апреле—мае, доходя до 205 мг. на 1 литр. Подсчитано, что Волга ежегодно выносит на берега Северного Каспия около 150 миллионов кубических метров осадков, что составляет слой наноса в 1 метр толщины, 15 километров длины и ширины.

Прозрачность волжской воды у Саратова колеблется от 6 до 185 см. Цвет воды обычно желтовато серый. Ниже Сталинграда он становится зеленоватым от присутствия зеленых и сине-зеленых водорослей.

В рассматриваемом районе ярко проявляется различие между берегами Волги. Правый берег реки, резко очерченный, высокий, гористый, близко подходит к течению Волги. Левый, напротив—пологий, низменный, заливаемый на широкое пространство весенними паводками. Это различие между правым и левым берегом свойственно вообще всем рекам, текущим в меридиональном направлении в северном полушарии. Наиболее вероятно объяснение этого явления по гипотезе академика Бэра, суть которой заключается в том, что вследствие вращения земли в восточном направлении все водные массы должны сильнее ударяться в западные берега и постепенно их размывать. Это явление и имеет место по всей Волге и особенно по ее нижнему течению. Так, „ниже Астрахани в XVI столетии, по словам Дженкинсона, судоходной речкой была *Балда*—самый восточный рукав Волги, в XVII столетии, как указывает Олеорий, наиболее судоходным стал более западный рукав—*Иванчук*, в царствование Петра I суда ходили уже по *Ярковскому* устью, а в настоящее время судоходным является самый западный из устьевых волжских рукавов—*Бахтемир*" (Семенов, Россия, т. VI, стр. 17).

О приближении Волги к западным берегам свидетельствуют также оползни, происходящие довольно часто в приволжских городах и селах края.

Подмывая правые берега, Волга постепенно отходит от левого берега, в результате чего по левобережью во многих местах протягивается целая полоса широких речных долин (шириной до 10-30 км.), постепенно спускающихся к уровню реки. Эти долины весной заливаются половодьем Волги на необозримые пространства. Благодаря этому затоплению поселение около самой реки невозможно без постройки значительных водозащитных ограждений (плотин, валов и т. п.).

Этим главным образом и можно объяснить тот факт, что в Нижнем Поволжье все поволжские города, за

исключением г. Астрахани и Энгельса, расположены по правому берегу реки. На левом же берегу расположены довольно крупные по размерам, но очень редкие поселения, далеко отстоящие от берега Волги, зачастую отделенные от ее судоходной линии мелями и перекатами.

Количество воды, уносимой рекой, и скорость ее течения также, как и характер берегов и ложа реки, в различных ее частях не одинаковы. Чем скорее течение реки, тем более она размывает берега, а скорость определяется падением реки (в сантиметрах на 1 км.) и количеством воды в потоке. Общее падение вод Волги выражается цифрой 0,00 007, или 7 см. на 1 км. (Исток Волги отмечен высотой + 228 м. над уровнем океана, а ее устье лежит на 26 м. ниже уровня океана. Общее падение, следовательно, составляет 254 м. на 3 694 км. длины Волги). По нашему краю оно гораздо выше, чем общее падение Волги, и равно 0,028 на 1 км. Абсолютная отметка высоты Хвалынска +10,6 м., а Астрахани—25,6 м., что по всему Нижнему Поволжью составляет общую сумму в 36,2 м., а расстояние между этими двумя пунктами равно 1 132 км.

Скорость течения и расход воды в отдельных пунктах нашего края иллюстрируется следующей таблицей.

Пункты	Абсолютная высота в м.	Общее падение	Расстояние между пунктами в км.	Среднее падение на 1 км. в см.
Хвалынск	0,6	6,4	—	3,0
Саратов	2,1	8,5	227	4,0
Камышин	6,4	8,5	236	3,8
Сталинград	14,9	8,5	181	4,8
Енотаевск	23,4	8,5	342	2,54
Астрахань	25,6	2,2	146	1.5

Следовательно, наибольшая средняя скорость течения падает на участок Камышин—Сталинград. Из отдельных

же пунктов с усиленной скоростью течения особенно известен в нашем крае Увек, где меженная скорость достигает 2,13 м. в секунду, а в половодье 3,5 м. в секунду, что создает громадные трудности для движения непарового и мелкого парового флота.

У Астрахани течение становится совсем медленным. Эта неравномерность в распределении скоростей по течению реки зависит от условий падения ложа и увеличения количества воды, вносимой притоками в Волгу. В устье Волги при „моряне“ (ветер с моря) наблюдается даже обратное „нагонное“ течение с моря в устье Волги.

Весной Волга очень широко разливается. В среднем за время 35-летних наблюдений уровень половодья для Сталинграда выражается в 9,15 м., а для Астрахани 3,80 м. Наиболее же высокие и самые низкие уровни за этот срок таковы: в Сталинграде наиболее высокая вода достигала уровня 10,16 м. и наиболее низкая—1,32 м., в Астрахани соответственные цифры—4,46 м. и 0,0 м., причем для Сталинграда время наивысшей воды приходится на начало мая, для Астрахани—средина июня, а время самой низкой воды для Сталинграда—начало ноября, для Астрахани—начало декабря.

В 1926 году, в году неслыханного разлива Волги, подъем воды у Камышина составлял—13,5 м., у Саратова—11,5 м. и у Вольска—9,5 м.

Весной *скорость передвижения* паводка местами достигает от 20 до 120 км. в сутки. Особенной ширины разливы Волги достигают ниже Сталинграда вплоть до Астрахани. Здесь иногда ширина только живой струи доходит до 10-15 км.

Паводки весною на Волге наступают гораздо позже, чем на мелких ее притоках; волжская вода заходит в низовья притоков Волги и этим самым производит вторичные разливы их.

Глубина Волги в пределах нашего края, как и по всему ее течению, различна. Средняя глубина выражается в 7-8 м. но есть отдельные места, где глубина доходит до 30 м., (около с. Золотого). У Камышина во время самого низкого стояния горизонта воды глубина Волги достигает 10 м. Зато

М 10 33171

есть места, где глубина еле-еле достигает 3 м. Такие места носят название отмелей, или *перекатов*. Из них особенно известны в нашем крае следующие: 1) Духовщинские перекаты; 2) ниже села Широкий Буерак—75 км. ниже Хвалынска; 3) *россыпь Терсинская*, перекат, находящийся против села Терсы (10 км. выше Вольска); 4) против села Воскресенского (40 км. ниже Вольска); 5) *Саратовский*, выше города Саратова, сильно препятствующий подходу пароходов к городу; 6) против с. *Мордова* (150 км. выше Камышина); 7) против села Усть-Кулалинка—40 км. выше Камышина; 8) *Сарпинский перекат*—20 км. от Сталинграда; 9) *Татьяновский перекат*, лежащий на 5 км. ниже предыдущего и многие другие.

Период навигации бывает то больше, то меньше, в зависимости от продолжительности ледяного покрова и времени ледохода и ледостава. В нашем крае лед на Волге довольно долго задерживается у Саратова и выше его. Наблюдения за 35 лет показали, что продолжительность ледяного покрова у Саратова в среднем равняется 165 дням, у Сталинграда—148 и у Астрахани—109 дням. Однако, продолжение наблюдений до 1932 года у Сталинграда показало, что этот срок в среднем значительно сократился. Среднее замерзание Волги относится к первым числам декабря, раннее к средине ноября и позднее—к средине января.

Вскрытие реки относится к началу апреля (в среднем), раннее—в марте и позднее—в 20-х числах апреля. Продолжительность ледостава равна 117 дням в среднем, максимум—153 дням и минимум—81 дню. Устойчивый ледяной покров держится с 20 января по 10 февраля, раньше и позднее указанных сроков лед подвергается оттепельным влияниям. Наибольшее количество дней навигации у Сталинграда равно 229, наименьшее—193 и среднее—211. Соответственные цифры для Астрахани—284, 238 и 261.

Заливая берега, Волга уносит много песку, глины, камней и илистых частиц и постепенно отлагает их на дно, но откладывание это происходит неравномерно, в зависимости от силы и направления течения. Весенние наносы в межень выступают в виде отмелей, которые постепенно

ЗАП.-СИБ. КРАЕВ Я 17
159650

увеличиваются, покрываются растительностью и образуют острова. Песчаные острова, не поросшие лесом, очень часто передвигаются весенними водами на другое место. Из постоянных заросших лесом островов в нашем крае назовем главнейшие: 1) остров Беклемишев и 2) Зеленый остров—оба против Саратова, 3) Галкин остров—5 км. длиной, находится в 50 км. выше г. Камышина, 4) большой остров Денежный против села Караваинки, 50 км. ниже Камышина, 5) остров между селами Дубовкой и Пичугой (45 км. выше Сталинграда), 6) остров против Ерзовки (30 км. выше Сталинграда), 7) остров против Акатовки (25 км. выше Сталинграда), 8) Сарпинский остров—против Сарепты.

Большие острова разделяют течение реки на две части, из которых бо́льшая по величине и глубине называется *коренной Волгой*, а меньшая называется *воложкой*.

Иногда во время половодья река засыпает верхнюю часть воложки, тогда образуется *затон*. Часть затонов используется для зимовки судов. В пределах Нижнего Поволжья есть несколько затонов, из них наиболее известны: Алексеевский, Золотовский, Сталинградский, Сарептский и Астраханский. Сарептский затон, выстроенный Владикавказской железной дорогой, имеет длину около 6 км. и ширину от 120 до 415 м. Глубина его при самом низком уровне Волги равняется 1 м. В настоящее время Сарептский затон заново реконструирован. Астраханский затон также коренным образом перестроен.

Далеко выдающийся по течению реки мыс задерживает течение и даже создает обратное течение, называемое „суводью“. В Нижнем Поволжье около станицы Суводской, Дубовского района, существует такая суводь. Здесь часто происходят аварии караванов в связи с тем, что одни суда каравана, пройдя суводь, попадают в тихое течение, а другие еще остаются в водовороте.

В 16 км. выше Сталинграда от Волги отделяется с левой стороны первый рукав—Ахтуба. На протяжении 515 км. она течет параллельно Волге и на этом протяжении соединяется с нею целою сетью протоков и рукавов. Пространство между Волгой и Ахтубой очень нешироко (10-50 км.), все изрезано водными протоками. Это пространство носит

название Волго-Ахтубинской поймы, а в просторечье именуется „займищем".

С верхнего своего течения, от Скудров—пункта соединения Волги и Ахтубы—до широты Черного Яра, Ахтуба представляет собой ряд довольно глубоких озерков, соединенных между собой очень мелкими перекатами. В весеннее время Ахтуба судоходна, начиная с верховий до с. Капустин Яр. Но по спаде воды перекаты не дают возможности ходить по ней даже мелкосидящим пароходам.

Волго-ахтубинская пойма, имеющая площадь в 7 282 кв. км., или 724 196 гектаров, почти вся заливается полыми водами рек Ахтубы и Волги, а в меженное время представляет из себя целую сеть озер, ериков, протоков, между которыми расположены громадные массивы почв высокой степени плодородности. Все это обилие тепла и света делает пойму удобнейшим местом в крае, где возможно в массовом масштабе разведение подтропических огородно-садовых, ценнейших прядильных, масличных, зерновых культур.

До Октябрьской революции в пойме хозяйничали купцы, помещики и кулаки, вели хищническое животноводческо-садово-огородное и рыбное хозяйство, основанное на беспощадной эксплоатации трудящегося крестьянства, особенно национальных меньшинств. Перед Октябрем царское правительство наметило пойму к сдаче в концессию иностранным капиталистам. Советская власть, основываясь на неистощимых возможностях планового социалистического хозяйства, организует в пойме крупную базу промышленного сырья и крупнейшую в СССР садово-огородную базу, что позволяет весьма благоприятно соединять задачи форсирования индустриализации края, расширения экспорта и улучшения продовольственного снабжения трудящихся.

За Енотаевском берега Волги становятся одинаково плоскими, с кое-где разбросанными холмами и покрыты с обеих сторон сыпучими песками.

В 47,5 км. выше Астрахани, где отделяется первый рукав устья Волги Бузан, начинается уже дельта. Здесь Ахтуба сливается с Бузаном. За Бузаном идет целый ряд таких же отделяющихся рукавов—Балда, Кутум, Царев, Тизань, Старая Волга, Бахтемир и др. Они, в свою оче-

редь, отделяют от себя массу рукавов, протоков, ериков и пр. Всех устьев Волги насчитывают более 80.

По форме дельта напоминает неправильный треугольник. Короткая восточная сторона его равна 106 км., западная—144, а основание—линия по берегу моря—равно 133 км.

Площадь дельты исчисляется Мейснером в 6564 кв. км. Вся она сложена осадками Волги и постепенно выносит их в Каспий, все более и более увеличивая площадь самой дельты. Осадки Волги накапливаются очень быстро. Объясняется это уменьшением скорости течения у устья, а также коагулирующим (связывающим) действием морской соли Каспия на мутную волжскую воду в пунктах их соединения.

Ежегодно, по подсчетам Майснер, дельта Волги увеличивается на 93,7 м.

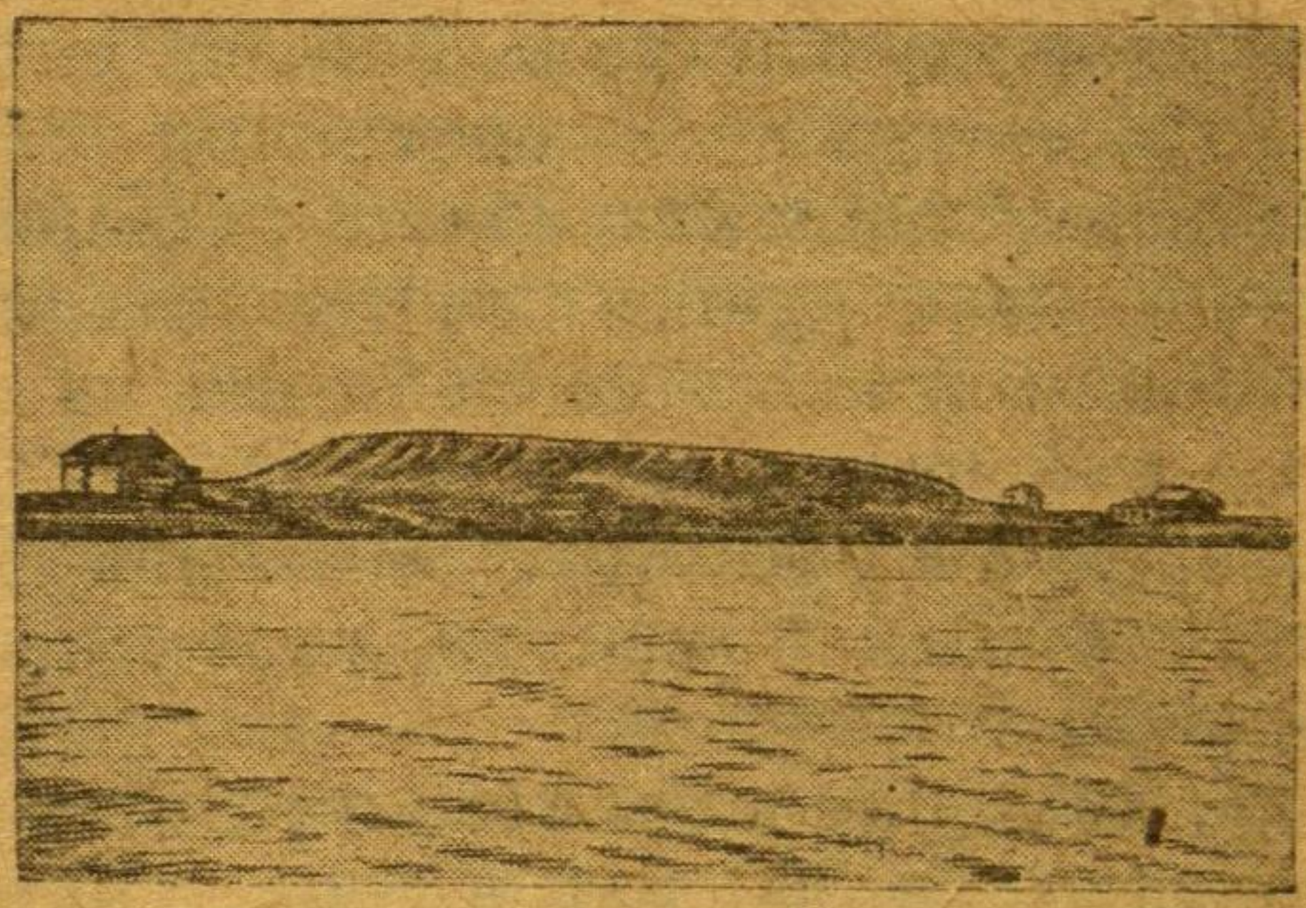
Дельта незаметно переходит в „подводную дельту" с глубиной не ниже 3,66 м. Подводная дельта кончается в море, где глубина сразу увеличивается вдвое, до 7,32 м. Это место носит название „обруба". Сюда и приходят морские глубокосидящие суда. Здесь они разгружаются от товаров, направляемых вверх по Волге, и вновь нагружаются идущими товарами с верховьев, в порты Каспийского моря. Стоянка эта неудобна своим нахождением в открытом море и постоянным ее передвижением в глубь моря, вызывая необходимость в двойной перевалке грузов, она сильно тормозит судоходство в приморье и в дельте Волги.

Целая сеть заливов, проливчиков, ериков, ильменей и култуков, составляющих придаточную систему Волги площадью в 5394 кв. км., представляет превосходное соединение самых благоприятных условий для развития водной и надводной растительности и для нереста рыб.

Неизвестно происхождение очень интересных и характерных для дельты образований—Беровских бугров—длинных, узких, вытянутых с запада на восток холмов высотой 7-10 м.

Северный Каспий, благодаря громадному количеству пресной воды и взвешенных в ней частиц, приносимых Волгой, имеет очень слабую соленость и малые глубины, постепенно понижающиеся на юг, по направлению к „обрубу".

Многочисленные (около 3 000) соленые лиманы и озера современной прикаспийской низменности, а также сравнительно слабое прикрытие этих прикаспийских степей, состоящее целиком из отложений, аналогичных отложениям самого Каспия, убеждают нас в том, что все это громадное прикаспийское пространство сравнительно недавно было дном моря и освободилось от него в результате усыхания и некоторых колебаний уровня Каспия. Эти процессы не прекратились и до настоящего времени.



Бугор Чаплыгин близ села Увары.

Берега Северного Каспия сильно изрезаны, Волга и море отлагают громадное количество осадков и ежегодно образуют массу лиманов, обособленных озер, култуков и т. п. Береговая линия все время ломается и постепенно отодвигается к югу. Объяснение свое этот процесс находит в особенностях климата данной местности. Почти тропические жары, суховеи, северо-восточные и восточные сухие ветры создают здесь условия, при которых испарение воды происходит настолько энергично, что количество испаряемой воды не компенсируется притоком ее из впадающих в Каспий рек и различными атмосферными осадками.

Значение Волги как транспортной артерии края весьма значительно. Достаточно указать хотя бы на тот факт, что в 1932 году по ней в пределах края прошло около 2,5 миллионов тонн грузов. По вылову рыбы Волго-Каспийский район стоит на первом месте в СССР. Наконец, Волга как источник энерго и водоснабжения обладает неисчерпаемыми возможностями.

Если транспортная роль Волги и ее рыбные богатства кое-как хищническими, варварскими способами использовались российскими купцами и промышленниками вместе с представителями иностранного ввозного капитала (Нобель,

Лианозовы, Манташевы, „КАМВО“ и т. п.), то об использовании энергетических богатств реки они и не мечтали. Они и не могли и боялись вызывать в действие силы, сметавшие прочь частнособственнические основы капиталистического строя. Борьба со стихиями при тогдашнем рабском труде и состоянии техники была невозможна. Только Советская власть развернула упорную большевистскую плановую и систематическую борьбу со стихией, чтобы заставить ее работать на пролетарское государство. И здесь постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) „О борьбе с засухой и орошении Заволжья“ (от 22 мая 1932 г.) является переломным моментом, переходом в наступление на фронте борьбы с засухой.

„Создание в Заволжьи устойчивой базы с валовым производством в 300 млн. пудов..., орошение машинным способом посевной площади в 4—4,3 млн. га в Заволжье“ и с этой целью „сооружение мощной гидростанции в 1,8—2 млн. киловатт“—вот задачи, выдвинутые этим историческим постановлением.

Но это только часть грандиознейшего наступления на Волгу. ЦК ВКП(б) и СНК СССР принято еще раньше постановление о постройке трех грандиозных плотин в верховьях Волги с целью создания наилучших условий для судоходства на Волге и обеспечения страны новыми миллионами киловатт электрической энергии.

Приобретает громадное значение вопрос о реконструкции волжского пути, об улучшении условий транспорта на этой важнейшей артерии Союза. Коренное улучшение будет достигнуто, конечно при постройке всех плотин на Волге, что поднимет горизонт воды в Волге и навсегда покончит со всякими мелями и перекатами. Сейчас же проводится громадная работа по расчистке и улучшению русла Волги, по уничтожению всяких мелей и перекатов. Здесь на первом месте стоит работа на Волго-Каспийской магистрали, коренным образом перестраивающая условия судоходства в дельте, позволяя глубоководным морским судам доходить непосредственно до Астрахани.

Только на переоборудование портов Саратова, Энгельса, Сталинграда, Владимировки и Астрахани и улучшение

условий судоходства на Нижней Волге советская власть отпускает в три с лишним раза больше, чем тратилось на всю Волгу царским правительством.

Остановимся немного на более значительных притоках Волги. Река *Еруслан* берет свое начало выше с. Калдино, на отметке 70,0 м. Протекает она с севера на юг, все время по левобережной стороне АССРНП, впадает в Волгу у села Молчановки. Длина реки—330 км., водосборная площадь вместе с рекой Торгунью равна 12339 кв.. км. Ежегодно вливает в Волгу от 100 до 700 млн. куб. м. воды. В дореволюционное время некоторые мелиоративные организации производили на ней незначительные работы по устройству лиманного орошения, но только при советской власти, путем включения ее в состав работ по Камышинской плотине, будет достигнуто максимальное использование вод бассейна Еруслана для сельскохозяйственных целей.

Река *Большой Иргиз* начинается в отрогах Общего Сырта и впадает в Волгу почти против города Вольска. Общее протяжение его равна 540 км. Весной она судоходна от устья до Пугачева—267 км. Площадь водосбора равна 23480 кв. км., уклоны незначительны: от 0,00002 до 0,000045. Сплошное течение имеет только весной, а летом распадается на ряд озер, держащихся на определенном горизонте, благодаря наличию родников, а также благодаря подпору вод многочисленными плотинами.

Все притоки принимает главным образом с левой стороны: Камелик (самый большой), длина 200 км. и площадь водосбора—8389 кв. км. вместе с притоком Большой Челыклей (77 км.); Большой Кушум—длина 55 км., водосбор—2064 кв. км., Малый Кушум—длина 65 км. и площадь бассейна—80 кв. км.

Сток в бассейне большого Иргиза, согласно наблюдениям за 28 лет, равняется 80000 куб. м. на 1 кв. км.

Река *Большой Карман* начинается около села Александровки, впадает в Волгу около села Теляузы. Протяжение ее 220 км., водосборная площадь 3600 кв. км.

Вода реки для сельскохозяйственных нужд используется путем устройства самых примитивных запруд и пло-

тин, но нужда в обводнении этого наиболее заслушливого в АССРНП района весьма велика.

Кроме перечисленных притоков Волги, мы имеем в Заволжье две типичных степных реки, не имеющих отношения ни к одной системе больших рек ни Нижнего Поволжья, ни Казакстана; Большой Узень и Малый Узень.

Река *Большой Узень* начинается на склонах Общего Сырта и теряется бесследно в болотах. Постоянного течения не имеет. Весной от действия талых вод река Большой Узень наполняет свои крутые (до 12 м. высоты), обрывистые берега. Затем постепенно мелеет, пересыхает во многих местах, и вода остается только в небольших плесах, которые летом сильно мелеют, засоряются. Общая длина реки—455 км., водосбор—14554 кв. км.

Произведенными ирригационными сооружениями на Б. Узене предположено оросить 67000 га.

Река *Малый Узень* начинается около станции Ершово (РУжд) и течет параллельно реке Большой Узень (расстояние между ними около 40 км.) с севера на юг. Постоянное течение имеет лишь весной в период снеготаяния. Пересыхает летом во многих местах, остается лишь цепь озер шириной 20-50 м., глубиной от 1 до 6 м. Протяжение реки Малый Узень—420 км., водосбор равен 12524 кв. км.

Средний сток—396 млн. куб. м.

Оросительными сооружениями на реке Малый Узень задерживается 43000000 куб. м. воды.

Река *Дон* в пределы края входит с западной стороны из Северо-кавказского края, на 16 км. выше устья реки Хопра. По территории края Дон течет до Верхне-Курмоярской станицы, Котельниковского района, длина его в крае составляет 693 км. с извилинами. В пределах края Дон несколько раз меняет направление своего течения.

Глубина Дона различна. В среднем его глубину можно считать до 10 м., но есть места с глубиной не более 0,60 м., а также и в 20-25 м.

В пределах края Дон судоходен только от пристани Калач до станицы Верхне-курмоярской (478) км., где курсируют более или менее правильными рейсами пароходы пассажирской линии Калач--Ростов. Выше Калача судоход-

ство возможно только весной. Вообще же судоходство на Дону сильно затрудняется мелями, перекатами, ярами.

В среднем течении (у Калача) Дон вскрывается в первых числах марта. Прибыль воды достигает своего апогея в апреле и мае. Самый низкий уровень Дона бывает в конце июля и в августе. Замерзает Дон в конце ноября или в начале декабря. Иногда на некоторых участках реки зимой около средины января бывают местные вскрытия и наступают паводки надо льдом.

Весеннее половодье на Дону приносит очень много взвешенных частиц и, отлагая их в тихих заводях, способствует ежегодному росту новых островов, мелей и перекатов. Из значительных перекатов в нашем крае известны следующие: у станиц Кременской, Новогригорьевской, Старогригорьевской, Трехостровянский, Акатов, Герасимов, Перепольный, Вертячий, Голубинский, Мостовской, Свиное стойло, Панский, Березовский, Калачевский, два Царицынских, Рубежная россыпь, два Кобылинских, Потемкинский, два Наговских и пр. Длина этих перекатов доходит до 4—10 км., глубина же достигает 45 см.

Сильно затрудняет плавание по Дону извилистость течения. В нашем крае такие пункты с сильно извилистым течением имеются в так называемом Верхне-Курмоярском прорване, где пароход трижды дает почти полный круг. Гряды камней—продолжение береговых залежей (выше Качалина, около Цымлы и Нижне-Чирской станицы) также отчасти мешают движению судов по Дону.

В пределах нашего края в Дон впадают с правой стороны следующие реки: Чир, Малая Голубая, Большая Голубая с двумя речками Сухими Голубыми, Перекопка Белая. С левой стороны Дон принимает: Хопер, Медведицу Песчаную, Иловлю с Ширяем, Тишанку, Сакорку, происходящую от слияния Карагона и Грачевки и принимающую Таловую и Котлубань, Карповку с Россошкой, Царицу и другие.

Река *Чир*, начинаясь на территории Северного Кавказа, только своим нижним течением вступает на территорию края. Пройдя около 70 км. по территории нашего края,

Чир впадает в Дон около станицы Нижне-Чирской. В пределах нашего края Чир не пересыхает и летом.

Ширина Чира в устье равна 100 м., а глубина около 2 м. Течение, благодаря значительному уклону, довольно быстрое. Дно большею частью песчаное.

Остальные речки, впадающие в Дон с правой стороны, весьма незначительны по размерам. Летом они большею частью пересыхают или слабо водоносят и больше заслуживают название оврагов и балок.

Одним из значительных левобережных притоков Дона является *Хопер*. Он начинается в пределах Средневолжского края, около города Пензы. Входит в пределы края с севера, в Колышлейский район. По нашему краю его течение простирается около 600 км. Судоходен он только весной и то начиная с города Балашова, из района которого Хопер уходит в ЦЧО, но затем снова возвращается в пределы Нижневолжского края, входя в него уже с северо-запада в Урюпинский район. С правой и левой стороны Хопер принимает целую сеть незначительных и несудоходных притоков.

Судоходство по реке Хопру налажено очень слабо, так как только весною по Хопру возможен сплав леса и спуск барж. В межень судоходство прекращается, так как глубина реки в это время колеблется от 1 до 2,5 м. Весенние разливы Хопра и наиболее значительных его притоков весьма многоводны, широкие пространства заливает вода, выходя из берегов. Прибыль воды в реках, имеющих много притоков, идет очень быстро, иногда в сутки прибывает до $^1/_4$ м. Начинается прибыль в конце марта или в начале апреля. Малые реки вскрываются в начале апреля или в марте. Заливая большие пространства, реки пропитывают землю водой и обусловливают развитие буйной луговой растительности по побережьям рек.

Второй значительный приток левой стороны Дона—*Медведица*. Начинается она в Базарно-Карабулакском районе между селами Дмитриевское и Муратовка. Все ее течение простирается по нашему краю на протяжении около 550 км. Впадает она в Дон около города Серафимовича двумя большими рукавами.

Устье Медведицы ниже истока на 174 метра. Течение реки медленное, спокойное.

Русло Медведицы глинистое. С правой и левой стороны она принимает много притоков. Из этих рек более или менее значительны: Баланда, Терса, Бурлук и Арчеда. Сплавное судоходство по Медведице возможно только весной. Производится оно от села Копены.

Судоходство сильно затрудняют неправильно расположенные по реке водяные мельницы. Весною могут ходить суда, имеющие осадку не свыше 0,5 м. Обычно здесь сплавляются плоты, а также проходят баржи с хлебом и древесным углем. В межень средняя глубина реки—1½ м., а во время весеннего паводка глубина доходит до 6 м. Ширина реки в верхнем течении не больше 11 м., а около устья—140 м.

По многолетним наблюдениям, в среднем Медведица вскрывается в начале марта, а замерзание начинается в начале ноября.

Следующий левобережный приток Дона – *Иловля* берет свое начало у села Россоши, Нижне-Добринского кантона АССРНП, из двух слившихся ручьев: Французского и Россоши, оба они берут начало со склонов водораздела между реками Иловля, Камышин, Медведица и Волга. В данном месте он поднимается над уровнем океана на 283 метра.

Исток Иловли находится в 15-20 км. от Волги. Течет Иловля параллельно Волге к югу, а затем поворачивает на юго-запад. Ее течение определяется в 366 км., включая изгибы (без них 245 км.). общая площадь бассейна реки Иловли составляет 5374 кв. м.

Ширина реки—от 10 до 40 м., глубина—от ½ до 1 ½ м. Общий уклон слабый—от 0,002 до 0,003.

Притоки реки с правой и левой стороны очень незначительны. По берегам ее расположено много озер.

Верховья реки Иловли на 5 км. подходят к реке Камышинке, впадающей в Волгу. На это обратили внимание уже в старину.

В 1569 году турецкий султан Селим для похода в Персию водным путем решил соединить Дон с Волгой, но до конца он этого дела не довел. В 1700 году царь Петр I начал грандиозные работы по прорытию канала. Согнано

было около 10 000 рабочих под руководством англичанина Яна Перри. Шлюзы были кончены и самый канал вырыт до половины, но закончить его при состоянии техники того времени не представлялось возможным. Царская Россия не имела предпосылок для такого грандиозного предприятия. Только стране строящегося социализма вполне под силу эта задача. Она будет выполнена во вторую пятилетку.

Весной река широко разливается, затопляя пойму в среднем на 2,5 км. Половодье обычно постепенно нарастает и достигает апогея на 8—12 день, когда приходят воды верховьев реки. Затем разлив держится максимум 3—4 часа и начинает быстро спадать. Общий сток весенних вод равняется 434 022 150 куб. м.

Водный баланс бассейна Иловли определяетя в 282 135 000 куб. м. В общем, Иловля река не судоходная и не сплавная.

В отношении вод наш край является гораздо более богатым, чем многие другие края и области.

Казакстан—безводен, ЦЧО имеет только верховья больших рек, Северный Кавказ, имея море, мало имеет больших рек, Средняя Волга, имея большую реку, не имеет моря.

Нижняя Волга располагает всем этим, хотя надо отметить, что эти водные богатства, эти природные производительные силы распределены по территории края неравномерно.

Перечисляя выше реки края с сетью притоков, мы совершенно не выходили из пределов северо-западной части края. В этой тесной области соотношение между водным пространством и территорией указанной части края вполне нормальное. Если же мы спустимся южнее указанной границы или перешагнем через восточную границу—Волгу, мы будто попадем в другую страну: реки почти совершенно исчезают, водные источники и ключи попадаются редко, лишь кое-где имеются озера и колодцы, но и те зачастую с соленой водой. Объяснение данного явления мы находим в геологической истории этих мест. Геологически они очень молоды, так как сравнительно недавно освободились из-под моря. Поэтому понятно, что в большинстве водоемы данной местности соленые. Понятна также и их

малочисленность: море сравняло все неровности, подмыв все возвышенности и засыпав впадины. Отступление моря увело всю воду, оставив ее только в наиболее глубоких падинах.

Озера. Засушливый, почти подтропический климат края, иссушая почву, уменьшает количество и размеры водоемов и способствует усилению концентрации солей в них. Поэтому-то здесь мы находим много разбросанных по степям умирающих речек и лиманов, большею частью с соленой или солоноватой водой. Рек здесь очень мало и носят они характерные названия: Солянка, Горькая и т. п.

Озеро *Эльтон* лежит в 150 км. от Волги, на высоте 18,72 м. над уровнем Каспийского моря. Оно имеет овальную форму, занимает площадь около 180 кв. км.

Это одно из самых огромных в мире соляных озер. Залежи соли в нем неистощимы (около 4 млрд. т.): шурф, заложенный в 2 км от озера прошел 5 м. по соли и не дошел до конца пласта, а заложенная немного далее скважина на глубине 11 м. натолкнулась на пласт каменной соли.

Соляные разработки на Эльтоне в настоящее время не производятся, так как соль Эльтонского озера имеет добавление сернокислых солей, что ставит ее в пищевкусовом отношении ниже баскунчакской. К тому же и условия разработки соли на последнем гораздо дешевле и удобнее, чем на Эльтоне. Поэтому промысел сейчас находится в положении консервации. В последнее время здесь разворачивается работа по добыванию из рамы озера мирабилита и сернокислого и хлористого магния, являющихся весьма ценными продуктами для получения магнезиальных цементов.

Озеро *Баскунчак* находится в 46 км. от Волги, во Владимировском районе у подошвы горы Богдо. По своей величине это второе в крае соленое озеро. Оно имеет неправильно-овальную форму, вытянутую с с-з. на ю-в. Длина его—18 км. а ширина—9,5 км., по окружности оно равняется 48 км,, а площадь озера равна почти 107 кв. км. Запасы соли на озере определяются прямо астрономическими цифрами. Добыча последних лет составляет колоссальную цифру, но и эта цифра добычи совершенно не уменьшает ее количества, ибо пласты ежегодно в громад-

ном количестве увеличиваются благодаря выделению соли из вод.

Эльтон и Баскунчак и окружающие их 23 мелких озера занимают площадь около 455 кв. км.

Южные озера около Астрахани (количеством до 2000) также имеют значительные запасы соли.

Переходя к водам Калмыцкой автономной области, необходимо указать, что они изучены весьма слабо, и в литературе данных о них совсем не имеется. Единственными более или менее достоверными сведениями располагает Краевое бюро краеведения, но эти сведения страдают отрывочностью и неполнотой. Приводим часть этих материалов.

Центральный улус. Лиман Голый, Приютинского сельсовета—площадь 478,4 га., длина 9000 м., ширина 700 м., глубина 3 м. Лиман малозаболоченный. Ведется колхозное рыболовство, расстояние от жилья 3 км.

Лиман Гашун, того же сельсовета. Площадь 80,08 га, длина 2250 м., ширина 500 м., глубина 1,5 м. Берега заросли камышом, расстояние от жилья 3,5 км. Лиман Антанур, того же сельсовета. Площадь 102 га, длина 2250 м., ширина 500 м., глубина 1,5 м. Лиман весь зарос камышом. От жилья 3 км. Манычские озера в районе того же сельсовета—площадь 1800 га, глубина разная. От жилья 15-20 км. Манычские озера, Джеджекиновского сельсовета, площадь 1365 га. Состояние заболоченности неизвестно. Расстояние от жилья 30-40 км.

Состинские озера, Ачинеровского сельсовета, площадь—550 га (ориентировочно; зависит от половодья). Состояние заболоченности среднее. Есть колхозное рыболовство. От жилья 3,5 км.

Приморский улус. Светлый Ерик—озеро. Сведений о его площади и состоянии не имеется.

Сарпинский улус. Озеро Бараманцик, Цаган-Ур, Хоната, Альматин и др.

Приволжский улус. Озеро Бешкуль. Площадь зависит от половодья реки Волги.

На территории Урюпинского, Нехаевского, Ново-Алексеевского и Преображенского районов имеется 246 озер, из которых замечательны по величине: два Бабьих, два

Ильменя, Ярышки, Цаплино и Безыменное. Кроме того замечателен лиман, лежащий с правой стороны р. Бузулука при слободе Семеновке, Преображенского района. Он велик и глубок, но имеет топкие и почти непроходимые берега.

В районах: Серафимовическом, Фроловском, Березовском, Даниловском, Михайловском и Кумылженском расположено 200 озер. По величине особенно интересны Эры или Орловский лиман, Таволжное и Богатое. Озеро Эры находится во Фроловском районе на левой стороне Дона, против Кременской станицы и простирается в длину на три км., а в ширину на один км. Вода в нем пресная, прекрасного качества.

Котельниковский, Н.-Чирский, Калачевский и Иловлинский районы имеют 300 озер, из которых особой величиной отличаются Ильменское и Подрыночное.

В районах Красноярском, Руднянском, Камышинском и Нижне-Добринском, Золотовском и Бальцеровском кантонах АССРНП больших озер насчитывается до 10; из них наиболее значительны по величине: Ильмень, Войково или Валиково и Митякино—все в Руднянском районе, при селах Ильмене, Рудне и Митякине. Все эти озера изобилуют рыбой и играют значительную роль в местном рыболовстве. Самое большое из них—озеро Ильмень, имеющее около 15 км. в окружности.

Районы Ольховский, Дубовский и Сталинградский располагают всего 79 озерами. Пугачевский, Балаковский, Озинский и Ершовский имеют 61 озеро.

И этих скудных и отрывочных данных вполне достаточно, чтобы сделать вывод, что естественные водоемы разбросаны по территории края и в особенности по южным и юго-восточным районам его крайне редко и неравномерно, что плохо удовлетворяет потребности населения. Это вынудило издавна прибегать к искусственному задержанию грунтовых и атмосферных вод, строить для этого пруды.

Восточные и юго-восточные районы, как самые засушливые и мало-обеспеченные естественными источниками вод, имеют наибольшую площадь прудов. Так, на первом

месте по величине территории, занятой прудами, стоит Палласовский район, за ним стоит Дергачевский, затем Дубовский, Ершовский, Франкский, Новоузенский, Старополтавский и т. д. Таким образом, сельсоветы производят задержание воды там, где ее естественные источники распределены неравномерно.

IV. КЛИМАТ

Вся территория Нижневолжского края имеет целый ряд характерных черт, резко выявляющих его климатическое своеобразие. Первой такой характерной особенностью края является его почти повсеместная засушливость, что объясняется преобладанием в крае антициклонического режима зимнего типа, занимающего почти 7 месяцев осени и зимы. В результате это приводит к выпаданию слишком малого количества осадков. Отсюда, при ясности неба, чрезвычайной сухости воздуха и большой испаряемости летом, земля, плохо пропитанная водой с весны, за лето и раннюю осень совершенно иссушается и часто пустынный ландшафт временно надвигается почти на весь край.

Второй признак—это значительная континентальность климата. Суточные и годовые глубокие колебания температуры приближают наш край в климатическом отношении к центральным частям Европейского материка, причем летом он почти равняется по средним температурам закаспийским пустыням, а зимой он становится близок к северо-восточной Сибири. Пользуясь методом Горчинского, можно определить континентальность различных пунктов нашего края следующими цифрами: Балашов 45,6, Саратов 49,6, Костычево 53,5, Эльтон 56,7, Астрахань 56,4 (вычислено проф. Р. Давид).

По этим цифрам ясно видно, что континентальность резко увеличивается в направлении на восток. Чем восточнее пункт на карте края, тем резче выявлена его континентальность, тем выше показатель его по приведенной таблице. Исключение составляет только Астрахань. Близость к морю несколько смягчает ее климат.

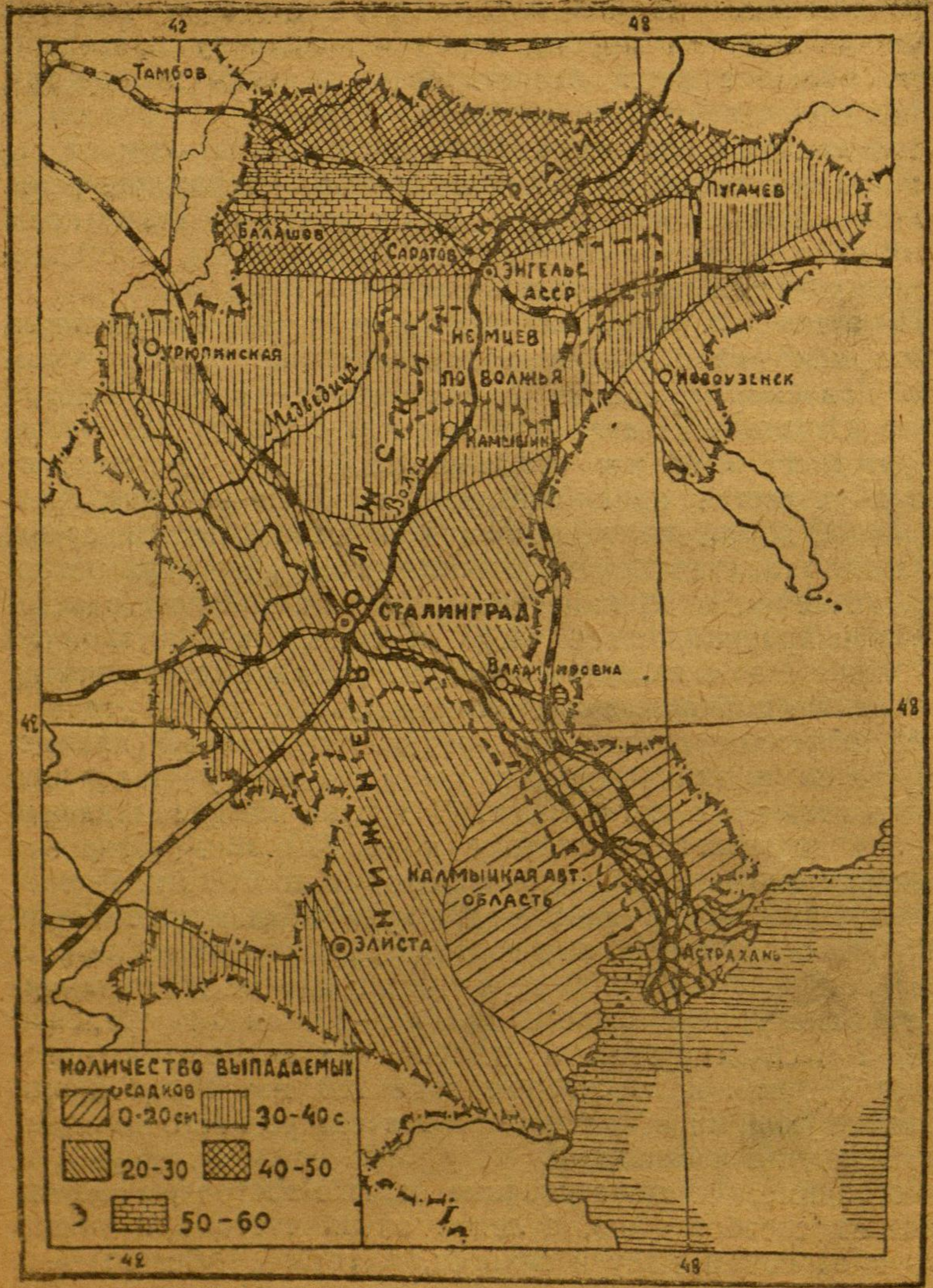
Наконец, гидрогеологические признаки, характеризующие территорию нашего края, таковы: край представляет

из себя каспийскую впадину, окаймленную приподнятыми выходами древних пород. Через эту впадину протекают очень большие реки, начинающиеся в краях и областях, расположенных гораздо севернее. В самом же крае количество местных рек очень незначительно, размеры их невелики и некоторые из них представляют умирающие реки. Что же касается ландшафта, то он почти по всему краю носит ярко выраженный характер полупустыни, постепенно переходящей на юге к пустыне.

По атмосферному давлению Нижняя Волга характеризуется как район высокого давления, причем ось высокого давления проходит с востока на запад примерно около Саратова (южнее его) и делит край на две части, не разрывая в общем его климатического единства; из этих двух частей одна—северная, является районом сравнительно хорошего увлажнения и южная почти сухая. Циклоны атлантического происхождения (Азорских островов), повсеместно приносящие громадное количество осадков, как правило, более часто посещают северную часть Поволжья, а до южной части они уже доходят истощенными. Вообще же циклоны данную местность посещают редко.

Атмосферное давление в крае достигает своей наивысшей точки в зимнее время, когда по всему Поволжью гуляет азиатский антициклон. В январе месяце давление воздуха достигает на востоке края 770 мм., тогда как на западе оно в то же время доходит до 760 мм. Преобладающими ветрами ю.-в. части края в названное время являются восточные и юго-восточные, южные преобладают в северной части края. В середине лета (в июле) циклонический центр перемещается на юго-восток от пределов края, а в связи с этим и давление на юго-востоке равняется 756 мм. и на северо-западе 760 мм. В это время господствующими ветрами являются северо-восточные, северо-западные и западные.

Восточные, северо-восточные и юго-восточные ветры приносят с собой сушь, а летом очень часто они также влекут за собой мглу и суховеи, которые гибельны для сельскохозяйственных растений и часто так же, как и засуха, уничтожают посевы во многих районах. Природа



Карта годовых осадков на Нижней Волге.

и причины этого явления недостаточно выяснены, но твердо установлено только то, что эти явления не носят местного характера, а приносятся к нам из далеких пустынь юго-востока.

Западные, юго-западные и северо-западные ветры приносят много влаги и осадков. По количеству выпадающих осадков и климатическим особенностям край можно разделить на три части. Первая часть (охватывает весь северо-запад края между Доном и Медведицей и Приволжскую полосу от Вольска) получает летом достаточное количество осадков, зимой имеет глубокий снежный покров, годовая же сумма выпадающих осадков более 400 мм.

Кроме того, естественные грунтовые воды здесь расположены очень близко к поверхности, да и озера покрывают территорию этой части края довольно равномерной сетью. Ветры преобладают северо-западного направления. Весна теплая. Лето умеренно жаркое.

Вторая часть края, начинаясь от Вольска, спускается по Медведице, затем по Дону, откуда прямой линией, мысленно прочерченной севернее Сталинграда, переходит через Волгу, пересекает реку Торгунь и город Новоузенск. В этой части юго-восточные ветры бывают гораздо чаще, чем в первой (4 месяца). Лето жаркое и сухое. Зимой осадков выпадает мало, и поэтому снежный покров мал. Все это приводит к периодическому повторению весенних и осенних засух.

Наконец, третья часть края, самая южная и юго-восточная, охватывает право и левобережье Волги от мысленной прямой линии, проведенной с востока на запад через г. Сталинград. Лето здесь знойное, с малым количеством осадков. Общая сумма осадков далеко не покрывает того расхода влаги, который происходит вследствие энергичного испарения ее из земли действием солнечных лучей. Однако, и количества зимних осадков больше чем недостаточно. Снежный покров весьма мал, а на самом юге он и непостоянен. Эту часть можно охарактеризовать как полупустыню, в которой как бы оазисом является Волго-Ахтубинская пойма, обладающая сравнительно большей влажностью воздуха и почв. Обращаясь к отдельным элементам

климата, остановимся более подробно на средних температурах воздуха. Общее представление о них дает нижеследующая таблица.

Средняя температура воздуха за 1912-1932 гг. [1])
(по данным различных станций края).

№№ п. п.	Пункты	Время наблюдений по месяцам											
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
1.	Сердобск	10,7	12,5	6,1	4,0	12,2	17,3	18,5	16,4	11,3	3,1	2,6	8,9
2.	Саратов	9.8	11,4	4,6	6,3	13,8	19,3	20,7	18,8	13,5	4,8	1,8	8,3
3.	Красный Кут . .	10,0	12,1	4,8	6,5	14,5	20,2	22,0	20,0	14,0	5,2	1,7	8,3
4.	Малый Узень .	9,6	11,6	3,9	7,3	15,2	21,2	22,6	20,9	14,7	5,6	0,3	7,7
5.	Сталинград 1893-1932	10,9	8,8	2,6	7,5	16,7	21,6	25,7	22,8	16,0	7,6	0,5	6,4
6.	Серафимович . .	9,6	8,2	3,1	7,0	15,9	20,4	22,8	21,7	15,1	7,4	0,2	6,1
7.	Ахтуба	10,3	8,3	3 0	8,1	17,3	22,2	24,8	23,0	15,3	7,7	0,2	5.8
8.	Эльтон 1916-31 . .	10,2	12,4	3,0	7,5	18,2	22,4	24,4	23,0	15,8	7,5	0,1	8,7
9.	Астрахань 1893-31	7,8	5,2	0,2	8,8	15,5	22,6	25,4	22,4	16,8	8,9	2,2	2,9

Из приведенной таблицы можно сделать несколько выводов: 1) почти во всем крае число месяцев с отрицательной температурой равняется 5, исключение составляют Астрахань, Ахтуба и Сталинград, для первой из них число зимних месяцев равно 3, а в остальных—4 месяцам; 2) количество месяцев с температурой выше 10 также равно пяти; 3) рассмотрение июльских температур показывает, что количество станций с температурой выше 22° в крае весьма значительно. Это, в свою очередь, служит вернейшим признаком жаркого лета. Географически эта полоса охватывает почти все Заволжье до линии течения Большого Иргиза, а оттуда по линии, спускающейся южнее Камышина, переходит в придонье, где его северной границей является г. Серафимович (быв. Усть-Медведицкая); 4) сравнение температур весны и осени показывает, что на стан-

[1]) Температура ноября, декабря, января, февраля и марта дается ниже нуля.

циях, находящихся пососедству с Арало-каспийской пустыней, весной нагревание происходит гораздо быстрее, чем в районах северо-западной части края. Осенью также остывание в них происходит гораздо быстрее. Это находит себе объяснение в том, что соседняя, ничем не отделенная пустыня весной быстрее нагревается, а осенью скорее остывает, чем районы лесостепи, и быстро передает все изменения температуры окружающим районам.

Все перечисленные признаки являются основанием для характеристики Нижней Волги как края с умеренным, значительно конгинентальным климатом.

Самыми холодными месяцами в крае необходимо считать январь февраль, причем для районов, начиная со Сталинграда (южнее его) и районов придонья, наиболее холодным является январь, для остальных февраль. Наиболее теплыми являются июнь, июль и август для районов южнее Сталинградского и придонских, а для остальных—июль с августом.

В общем, если месяцы с средней температурой ниже —5° принять за зимние, с температурой от—5° до+10°—за весну и осень, а лето выше+10°, то мы будем иметь для края зиму в 3-4 месяца (кроме Астрахани—2 мес.), причем последнее число характерно для северных и северо-западных районов (выше Саратова), для остальных районов зима продолжается 3 месяца. Для этих же районов весна продолжается 2 месяца, для северных и северо-западных только-один месяц. Лето во всем крае длится ровно пять месяцев (в Астрахани—6) и осень для всего края 2 месяца.

Каждое из времен года имеет в крае некоторые особенности. Так, зима в пределах края бывает двоякого характера: 1) Так называемая „северная“ зима, характеризующаяся устойчивым снежным покровом, предохраняющим озимь от вымерзания, обеспечивающим реки весенним половодьем и обусловливающим обильный сток с полей. Пашня из-под снега выходит такой же, какой она и покрылась. Эти зимы преобладают в северной и северо-западной части края. 2) В южной части края преобладают „южные“ зимы, для которых характерна неустойчивость снежного покрова, сопровождаемая частыми оттепелями, слабой про-

мерзаемостью почвы, иногда и значительными паводками. Талые воды скатываются по мерзлой почве и на весну сток их делается весьма малым. Вспаханная почва под действием частых оттепелей и замораживаний сливается и весной близко подходит к невспаханной.

Довольно часто бывают зимы с ранним приходом тепла и сгоном снега с полей. В царской России такое явление почти всегда грозило крестьянской бедноте гибельными последствиями неурожая, ибо земля быстро высыхала и превращалась в пыль, а сеять было нельзя из-за возможных морозов. Лишь при советской власти борьба с этим стихийным явлением стала возможной путем введения в практику колхозного и совхозного хозяйств сверхраннего сева.

Весна характеризуется капризной и неустойчивой погодой, быстрым подъемом температуры, частыми холодными ветрами северного и северо-восточного румба, что объясняется длительным влиянием восточного (средне-азиатского) антициклона. Характерны также заморозки, вероятность которых не исключена даже в июне месяце: в 1916 году в первой декаде июня был заморозок, охвативший весь край, кроме Астрахани.

Лето или безморозный период в крае в среднем продолжается 92 дня на севере, северо-западе и западе края. 108-114 дней в Заволжье, 158 дней в Астрахани и 210 дней в дельте Волги. Ветры—переменные и дуют с северо-востока и с северо-запада. Штили сравнительно редки, повторяемость их равна 10%. Так, на Эльтоне на долю ветряных дней приходится 92%. Ветры приносят суховей, вихри, пыль, сильно осушают почву и воздух и увеличивают силу солнечного нагрева. И только довольно редкие западные ветры увлажняют воздух и почву.

Для лета в нашем крае необходимо отметить так называемые „вредные температуры“, т. е. температуры, превышающие 35°. Обычно в мае таких дней не бывает, но уже наличие в мае значительного количества дней с температурой выше 30° большей частью связано с годами неурожая (1891, 1897, 1921 и др.) Годы, когда в июне температура поднимается выше 35° хотя бы 2-4 дня, обычно являются

годами сильнейших неурожаев и даже единичные случаи таких температур в июне связаны с недоборами урожая. В июле количество таких летних дней весьма значительно, но здесь их количество совершенно не увязывается с неурожаем. Случаи высоких температур августа (выше 35°) и сентября (выше 30°) обычно сильно снижают урожайность озимых хлебов.

Осень—довольно короткое время года в нашем крае. Температура в осенние месяцы спускается постепенно, за исключением некоторых дней, обычно очень редких, когда температура резко понижается, выпадают осадки и дуют ветры северного или северо-восточного румбов. Однако, такие дни являются редкостью, и обычно похолодание происходит постепенно. К тому же осень вообще отмечается по краю как время большого количества штилей. Повторяемость их доходит до 14-15%. Осенние заморозки для севера и северо-запада края обыкновенно начинаются в сентябре, для Приволжья и Астрахани в начале декабря.

Вообще амплитуда колебаний между самой высокой и самой низкой температурой в крае весьма значительна и равна приблизительно 70-80°. Так, для Саратова отмечен самый теплый день (14 июля 1891 г.) в 42,4° С и самый холодный (25 января 1892 г.)—40,2° С. Точно так же и в 1917 г. отмечена для севера края зимняя температура в 39,7°.

Переходя к влажности воздуха, приведем месячные и годовые средние, как абсолютной, так и относительной влажности (первые в миллиметрах, а вторые в проц.) для Саратова, Астрахани и частично для Эльтона.

Из приведенной таблицы (стр. 40) ясно видно, что абсолютная влажность воздуха во всем крае, подобно температуре, становится наибольшей в июле, а наименьшей в январе. В холодное время года абсолютная влажность во всем крае почти одинакова, но для теплого времени такое соотношение уже не подходит, и здесь цифры абсолютной влажности сильно расходятся с превышением в пользу южной части края. Причина этого заключается в том, что пункт наблюдения (Астрахань) находится у больших водных пространств и испарение здесь происходит гораздо интенсивнее, чем в северной части.

Пункты:	месяцы											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	Абсолютная влажность											
Саратов . . .	1,9	1,9	2,8	2	7,8	9,8	11,8	10,7	8,1	5,9	3,9	3,2
Астрахань .	2,5	2,6	3,8	6,1	9,3	12,1	13,9	12,9	9,6	7,2	4,9	3,5
	Относительная влажность											
Саратов . . .	87	86	87	75	59	56	61	61	65	78	87	89
Астрахань . .	86	84	78	67	59	57	58	60	66	75	83	87
Эльтон	—	—	—	64,3	47,3	47,3	50,3	48,3	58,0	—	—	—
Эльтон (средн. в 13 ч. дня) . .	—	—	—	49	38	36	38	36	42	—	—	—
Урюпино . . .	87	88	84	73	60	66	61	65	70	79	88	90
Дубовка . . .	87	87	84	64	55	55	55	58	65	79	88	93

Сухость и влажность воздуха одинаково определяется процентами относительной влажности. Здесь соотношение величины диаметрально противоположно: самым влажным месяцем является декабрь, самым сухим для Саратова—июнь, для Астрахани—июль, когда в прикаспийских степях и пустынях зачастую не выпадает даже роса, чем и объясняется полное высыхание там пресных водоемов и растительности.

Облачность в нашем крае значительно меньше, чем в других краях и областях, но в северной части края она имеет особенности, несколько отличающие ее от таковой же в южной части. Приводим данные об облачности в процентах покрытия неба для Саратова и Астрахани.

Пункты	Месяцы												Годовая облачность.
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	X	X	XI	XII	
Саратов	66	66	63	57	48	47	44	43	48	59	76	74	58
Астрахань	65	61	62	53	45	41	35	30	38	48	69	77	52

Как видно из приведенной таблицы, облачность уменьшается соответственно с уменьшением широты места, что

особенно ярко выявляется в летние месяцы. Декабрь в Астрахани однако более облачный, чем даже в Саратове. Объяснение этому явлению мы находим в том, что еще не замерзшее Каспийское море своими испарениями сильно влияет на облачность прилегающего к нему района с довольно значительным радиусом. После замерзания моря облачность резко падает. Наименьшая облачность в крае приходится на август. Самым облачным месяцем в Саратове является ноябрь, в Астрахани декабрь. При западных ветрах облачность увеличивается.

Амплитуда облачности (разницы между наибольшей и наименьшей облачностью) в Саратове равна 33, а в Астрахани—47. В соответствии с этим находится и количество ясных дней в году, равное в Астрахани 91 дню.

По количеству солнечного света наш край может равняться с южным берегом Крыма, где среднее число часов солнечного сияния в год равно 5,1, а за лето 8,2. Для Заволжья же соответственные цифры таковы: 5,7 в год и 9,5 в лето. Как видим, в этом отношении мы богаче даже Крыма!

Совсем другое дело в отношении осадков, одного из важнейших элементов климата. По количеству выпадающих осадков мы необычайно бедны, да и само выпадение осадков, и по площади распространения и по времени выпадения, очень неравномерно.

Таблица распределения осадков в крае по месяцам.

Пункты	Месяцы												Годовое
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Саратов	23,8	20 4	17,3	28,0	28,3	38,9	43,0	34,1	30,2	38,8	35,6	39,9	37,8
Урюпино	16	15	11	20	31	57	43	32	33	33	33	16	340
Серафим.	15	20	15	22	30	40	30	30	30	35	30	25	323
Сталингр.	23	25	15	20	26	41	28	17	22	27	37	33	313
Дубовка	18	18	13	19	23	32	29	19	24	28	35	25	282
Эльтон	20	20	15	20	20	25	30	20	20	25	30	20	265
Ахтуба	17	18	12	17	21	28	20	18	21	20	27	20	243
Астрахан.	13,1	7,8	11,2	11,5	16,9	17,3	13,8	12,4	13	11,2	10,4	12,5	151

Как видно из этой таблицы, количество осадков возрастает не только с увеличением широты, но и с уклонением на запад. Таким образом, северо-западная часть края более богата осадками, почти вся она севернее и северо-западнее Сталинграда, лежит за изогиетой (линия, соединяющая пункты с одинаковым количеством осадков) в 300 мм. осадков, все же местности южнее Сталинграда и Эльтона и восточнее Дубовки имеют изогиету ниже 300 мм. Астрахань дает количество осадков, свойственное только пустыням.

По временам года осадки распределяются следующим образом:

Название места	Зима	Весна	Лето	Осень
Урюпино	47,0	62,0	132,0	99.0
Серафимович . . .	60,0	67,0	100,0	95,0
Сталинград	81,0	61,0	86,0	86,0
Ахтуба	55,0	53,0	66,0	68,0

Из этой таблицы видно, что в зимнее время меньше всего осадков выпадает в северо-западной части края, больше всего в приволжской части. Весной, когда для роста хлебов требуется больше всего осадков, количество их сравнительно незначительно по всему краю, немного выдается только общее количество осадков в придонье. Летом и осенью количество осадков наиболее значительно в северо-западной части края и чем далее на юго-восток, тем сильнее происходит сокращение количества осадков.

Указанное распределение осадков по временам года, как уже сказано, очень неблагоприятно для полеводства, так как весенний скудный водный режим почти губит растения.

Весенние осадки нигде не превышают $^1/_3$ осадков всего вегетационного периода, чем и создается обстановка засухи в самый важный период развития с.-х. растений.

Но если принять во внимание испаряемость влаги, то картина получается совсем плохая. Так, по Давиду, в Са-

ратове при годовых осадках в 361 мм. испарение равно 643 мм., в Новоузенске при осадках в 280 мм. испаряется 903 мм. и в Астрахани при 157 мм. осадков испарение—750 мм.

Отмеченное соотношение осадков и испарения губительно отражается на растительности, в особенности на степной, которая летом обычно выгорает и снова начинает зеленеть только осенью.

Громадное значение имеет также вопрос об изменчивости количества выпадающих осадков как годового, так и месячного. Данные по этому вопросу так же, как и сведения об общем количестве осадков по краю, свидетельствуют о том, что край все время балансирует между полупустыней и пустыней. Так, наибольшие для Сталинграда годовые суммы осадков выражаются в 715,0 мм., а наименьшие—197,9 мм. Для Ахтубы соответственные цифры 398,9 мм. и 131,1 мм. Наименьшие годовые суммы осадков не обеспечивают возможностей нормального развития растительности и жизни животных и ставят юго-восточную часть края в разряд пустынь.

Массы колхозников, совхозы и научно-исследовательские учреждения, руководимые партией, с успехом преодолевают все „стихийные" бедствия, организуя правильное орошение Заволжья, лиманное орошение, выведение засухоустойчивых культур, снегозадержание, сверхранний сев и пр.

По числу дней с осадками наиболее благоприятными являются: последний месяц осени и зима (ноябрь—12, декабрь—12, январь—11 и февраль—10). Последний месяц весны (май) и почти все летние месяцы (июнь и июль) имеют каждый по 7 дней с осадками и только в августе это число спускается до 5 дней. Весна (март—8, апрель—6) и осень (сентябрь—6 и октябрь—6) являются временами года с наименьшим количеством осадков.

Вероятность выпадения осадков наибольшая в холодное время года (осень и зима) и наименьшая—летом и весной.

Касаясь количества осадков по краю, необходимо сказать несколько слов о средней высоте снегового покрова. Ниже приводимая таблица иллюстрирует процесс нарастания и убывания снегового покрова в различных пунктах края.

Средняя высота снегового покрова по декадам за период с 1893 по 1931 гг. в сантиметрах.

Пункты	XI	XII	I	II	III	IV
Саратов	113	71217	232629	333739	38 626	920
Мал. Узень	011	2 4 7	7 810	121313	1311 5	100
Сталинград	103	3 612	172122	232022	1916 7	100
Серафимов.	002	3 6 8	101212	121416	15 9 5	100
Ахтуба	000	2 5 7	91012	131213	12 9 4	000
Четырехбугорн. Маяк (устье Волги)	010	0 0 1	1 1 1	1 1 1	0 0 0	000

Из приведенной таблицы можно сделать несколько выводов: 1) весь край по величине и устойчивости снегового покрова можно разбить на три района: а) северо-западный с продолжительностью зимы 5½ месяцев, с высоким снеговым покровом, максимум которого приходится на конец февраля и начало марта и имеет довольно значительную устойчивость; б) южный район, где зима продолжается 3,5—4 м., здесь снеговой покров очень мал (не доходит до 20 см.), а в 25% зимы его и совсем не бывает. Максимума снеговой покров достигает около 15 февраля и бывает очень неустойчив, благодаря частым оттепелям и раннему сходу снега; в) Придонье и вся центральная часть Приволжья и Заволжья образуют третью полосу края, где господствуют более укороченные, чем на северо-западе зимы неустойчивого характера, причем максимум их наступает одновременно с северными районами. 2) В крае повсеместно происходит постепенное накапливание снега, что видно по осенним и ранним зимним показателям. Весною же таяние их происходит очень бурно на севере после крутого перелома погоды, на юге же—с более или менее длительными периодами отступления и наступления зимы.

Длительные наблюдения опытных полей показали, что снег предохраняет растительность от осенних и в особенности от весенних морозов.

Поэтому меры снегозадержания играют громадную роль, отепляя почву, предохраняя от преждевременного схода снега и влияния особенно вредных весенних заморозков.

Вторая, не менее важная роль снега—это увлажнение почвы. По отношению к этому процессу весь край можно разделить на 5 районов:

1) Северо-западный, где теоретически (предполагая, что вся вода в результате таяния уйдет в почву) может быть использовано 150 мм. воды на месте, что обеспечивает промачивание почвы на 130 см. Этот район в ирригации не нуждается. Здесь усилия необходимо сосредоточить на задержании всех талых вод на месте.

2) Правобережье Волги. Здесь осенне зимний запас воды гораздо меньше жизненного минимума (в 150 мм.) для растений. Кроме того, значительность склонов к рекам способствует быстрому стоку вод весной. Поэтому вопрос о дополнительном увлажнении здесь встает довольно остро. Здесь весьма ценны снежные мелиорации, концентрирующие снег на вспаханных землях за счет непаши

3) Заволжье, где снеговой покров незначителен и глубина весеннего промачивания почв также невелика.

4) В Придонье также недостаточно промачивается почва вследствие незначительности снегового покрова.

5) Южная часть края. Здесь земледелие уходит в падины, аккумулирующие запасы талых и осадочных вод.

Совхозы, колхозы и научно исследовательские организации края под руководством партии ведут развернутую борьбу с засухой. В число мероприятий по борьбе с засухой входят оросительные работы, введение раннего пара, зяблевой вспашки, выращивание селекционным путем засушливых растений, лесонасаждение и т. д. Большое распространение получило в крае лиманное орошение. Участок лиманного орошения в Малом Узене превышает 1 900 га, а в Орловом Гае 1 300 га. В октябре 1933 г. закончено строительство плотины Эргенинской оросительной системы на территории Сарпинского улуса. Плотина имеет протяжение на 15 км. и будет орошать 4000 га.

Для более полной характеристики климата Нижнего Поволжья нам остается сказать несколько слов о таких

непериодических особенностях нашего края, как грозы, ураганы, мгла и пр.

Южнее Сталинграда вследствие сухости воздуха грозы бывают 5-10 раз в году, тогда как выше (севернее) его они бывают до 20 раз, начинаясь гораздо раньше и позже кончаясь, чем на юге. Очень часто их сопровождают ливни, приносящие значительные убытки и повреждения, но недостаточно промачивающие почву вследствие чрезвычайно быстрого стока ливневых вод. Иногда грозы дождем не сопровождаются, ограничиваясь только сухими разрядами электрических искр. Такие грозы носят название „сухих" гроз или „воробьиных" ночей. Иногда грозы сопровождаются градом, который на юге края является редким явлением и бывает в году 2-3 раза. Севернее он бывает чаще (до 5 раз в лето) и наносит громадный вред сельскому хозяйству, иногда выбивая злаки и огородную растительность.

Сильные ветры (штормы) появляются главным образом зимою. Весною и летом количество их уменьшается, а осенью снова увеличивается, крепнет и сила ветра. Часто ветры сопровождаются вихрями. Сила ветров и вихрей в крае зависит от приближения областей низких давлений (циклонов), от неравномерности нагревания поверхности вследствие обилия оврагов и излучения тепла громадными песчаными массивами.

В среднем в году бывает 40-50 сильных ветров, минимум—30, максимум—90. Начинаются они большей частью (на 51%) около полуночи, 30%—с 1 ч. дня и остальные до 9 ч. утра. Ветры юго-восточного направления часто приносят засухи и мглу, или „суховей".

Мгла, суховей или „сухой туман" аналогичны африканскому самуму. Обычно мгла приносится ветрами, дующими из средне-азиатских пустынь. Ветры эти сухи и горячи и несут с собою массу горячей, сухой пыли. Воздух становится туманным, солнце теряет свой ослепительный блеск и на него можно смотреть невооруженным глазом. Температура воздуха повышается, а относительная влажность падает. От этого поры растений закупориваются мельчайшей пылью, растения иссушаются, листья их опускаются и бол-

таются, как тряпки. Иногда они до того ссыхаются, что растираются в пыль. Рост растений приостанавливается, урожаи понижаются, так как зерна становятся легковесными и темными, как обгорелые. Фруктовые сады часто погибают. Явление это еще достаточно не изучено, закономерности в его появлениях еще не подмечено.

Самое раннее появление мглы отмечено в конце марта. Чаще всего она появляется в апреле, мае, июне и июле месяцах, реже приходится на сентябрь и октябрь. В среднем в год случаев мглы бывает 9—10, максимум—54, минимум—5.

Совхозы и колхозы края уже нашли много мероприятий, парализующих вредное влияние мглы. Сюда относятся ирригационные мероприятия, насаждение зеленых защитных зон и пр.

Все выше перечисленные климатические особенности края обусловливают в нем особую срочность всех сельскохозяйственных работ. Почти повсовместная засушливость и пространственно громадная распространенность других неблагоприятных элементов климата ставит во весь рост задачу реконструкции сельского хозяйства на высокой технической базе.

Борьба с бичом сельского хозяйства—засухой, является крупнейшей проблемой в области технической реконструкции сельского хозяйства Нижнего Поволжья.

V. ПОЧВЫ.

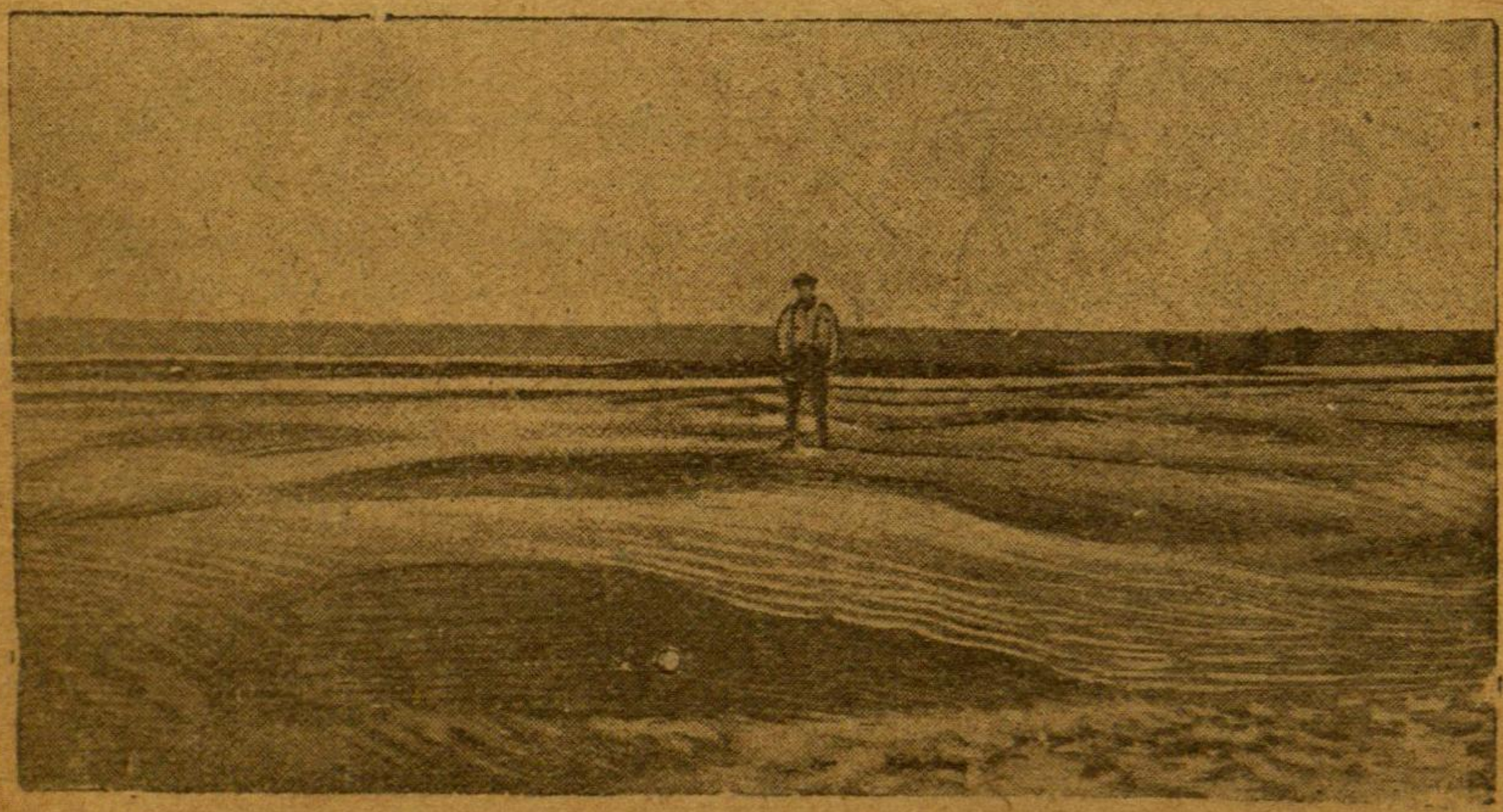
Как мы видели, показатели климатических особенностей края в основном изменяются в направлении с северо-запада края на юго-восток. Точно так же, в соответствии с направлением климатических показателей, изменяются и качества почв Нижнего Поволжья.

Северо-западные районы имеют перегноя в почве от 11 до 15%, но чем дальше на юго-восток, тем меньше становится его количество в почве, доходя наконец до 2-3%. В обратном пропорциональном отношении стоит нахождение в почвах минеральных солей: чем дальше на юго-восток, чем меньше количество перегноя в почве, тем сильнее она минерализуется.

Переходим к перечислению отдельных почвенных образований края, начиная с юго востока, в направлении на север и северо-запад

1) Прикаспий в отношении почв характеризуется как район песков и супесей, солончаков, плавней, речных, озерных и других приморских прибрежных отложений с довольно заметным количеством хлористых и серно-кислых солей. Район геологически молодого возраста, не успевший достаточно прочно покрыться почвенными ингредиентами.

2) Пустынная солонцеватая степь, включающая в себя все Приволжье, правую (Калмобласть) и в особенности



Барханные пески близ Илъменей Хашары.

левую его часть, граничащую с Казакской республикой. Песчаные пространства здесь преобладают, горизонт уплотнения ярко выражен, много солонцов. Почвы могут быть причислены к юго-восточным и южным оконечностям бурой песчаной зоны. Северная граница в Заволжье по линии северной оконечности озера Горькосоленого, в Приволжье—как раз у изгиба Волги, около Сарепты. Севернее они темные, южнее—светлые.

3) Район Ергеней с северной границей около Сталинграда имеет много мелких озер и речек. Почвы относятся к светло-каштановым и бурым, типично комплексные почвы полупустыни. Светло-каштановая почва содержит перегноя не более 3%, почти не содержит хлористых и серно-кислых солей и не более 0,01% щелочных карбонатов (соды).

Эти три почвенных полосы, особенно при орошении (Ергенинская система) и постройке Астраханского мясокомбината, характеризуются как районы крупного развития животноводства и южных технических культур (хлопок и др).

4) Почвы долины рек (Ахтубы и Волги) и крупных понижений рельефа (западин, лиманов, озер). Характеризуются как аллювиальные, механически нанесенные в результате деятельности текучей воды, песчано глинистые почвы. При этом почвы Волго-Ахтубы и волжского займища отличаются сравнительно малым содержанием солей. Этот район при полном освоении поймы и развитии строительства консервных заводов будет самым мощным во всем Союзе плодоовощным центром и местом развития южных культур—хлопка, кендыря, кенафа и др.

5) Светло-каштановые почвы проходят широкой полосой по краю, начинаясь с северо-восточных районов около Новоузенска, захватывают юго-восток АССРНП, Дубовский, Сталинградский, Иловлинский и Котельниковский районы и спускаются в западную часть Калмыцкой области. Это главным образом глинистые и суглинистые, частью солонцеватые почвы. По склонам, падинам и широким долинам—комплексные солонцеватые.

6) Каштановые и темнокаштановые почвы местами сливаются с тощими черноземами и кое-где в них вклиниваются светлокаштановые почвы. Начинаясь с северо-западной части АССРНП, эта полоса захватывает районы Камышинский, Красноярский, Руднянский, Ольховский, Даниловский, Березовский, Фроловский, Клетский и Нижне-Чирский.

Это почвы глинистых, супесчаных, супесчано-щебенчатых разностей, частью солонцеватые, а черноземы известковатые и на мелу. На этих почвах, носящих название „шоколадных“ или „южных“ черноземов, при сухом земле-

делии прекрасно растет пшеница и кукуруза, при орошении—сахарная свекла, а в южной части—рис.

7) Чернозем получился вследствие медленного перегнивания степных трав. Черноземная почва окрашена на глубину от 0,5 до 1 м. и имеет зернистое строение. Выщелачивание почвы — незначительно. Черноземный горизонт обычно оканчивается прослоем углекислой извести в форме небольших жилок и пятен. По интенсивности перегноя, его мощности и степени выщелачивания, черноземы характеризуются как тучные, средние и тощие. Средние и тучные черноземы, проходя из ЦЧО в направлении на восток, захватывают значительную северную часть края, в том числе и северную часть Заволжья. В район его распространения входят районы края, расположенные севернее и западнее Медведицы, а также по течению р. Идолги и южнее Саратова. В Заволжье они захватывают северную часть АССРНП и районы, расположенные севернее ее.

8) Лесостепная зона, где почвы лесостепи чередуются с значительными островами тучного чернозема. Выщелачивание чернозема здесь больше, чем в лежащих южнее зонах. Обычно в этой полосе черноземы лежат под степями, а под лесными участками лежат серые лесные почвы, оподзоленные черноземами. От обычных подзолов они отличаются темным цветом и ореховатым строением.

9) Лесные подзолы. Они сильно выщелочены и бедны перегноем. Верхний горизонт обесцвечен и значительно отощен песком. Под действием осадочных вод из верхнего горизонта вымываются многие вещества и опускаются в более низкую глинистую, твердую и обогащенную часть, которая называется иллювиальным горизонтом. Если под ним находится песчаный слой и близко залегают грунтовые воды, он становится более твердым.

Суглинистые и супесчаные подзолы распространены в районах Лопатинском, Балтайском, Черкасском, Хвалынском, Вольском и Духовницком, где они составляют значительные массивы и острова среди черноземных почвенных образований. В более южных районах их участие в общем почвенном массиве гораздо слабее.

Почвы 7, 8 и 9-ой зон очень удобны для посевов зерновых культур, картофеля и подсолнуха. Здесь хорошо развито молочно-мясное животноводство.

В пониженных местах рельефа северной части края зачастую расположены болота с болотными почвами.

VI. ЕСТЕСТВЕННО-ИСКОПАЕМЫЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ КРАЯ.

Естественно-ископаемые ресурсы края. До Октябрьской революции в отношении полезных исколаемых и энергетических ресурсов наш край почти совершенно не был изучен.

Более или менее были изучены лишь оз. Эльтон и Баскунчак, как источники добычи соли.

Энергетические же ресурсы в крае совершенно не изучались. Даже Волга с ее громалными возможностями не изучалась как источник гидроэнергии в силу того, что капиталистический строй не мог справиться с такими гигантскими производительными силами.

Только после Октябрьской революции, когда производственные возможности освобожденного пролетариата сделались безграничными, исследования полезных ископаемых широкой волной охватили край и, развиваясь с каждым годом, все больше и больше уничтожают „белые пятна“ на карте полезных ископаемых края.

Соляные запасы одного только оз. Баскунчак выражаются грамадными цифрами. В 1927 году Геолкомом была заложена буровая скважина около оз. Баскунчак. Она прошла 257 м. по соли. Запас соли на Баскунчаке определяется в 20 000 000 000 кубометров. Цифра поистине астрономическая.

На Эльтоне запасы поваренной соли исчисляются в 4,0 миллиарда тонн. У горы М. Богдо в 1931 г. при бурении обнаружен пласт каменной соли мощностью не менее 100 миллионов тонн.

Проводимая в настоящее время механизация работ на оз. Баскунчак вполне обеспечивает высокое качество (99,4 проц. хлористого натрия) и дешевизну добываемой соли.

В отложениях озера Эльтон и в группе так называемых южно-астраханских озер правого и левого берега Волги, экспедицией Академии наук в 1930 году в естественном состоянии обнаружен шестиводный гидрат серномагниевой соли. Кроме этого, в водах этих озер имеются: хлористый магний, хлористый кальций, бром и другие магнезиальные соли. В настоящее время ведутся работы лабораторного и полузаводского типа для выяснения всех вопросов, связанных с освоением сырья соляных озер. Запасы солей калия, магния и брома в крае колоссальны. Только по Эльтону и Баскунчаку запасы их ориентировочно определяются в 6,5 млн. т.

При осуществлении запроектированных мощных электроцентралей с их дешевой энергией вполне возможно вовлечение этих солей в промышленный оборот и использование их в целях производства соды, хлора, цементов, сореля и металлического магния.

Переходя к *фосфоритам*, необходимо указать, что из них до Октябрьской революции разрабатывались только Синеньские (альбские) залегания; остальные качественно и количественно исследованы только при советской власти. Из отдельных месторождений заслуживает внимания Орловское, расположенное по р. М. Иргиз, где находятся юрские фосфориты мощностью слоя от 0,15 до 0,40 м. Качество их среднее (свыше 20% содержания фосфорного ангидрида).

Курдюмские (нижне-меловые) фосфориты. Запасы ориентировочно равны 45 тыс. т., качество среднее.

Синеньские (альбские) фосфориты. Разведками 1931 г. запасы их определены почти в 2 млн. т. Проф. А. Н. Семихатов вероятные запасы определяет в 10,5 млн. т. При незначительном проценте содержания железа, синеньские фосфориты особенно пригодны для производства желтого фосфора и суперфосфата для удобрений.

Сеноманскими фосфоритами в Урюпинском и Нехаевском районах занято около 6 000 га с запасами до 6 млн. т. Качество их ниже среднего.

Туронские фосфориты—невысокого качества, расположены в Золотовском и Бальцерском кантонах АССРНП,

Саратовском, Ольховском, Руднянском и других районах с общей площадью залегання в 22 тыс. га и запасами около 70 млн. т.

На Дону около ст. Клетской и около Суровикина, Н.-Чирского района, найдены фосфоритовые залежи мощностью до 0,4 м. Качество их среднее.

В общем запасы фосфоритов в крае определяются ориентировочной цифрой 120 млн т. Все это может составить прочную базу для производства удобрений и желтого фосфора.

Меловые мергеля и *мел* известны были в крае еще до Октябрьской революции. На базе их работали вольские цементные заводы. Но только развернутое социалистическое строительство периода первой пятилетки вызвало массовое открытие залежей меловых мергелей и мела по краю.

Самым большим меловым массивом в крае является хвалынско-вольский, где уже исследованные площади имеют около 10 млрд. кубометров запасов мела, но в этом же районе не исследованы еще в несколько раз большие залежи. По качеству мел здесь представляет почти чистый углекислый кальций, отличаясь от него лишь повышенным содержанием (2,5—3%) водного кремнезема.

Другой не менее громадный по имеющимся запасам район расположен по Волге, в Золотовском кантоне АССРНП. Здесь фактический запас карбонатов определяется цифрой в 375 млн. кубометров.

В западной части края по правобережью Хопра и Дона, между станицами Самодуровской и Тишанской, расположился третий, весьма мощный по запасам массив меловых мергелей и мела. Запасы его оценены в 450 млн. кубометров.

В верховьях р. Камышинки и вообще на Волго-Иловлинском водоразделе выходят отдельными довольно значительными островами обнажения мела.

По берегам Дона меловые массивы обнаруживаются в Клетском, Фроловском, Иловлинском и Калачевском районах. Качество мела и меловых мергелей здесь не уступает залежам Хвалынско-Вольского района.

В Заволжье меловые мергеля выходят на поверхность близ станции Озинки и хут. Коцебу. Выходы белого мела

значительной мощности найдены также в районе оз. Эльтон.

Известняки в крае известны также давно, но разрабатывались они только как строительные камни, а также металлургическим заводом „Красный Октябрь" для прибавления в плавку в качестве флюса. Лишь в настоящее время стройтрест приступил к обжигу известняков для переработки на известь.

Каменноугольные известняки в пределах края выходят на дневную поверхность массивами в Пугачевском районе в бассейне р. Иргиза, в Саратовском и Курдюмском районах в бассейне рек Курдюма и Чардыма (у с. Плетневки), в Камышинском районе по р. Медведице, в Руднянском районе у с. Жирного. По р. Дону и его притокам залегают *палеозойские известняки*, сильно доломитизированные. Такие же известняки залегают в Заволжье по р. Мокрому Иргизу. Большое значение приобретают известняки в той части края, где развиваются сланцевые разработки.

Пермские битуминозные известняки находятся в бассейне р. Сухого Иргиза близ с. Ивантеевки.

Опоки трепеловидные имеют большое распространение в крае. Употребляются они как теплая щебенка, а также и как вяжущий материал для теплых бетонов. Наиболее мощными и лучшими по качеству могут быть признаны следующие: 1) у с. Антиповки, Камышинского района, 2) по берегу Волги, около с. Воскресенского, того же района, 3) на Волге у с. Щербаковки, 4) у с. Каменный Яр, Черноярского района, 5) у хут. Герасимова и ст. Трехостровянской, Иловлинского района на Дону, 6) у ст. Привольск (6 км. от г. Вольска по железной дороге) и 7) у Саратова напротив вокзала железной дороги. Во всех этих пунктах запасы опок колоссальны и качество их превосходное. Опоки разрабатываются у ст. Привольск, у села Щербаковки, у Антиповки и у Саратова.

Пески. Кварцевые пески в крае распространены почти повсеместно и обнаруживаются во всех геологических формациях.

Выходы чистых мелко-зернистых песков довольно редки. В Заволжье они имеются в бассейне р. Чалыклы и у

отрогов Общего Сырта. На правом берегу Волги их местозалегания редки и незначительны.

Эти пески являются высококачественным материалом для выработки хрусталя и бемского стекла. Также мелкозернисты и в высокой степени чисты сравнительно редкие *пески ледниковой эпохи*, подвергавшиеся долговременному промыванию талыми ледниковыми водами. К этой разновидности относятся котельниковские и чапурновские (Сталинградского района) пески, причем первые найдут себе применение для варки оптического стекла и хрусталя, а вторые пойдут на изготовление листового стекла и посуды.

По левобережью Волги, вниз от Владимировки вплоть до Астрахани широко раскинулись также *мелкозернистые сыпучие барханные пески*. Это древнекаспийские отложения с большой примесью глинистых частиц, что дает возможность употреблять их только для варки темного стекла.

Царицынский ярус обнажает свои пески по всему правобережью Волги, начиная от ст. Суводской вплоть до Бекетовки. Здесь, наряду с чрезвычайно высокими сортами мелкозернистого песка (бекетовское месторождение), пригодного вполне для оптического стекловарения, мы встречаемся и с такими сортами средне-зернистого песка, который не годится даже для строительных целей, вследствие громадной засоренности глиной. Для употребления в бетон наиболее годными в данном районе являются пески тракторного (СТЗ), баррикадского и сарептского месторождений.

Глины огнеупорные по краю отмечены в следующих пунктах: 1) Аркадакский район, с. Мещеряковка, точка плавления—1 600°, химический состав удовлетворительный; запасы значительны, 2) Соколка, Бековского района, точка плавления выше 1 300°, химический состав удовлетворительный, запасы около 300 000 куб. м., 3) хутор Старо-Григорьевский, Иловлинского района, точка плавления—1 500°, химический состав удовлетворительный, запасы незначительны, 4) хутор Расстригин, Дубовского района, точка спекания 1 340°—1 400°, мощность довольно значительна и др.

Гончарные, кирпичные и клинкерные глины широко распространены по краю, но сравнительно незначительными

массами. Большие запасы их имеются в Заволжье, в западной части края и в замедведицком районе.

В районе станицы Слащевской, Кумылженского района, имеются большие залежи бокситов – сырья для производства алюминия.

Гипс. Залежи аморфного гипса имеются в районах оз. Баскунчак и Эльтон. Разбросанные по степи карстовые воронки свидетельствуют о наличии его громадных запасов. Предварительные подсчеты запасов по Баскунчакскому району выражаются в сумме 7,5 млн. тонн. Кристаллический имеется в громадных количествах около с. Балыклей, Дубовского района, где запасы его ориентировочно определяются колоссальными цифрами.

Охры, мумии и сиенны (природные краски). Охры и мумии широко распространены по краю. Их залегания имеются в следующих районах: Сталинградском (с. Винновка, Ерзовка, Россошка, Ивановка и Варваровка), Дубовском (Пичуга, Песковатка, Родники и Суводская), Фроловском, Хвалынском, Красноярском, Новоузенском, Руднянском и др. Наилучшими по качеству считаются винновские охры и мумии.

Железные руды. В пределах Нижневолжского края выходов железных руд зарегистрировано очень много. Наиболее разведанными залежами являются хоперские, занимающие площадь в 274 км. между реками Хопер, Осередь и Дон. Общее количество запасов различных категорий определено в 695000000 тонн. Это месторождение располагает главным образом рудами так называемого нормального типа с содержанием чистого железа от 27 до 53%, с преобладающим запасом (70%) руд первого и второго сорта.

Залегание руды пластовое, а не гнездовое. Толщина пласта колеблется от 0,75 до 11 м. Условия эксплоатации благоприятные. Устойчивая кровля, прочная почва, непрерывность залегания, благоприятные условия рельефа, значительная производительность отдельных шахт—все это обеспечивает этому месторождению перспективы, тем более, что уже выявленные запасы руды выдвигают его на четвертое место в СССР.

Наличие фосфора в руде дает возможность постановки наряду с металлургией и производства фосфатт уков.

Кроме хоперского, в крае еще есть много менее изученных месторождений железных руд. В первую очередь заслуживает внимания *сиротинское месторождение*, где обнаружено значительное залегание сидерита с содержанием чистого железа в руде около 40 процентов. Необходимо упомянуть месторождение железных руд в *балке Красный Яр и Паника*, Фроловского района, с содержанием 46% чистого железа.

Имеются железные руды и в других районах края. Так, краеведами слободы Ореховки, Березовского района, открыто месторождение руд с содержанием чистого железа 59%. Во многих оврагах *Красноярского и Руднянского районов* прослеживаются железные руды.

Выходы сферосидеритов имеются у с. Широкий Буерак, в верховьях р. Чардыма у с. Кучугур, Красной Речки, Гремячки и Лоха, Н.-Бурасского района. Некоторые исследователи полагают, что это одно из крупнейших по запасам месторождений в Нижневолжском крае.

Как видно из простого перечня месторождений, наш край является крупным железо-рудным районом СССР и еще ждет исследователей, которые покажут это богатство всему Советскому союзу и введут его в хозяйственный оборот страны.

Энергетические ресурсы края. При проработке наметок 2-й пятилетки Госплан СССР с полным основанием поставил перед нашим краем вопрос о создании своей энергетической базы на основе широкого использования гидроресурсов и богатейших запасов сланцев. Кроме этого край имеет энергетические ресурсы в виде дров, камыша, производственных отходов, торфа, энергии ветра и пр.

Гидро-ресурсы. Волга—самая большая река в крае и первая по величине река в Европе. Естественно, что в поисках энергии обратились прежде всего к Волге, способной обеспечить энергией электростанции мощностью до 4 000 000 квт.

Волжская плотина, проектируемая к постройке в районе Камышина, должна освоить часть этой энергии (1 800 тыс. лошадиных сил).

Построение Камышинской плотины обеспечивает орошение свыше 4 миллионов га засушливых земель, развитие металлургической промышленности, широкое развитие электро-химии, электрификацию важнейших железнодорожных линий и улучшение навигационных условий по р. Волге и ее притокам.

Другие реки края также обладают значительным количеством гидроэнергии.

Дон в пределах края	имеет	около	19 000	клв.
Хопер	„	„	„	14 000	„
Медведица	„	„	„	10 000	„
Чир	„	„	„	1 000	„
Иловля	„	„	„	600	„
Терса	„	„	„	1 200	„
Все прочие реки	„	„		10 000	„

Таким образом край располагает гидроресурсами в размере 4 055 000 квт.

Сланцы. Край в настоящее время располагает следующими месторождениями сланцев: 1) у хут. Коцебу, 2) на реке Сакме, близ деревни Савельевки, 3) у ст. Озинки (РУжд) и 4) у села Орловки. Наибольшей мощностью отличаются месторождения у с. Савельевки (300 млн. тонн) и Общего Сырта—6 млрд. т. и у хутора Коцебу—250 млн. т.

Общесыртовские (х. Коцебу) сланцы лучше по качеству и выявляют большую теплотворность. Они могут быть использованы не только для энергетических целей, но и для химического производства.

Сланцы сжигались на СарГРЭС, в печах Гофмана (на кирпичных заводах) и в голландской печи. Все эти испытания показали, что: 1) создание электростанций на сланцевом топливе вполне возможно; 2) при обжиге кирпича на сланцах происходит значительная экономия топлива сравнительно с углем; 3) использование сланцевого топлива в квартире сокращает расходы на топливо; 4) зола сланцев может быть использована в строительной промышленности в качестве вяжущего материала и 5) сланцы могут быть использованы как сырье для химической промышленности.

У Савельевки построен рудник мощностью 250 тыс. т. и строится другой—на 1 млн. т.

Дрова. Площадь лесов по краю весьма незначительна—около 1 000 тыс. га. Лесные массивы на $^2/_3$ состоят из дубового молодняка. Эксплоатация может вестись по одной сметной лесосеке, что даст чистого дровяного топлива в год около 1 200 тыс. куб. м. Однако, лес в пределах нашего края играет роль водной защиты, да и сорта его весьма ценны, поэтому на увеличение лесосеки пока рассчитывать нельзя. Но мы можем использовать и используем на топливо и для химической промышленности отходы лесопиления, которые по одному Сталинграду выражаются в сумме 335,3 тыс. куб. м. или 267,4 тыс. тонн.

Торф. Основные массивы торфяных болот сосредоточены в северо-западном углу нашего края. Всего зарегистрировано 313 болот с общей площадью в 808 га и с годовыми запасами торфмассы для топлива до 12 тыс. куб. м.

Лузга—отход маслобойно-подсолнечного производства. Количество ее в крае достигает 25 тыс. тонн. В перспективе возможно увеличение количества этих отходов в 5-6 раз.

Камыш. Во многих безлесных районах края, а в особенности в приморье, камыш играет громадую роль в качестве энергетического ресурса, заменяющего древесное топливо. Подсчитано, что в дельте чистого камыша имеется 170 162 га (с запасом 162 253 тыс. снопов, весом 1 279 675 т.), в смеси с чаканом—550 га (с запасом 385 000 снопов, весом 3 300 т.).

В нашем крае совершенно не разработан вопрос об эксплоатации *фиолетового угля*, суть которого сводится к использованию разницы между температурой воздуха, доходящей иногда до 40° и температурой воды, имеющей +4°.

Ветры. В нашем крае, в особенности на юго-востоке, ветер является довольно частым гостем, и использование его для нужд мелкой промышленности и сельского хозяйства становится настоятельной необходимостью. Из многолетних наблюдений метеорологического бюро выяснилось, что повторяемость ветров в Саратове такова: ветры со скоростью 3 м. в сек. в среднем составляют 50%, 20% приходится на ветры со скоростью больше 3 м. в сек.

Наблюдения производились также на Эльтоне. Они дали несколько иные результаты. Ветры со скоростью от 1 м. до 7 м. в сек. здесь составляют 70%, около 7% составляет штиль. В направлении к югу и востоку количество ветров с большой скоростью возрастает, а в направлении к северу и западу число их падает. Весной и осенью процент скоростей по всем станциям возрастает, летом и зимой падает. Таким образом, ветро-энергия края весьма значительна и использование ее вполне рентабельно. Сельское хозяйство Нижневолжского края, по подсчетам КрайЗУ, для целей орошения и водоснабжения нуждается в 200 000 лош. сил энергии. Это количество может быть свободно покрыто энергией ветра.

Нефть и горючие газы. Нефть в крае не разрабатывается, но о наличии ее в пределах края говорят теоретические выводы, а также и многочисленные сообщения местных старожилов и краеведов о нахождении выходов нефти и нефтяных пятен. Такие сообщения имеются из Аткарского, Николаевского (около Эльтона), Средне-Ахтубинского, Ленинского и Владимировского (около Баскунчака) районов, а также из Калмобласти, где в настоящее время геологоразведочной партии „Востоконефти" удалось уже напасть на нефтеносные породы.

Исследования на нефть в Урало-эмбенском районе, производимые в последние годы, указывают исследователям, что нефтеносные пласты уходят по направлению к нашему краю.

Природные горючие газы имеются в крае в Красноярском районе, южнее г. Ноузенска и около с. Дергачи. Промышленная разработка газов производилась около хут. Мельникова в Заволжье, где на газах работали кирпичный завод, а потом завод „Стеклогаз".

Выходы газа зарегистрированы и около Сталинграда, около Черного Яра и по всему левобережью Волги от Владимировки до Астрахани. В 1933 году геологоразведочная партия „Востоконефти" подробно изучала вопрос о заволжских выходах горючих газов.

Каменный уголь. Геологическое строение юго-западной части края (Н.-Чирский район) и близость его к большому

Донбассу, по мнению проф. Пригоровского, дают уверенность в наличии залежей каменного угля. Сведения о каменном угле поступают также из Иловлинского, Фроловского и Балашовского районов.

Все приведенные сведения о полезных ископаемых и энергетических ресурсах края свидетельствуют о том, что Нижнее Поволжье представляет весьма мощный комплекс, обеспечивающий громадный размах промышленности, использующей ископаемые и энергетические ресурсы.

VII. РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР.

Растительный мир. Наш край в далеком прошлом представлял дно громадного третичного моря. Постепенно море уходило, земля обнажалась, но еще была покрыта морскими солеными отложениями. Под действием грунтовых, речных и атмосферных вод эти соли из почвы постепенно выщелачивались, и земля покрывалась растительностью, в которой первоначально преобладали различные растения солелюбы: поташники, зольники и кермеки. Затем к ним постепенно начинают присоединяться типичные степные (ковыли) и болотные (камыши и чаканы) растения. Прошло еще много времени, пока почвы достаточно выщелочились и количество углекислых солей в них сократилось, а степные растения наложили основу гумуса, тогда сюда начинают вторгаться леса, проникающие более или менее компактными массивами по берегам рек и высоким водоразделам глубоко на юг, гораздо ниже теперешнего Сталинграда. Однако „хозяйственная“ деятельность помещиков способствовала быстрому обезлесению как раз той части края, где леса было очень мало. Поэтому в настоящее время мы наблюдаем уменьшение площади лесов в крае в направлении с северо-запада на юго-восток. И если на северо-западе еще сохранился ландшафт, носящий название „лесостепи“, то на юге и юго-востоке края лесов со всем мало; здесь сплошная степь.

Главнейшие виды растительности лесов края следующие: дуб, осина, черемуха, липа, черноклен, клен, ясень, часто встречается вяз, редко попадается сосна. Подлесок обра-

зуется бересклетом, ломкой крушиной, красной бузиной, жимолостью, калиной, черной смородиной и шиповником.

По берегам рек протянулись поемные леса, весной заливаемые водой. В них лужи и болота не пересыхают зачастую и летом.

Здесь в общем встречаются те же породы деревьев. Очень мощное развитие получает подлесок, начинающийся прямо от воды и называемый *уремой*, состоящей из ивы, переплетенной гибким хмелем, речным вьюнком и подорешником. Травянистый покров здесь составляет петуший гребешок, персиколистный колокольчик, сочевишник, ландыш, наперстянка, золотарник, костяника и куманика, а также плакун, дикая мята и рогоз.

В займищах попадаются одиноко или небольшими группами стоящие белая ветла, ильм и два вида тополя: осокорь и серебристый тополь.

Из всех перечисленных пород нет почти ни одной (кроме дуба) с хорошей деловой древесиной.

Всего леса в крае имеется 1085 тыс. га, из них хвойных пород 13,5 тыс. га, остальные лиственные, из них дуба 528 тыс. га. Средний запас деловой древесины составляет для лесов госфонда 230 тыс. куб. м., а для лесов местного значения 358 тыс. куб. м. 63% площади лесов занято молодняком, что является весьма неблагоприятным показателем. Средний выход деловой древесины 33% и дровяной 67%.

Переходя к растительности озер и болот, необходимо отметить ее пышность, разнообразие, кустистость. Деревянистые растения здесь представлены главным образом низкорослыми кустами ивы. Из богатой травянистой растительности особенно примечательны паслен, кендырь, красный и белый клевер, череда, белый и желтый донник, лютик, на болотистых лугах примешиваются сусак, стрелолист, осоки и болотный камыш.

В дельте Волги растительность развивается необычайно буйно, но особенно интенсивно здесь растет камыш и чакан, которые, поселяясь на какой-либо площади, быстро вытесняют другие виды растений.

В тихих заводях, глинистых ильменях и культуках пышно развивается типично-болотная флора: наяды, роголистник,

ряска и валлиснерия. Здесь же растет водяной орех или чилим с ромбовидными листьями, а также краса европейской растительности лотос, или водяная роза, чисто тропическое (египетское) растение, единственные в Европе экземпляры которого имеются только здесь. При советской власти около Астрахани организован заповедник для охраны дельтовой растительности.

Из указанных нами растений необходимо выделить: 1) кендырь, имеющий большое употребление в текстильной промышленности; 2) череду, имеющую лекарственное значение, 3) желтый донник, бобовое растение, вводимое в кормовой оборот как лучшее по питательности, 4) сусак, корни которого дают мучнистое вещество, заменяющее ржаную муку, 5) чилим, дающий превосходную по питательности сердцевину, из которой можно вырабатывать масло лучшего качества, чем подсолнечное, 6) камыш,—употребляется для выделки камышита (есть специальные заводы в дельте Волги), на покрытие крыш, а также используется населением и заводами на топливо.

Растительность степей распространена главным образом в той части края, которая характеризуется как полоса солонцевых и солонцеватых комплексных почв, граница которых может быть проведена в правобережье от Дубовки прямо к западной границе края, а в Заволжье—по линии устья реки Еруслана—Новоузенск.

Характерной особенностью этой флоры является ее скороспелость и многолетность — результат приспособления к ранней засушливости края. Ранней весной по всей степи расцветают разноцветные тюльпаны, касатки и горицвет. С половины мая растительность начинает выгорать, и летом остаются отдельными сплошными дерновинами среди выгоревшей степи лишь характерные многолетние степные растения: типчаки или овсяницы, ковыли, степной овес, коровяки, тимьян. Эти степи, по мере приближения к Каспию, переходят в серо-полынные с преобладанием полыней, ковыля. На солонцах растут солянки. Часто встречаются кермеки и курай.

Рассматривая степную растительность как один из видов кормовых угодьев, П. П. Бегучев и А. Г. Куницын в своей

работе „Кормовые угодья Нижневолжского края" для степной полосы вычисляют наибольший вес продукции с га для Котельниковского района и частью прилегающей к нему Калмобласти (10,0 ц в сырой массе и 3,98 в кормовых единицах) и наименьший для левобережной части Дубовского, Ср. Ахтубинского, Ленинского и Владимировского районов (1,8 ц. сырой массы и 0,71 в кормовых единицах). Для северной части наибольшее число (12 ц. в сырой массе и 5,18 в кормовых единицах) они дают северо-западным районам, за Медведицей и по Хопру и по их притокам (районы Балашовский, Баландинский, Руднянский и др.). Наименьшее число приходится на районы севера и северо-востока края (Озинский, Дергачевский, Ершовский с уклоном на Клетский и Калачевский районы).

Покров волжских лугов преимущественно злаковый и злаково-разнотравный. Северный подрайон (севернее Камышина) дает 30 ц. на га, а южный—25 ц.

Волго Ахтубинская пойма имеет преимущественно костровые и костроово разнотравные луга. Здесь костровые луга дают 15-18 ц. с га, костроово-разнотравные—10-15 ц. с га.

Дельта Волги имеет определенный доразливный покос, но зато слабо растущую отаву. Здесь луга характеризуются как полевичные, пырейные, разнотравные и осоко-разнотравные. Их производительность определяется в 15 ц. с га плюс 3-5 ц. поразливного прироста и отавы процентов на 20.

В донской пойме группа лугов крупно-осоковых, злаковых и белополевичных обеспечивает урожай 25-30 ц. сена с га, или 8-10 кормовых единиц. Вторая группа—зернисто-луговых почв, занятых кострами с осокой и разнотравьем. Производительность их 14,5 ц. с га или 5,8-6,0 кормовых единиц.

В лиманах засушливой части края—Калмобласти и в Заволжье, развиты лиманные луга, которые, в зависимости от тех или иных растительных группировок, можно разделить на 4 типа: пырейные лиманы—наиболее распространенные, дающие высоко-питательное сено (32,0 крахмальн. экв.) с производительностью 20 ц. сена на га; пырейно-осоковые лиманы с производительностью около 20 ц. сена

с га; тростниковые лиманы, имеющие значительное распространение. Продукция этой зоны невысокого качества и более годится для скармливания в силосованном виде. Средняя производительность определяется в 60—80 ц. на га. Острецовые лиманы незначительных размеров распространены главным образом в новоузенской степи. Сено по качеству дают наивысшее (36,2 крахм. экв.). Производительность 10 ц. с га.

Переходя к культурным растениям, необходимо отметить громадное количественное преобладание зерновых культур. Посевная площадь зерновых и бобовых культур в 1932 составляла 81,8% всей посевной площади края. Здесь на первом месте стоит яровая пшеница, занимающая 40,1% общей посевной площади. Пород ее в нашем крае имеется значительное количество; в последнее время в севооборот совхозов и колхозов внедряются селекционные сорта, выведенные научно-исследовательскими учреждениями края и отличающиеся значительной засухоустойчивостью и высокой урожайностью. На втором месте по величине посевной площади стоит рожь озимая (19,2%), затем пшеница озимая (5,6%), овес (5,5%) и просо (4,8%), остальные зерновые и бобовые занимают очень незначительный процент площади.

Технические культуры занимают 9,7% площади, или 937,25 тыс. га. Из них наибольшим распространением пользуется подсолнух (7,0%) и горчица (1,5%). Вводятся и новые технические культуры (соя, арахис, кунжут, клещевина, сахарная свекла, хлопок, кенаф и др.), не имевшие распространения до Октябрьской революции.

Кормовые, бахчевые и огородные культуры занимают 8,5% всей посевной площади края. Из них особенно распространен картофель, представленный в нашем крае 2000 видов. Травы занимают 2,4% и бахчевые культуры (арбузы, дыни, тыквы и пр.)—1,6%.

Географически культуры распространяются следующим образом: на северо-западе края преобладают рожь и овес, пшеница во всем правобережье и левобережье Волги, включая АССРНП с южной границей по Котельниковскому району, северной части Калмобласти и Харабалинскому району; подсолнух—в северном правобережье Волги по

прямой линии от Саратова к западной границе края; ячмень—в АССРНП и северных районах Заволжья; просо и овес более или менее равномерно распределены по всему краю; бахчи наиболее распространены южнее линии Золотое—Филоново—Нехаево.

По садоводству и бахчеводству наш край стоит на одном из первых мест в СССР. В бахчеводстве преимущественную роль играют арбузы, тыквы и дыни; в садоводстве яблокам, грушам и айве (в южной части края) принадлежит больше 50% всей садовой площади. Значительно распространены: слива и вишня (реже черешня), а также ягодные кустарники: крыжовник, малина и смородина. Виноград хорошо вызревает южнее 50 параллели (Камышин), но распространен мало; персики и абрикосы акклиматизировались в приморье. В Волго-Ахтубе растет тутовое дерево, дающее пищу шелковичным червям.

По сравнению с 1913 г. номенклатура культурных растений расширилась приблизительно на 35%. До Октябрьской революции разводились следующие сорта пшеницы: гарновка желтая и черноколосая (черноусая, сивоусая, сиволосая и т. п.), гирька, или красная пшеница и арнаутка. Теперь мы имеем все эти сорта, а также альбидум, маркиз, селекционная № 721, № 604 и т. п. Селекционные станции нашего края добились больших успехов в выведении морозоустойчивых и засухоустойчивых сортов растений, а также путем скрещивания добились выведения ржано-пшеничного гибрида, который унаследовал лучшие свойства пшеницы и ржи, избежав отрицательных их качеств.

Животный мир. Животный мир Нижнего Поволжья следует признать довольно бедным и мало разнообразным (если не считать рыб). Обычны—крот, еж, хорек, ласка, заяц-русак и пр., свойственные не одному нашему краю. Более характерны для края—байбаки или сурки, суслики, хомяки, слепыши, земляные зайцы или тушканчики, полевые мыши и пр. В зарослях камышей в дельте Волги водится кабан.

Байбаки вымирают, как уже вымер сайгак. Также вымирают корсаки.

Водная фауна в крае представлена водяной крысой, водяной землеройкой, выхухолью (вымирает) и тюленем.

Фауна птиц края также бедна, если не считать низовой частии волжской дельты и северного Каспия. Кроме птиц, распространенных по всей стране (воробьи, ласточки, вороны и т. п.), в число постоянно-живущих птиц нашего края входят: подорлик, балобан, сарыч-канюк, кобчик, лунь, сова, сыч, филин, сипуха, сизоворонка, реполов, щегол, каменка, певчий сорокопут, ремез и синица; из семейства куриных: степной тетерев, куропатка, перепелка; специально-степные виды: кулик, стрепет, дрофа или дудак. По болотам: веретенники, мартышки.

Дельта Волги и северный Каспий особенно богаты птицами, среди которых можно назвать несколько видов куликов, мартышек, чаек и орла-белохвоста. По долине реки Волги и Дона и многочисленным озерам водятся следующие птицы: пустельга, цапля, ходулочник, колпица; бакланы, чайки, пеликаны и пр.

Амфибии и рептилии в крае представлены двумя видами—обыкновенной и степной; гадюки — пятью видами (прыткая, живородящая, веретеница, или медянка, зеленая и геккон); ужи — тремя видами (обыкновенный, водяной и желтопуз или полоз); лягушки пятью видами, жабы—двумя видами. Кроме того в крае имеются ящерицы, тритоны и обыкновенная черепаха.

Все виды амфибий и рептилий приносят большую пользу, уничтожая громадное количество мелких грызунов и прочих вредителей.

Рыбы. Волго-Каспий—один из крупнейших районов не только в СССР, но и во всем мире по количеству и разнообразию рыбных запасов. Его общая площадь равна 133 тыс. кв. км., из которых дельта Волги занимает 12 тыс. кв. км. Проходные породы рыб (сельди, воблы и красные рыбы: белуга, осетр, севрюга и белорыбица) составляют почти 70% общей суммы улова. Эти породы рыб наиболее ценны, так как мясо их содержит больший процент жира, чем другие виды рыб. Приустьевые породы представлены частиковыми рыбами больших размеров, как сом, сазан, лещ и жерех, а также и малых: тарань, чехонь, белоглазка, сопа и пр.

В настоящее время Волго-Каспий занимает первое место в общей сумме рыболовства СССР, ему принадлежит 65% всего улова. В абсолютных цифрах Волго-Каспий в 1932 г. дает трудящимся Советского союза 4,8-5,3 млн. ц. рыбы.

На основе правильного проведения линии партии в ловецких районах Волго-Каспия достигнуто почти 90% объединение ловцов в рыболовецкие колхозы, проведена механизация лова, моторизация через посредство моторно-ловецких станций.

Развитию рыболовецкого хозяйства в крае способствуют исключительно благоприятные естественно-исторические условия: 1) наличие колоссальной, сильно изрезанной дельты, 2) весьма благоприятный климат, 3) широкие разливы, обеспечивающие в колоссальной площади полоев возможность беспрепятственного нереста, 4) громадное количество питательного материала, приносимого разливами, 5) мелководность северного Каспия, 6) его сильная опресненность, что привлекает массу рыб и т. д.

Кулаки-рыбопромышленники при анархическом производстве вылова рыбы привели к тому, что задолго до Октябрьской революции Волга, как рыболовецкий район, была скинута со счетов, ее богатства исчерпывались и не восстанавливались. При Советской власти плановость выловов, жесткие меры охраны рыбы, рыборазведение и т. п. привели к тому, что никаких признаков истощения этого района в настоящее время нет и опасность для запасов промысловых рыб не угрожает.

Из других рыбопромысловых водоемов края необходимо назвать следующие: Волга, Дон с своими притоками, значительная сеть прудов (до 20 тыс. га), а также озера, хотя значительнейшие из них, в силу высокой солености своих вод, никакого рыбопромыслового значения не имеют. В указанных водоемах водятся следующие виды рыб: щука, сом, сазан, окунь, голавль, плотва, язь, густера, лещ, линь, карась, ерш, чехонь, красноперка, минога.

Беспозвоночные в нашем крае богаты видами, свойственными Азии. Из них, прежде всего, упомянем крупных пауков—фаланг, тарантулов, скорпиона. Среди насекомых преобладают, как и в Азии, прямокрылые, из которых особо

вредными являются саранча и прусик. Наличие неисчисли-мых количеств мошек, толкунчиков, откладывающих свои личинки в воду, обеспечивает кормовой базой многие по-роды рыб, в особенности красную рыбу.

В озерах, маленьких речках и прудах края есть боль-шое количество раков, долгоногих и толстоногих, а также моллюсков, заключенных в перловые ракушки, которые до настоящего времени еще не используются.

Растительный и животный мир нашего края, когда-то богатый и разнообразный, хищнической эксплоатацией про-мышленников и купцов приведен был в состояние исто-щения. Только хозяйственная политика Советского союза создает все возможности для того, чтобы эти богатства не истощались, а, развиваясь и укрепляясь, служили стро-ительству социализма.

* * *

Беглое знакомство с физической географией Нижнего Поволжья показывает, какими огромными неисчерпаемыми природными ресурсами располагаем мы для развертывания социалистического строительства.

Многое из этих природных богатств края мы в той или иной мере уже освоили или осваиваем, достигая особенно высокой интесивности освоения в период первой и в пер-вые годы второй пятилетки. Но дальнейшее развертывание социалистического строительства выдвигает перед трудя-щимися всего Союза новые и новые задачи.

„Огромные природные богатства страны, большевист-ские темпы социалистического строительства, растущая активность широких масс рабочих и колхозников и пра-вильная линия партии полностью обеспечивают такое раз-витие производительных сил социалистического хозяйства во втором пятилетии, на основе которого будут окончательно ликвидированы капиталистические элементы в СССР".

В свете этих задач, поставленных XVII партконференцией, мы и должны рассматривать наши природные богатства. Мы видим, что многое из них еще не освоено, многое еще долж-но быть изучено для того, чтобы служить базой для дальней-шего успешного развертывания социалистического хозяйства.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ.

I. КРАТКИЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ ОЧЕРК РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Зачатки промышленного производства в Нижнем Поволжье можно найти еще во второй половине XVI века, когда начинает развиваться торговое судоходство по р. Волге (связь с восточными рынками) и когда русское правительство для защиты торговых караванов от налетов кочевников и казаков проводит усиленную колонизацию Нижнего Поволжья и строит ряд городков-крепостей (в 1555 г. Царицын, в 1690 г.—Саратов и т. д.).

В 1741 г. англичанин Эльтон начал разработку соли в Заволжье на озере, называемом его именем, в 1771 г. начинает разрабатываться озеро Баскунчак.

Сильное влияние на развитие промышленности в Нижнем Поволжье оказало переселение в него в этот период большого числа немцев-колонистов, которые начали постройку лесопилок, основали текстильное производство (сарпинка) и производство горчицы. Первая горчичная фабрика открылась в 1807 году.

Начало XIX века отмечено большим подъемом промышленного хозяйства Нижней Волги. В этот период строятся маслобойные, кожевенные, канатные, салотопенные заводы, табачные и суконные фабрики. Дополнительное оживление в промышленную жизнь вносят пленные французы, выслан-

ные в область после войны 1812 г. и содействовавшие развитию кустарных промыслов и ремесл.

С начала второй половины XIX века в Нижнем Поволжье появляются первые паровые маслобойные заводы и паровые мельницы. В 1880 г. здесь насчитывается 13 паровых мельниц и 540 маслобоек.

Новый мощный толчок развитию промышленности в Нижнем Поволжье дает железнодорожное строительство, интенсивно проводившееся с 1870 года до самого конца XIX столетия. В 1870 г. открываются дороги: Саратов—Тамбов и Калач—Царицын, в следующем году строится Грязе-царицынская ветка. В 1882 г. открывается железнодорожная ветка на Баскунчак. В 1894 г. строятся железные дороги: Тамбов—Камышин, Покровск—АлександровГай, Аткарск—Вольск и Аткарск—Баланда и, наконец, в 1897 г. сооружается Тихорецкая линия.

В этот именно период в Нижнем Поволжье зарождаются отрасли крупной промышленности: интенсивно развивается строительство относительно мощных лесопильных заводов (в Царицыне и Астрахани), и в 1897 г. сооружается царицынский металлургический завод, ныне „Красный Октябрь".

В 1897 г. на перевале к XX веку, в Нижнем Поволжье насчитывалось 1091 предприятие с 16446 чел. рабочих и с валовой продукцией в 40,8 млн. дов. рублей.

Начало XX века, вплоть до империалистической войны, характеризовалось дальнейшим значительным ростом обрабатывающей промышленности в Нижнем Поволжье.

По данным Варзара и мин. торг. и пром., общий объем валовой продукции фабрично-заводской промышленности на территории Нежнего Поволжья составил уже в 1908 г. 117 млн. дов. руб., распределявшихся между основными отраслями следующим образом:

Пищевая	79,1	млн. руб.	или 67,6%
Металлическаа	12,5	„ „	„ 10,7%
Лесообрабатывающая	12,1	„ „	„ 10,3%
Обработка волокнистых веществ	6.2	„ „	„ 5,3%
Кожевенная	2,8	„ „	„ 2,4%
Обработка минеральных веществ	2,6	„ „	„ 2,2%
Прочие отрасли	1,7	„ „	„ 1,5%
Всего	117.0	млн. руб.	100%

В составе пищевой промышленности наибольший удельный вес принадлежал мукомолью, представленному большим количеством крупных товарных мельниц, главным образом на территории Саратово-покровского района. В 1908 г. 82 наиболее крупных мельницы края дали на 51,7 млн. руб. продукции, или 13,1% от всего мукомольного производства быв. России (в современных границах). Непосредственно перед войной в Нижнем Поволжье насчитывалось 196 товарных мельниц с производством более 1 600 тыс. т. муки.

Второй по значению отраслью в составе пищевой промышленности и одной из старейших областей была маслобойная промышленность. По данным, относящимся к 1914 г., на территории края имелось 54 маслозавода (кроме кустарных маслобоек), давших продукции на 12,1 млн.руб. Удельный весь края в общем производстве растительного масла был также очень высок, составляя около 12%. По горчице и горчичному маслу он поднимался до 95%.

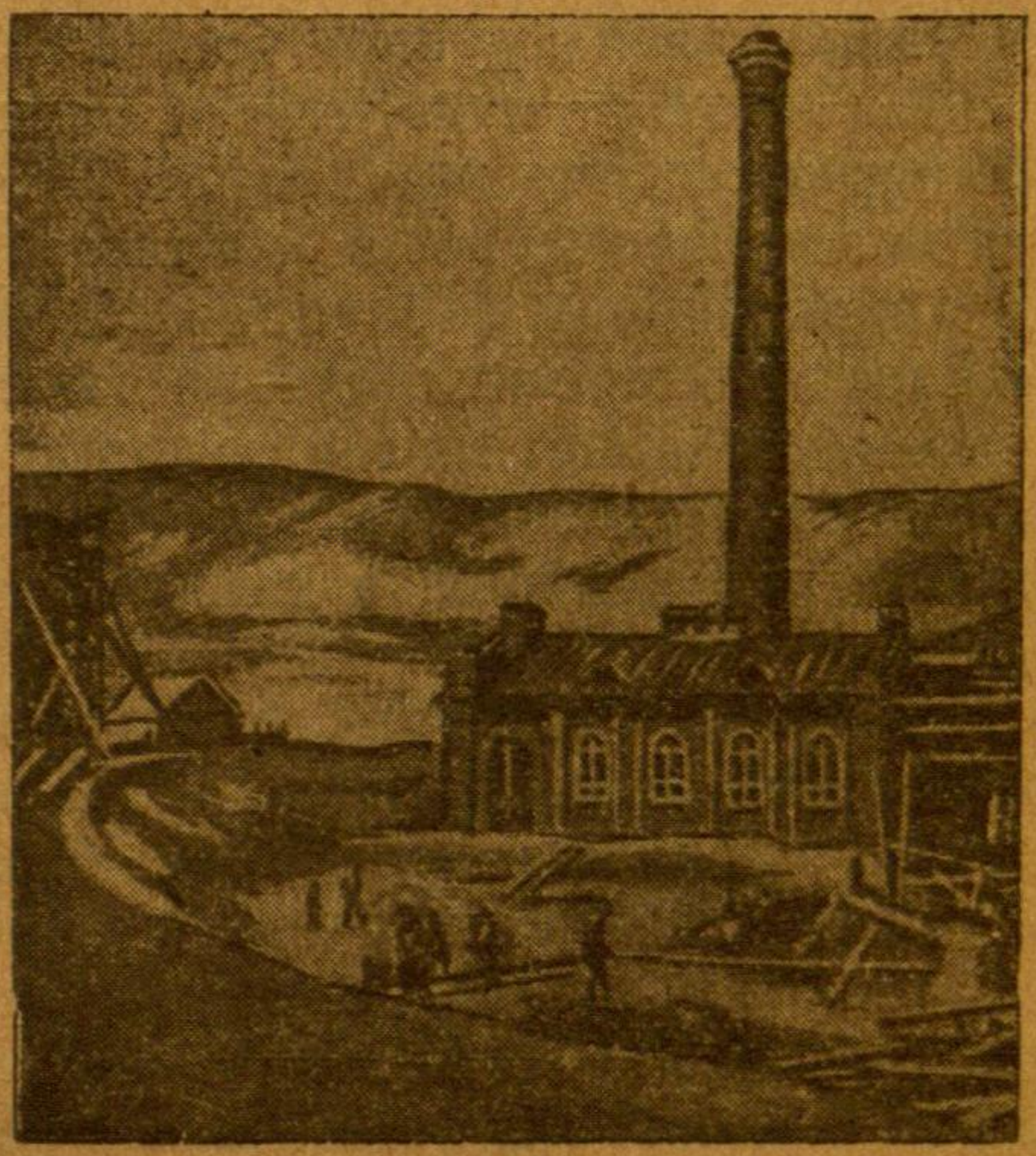
Металлообрабатывающая промышленность получила на территории края незначительное развитие, и ее продукция в 1908 г. составляла менее 4% от производста России (без Польши и Прибалтики). Металлургия была, как уже говорилось ранее, представлена царицынским заводом быв. Дюмо, ныне завод „Красный Октябрь". В 1913 г. завод дал 123 тыс. т. готовой продукции на сумму 12 470 тыс. руб. По различным сортам проката удельный вес завода составлял в общем производстве быв. России от 4,7 до 11,8%.

Лесообрабатывающая промышленность получила в крае очень высокое развитие, что было связано с перевалкой сплавляемого по Волге леса в безлесные районы юго-востока, Северного Кавказа и Прикаспия. В силу этого лесообрабатывающая промышленность особенно сильно развилась в крупных узловых поволжских пунктах и, главным образом, в Царицыне. Для 1908 г. удельный вес лесообработки Нижнего Поволжья составил 13% от производства всей бывшей России (в современных границах).

Обработка волокнистых веществ была представлена в крае отраслями: хлопчатобумажной, шерстяной и пенько-

вой. Наибольшее развитие эта отрасль получила на территории нынешней АССРНП и в Саратовском районе.

Несмотря на наличие в крае в довоенное время крупных ресурсов кожевенного сырья, кожевенная промышленность не получила в этот период большого развития, ввиду исторически ранее сложившихся крупных кожевенных центров на севере России. В 1908 г. продукция кожпромышленности по краю определилась лишь в 2,8 млн. руб. Помимо этого, в отдельных районах края была значительно развита кустарная кожпромышленность, особенно усилившаяся в период высокой конъюнктуры кожевенного производства во время империалистической войны.



Цементный завод в Вольске до реконструкции.

Крайне слабая изученность в дореволюционный период недровых богатств Нижневолжского края обусловила собою ничтожное развитие промышленных отраслей, основанных на их использовании.

Кроме кирпичного производства, в данном случае следует отметить соляную промышленность Баскунчака, цементную промышленность Вольска, Хватовский стекольный завод и два других стекольных завода (стеклогаз и астраханский).

Соляная промышленность была представлена к началу войны соляным промыслом Баскунчака и солемолками во Владимировке, откуда осуществлялась и погрузка соли. Несмотря на слабую механизацию соледобычи, объем производства был значительным (до 500 тыс. т. ежегодно), составляя около 25% общероссийского производства.

Обработка минеральных веществ (керамическое, стекольное и цементное производства) давала в 1908 г. продукции на 2,6 млн. руб., что составляло 3,4% от всего производства бывшей России. Наибольшее развитие получила цементная промышленность, сосредоточенная в Вольске и являвшаяся крупной базой с большим районом тяготения.

Из прочих отраслей в Нижневолжском крае к началу империалистической войны были представлены: химическое производство в составе нескольких мыловаренных и лакокрасочных заводов, обработка твердых минералов животного происхождения (костеобрабатывающий, клееваренный и щетинный заводы), полиграфическая промышленность, сосредоточенная по преимуществу в основных городских центрах, а также предприятия по изготовлению одежды и туалета.

Особо стоит группа предприятий, возникшая на почве обслуживания крупнейшей в крае отрасли добывающей промышленности — *рыбной*. Сюда относятся: засолочные пункты, рыбокоптильные и миножные заведения и т. д.

Подводя итоги, следует указать, что в условиях крайне слабой изученности природных и, главным образом, недровых богатств промышленное хозяйство Нижней Волги развивалось в довоенный период по преимуществу за счет следующих факторов:

а) наличия в крае развитых товарных отраслей с-х. производства и крупной рыбной промышленности, вызвавших к жизни предприятия по переработке их продукции, и

б) выгодного транспортно-географического положения района Нижней Волги, являющегося звеном между мощными поставщиками сырьевых и топливных ресурсов (нефтерайоны Каспия, Донбасс, Урал, лесные массивы Поволжья) и емкими рынками сбыта промышленной продукции, что сделало экономически целесообразным организацию в отдельных точках края относительно крупных отраслей промышленного производства, базирующихся *на привозном сырье и топливе* (передельная металлургия, металлообработка, лесообработка, текстильная промышленность).

Понятно, что в условиях капиталистической системы не только не могла быть разрешена, но и не могла быть

поставлена задача комплексного использования естественных ресурсов Нижней Волги. Капитал устремлялся лишь туда, где можно было надеяться на большие барыши.

Крупная добывающая промышленность Нижнего Поволжья (рыба, соль), исторически сложившаяся ранее других отраслей, и наличие товарных с.-х. отраслей (зерно, скот) предопределили собою прежде всего развитие в крае торговой деятельности и образование значительных торговых капиталов. Непрерывно с этим шел процесс роста капиталов, занятых в транспортной деятельности, особенно по линии строительства волжского флота. Промышленный капитал начал формироваться позднее. В частности широкие торговые операции с лесом, сплавляемым с верховьев Волги в безлесные районы юга и юго-востока, постепенно вызвали к жизни организации лесообрабатывающей промышленности, причем к началу империалистической войны в этой отрасли имелись фирмы, обладавшие весьма крупными капиталами. Исторически также сложилось крупнейшее саратовское мукомолье.

Постоянный наплыв в Нижнее Поволжье большой массы крестьян из других частей России, от малоземелья и помещичьего гнета устремлявшихся в поисках заработка на Волгу, а также относительно дешевые цены на продукты питания (хлеб, мясо, рыба) позволяли предпринимателю-промышленнику обеспечивать себя рабочей силой и держать заработную плату на низком уровне. Дикая эксплоатация рабочих проявлялась в форме низкой заработной платы, увеличения рабочего дня, полного игнорирования бытовых нужд рабочих, в системе штрафов и пр.

II. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ КРАЯ ПОСЛЕ ИМПЕРИАЛИСТИЧЕСКОЙ И ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ И ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Разрушительное влияние империалистической и в особенности гражданской войны со всей силой сказалось на промышленном хозяйстве Нижней Волги.

В период интервенции основной промышленный город края (Царицын) оказался в сфере военных действий, зна-

чительная часть предприятий других районов находилась в прифронтовой полосе и, наконец, многие пункты испытали на себе все тяжелые последствия бандитско-кулацких налетов.

Однако, разрушительное действие войны и интервенции не только и не столько выразилось в уничтожении основного капитала промышленности, сколько в нарушении нормальных производственных связей и отношений: в потере промышленностью основных рабочих и технических кадров, в отрыве предприятий от снабжающих сырьевых и топливных баз и т. п.

В довершение всего постигший Поволжье в 1921 году неурожай подорвал сырьевую базу пищевой промышленности, создал крайне тяжелую продовольственную обстановку в городах и сельских местностях и в результате еще более углубил упадок промышленного хозяйства в крае.

В период 1921-22 года промышленность Нижней Волги находилась в состоянии почти полного паралича, давая около 10% от довоенной выработки.

Последующие годы до начала второй пятилетки явились периодом бурного восстановления промышленного хозяйства края.

Принимая производство 1922-23 года за 100, рост валовой продукции промышленности рисуется за этот период в следующем виде:

Годы	В процентах	Годы	В процентах
1922-23	100	1925-26	776
1923-24	140	1926-27	245
1924-25	190	1927-28	336

К началу первой пятилетки край пришел к освоению примерно 90% довоенной выработки промышленной продукции. При этом отставание проходило за счет пищевой промышленности при значительно больших успехах по линии тяжелой промышленности (металлургия, лесообработка, цементная промышленность), где восстановительный процесс еще до начала первой пятилетки перерос в фазу крупной технической реконструкции.

III. ОБЩИЕ ИТОГИ ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В ПЕРИОД ПЕРВОЙ ПЯТИЛЕТКИ.

Первый пятилетний план, явившийся развернутой программой социально-технической реконструкции народного хозяйства страны на базе индустриализации, поставил и перед Нижней Волгой исключительно крупные и ответственные задачи в области промышленного хозяйства.

За период с 1928/29 г. по 1932 г., т. е. за 4½ года, капиталовложения в промышленность края составили 492,2 млн. руб., в том числе:

в промышленность	НКТяжпрома	398,5	млн. руб.	или 81,0%
„	НКЛегпрома	14,4	„ „	„ 2,9%
„	НКЛеспрома	33,7	„ „	„ 6,8%
„	НКСнаба	45,6	„ „	„ 9,3%

Всего в отрасли, производящие средства производства, было вложено 440 млн. руб., или 89,4%, и в отрасли, производящие предметы потребления, 52,2 млн. руб.. или 10,6%.

При этом объем вложений в новое строительство определился в 330 млн. руб., в том числе по производству средств производства 311,6 млн. руб.

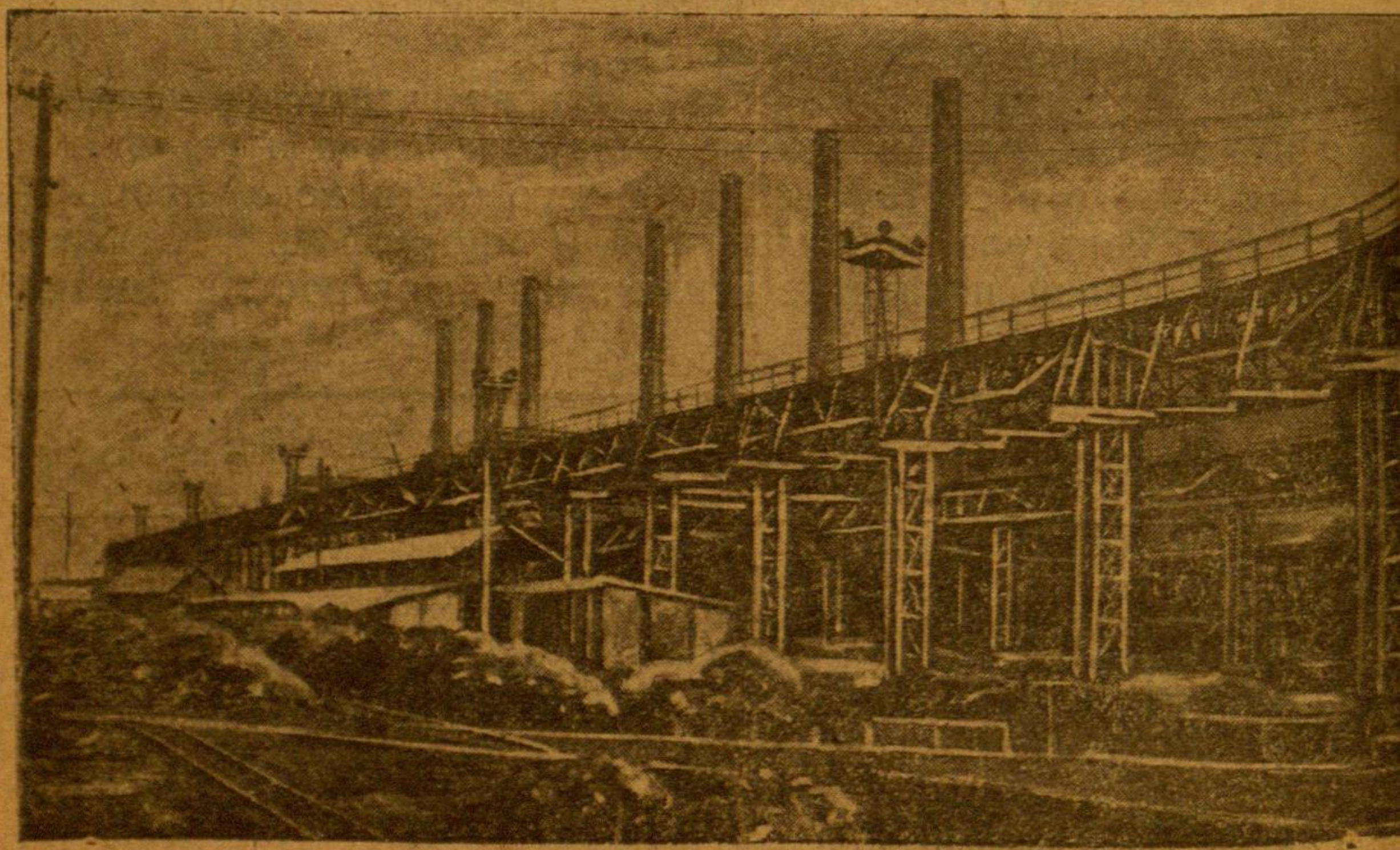
Несмотря на то, что значительная часть новостроек в первом пятилетии еще не была завершена и не вошла в силу этого в состав действующего (активного) промышленного капитала, основные фонды промышленности края дали в первой пятилетке исключительный рост, а именно (в млн. рублей):

Наркоматы	Основной фонд на 1/X-1928 года	Основн. фонд на 1/1-1933 года	В процентах.
НКТяжпром	76,9	318,2	414,0
НКЛегпром	13,0	21,9	163,5
НКЛеспром	12,4	29,0	233,7
НКСнаб	60,7	91,7	150,6
Вся промышленность	163,0	460,8	282,7
В том числе средства производства . . .	95,1	360,5	379,1
В том числе предметы потребления	67,9	100,3	148,0

Таким образом, основной фонд действующей промышленности в Нижневолжском крае достиг к концу первой пятилетки 460,8 млн рублей, увеличившись в целом за пятилетие почти в 3 раза, а по отраслям, производящим средства производства, почти в 4 раза.

Это внесло коренное изменение в структуру промышленного капитала Нижней Волги, поскольку удельный вес группы производства средств производства поднялся за период первой пятилетки с 58,3% до 78,2%.

Следовательно, как с точки зрения абсолютного прироста основных промышленных фондов, так и с точки зрения изменения удельных весов промышленных отраслей в общепромышленной системе края, *первое пятилетие явилось историческим этапом, когда Нижневолжский край по существу заново построил на своей территории мощное промышленное хозяйство, превратившись из индустриально-отстающего в один из передовых индустриальных районов Союза.*



Общий вид мартеновского цеха завода

Величайшей победой пролетариата Нижневолжского края и всего Советского союза, руководимого ленинской партией, является успешное строительство первенца пятилетки, гиганта нашей промышленности Сталинградского тракторного завода, строительство Саратовского завода комбайнов и коренная социалистическая реконструкция заводов „Электролеса“ и „Красного Октября“, превратившегося из заводишка торгового железа в мощный завод высококачественной стали.

Капитальные вложения в тяжелую промышленность, выразившиеся за пятилетие в 398,5 млн. рублей, распределяются по основным отраслям тяжелой промышленности следующим образом (в тыс. рублей) (см. таблицу на стр. 80).

Этот сухой перечень цифр знаменует собою с точки зрения промышленного развития целую эпоху для Нижневолжского края.

Индустриальное значение Н. Волги было в первую очередь обеспечено организацией в крае *крупного машиностроения*.



„Красный Октябрь“ (Сталинград).

Отрасли	Объем вложений	В том числе новое строительство.
Районные электростанции	55 652	51 904
Топливная промышленность	19 998	16 727
В том числе нефтеобрабатывающая	15 614	12 343
„ „ сланцевая	4 384	4 384
Черная металлургия	53 146	2 115
Машиностроение	197 916	186 745
В том числе тракторостроение	137 938	136 234
„ „ с.-х. машиностроение	34 377	34 377
„ „ двигателестроение	3 502	—
„ „ судостроение	14 539	13 700
Метизная промышленность	8 312	5 115
Электротехническая промышленность	6 691	6 635
Промышленность стройматериалов	40 848	13 712
В том числе цементная	22 420	—
Химическая	18 589	17 039

После сооружения гиганта союзного машиностроения, *Сталинградского тракторного завода и Саратовского завода комбайнов* Нижневолжский край стал одним из крупнейших общесоюзных участков, обеспечивающих техническое перевооружение социалистического сельского хозяйства.

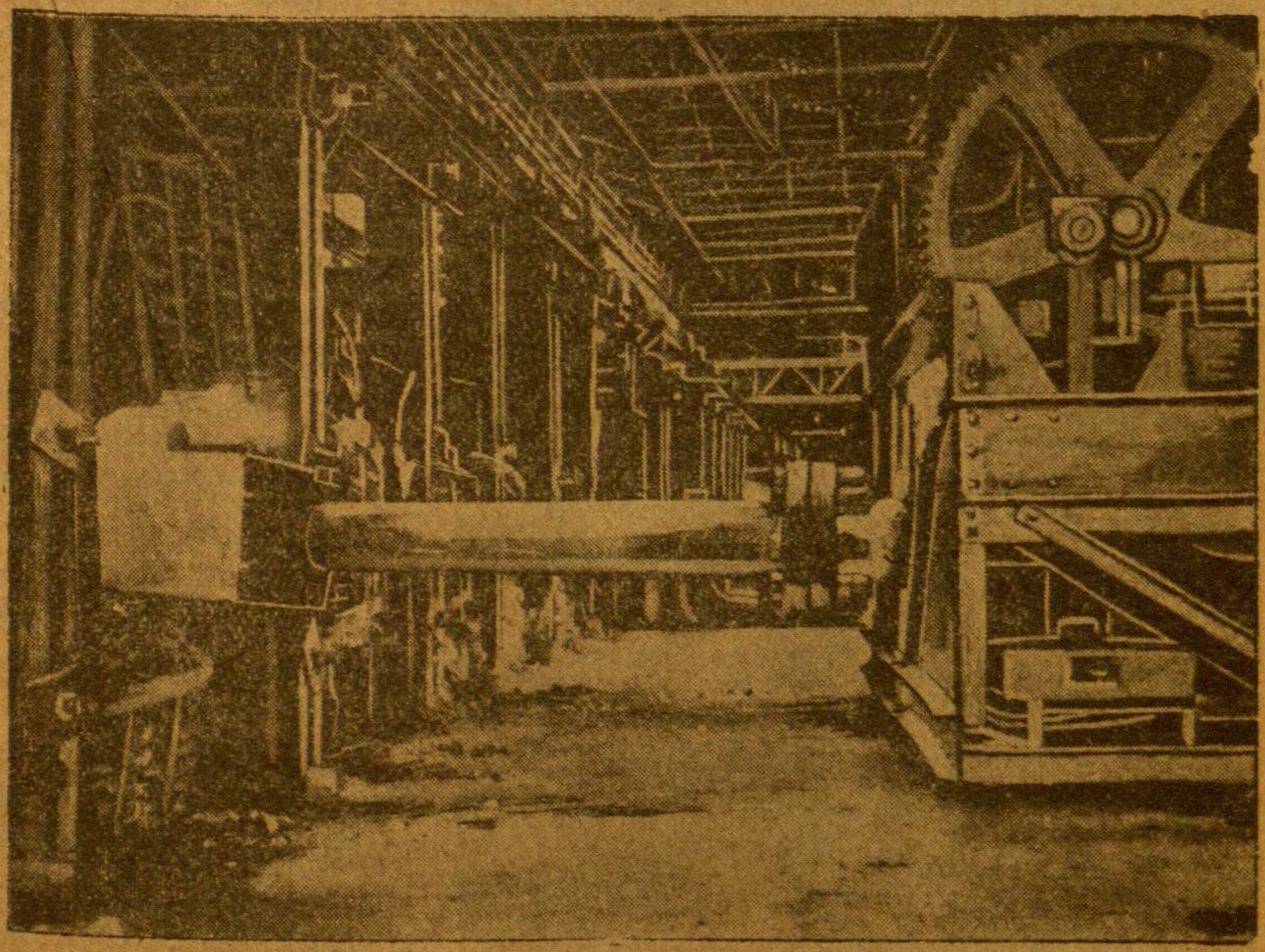
Строительством *Красноармейской судоверфи* в крае завершена новая крупная отрасль промышленности, имеющая шансы на дальнейшее мощное развитие и, в частности, за счет морского судостроения.

Наконец, за счет коренной реконструкции Марксштадтского завода двигателей „Коммунист", Нижневолжский край и в области двигателестроения занял одно из видных мест в союзном масштабе.

По линии *метизной* промышленности первое пятилетие отмечено сооружением нового завода в Сталинграде для нужд автотракторной промышленности, а также вложением крупных сумм в реконструкцию существовавших метизных предприятий (зав. имени Ленина в Саратове и группа сталинградских предприятий).

Организация в крае и в Союзе крупного машиностроения, предъявившего требования на качественный металл, поставила вопрос о реконструкции Сталинградского металлургического завода „Красный Октябрь".

Осуществленный по этому заводу объем реконструктивных мероприятий был столь значительным, что в ре-

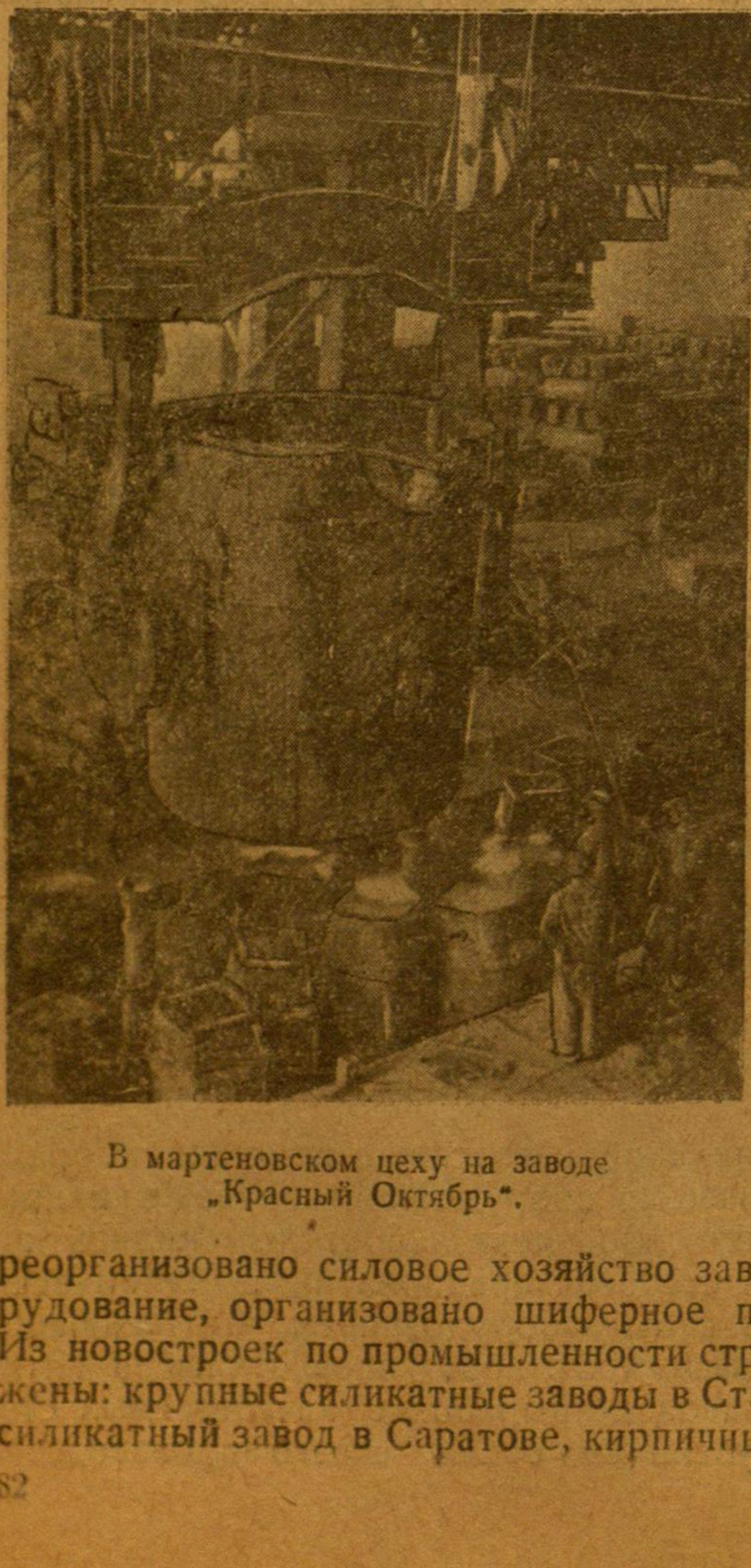


Механическая погрузка железа в мартеновскую печь на заводе „Красный Октябрь" (Сталинград).

зультате их проведения и производственная мощность предприятия, и его техническая вооруженность, и даже направление его производственной деятельности изменились коренным образом: из старого предприятия с технически и „морально" изношенным оборудованием, выпускавшего торговое железо, „Красный Октябрь" превратился за пятилетие в передовой завод по выработке качественных сталей, одновременно увеличив объем своего производства

с 106,3 тыс. т. проката в 1928 г. до 288,7 тыс. т. по плану на 1933 год.

В период первой пятилетки в Нижневолжском крае *заново созданы* следующие отрасли тяжелой промышленности: электротехническая промышленность, представленная двумя мощными аккумуляторными заводами в Саратове (свинцовых и щелочных аккумуляторов); основная химическая промышленность (Сталинградский химкомбинат) и топливная промышленность (строящийся крекинг-завод в Саратове и осваиваемый Савельевский сланцевый рудник).



В мартеновском цеху на заводе „Красный Октябрь".

Наконец, крупные сдвиги имеются в крае по линии промышленности стройматериалов. Основные вложения по этой отрасли были реализованы по цементной промышленности г. Вольска, за счет чего было реорганизовано силовое хозяйство заводов, усилено их оборудование, организовано шиферное производство и т. п. Из новостроек по промышленности стройматериалов сооружены: крупные силикатные заводы в Сталинграде (№№ 4 и 5), силикатный завод в Саратове, кирпичные заводы в Энгельсе,

Астрахани, Баяьцере, Элисте и Сталинграде (не закончен), завод пористого кирпича в Энгельсе (не закончен), черепичный завод—там же, известковые заводы в Жирново и Арчаде, алебастровый завод в Баскунчаке, камышитовый завод в Астрахани, комбинат новых стройматериалов (фибролита и силикат-органиков) в Сталинграде (не закончен) и т. д.

Моментом особой важности, в значительной мере определяющим не только рентабельность работы существующей промышленности края, но и перспективы ее дальнейшего роста, является проведение в период первого пятилетия *коренной реконструкции энергохозяйства в основных промышленных центрах края на базе сооружения районных электростанций.*

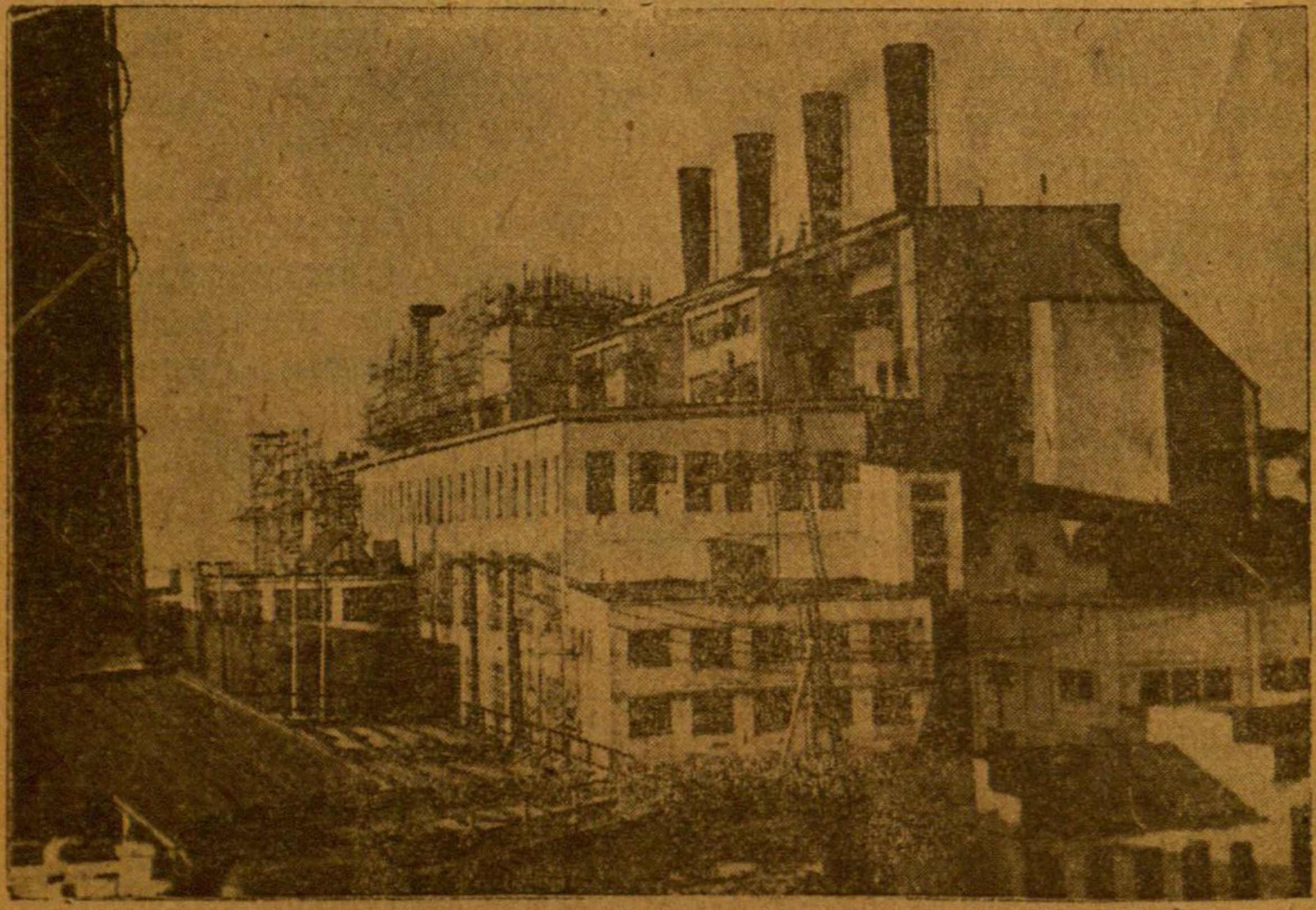
Базируясь на потреблении в основном бакинской нефти, энергетика промышленного хозяйства Нижневолжского края была представлена в дореволюционное время почти исключительно жалкими фабрично-заводскими силовыми станциями с двигателями внутреннего сгорания. По данным ГОЭЛРО в 1925 году в крае имелось 36 мелких электростанций с общей мощностью двигателей в 9 441 лош. сил и мощностью генераторов в 6 435 квт. В это же время мощность двигателей промышленных предприятий определялась и 77 892 лош. сил.

В период первой пятилетки в крае были сооружены и введены в эксплоатацию: Сталинградская районная электростанция (СталГРЭС) на установленную мощность в 51 тыс. квт и Саратовская на мощность 22,5 тыс. квт.

Обе станции работают *на донецком штыбе*, причем Саратовская станция осуществляет в настоящее время переход на сланцы. Это естественно вносит резкие изменения в топливный баланс края.

Помимо пуска указанных районных станций, в первом пятилетии были реализованы крупные вложения в Саратовскую теплоэлектроцентраль на мощность в 12 тыс. квт и в Астраханскую ТЭЦ, установлены новые электрические станции на тракторном заводе (7 тыс. квт), „Красном Октябре“ (7,8 тыс. квт), „Электролесе“ (5,0 т. квт) и сооружен ряд мелких электростанций коммунального типа, из которых наиболее значительной является Астраханская (3 т. квт).

В результате проведенного в первом пятилетии электростроительства степень электрификации в крае промышленности уже в 1932 г. поднялась в среднем до 64%, достигая по отдельным отраслям промышленности особенно высоких коэффициентов (по машиностроению—100%, стройматериалам—95,6%, металлообработке—83,8%, химической промышленности—81,5%, металлургии—70,4%, лесообработке—67,6% и т. д.).



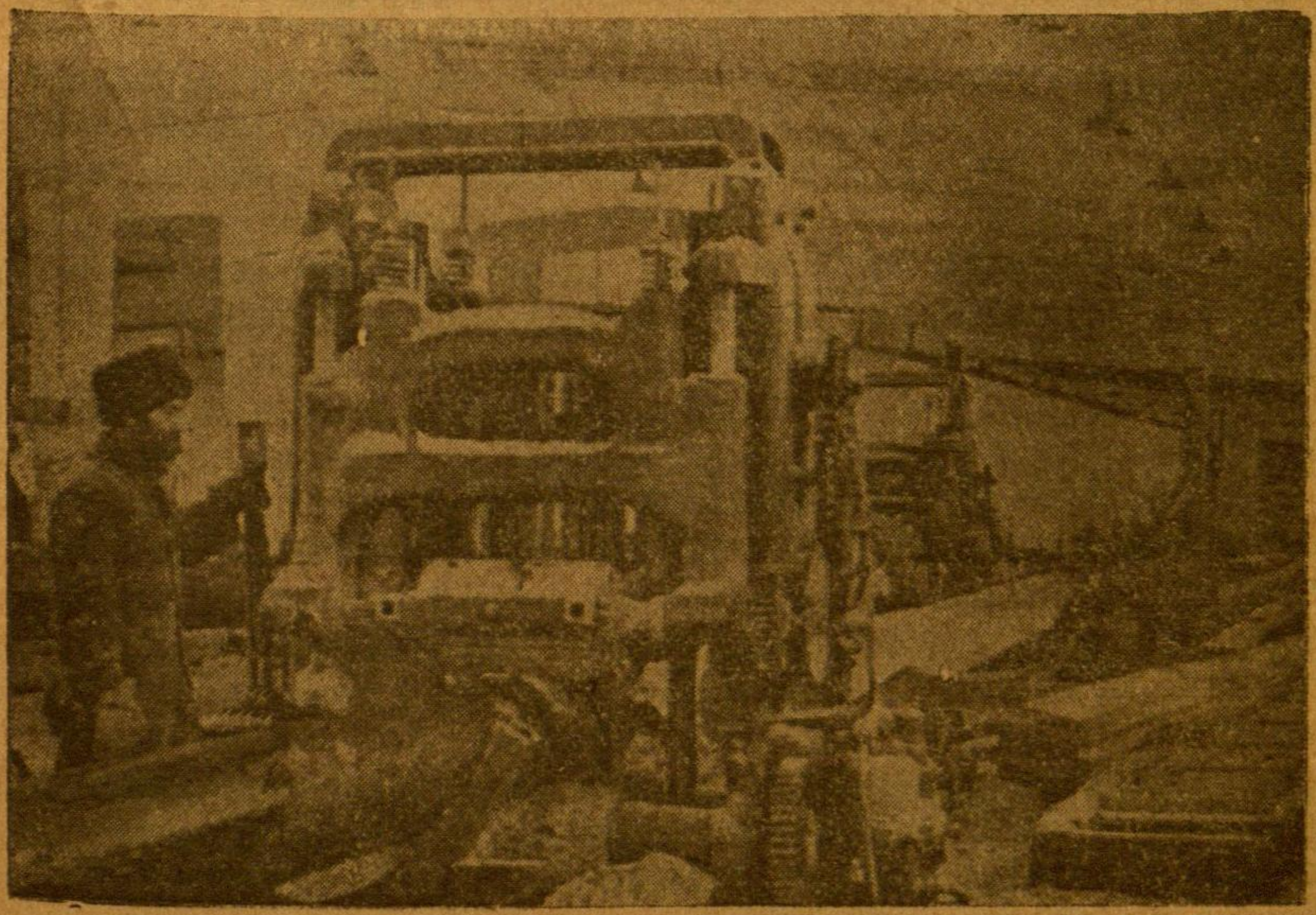
СталГРЭС.

При общем объеме капиталовложений *в лесообрабатывающую* промышленность в сумме 31 691 тыс. руб. размер нового строительства в первом пятилетии в этой отрасли промышленности выражался цифрой вложения в новостройки—7 683 тыс. руб.

Из новых предприятий в конце 1931 года сооружен и введен в эксплоатацию мощный *лесообрабатывающий комбинат в Саратове* на 8 быстроходных рам с деревообде-

лочными цехами, выпускающими обработанную продукцию и в частности детали для завода комбайнов. *Сталинградский деревообрабатывающий завод (ДОЗ)* сооружен в комбинате с группой лесозаводов „Электролес".

В результате коренной реконструкции *„Электролес"* выдвинулся в число передовых заводов Союза по мощности и техническому оборудованию.



Распиловка древесины на заводе № 4 „Электролес".

На этом участке установлено 20 новых быстроходных рам, бревнокатки, проведена механизация выгрузных работ, установлено станочное оборудование для выработки кондиционной экспортной продукции, сооружен стружечный завод и установлена новая турбина на мощность в 5 тыс. квт.

Кроме того, за период пятилетия расширена на 2 новых рамы лесообрабатывающая промышленность АССРНП.

Легкая промышленность дала за период первой пятилетки крупнейший производственный сдвиг, причем в ней организационно и технически почти вновь оформлены крупные отрасли фабрично-заводской промышленности: *кожевенно-обувная и швейная.* Однако, расширение основного капитала легкой промышленности шло по преимуществу за счет более полного использования существующих предприятий, усиленных новым оборудованием, и в меньшей степени за счет сооружения новых предприятий.

Из новостроек в первом пятилетии введен *Сталинградский кожзавод (№ 7) и Вольский экстрактный завод „Пионер“.* Кроме того к новостройкам должна быть отнесена *Сталинградская швейная* фабрика, реконструкция которой была произведена на основе сооружения нового здания и коренного обновления и усиления оборудования ранее существовавшей фабрики.

Широкий размах в период первой пятилетки получило строительство по линии *пищевкусовой промышленности.*

Из общего объема вложений в 40 772 тыс. руб. на новостройки падает 17 168 тыс. рублей. Из новых объектов сооружены и введены в эксплоатацию: урюпинский маслозавод, мощный сталинградский консервный завод, яично-птичный комбинат в Себрякове, ряд предприятий плодоовощной промышленности и, наконец, полностью реконструированная фабрика в Марксштадте. Но значительно большее количество предприятий, начатых сооружением в первой пятилетке, будет завершено и введено в эксплоатацию во втором пятилетии.

Из них следует отметить: мощный мясокомбинат в Энгельсе (на 32 тыс. т.), строящийся по образцу крупнейших предприятий этого рода Северной Америки, но превосходящий их; сахарный завод в Бекове—на мощность переработки 12 тыс. центнеров свеклы в сутки; комбикормовый завод в Саратове на годовую мощность 100 тыс. тонн, уже введенный в эксплоатацию в 1933 г., завод безалкогольных напитков в Сталинграде; сталинградский холодильник и др.

По особенно грандиозное развертывание получило в первом пятилетии строительство консервной промышленности.

Помимо сооруженного ранее других сталинградского завода (на мощность в 40 млн. банок) в первом пятилетии шло интенсивное строительство еще пяти консервных заводов в системе Союзконсерва (Камышинского, Михайловского, Гуссенбахского, Харабалинского и Владимировского) на общую мощность 120 млн. банок и двух заводов в системе Главрыбы: консервного комбината им. Микояна в Астрахани—на мощность в 60 млн. банок и Лаганского комбината (Калмобласть) на 10 млн. банок. С пуском всех указанных предприятий суммарная мощность консервной промышленности края достигнет 270 млн. банок и по своему удельному весу явится значительнейшей среди прочих районов Союза.

Наконец следует отметить, что в первом пятилетии широко реконструирована *соляная промышленность* края за счет полной механизации соледобычи и увеличения ее мощности до 1 млн. т., а также *мукомольная промышленность* на основе перевода большинства мукомольных предприятий на американские скорости.

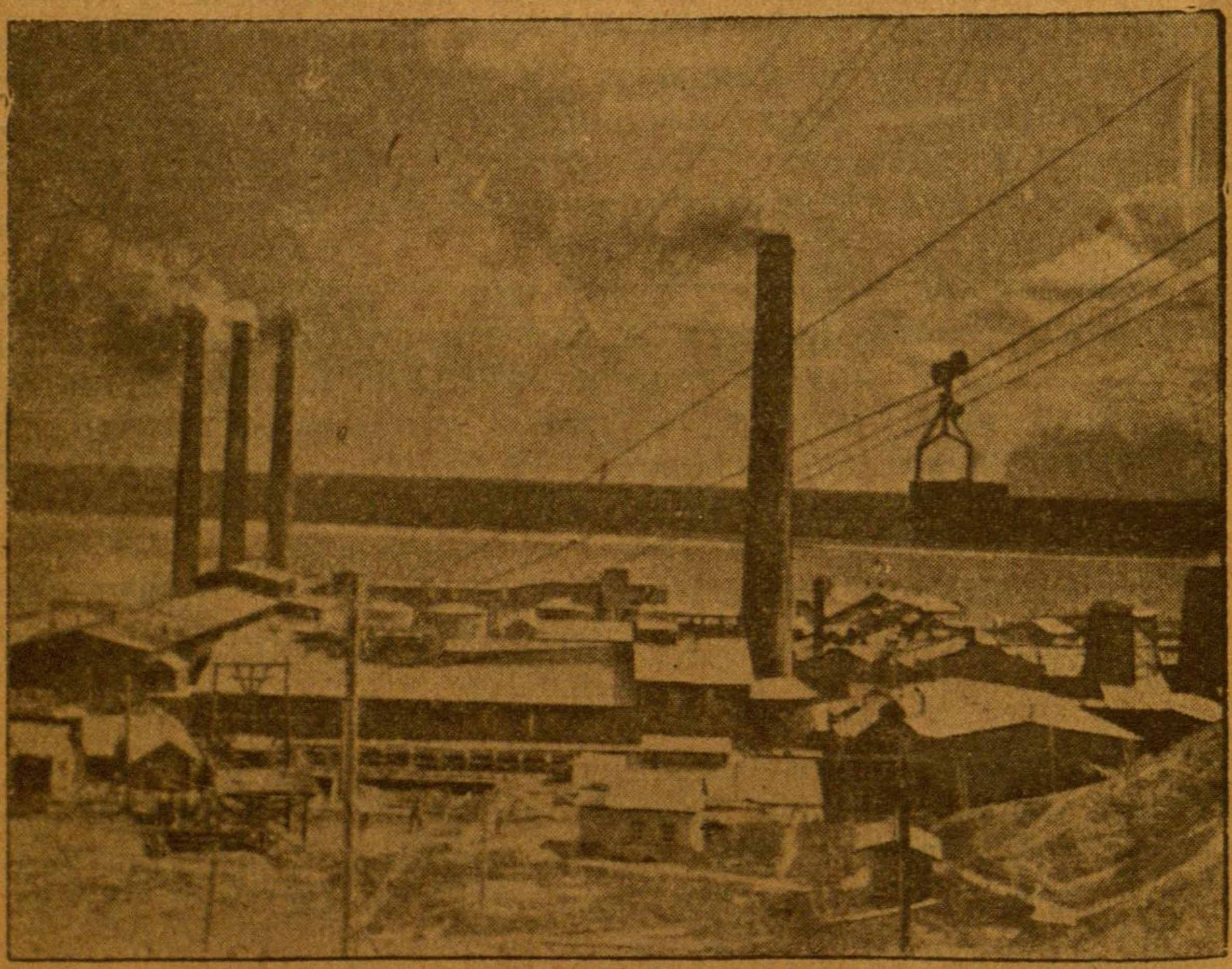
IV. ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ.

Сказанное ранее относительно факторов возникновения фабрично-заводской промышленности в Нижневолжском крае и их удельного веса полностью подтверждается картиной размещения промышленности на территории края.

По данным, относящимся к 1928-29 году, на долю 6 поволжских городов (Вольск, Саратов, Энгельс, Камышин, Сталинград, Астрахань) приходилось 61,3% всей валовой продукции цензовой промышленности и 69,8% общего количества занятых рабочих, причем на основные промышленные центры соответственно падало: на Сталинград—22,6% и 24,3% и на Саратов—18,2% и 16,9%.

Вне указанных основных центров промышленность была представлена рассеянными производственными единицами, давшими в совокупности в 1928-29 году по числу рабочих 30,2% и по сумме валовой продукции—38.7%.

За исключением Вольска, промышленность которого на 68,8% базировалась на местном сырье минерального происхождения (цементная промышленность) и на 26,5%—на местном сельскохозяйственном сырье, все остальные пункты Поволжья имели ту особенность, что значительная часть их промышленного производства была основана на



Вольский цементный завод „Большевик".

переработке привозного сырья (главным образом, металла и леса). В целом по указанным 6 городам удельный вес промышленности, работающей на привозном сырье, составлял 52,7%, причем особенно значительным являлся он для Сталинграда (73,8) и наиболее низким (после Вольска) для Саратова и Энгельса (42,7% и 38,2%), где большая масса валовой продукции падала на переработку с.-х. сырья,

В прочих городах и в сельских местностях края на переработку этого сырья падала подавляющая доля промышленной продукции (65%).

Ярко выраженный индустриальный характер промышленного строительства в период первого пятилетия, когда подавляющая масса средств была направлена в отрасли, производящие средства производства (главным образом, в машиностроение), обусловила собою еще большую концентрацию промышленных капиталов в немногих точках края, наиболее выгодно расположенных в транспортно-географическом отношении. Это тем более, что факторы транспортного порядка (по связи с сырьевыми и потребительскими рынками) имели решающее значение при оформлении программы промышленного строительства на первое пятилетие, т. к. природные (недровые) ресурсы края к этому моменту были выявлены еще совершенно недостаточно.

Насколько значительным оказался в условиях Н.-в. края процесс территориальной концентрации промышленного капитала, видно из следующих данных о размещении цензовой промышленности по состоянию на конец первой пятилетки:

Пункты Нижневолжского края	Основной промфонд на 1 января 1933 г.		Среднесписочное число рабочих за 1932 г.		Валовая продукция в неизменных ценах за 1932 г.	
	В тыс. руб.	Удельный вес в проц.	Число рабочих	Удельный вес в проц.	В тыс. руб.	Удельный вес в проц.
Сталинград . .	260 266	56,5	36 992	45,0	384 553	55,3
Саратов	83 652	18,2	15 967	19,3	114 565	16,5
Астрахань . . .	32 623	7,1	9 205	11,1	55 558	8,0
Вольск	33 719	7,3	5 207	6,2	31 363	4,5
Энгельс	6 654	1,4	1 365	1,6	9 898	1,4
Камышин . . .	1 575	0,3	484	0,6	3 589	0,5
Итого . .	360 889	90,8	69 220	83,8	598 896	86,2
Проч. терр. края	418 989	9,2	13 436	16.2	96 297	13,8
Всего по краю	460 802	100,0	82 656	100,0	695 823	100,0

Таким образом на долю 6 поволжских городов на конец пятилетия падает 90,8% основного промышленного капитала края, 83,8% производственных рабочих (вместо 69,8% в 1928-29 году) и 86,2% промышленной продукции (вместо 61,3%).

При этом на общем фоне бурной индустриализации края и интенсивного промышленного развития основных поволжских центров особенно выделяется индустриальный рост *Сталинграда*, который из наиболее развитого промышленного города, каким он был уже к началу первого пятилетия, превратился в подлинно ведущий индустриальный центр края и в один из крупных общесоюзных промышленных участков.

Достаточно указать, что к началу второй пятилетки Сталинград, держит в своих руках более половины (56,5%) промышленного капитала края и дал в 1932 году более половины (55,3%) промышленной продукции (вместо 22,6% в 1928-29 г.).

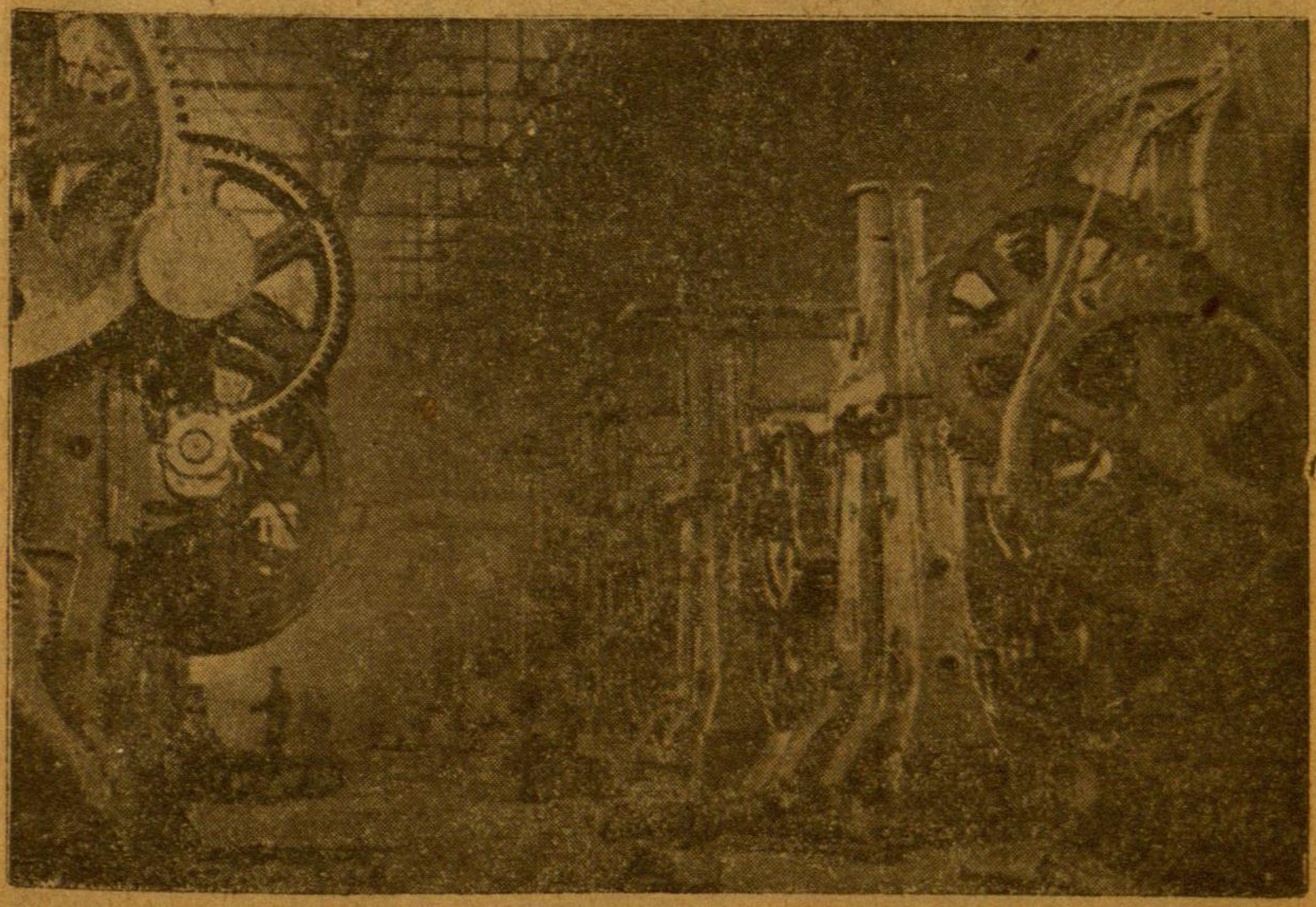
Обращает на себя внимание и наиболее значительная капиталовооруженность промышленного хозяйства Сталинграда (на 1 рабочего падает 5,5 тыс. основного промфонда против 4,4 тыс. по прочей территории края), чем в значительной мере определяется повышенная производительность труда рабочего (9,5 тыс. руб. против средней по прочей территории в 6,8 тыс. руб.). В данном случае со всей силой доказывается влияние того факта, что удельный вес новых, технически совершенных и мощных предприятий является в промышленной системе Сталинграда наиболее значительным.

Несмотря на значительное углубление процесса территориальной концентрации промышленности, Нижневолжский край имеет в период первой пятилетки большие успехи и в приобщении к промышленной жизни новых территорий за счет промышленного использования их ресурсов с.-х. производства и недровых богатств.

Следует отметить развитие сланцевой промышленности в Савельевском районе, известковой—в Арчаде и Вольске, алебастровой—на Баскунчаке, камышитовой в Астрахани, техническое перевооружение Хватовского стеклозавода,

строительство большого количества мощных консервных заводов в пунктах сосредоточения сырья, строительство Бековского сахарного завода и мощного мясокомбината в Энгельсе.

Сталинград, давший в 1932 году на 385 млн. руб. промышленной продукции, должен быть признан ведущим

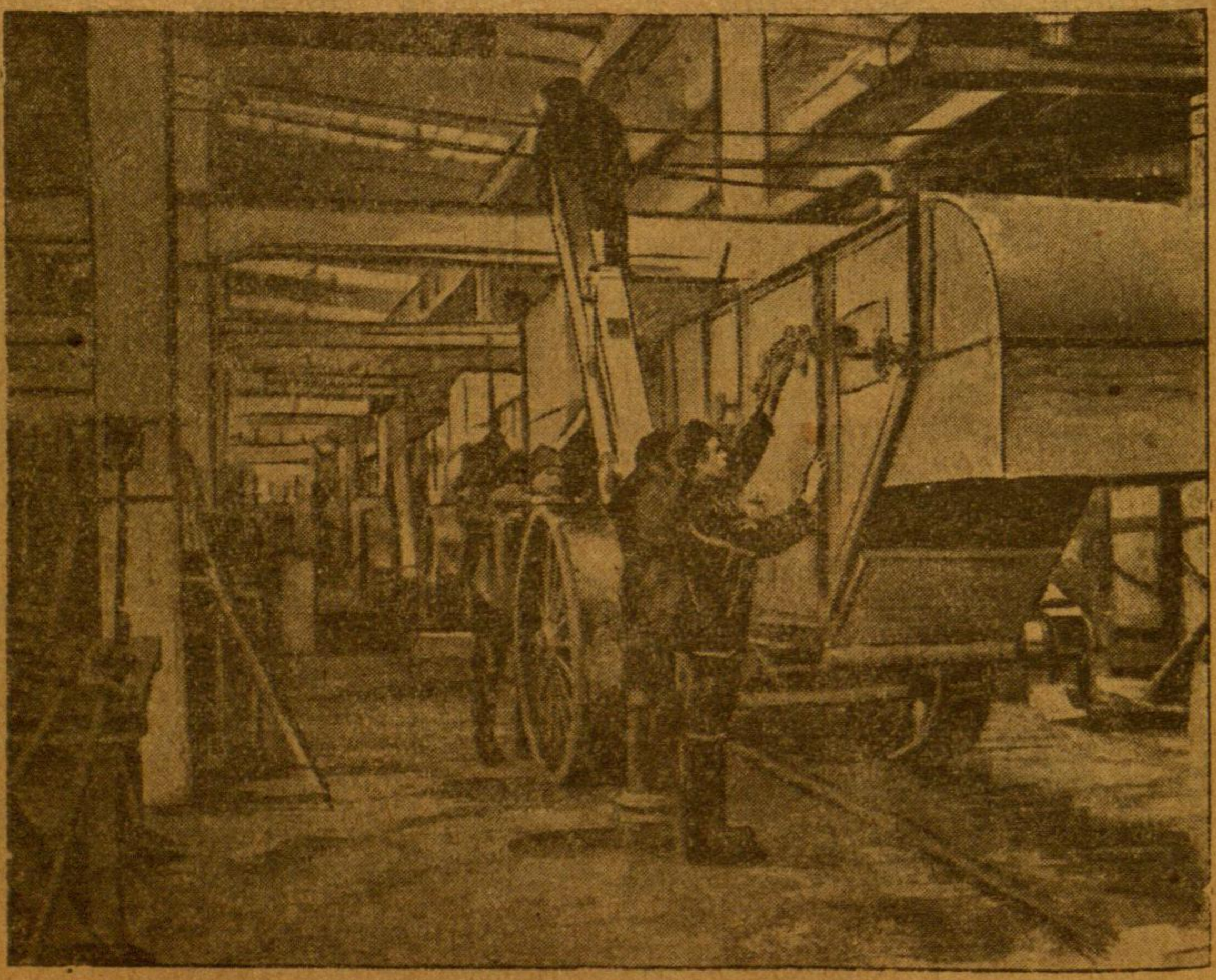


Тяжелая кузница Сталинградского тракторного завода.

промышленным центром края не только по степени своей промышленной мощи, но и в силу характера представленных в нем отраслей. Подавляющая часть промышленных фондов (93,3%) падает в нем на отрасли, производящие средства производства.

Сталинград является единственным в крае и наиболее значительным общесоюзным центром качественной передельной металлургии, крупнейшим машиностроительным центром (его удельный вес в краевом машиностроении равен 77,6%), развитым металлообрабатывающим районом,

основным поволжским и крупнейшим общесоюзным участком по лесоразработке, единственным в крае районом основной химии, самым крупным после Вольска краевым участком по производству стройматериалов и, наконец, развитым центром легкой и пищевой индустрии (кожевен-

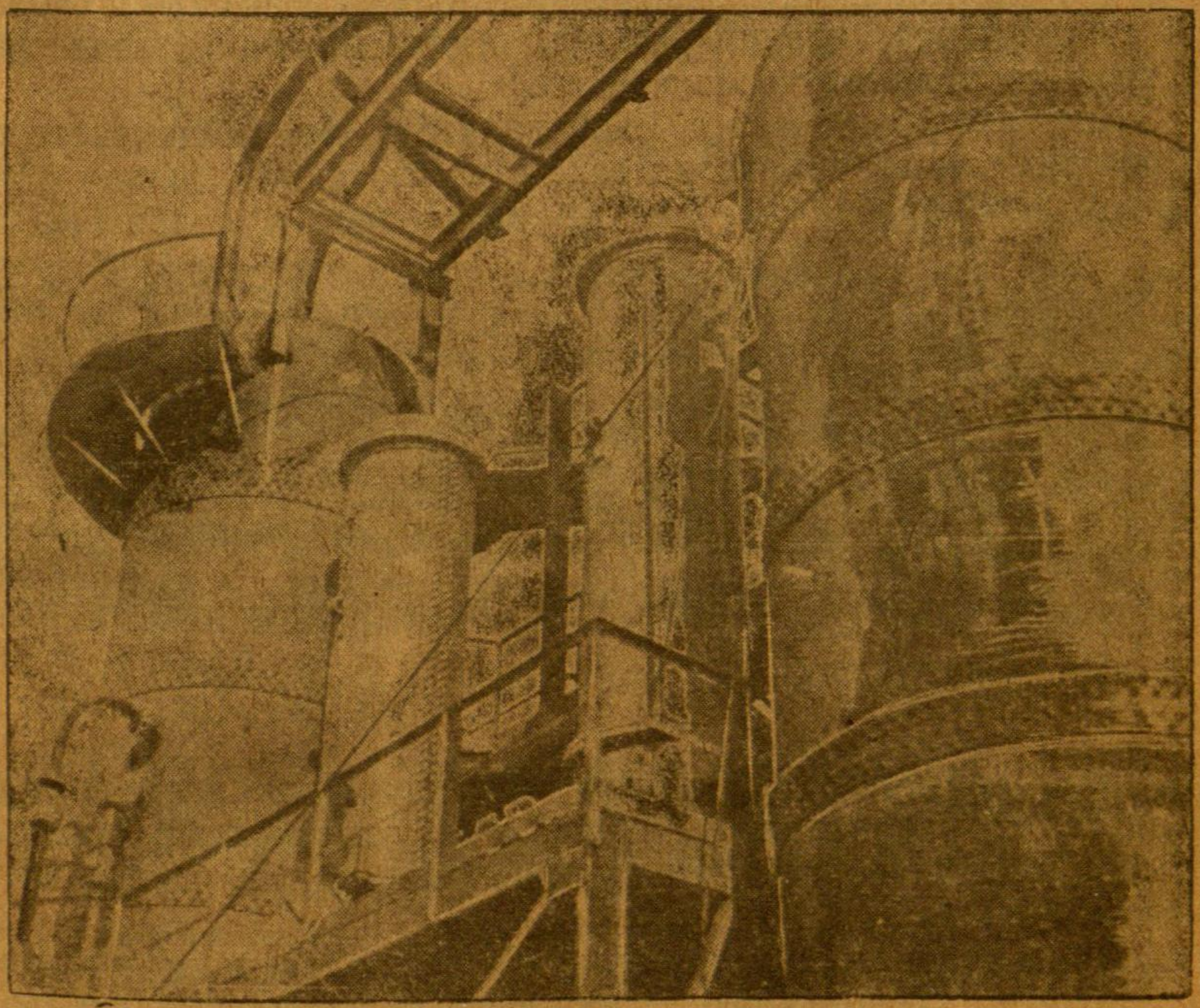


На большом конвейере Саратовского завода комбайнов.

ная, трикотажная, мыловаренная, консервная, мясная, горчичная, маслобойная и др. отрасли).

Вторым по значению промышленным центром края является *Саратов*, давший в 1932 году промышленной продукции на сумму 115 млн. рублей, или 16,5% от общекраевого производства. Развитое машиностроение (производство комбайнов, тракторных деталей, двигателей), метизная промышленность, представленная мощным заводом им.

Ленина, крупнейшая электротехническая промышленность (аккумуляторное производство) и, наконец, усилившаяся за счет сооружения нового лесокомбината лесообработка—делают Саратов наиболее мощным после Сталинграда индустриальным центром края. Однако, удельный вес от-



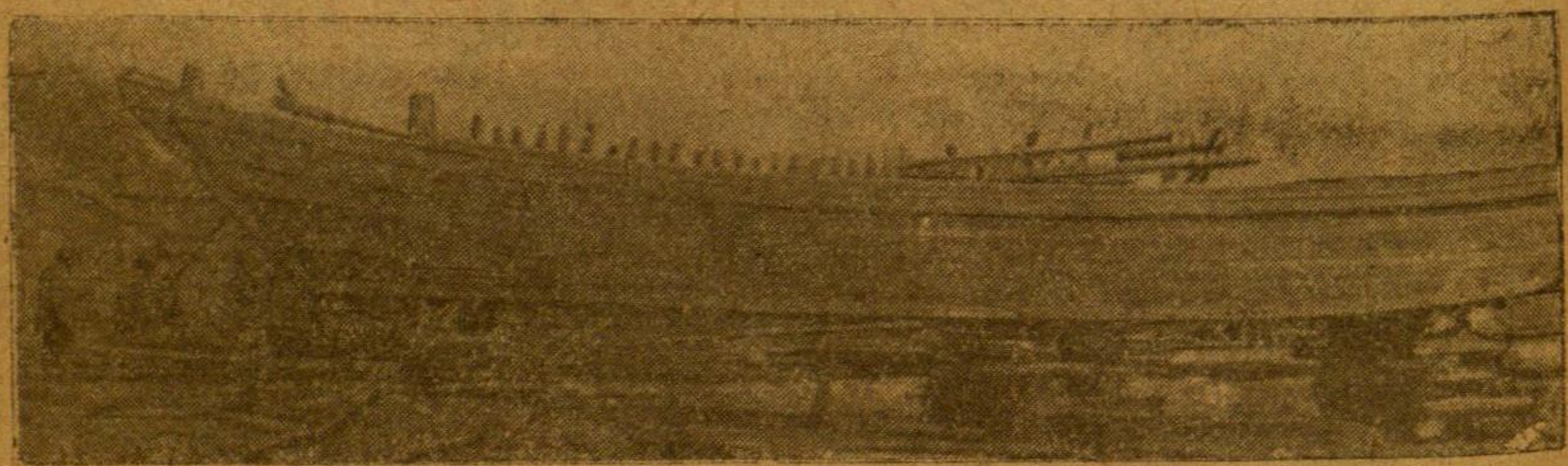
Крекингстрой. Крекинг установка (Саратов).

раслей, производящих средства производства, характеризуется для Саратова гораздо более низкими показателями: 59,4% по рабочей силе и 50% по валовой продукции.

Таким образом в Саратове являются относительно равномерно представленными обе основных группы промышленного производства: и производство средств производства и производство предметов потребления.

Из отраслей второй группы наиболее значительными в Саратове являются: крупнейшее в крае мукомолье, имеющее союзное значение, развитая маслобойная промышленность, махорочное производство и, наконец, текстильная и кожобувная промышленность. После полного освоения завода комбайнов, завода щелочных аккумуляторов и строящегося крекинг-завода, индустриальное значение Саратова поднимется еще более.

Астрахань, давшая в 1932 году 8% от общекраевого промышленного производства, за исключением сильно развитой лесообрабатывающей промышленности, снабжающей



На судоремонтном заводе в Астрахани.

обширные районы Прикаспия, насыщена в основном производствами, или непосредственно обслуживающими нужды рыбопромышленности или перерабатывающими продукцию последней.

Сюда относятся: строительство рыболовецких судов и судоремонт, крупнейшее бондарное производство для поделки рыбной тары, сетевязание, рыбоконсервное производство. На долю этих отраслей приходится 57,3% в общем балансе промышленного производства Астрахани. Из прочих отраслей значительно развита кожевенная промышленность.

Значение *Вольска*, как промышленного центра края, обусловлено почти исключительно развитием здесь крупнейшей в союзном масштабе цементной промышленности, продукция которой составляет (по 1932 году) 74% от всей промышленной продукции района. Из остальных отраслей

существенное значение имеет кожевенная, экстрактная (дубитель) и маслобойная.

Лесопиление, костеобработка, мукомолье и крупная бэконная промышленность—основные промышленные отрасли, представленные в *Энгельсе*. В ближайшее время, после окончания сооружения мясокомбината и нового костезавода, промышленная мощь Энгельса должна возрасти в несколько раз.

V. БОРЬБА ЗА ОСВОЕНИЕ.

Грандиозные итоги промышленного строительства в период первого пятилетия в Нижневолжском крае, как и во всей стране, говорят о том, что „в период первой пятилетки мы умели организовать энтузиазм, пафос нового строительства и добились решающих успехов“ (Сталин, „Итоги первой пятилетки“).

Важнейшим моментом, характеризующим достижения Нижневолжского края по линии промстроительства, является именно то обстоятельство, что уже в первом пятилетии основным фактором прироста валовой продукции явилось введение в промышленный оборот новых промышленных предприятий.

Участие новых предприятий в образовании прироста промышленной продукции определилось за пятилетие в 54,1% (от общей массы прироста), т. е. ввод в эксплоатацию новых предприятий явился основным фактором динамики промышленного производства.

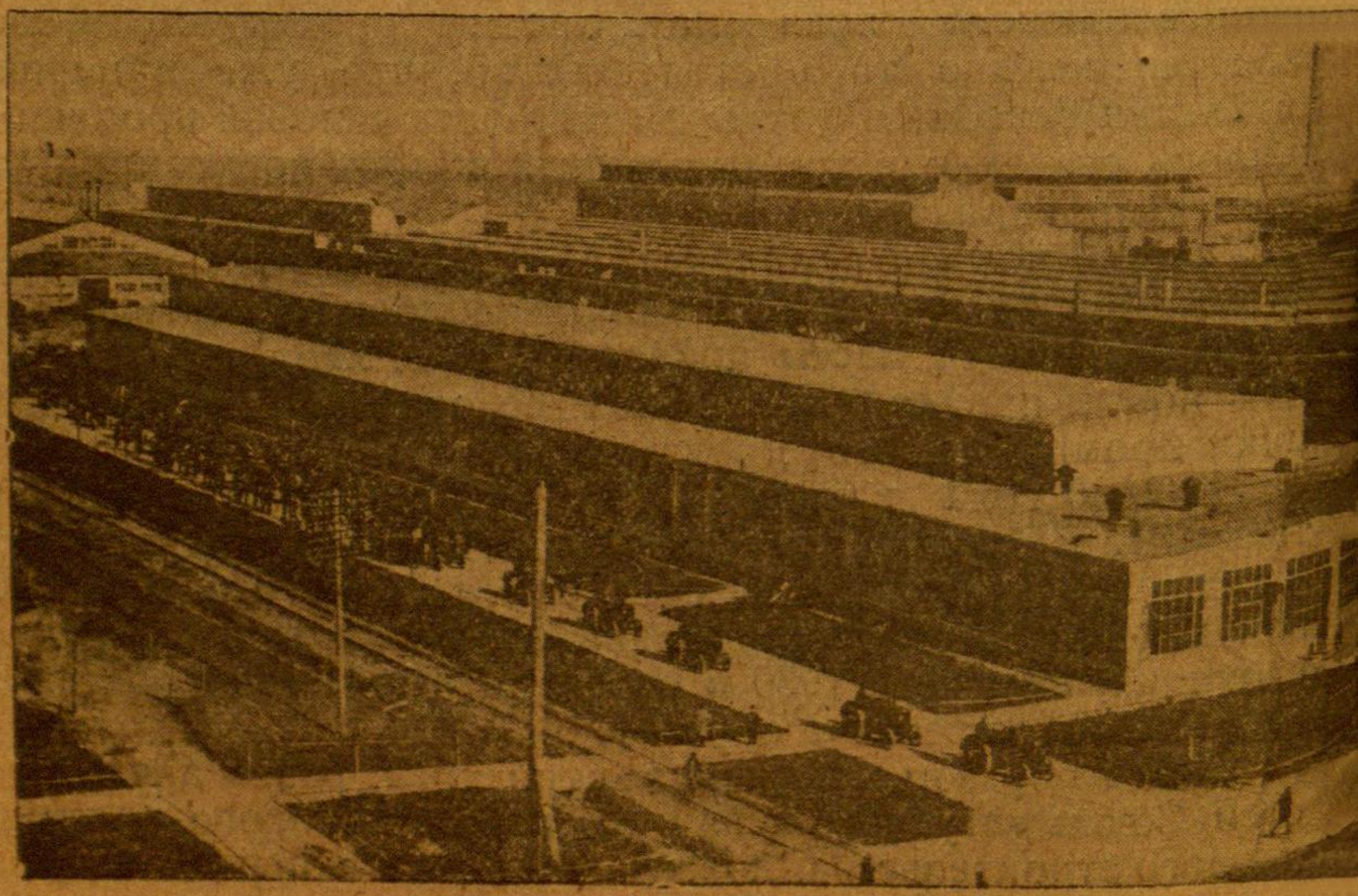
До 1930 года влияние этого фактора было незначительным, и бурный рост производства происходил в этот период исключительно за счет более полного использования действующего промышленного капитала и его реконструкции, но уже в 1930 и особенно в 1931 году обстановка меняется коренным образом.

Таким образом, Нижневолжский край, ранее других частей Союза вступивший на путь нового крупного промышленного строительства, должен был уже в первом пятилетии соединить „пафос строительства“ с „пафосом освоения“.

Наиболее ярким примером этого является история освоения Сталинградского тракторного завода—этого первенца пятилетки, пусковой период которого является историческим этапом на путях индустриализации всего Союза.

В боях за освоение тракторного не только Нижневолжский край, но и вся страна получила опыт овладения новой техникой, не свойственной дореволюционной России. В этих боях были выкованы многочисленные командные и рядовые производственные кадры, перенесшие затем свои знания на другие предприятия Союза. В этих боях были найдены наиболее действенные формы управления и планирования производства гигантского масштаба. Наконец, в этих именно боях активные социалистические методы производственной организации масс нашли свое наиболее конкретное и четкое выражение.

И не случайно поэтому, что освоение Сталинградского тракторного завода явилось не только делом самого заво-



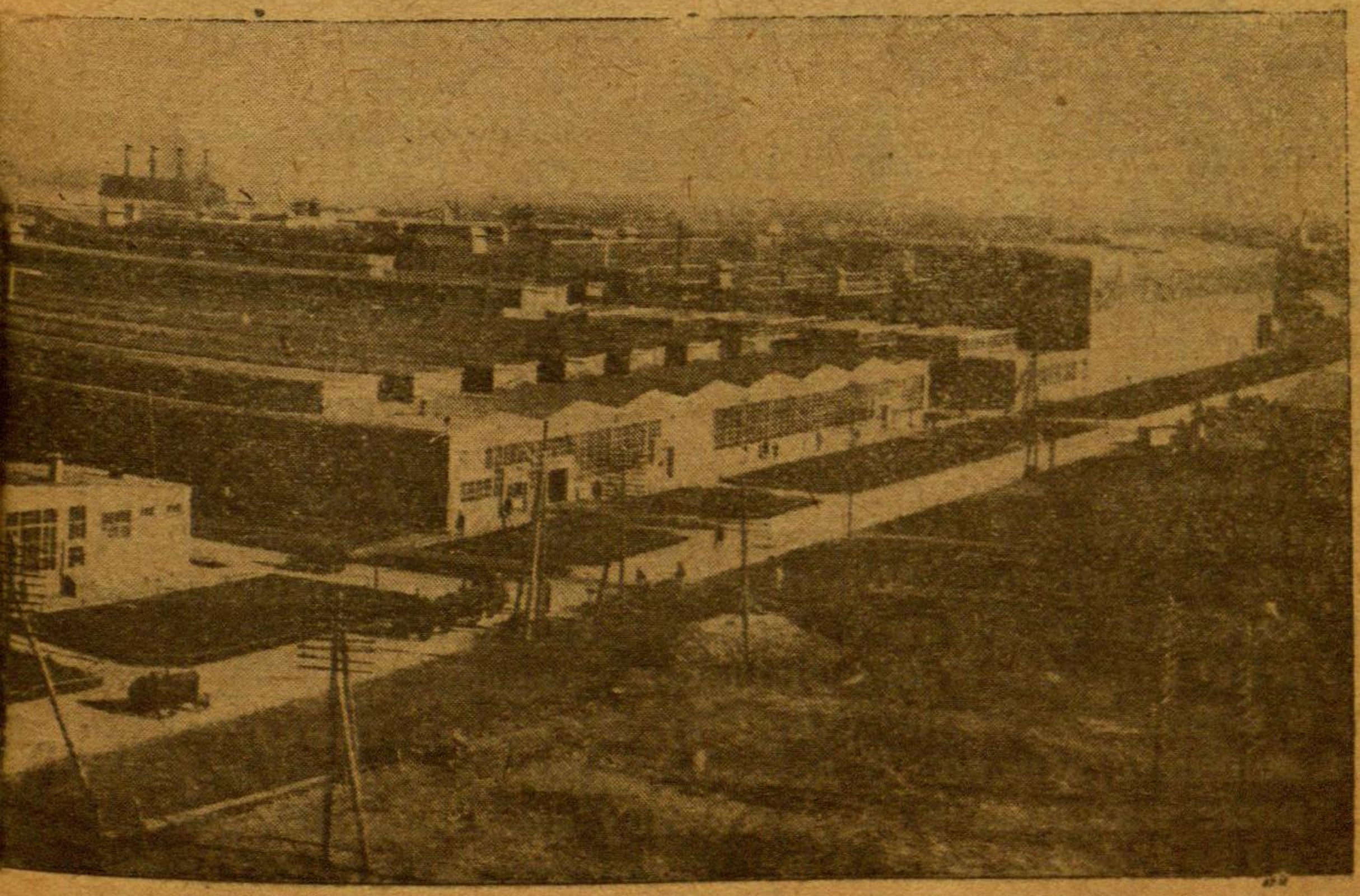
Общий вид Сталингра

да, не только делом партийной и советской организаций и рабочей массы Нижневолжского края, но явилось делом всей страны и всей партии во главе с ее Центральным комитетом, явилось делом непосредственной заботы и руководства со стороны вождя партии тов. Сталина.

История освоения производства качественных сталей на заводе „Красный Октябрь" и производства комбайнов повторяет собою историю пуска тракторного завода.

В настоящее время Нижневолжский край разрешает и готовится к разрешению ряда крупнейших задач по освоению новых производств (судостроение, химическая промышленность, крекинг-завод, консервная промышленность и т. п.).

Систематическое выполнение и перевыполнение в 1933 году производственных заданий по основным предприятиям Нижневолжского края (металл, тракторы, комбайны) лучше всего говорит о тех достижениях, какие Нижняя Волга имеет по линии освоения промышленного производства



кого тракторного завода.

за период первого пятилетия. Это может быть представлено следующими данными (в млн. руб.).

Отрасли	Валовая продукция в 1927-28 г.	Валовая продукция в 1932 г.	В процентах
НКТяжпром	65,8	406,4	617,8
НКЛегпром	21,9	64,7	295,4
НКЛеспром	29,2	49,0	167,8
НКСнаб	71,5	175,7	245,7
Всего	188	695,8	370,1

За 4½ года промышленность края увеличила объем своего производства более, чем в 3½ раза, причем особенно бурный рост дала тяжелая промышленность, продукция которой возросла в 6 раз. Следует при этом иметь в виду, что более 60% продукции тяжелой промышленности дали в 1932 году вновь сооруженные предприятия.

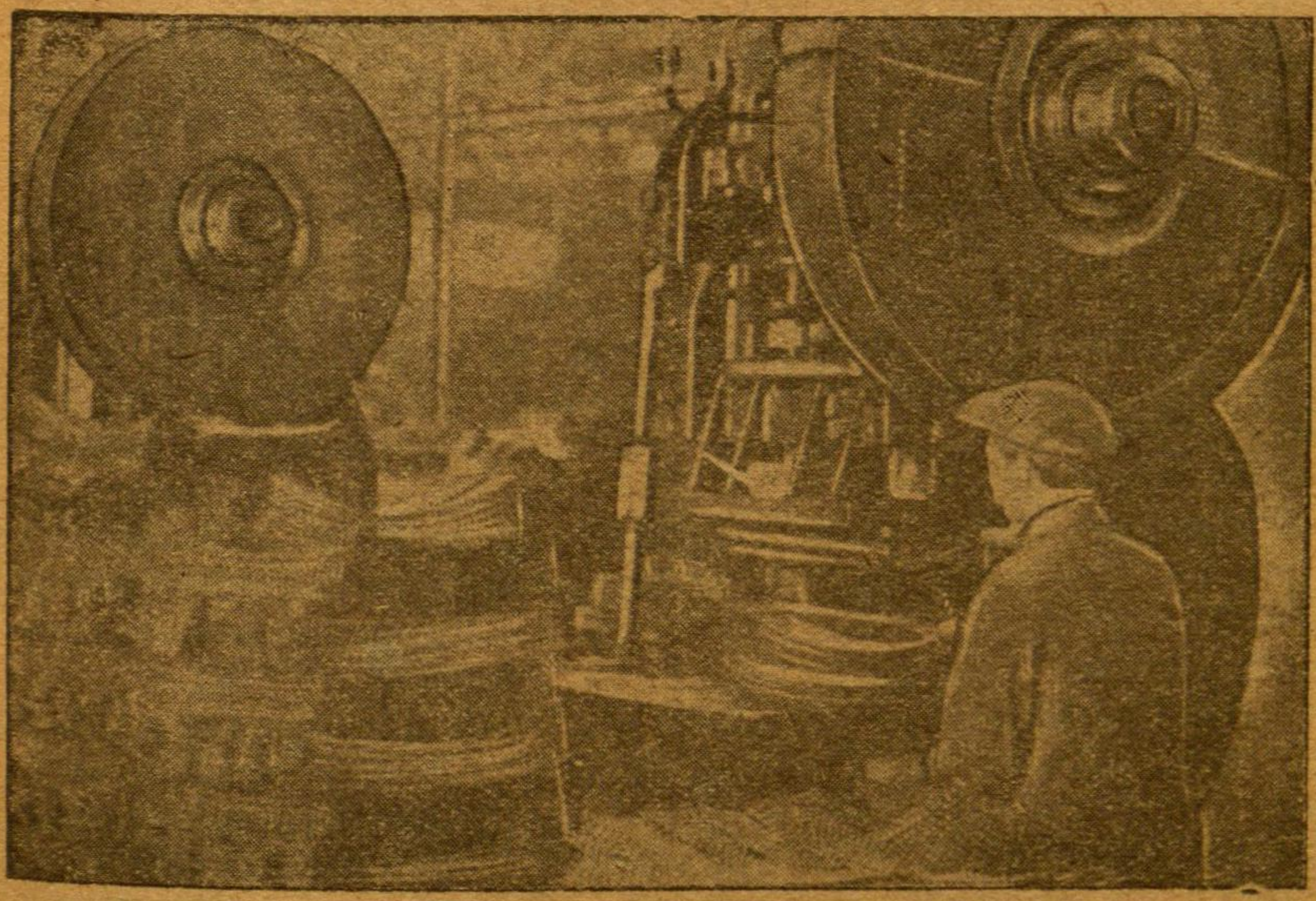
Направление развития промышленного производства в Нижней Волге носило за период первого пятилетия ярко выраженный индустриальный характер: если в 1927-28 году производство средств производства в общем объеме промышленной продукции составило 54,3% и предметов потребления—45,7, то в 1932 году удельный вес первой группы возрос до 70,4% и второй группы упал до 29,6%.

Особенно резко увеличила свой удельный вес в производстве тяжелая промышленность края: с 34,9% до 58,4%. За этот же период удельный вес тяжелой промышленности по Союзу в целом поднялся с 44,5 до 53%.

Увеличить объем производства тяжелой промышленности в 6 раз—значит по существу построить тяжелую промышленность заново. В действительности это так и было.

Кроме небольшого по масштабу производства двигателей, машиностроительной промышленности в Нижневолжском крае до первой пятилетки не было совершенно.

В 1932 году машиностроение становится, наоборот, крупнейшей промышленной отраслью в крае, составляя по своему удельному весу около 35%. Представленная тракторостроением, машиностроением, судостроением, двигателестроением и рядом других более мелких производств, машиностроительная промышленность дала в 1932 году



Радиаторное отделение механо-сборочного цеха Сталинградского тракторного завода.

продукции на сумму в 225 млн. руб., увеличив объем своего производства по сравнению с 1927-28 годом в 45 раз.

Заново созданная электротехническая промышленность дала в 1932 году продукции на сумму 5,6 млн. руб., имея перспективы крупного роста за счет освоения нового завода щелочных аккумуляторов.

Рост металлургического производства с 21,4 млн. руб. до 68,3 млн. руб., по существу, также говорит о создании новой крупной отрасли промышленного хозяйства.

По линии топливной промышленности край практически приступил к освоению Савельевского сланцевого рудника, добыв уже в 1932 году 83,3 тыс. тонн.

Усиленная сталинградским химкомбинатом и саратовским ацетиленовым заводом, химическая промышленность края дала в 1932 году продукции на сумму 6,9 млн. руб. с увеличением против 1927/28 более чем в 2½ раза.

Реконструированные цемзаводы и введенные в строй новые предприятия по производству стройматериалов подняли объем производства с 15,2 млн. руб. до 30,4 млн. руб. или в 2 раза.

При росте лесообработки на 67,8% эта отрасль промышленности осуществила за период первого пятилетия огромные технические сдвиги, что конкретно выразилось в широком развитии производств, связанных в значительной мере с использованием отходов лесопиления: стружечное, ящичное, стройдеталей, стандартного домостроения, силосов и т. п.

Равным образом и в самой продукции лесопиления произошел значительный качественный сдвиг в сторону резкого усиления удельного веса кондиционной экспортной продукции.

Как и по Союзу в целом, легкая промышленность в Нижней Волге развивалась в первом пятилетии менее быстрыми темпами, чем промышленность тяжелая, но и она дала почти удвоение валовой продукции. Особенно значительны сдвиги по швейной и кожевенно-обувной промышленности.

Пищевкусовая промышленность, увеличившая объем своего производства почти в 2½ раза, наиболее значительные достижения имеет по отраслям: консервной, кондитерской, макаронной, пивоваренной и мукомольной.

По ряду отраслей пищевой промышленности Нижневолжский край имеет на конец пятилетия особенно значительные удельные веса в союзном производстве: по соли 22,4%, по растительному маслу—9,6%, по махорке—7,9%, по консервам—6,6%, по муке—6,4%, по крупе—5,1%, по мясу и плодоовощам—4,19% и т. д.

В 1933 году, первом году второй пятилетки, промышленность Нижневолжского края продолжала успешно раз-

вертывать производство, подходя к освоению полной производственной мощности основных предприятий. Гиганты краевой промышленности: тракторный завод, завод „Красный Октябрь“, завод комбайнов, на протяжении всего года не только выполняли, но и перевыполняли свою программу.

За 9 месяцев промышленность четырех наркоматов дала в 1933 году продукции на сумму 763,3 млн. руб., с ростом против 1932 года на 17,5%.

При этом особенно высокий рост ожидается по тяжелой промышленности (на 21,7%), продукция которой достигает 430 млн. руб.).

1933 год—первый год второй пятилетки—принес новые победы на фронте промышленного производства Нижневолжского края.

В этом именно году основные предприятия края (тракторный завод, „Красный Октябрь“ и др.) не только подошли к планомерному освоению своей полной производственной мощности, но и дали образцы большевистской борьбы за качественные показатели плана, обеспечив в основном предъявленные к ним требования.

Крупная государственная промышленность края в целом дала в 1933 году новый производственный подъем, доведя выпуск продукции до 744,3 мил. рублей (в ценах 1926/27 г.).

По отраслевому составу продукция распределяется следующим образом:

Отрасли	Валовая продукция в тысячах рублей	Число рабочих	Удельный вес	
			По продукции	По рабочим
Районные электростанции	13 841,0	1050	1,9	1,5
Топливная	26 220,0	835	3,5	1,2
Черная металлургия	90 725,0	8262	12,2	11,9
Машиностроение	269 341,2	1 9751	36,0	28,5
В том числе тракторостроение	222 460,0	1 3199	—	—
С/х. машиностроение	22 641,1	2930	—	—
Двигателестроение	5 152,6	852	—	—
Судостроение	2 057,0	491	—	—

Отрасли	Валовая продукция в тысячах рублей	Число рабочих	Удельный вес	
			По продукции	По рабочим
Прочее машиностроение	17 030.5	2 279	—	—
Метизная	12 065,6	1 554	1,6	2,2
Электротехническая	8 585,5	638	1,2	0,9
Добыча минералов (фосфориты)	43,9	86	—	—
Стройматериалы	20 653,8	5 887	2,7	8,5
В том числе цементная	17 562,8	4 346	—	—
„ „ известковая и прочая	726,8	382	—	—
„ „ кирпичная	2 259,9	1 017	—	—
Химическая	5 302,8	755	0,8	1,9
В том числе основная химическая	3 913,0	647	—	—
„ „ лакокрасочная	176,0	41	—	—
„ „ прочая химическая	1 143,8	67	—	—
Итого по НКТяжпрому	446 418,8	38 838	59,9	56,0
Лесопильная	46 651,6	8 564	—	—
Бондарная	3 290,4	685	—	—
Мебельная	1 072,5	229	—	—
Итого по НКЛеспрому	51 014,5	9 478	6,9	13,8
Текстильная	11 622,9	2 489	1,6	—
В том числе прядильно-ткацкая	9 228,0	2 295	—	—
„ „ ватная	2 394,9	194	—	—
Швейная	12 869,9	2 010	1,8	—
Трикотажная	2 269,7	438	0,3	—
Кожевенно-обувная	8 799,0	1 336	1,2	—
Сетевязальная	1 178,7	301	0,2	—
Полиграфическая	2 573,2	792	0,3	—
Стекольная	441,8	336	—	—
Металлообрабатывающая	1 936,7	266	0,2	—
Итого по НКЛегпрому	41 691,9	7 968	5,6	11,5

Отрасли	Валовая продукция в тысячах рублях	Число рабочих	Удельный вес	
			По продукции	По рабочим
Мукомольно-крупяная	121 102,8	4 847	16,3	—
Маслобойная	9 404,2	683	1,2	—
Консервная	8 614,7	1 254	1,1	—
Плодоовощная	5 476,3	988	0,7	—
Мясная	22 009,4	916	3,0	—
Яично-птичная	1 062,5	294	0,1	—
Маслосыроваренная	1 767,8	310	0,2	—
Соляная	6 592,0	1 291	0,9	—
Махорочная	2 033,5	185	0,3	—
Спиртоводочная	17 376,7	415	2,3	—
Винокуренная	4 433,0	548	0,6	—
Винодельческая	889,5	67	0,1	—
Брынзоделие	2 645,1	603	0,4	—
Кондитерская	4 755,6	193	0,6	—
Комбикормовая	68,2	—		—
Пивоваренная	3 715,1	214	0,5	—
Безалкогольная	2 006,8	93	0,3	—
Макаронная	1 006,5	83	0,1	—
Техжирпромовая	212,0	99	—	—
Итого по НКСнабу и ЗагСНК	205 767,5	13 083	27,6	18,8
Всего	744 892,7	69 367	100,0	100,0

Таким образом современная крупная государственная промышленность края, как по составу продукции, так и по распределению рабочих контингентов, характеризуется преобладающим значением тяжелой (главным образом, металлургической и пищевой) промышленности при значительном удельном весе лесообработки, особенно по рабочей силе.

На общем фоне бурного развития промышленности хозяйства края роль легкой промышленности резко пони-

зилась и это обязывает уделить ее развитию в период второго пятилетия особенное внимание. Под знаком разрешения этой задачи и построен народно-хозяйственный план края на 1934 год.

Впрочем отставание в темпах развертывания государственной легкой промышленности было в значительной мере заполнено развитием промысловой кооперации, которая в период первого пятилетия перешла в основном от кустарных форм работы к фабрично-заводским и создала ряд предприятий, по своему объему и механизации не уступающих соответствующим предприятиям государственной промышленности.

В 1932 году вся промысловая кооперация края (без рыбной и транспортной) дала продукции на сумму 95,3 миллиона рублей (в неизменных ценах 1932 года), распределяющихся по отдельным системам и отраслям следующим образом.

Системы и отрасли.	Валовая продукция в тыс. рубл.
Металлопромсоюз	7 303,9
В том числе:	
Машиностроение	4 423,7
Метизная	2 880,2
Крайпромсовет	57 769,3
В том числе:	
Топливная	209,0
Стройматериалы	3 004,8
Стекольно-керам.	792,6
Химическая и мыловарение	5 185,0
Кожевенная и обувная	14 393,0
Меховая	2 834,7
Сапого-валяльная	1 051,3
Текстильная	2 196,6
Швейная	9 386,6
Трикотажная	2 425,7

Системы и отрасли	Валовая продукция в тыс. руб.
Галантерейная	1 369,1
Бум.-полиграфич.	612,6
Научно-художествен.	516,5
Пищевкусовая	8 470,3
Прочие отрасли (кроме транспор.)	5 321,5
Кооперация инвалидов	22 236,0
В том числе:	
Металлообработка	734,9
Деревообработка	2 508,2
Химическая	280,9
Галантерейная	304,6
Текстильная	718,5
Швейная	1 707,9
Кожевенная	1 047,0
Полиграфическая	304,8
Игрушечная	145,0
Пищевкусовая	10 773,1
Прочие	3 711,1
Древпромсоюз	8 026,8
Всего по промкооперации	95 336,0

Кроме того, по неполным данным, мелкая промышленность, подчиняющаяся райисполкомам, дала в 1932 году валовой продукции на 1 667 тыс. рублей (в ценах 26/27 года), из них: металлургическая промышленность 268,8 тыс. рублей, деревообрабатывающая—445,7 тыс. рублей и кожевенно-меховая—952,4 тыс. рублей.

Коренная реконструкция технической базы краевой промышленности, наряду с успехами по освоению новой техники и внедрению социалистических форм организации труда, обусловили собою крупнейшие достижения и по линии качественных показателей промышленного производства.

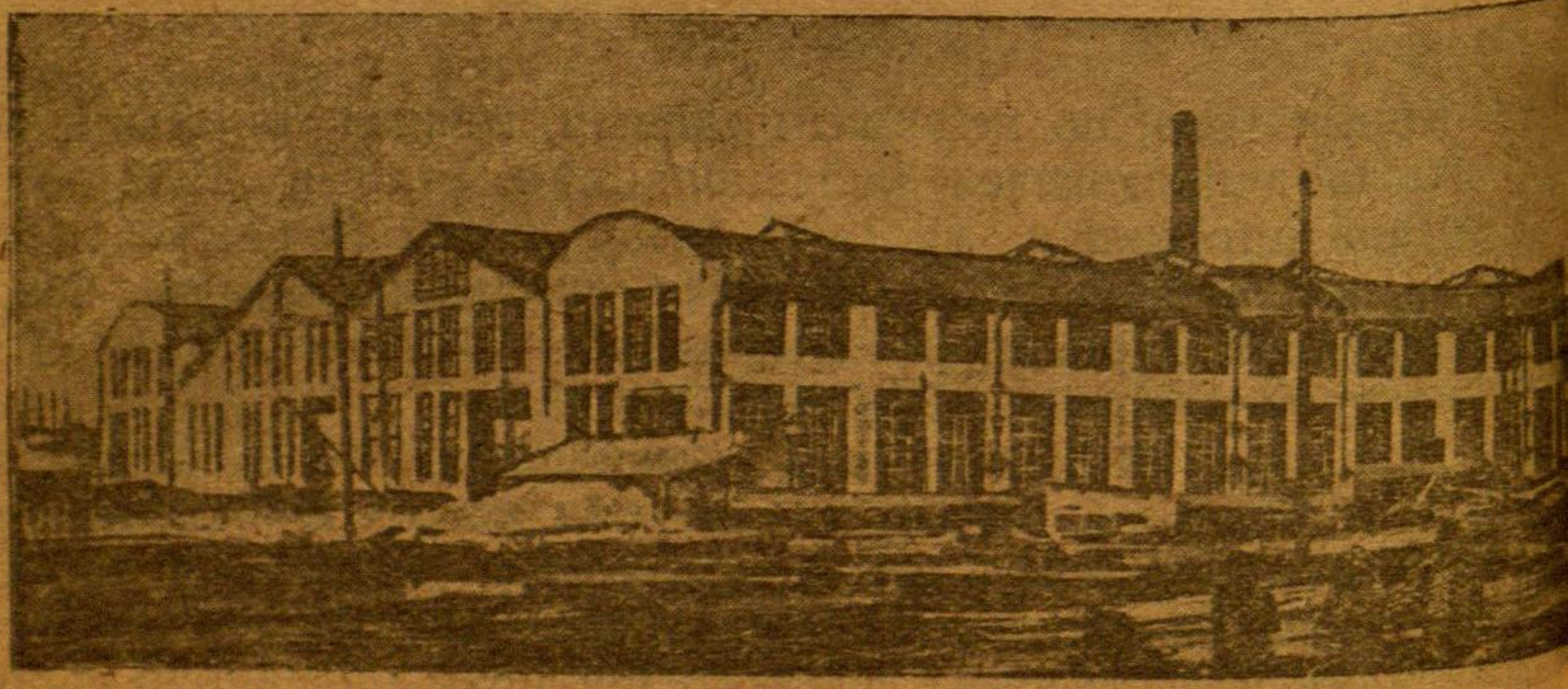
Это прежде всего относится к производительности труда рабочих.

Если в 1927-28 году рабочий завода „Красный Октябрь" дал среднегодовую выработку в 4 373,9 рублей, то в дальнейшем она растет следующим образом: 1928-29 год 4 691,9 рублей, 1929-30 г.—5 482,4 рубля, 1930 г.—5 667,1 руб., 1931 г.—6 472 рубля, 1932 год—7 977 рублей и 1933 г.—10 954 рубля.

Таким образом, за указанный отрезок времени производительность труда по „Красному Октябрю" возросла почти в 2½ раза.

По тракторному заводу за 1931 год выработка на 1 рабочего определилась в 8 522 рубля, за 1932 год в 12 688 рублей и, наконец, за 1933 год—16 854 рубля. Таким образом и здесь производительность труда за период с 1931 по 1933 год возросла почти вдвое и за один лишь 1933 г. поднялась на 33 процента.

За тот же год завод комбайнов сумел добиться повышения производительности труда (правда, в условиях пускового периода) с 3 994 руб. до 8 243 руб. или более чем в 2 раза. Красноармейская судоверфь—с 1 460 руб. до 4 189 руб. или почти в 3 раза, завод трактородеталь с 6 942 руб. до 8 614 руб. или на 24,1 процента, завод свин-



Новый средне-сортный цех заво

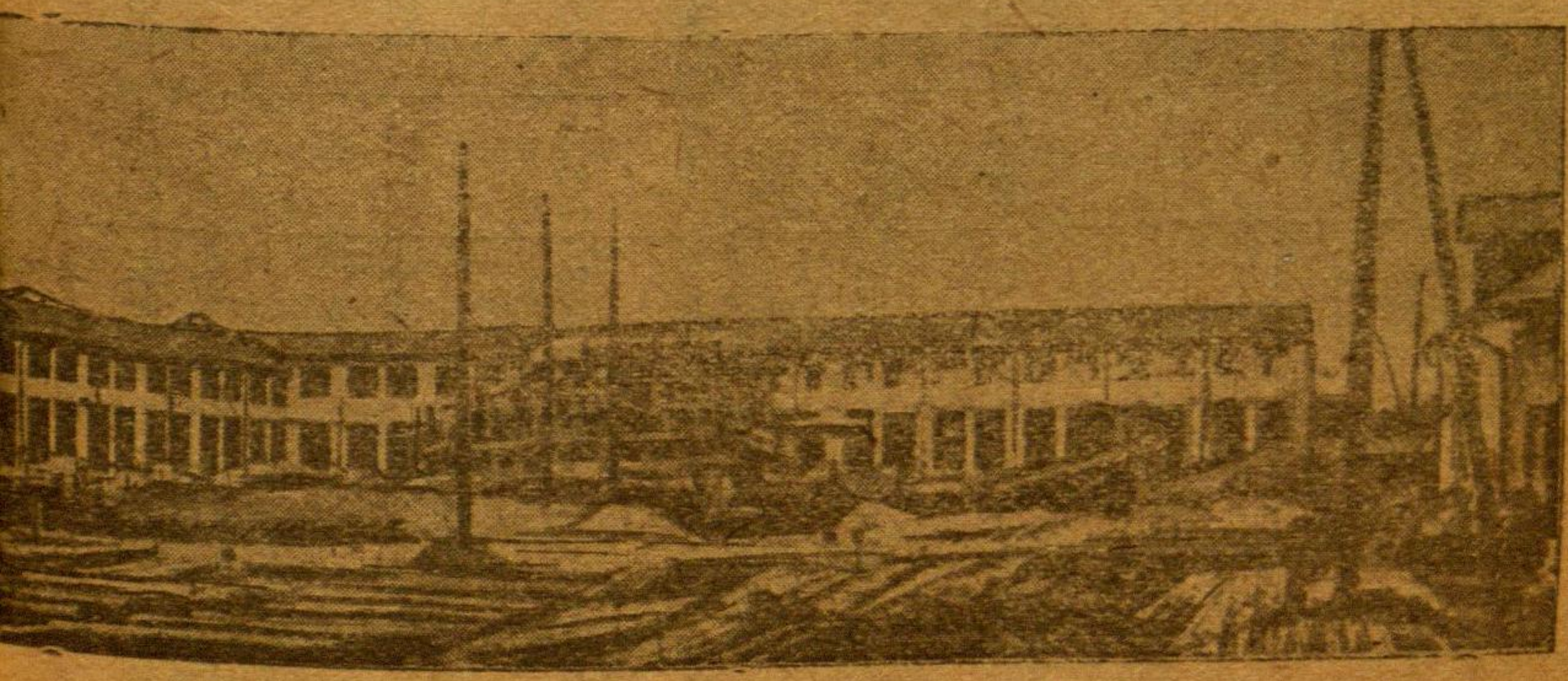
цовых аккумуляторов—с 21 859 руб. до 24 200 руб. или на 10,7%.

Рост среднемесячной выработки продукции и среднемесячной зарплаты на одного рабочего по отраслям тяжелой промышленности представлен таблицей на стр. 108.

Развернувшаяся в 1933 году техучеба, охватившая широчайшие массы рабочих, нашла, таким образом, свое реальное выражение в производственных достижениях краевой промышленности, подняв на новую высшую ступень культуру промышленного труда.

Это находит себе подтверждение и в успехах по снижению себестоимости промышленной продукции, где отражается не только снижение издержек на рабочую силу, но и ряд других моментов, характеризующих культуру производства: экономия сырья и топлива, снижение производственного брака и т. п.

Переход большинства предприятий на выпуск новой продукции или продукции иной качественной характеристики (например завод „Красный Октябрь“) не позволяет проследить динамику себестоимости за ряд лет. В качестве примера можно указать на тракторный завод, который в период с 1930 года по 1932 год снизил себестоимость трактора с 7 713 рублей до 3 388 рублей и имеет



„Красный Октябрь“ (Сталинград).

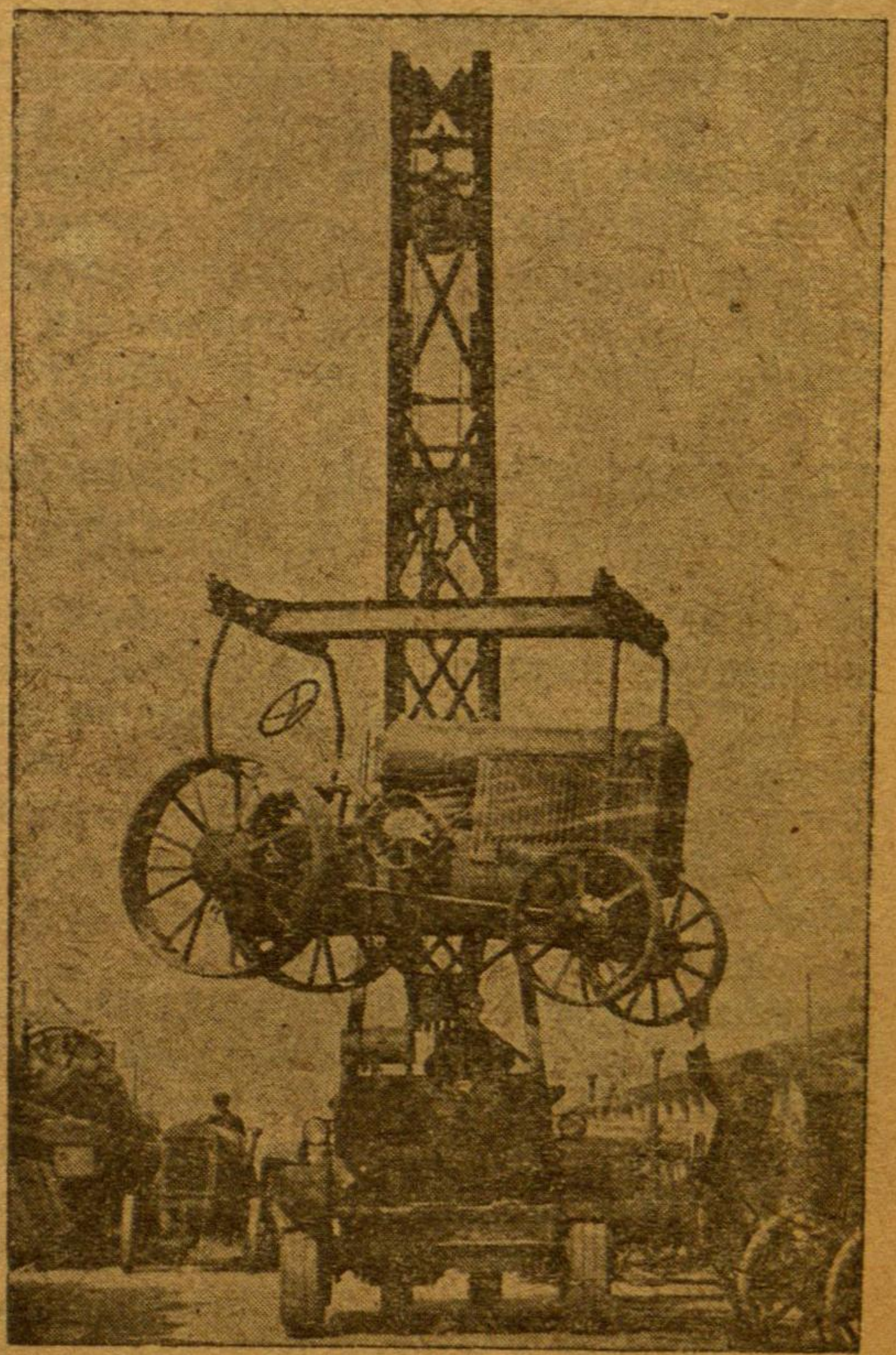
Отрасли промышленности.	Средне-месячная выработка на 1 рабочего в рубл.			Средне-месячная зарплата на 1 рабочего в рублях.			Динамика выработки в %%			Динамика зарплаты в %%		
	1931 г.	1932 г.	1934 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г
Металлическая . .	601	753	1,066	118	146	173	100.0	123.8	175,3	100,0	123,7	146,6
В том числе „Красный Октябрь“	542	667	992	114	150	193	100,0	123,1	183,0	100,0	131,6	169,3
„ Тракторный	742	1 050	1 350	132	164	183	100,0	141,5	181,9	100,0	124,2	138,6
„ Саратовский з-д комбайн. .	—	333	708	—	117	132	—	100,0	212;6	—	100,0	112,8
Электротехника .	1 683	7 825	2 250	97	109	111	100,0	108,4	133,7	100,0	112,4	114,4
Производство стройматериалов .	284	275	292	74	95	89	100,0	96,8	102.8	100,0	128,4	120,3
Всего по промыш. края, включая топливную и химич. промышленность	583	700	983	107	136	159	100,0	120,0	168,6	100,0	127,0	148,6

в 1933 году новые крупные достижения. Аналогичное положение имеет место и по заводу комбайнов.

Гигантский рост промышленного производства естественно предъявил огромные требования на рабочую силу.

Рабочие кадры промышленности возросли за период пятилетки с 31,1 тыс. чел. до 82,7 тыс. чел., т. е. более чем на 50 тыс. человек.

Привлечение этих кадров и организация их подготовки к производственной деятельности, а также устройство нового рабочего населения в культурно-бытовом отношении явились крайне сложной и трудной задачей, потребовавшей для своей реализации большого напряжения сил и средств.



Погрузка тракторов краном на Сталинградском тракторном заводе.

Грандиозное развертывание промышленного производства, сопровождавшееся сложным и трудным процессом освоения новой техники и вовлечением новых многотысячных рабочих кадров, могло быть в столь короткий срок осуществлено лишь на основе неуклонного проведения генеральной линии партии под твердым руководством

ленинского ЦК. Это развертывание могло быть осуществлено лишь в условиях планового хозяйства, в котором стихийная борьба сил заменена проведением планомерной системы мероприятий, направленных к разрешению твердо поставленных хозяйственно-политических задач.

Наконец, это развертывание осуществлено лишь на основе вовлечения в процесс строительства, организации и управления хозяйством широчайших масс трудящихся города и деревни, выявления творческой энергии и инициативы рабочих масс, создания и роста новых, социалистических производственных отношений, нашедших свое выражение в соцсоревновании и ударничестве.

VI. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ НИЖНЕВОЛЖСКОГО КРАЯ ВО ВТОРОМ ПЯТИЛЕТИИ.

План развития народного хозяйства СССР на второе пятилетие находится в настоящее время в стадии проработки. Однако, основные контуры этого плана, как и размещение производительных сил между отдельными районами Союза, могут быть уже достаточно четко определены.

Оформленные к настоящему времени перспективы промышленного развития Нижневолжского края сводятся в основном к следующему.

Металлургия получает дальнейший рост за счет завершения реконструкции завода „Красный Октябрь". Производство завода после реконструкции планируется в 395 тыс. т. стали и 315 тыс. т. качественного проката.

Объем капиталовложений определен в пределах 2-го пятилетия в 81 млн. руб. при вероятном значительном его увеличении в случае положительного разрешения вопроса об установке нового блюминга.

Проблема хоперской металлургии не получает еще во втором пятилетии практического разрешения.

Машиностроительная отрасль получит дальнейшее мощное развитие. Одной из крупнейших по этой линии задач является проводимая в настоящее время реконструкция Сталинградского тракторного завода в завод гусеничных тракторов. Это мероприятие потребует затрат от 95 млн.

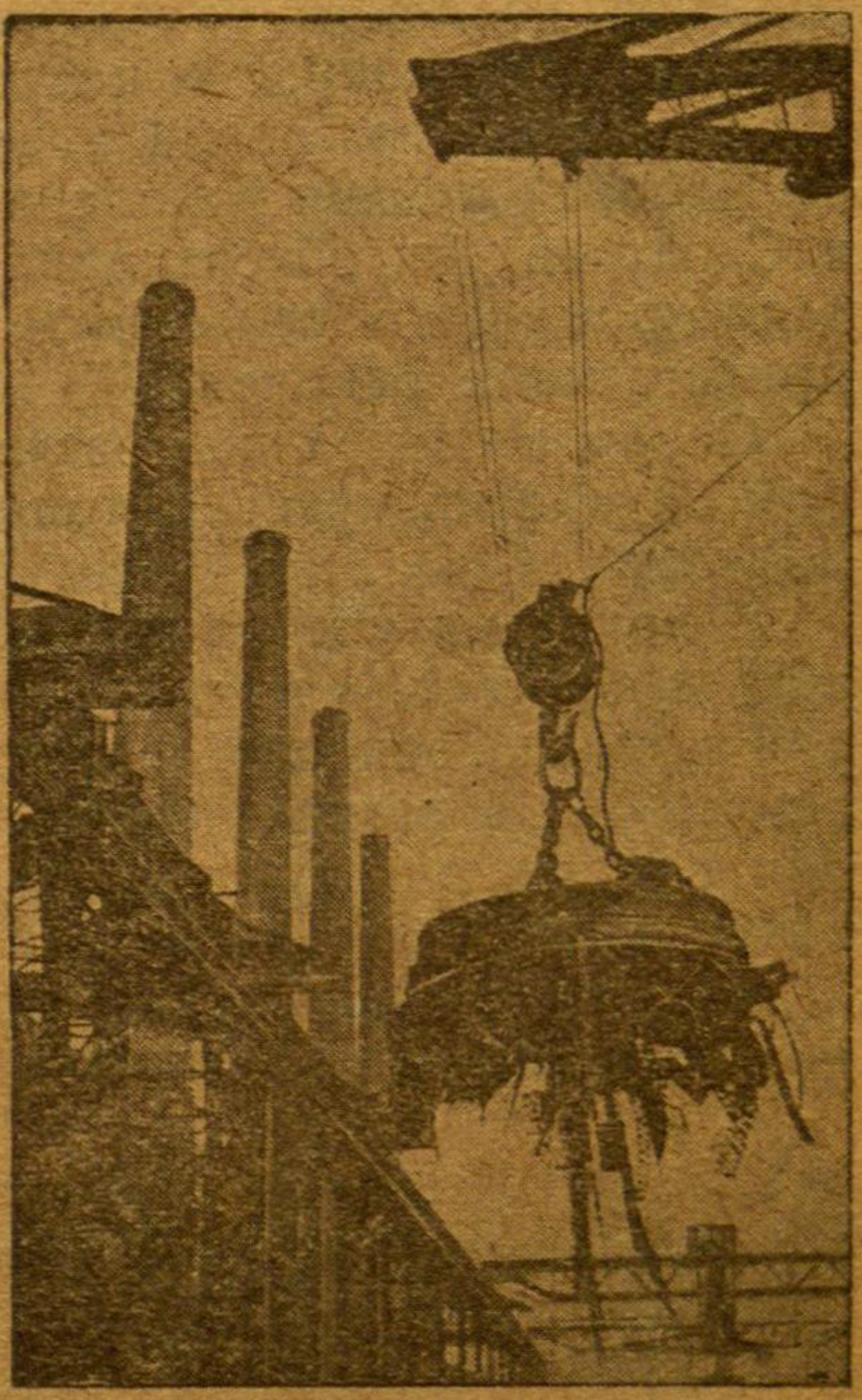
руб. (по варианту Госплана СССР) до 140 млн. руб. (по варианту НКТяжпрома). По абсолютным размерам капиталовложений тракторный завод и во втором пятилетии будет стоять на первом месте среди предприятий края.

Утверждено строительство в Сталинграде автозавода мощностью 100 тыс. 3-тонных грузовиков.

Коренная реконструкция Саратовского завода „Трактородеталь“ является по существу строительством нового мощного завода, призванного принять на себя снабжение хозяйства Союза запасными частями к тракторам и автомашинам и освободить от этой задачи основные заводы.

Завод „Трактородеталь“ должен будет освоить производство всех ответственных деталей, вплоть до коробки скоростей.

Крупнейшее развитие получает во втором пятилетии двигателестроение в АССРНП в лице Марксштадтского завода „Коммунист“, который за счет крупной реконструкции увеличивает производство дизелей до суммарной мощности в 45 тыс. лош. сил.



Электро-магнитный транспортер на заводе „Красный Октябрь“.

По линии судоремонта перед краем стоит задача проведения реконструкции Красноармейской судоверфи в судостроительный завод с переходом на производство самоходных судов.

Равным образом в первые годы второй пятилетки должно быть завершено строительство Астраханской верфи рыболовных судов и Астраханского судоремонтного завода.

Независимо от этого, имеются все основания рассчитывать на включение в план второго пятилетия строительства морской судоверфи в Астрахани, хотя этот вопрос к настоящему времени не получил еще окончательного разрешения.

Выдвинут вопрос о постройке в Нижневолжском крае нового крупного завода прачечного оборудования.

Наконец решен вопрос о постройке завода нефтетары в Саратове для обеспечения потребности в нефтетаре механизированного сельского хозяйства края и ближайших прилегающих районов.

Особо значительное развитие должна получить во втором пятилетии краевая топливная и химическая промышленность.

К концу пятилетия потребление сланцев в крае должно возрасти до 1½ млн. т. Отсюда строительство сланцевой промышленности должно получить во втором пятилетии крупный размах. Особо поставлен вопрос о газификации сланцев для нужд промышленности, городского населения и коммунального хозяйства.

Строительство Саратовского крекинг-завода и его освоение во втором пятилетии должно быть завершено полностью.



Общий вид строительства

Независимо от этого в Саратове намечено сооружение 5 трубчаток первичной переработки нефти с мощностью каждой в 550 тыс. т. Четыре таких же трубчатки проектируется поставить в Калаче.

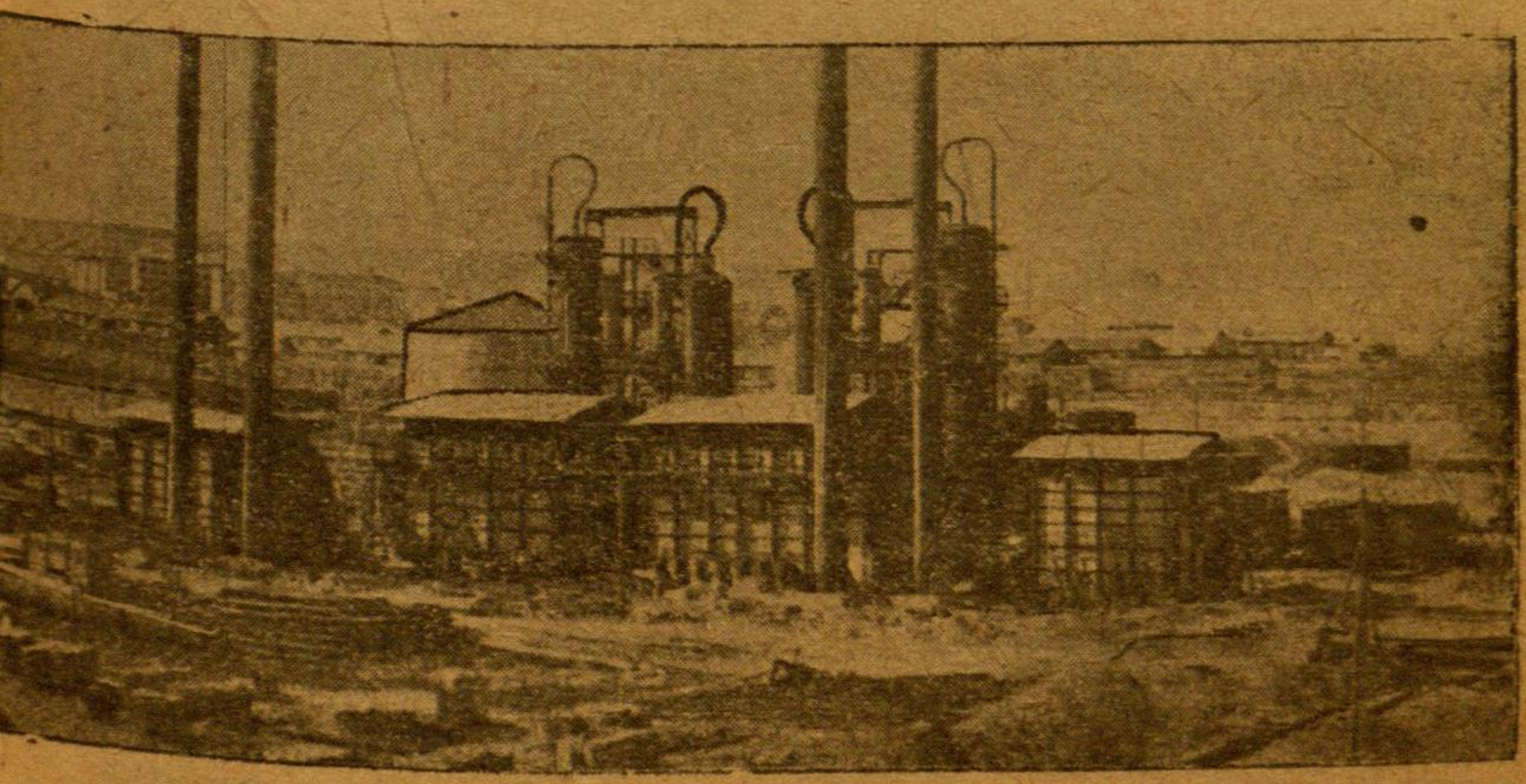
По химической промышленности намечено усиление мощности хлорного завода в системе Сталинградского химкомбината, сооружение нового завода в Энгельсе, бромного завода на Эльтоне и, наконец, развитие в Нижневолжском крае каучуковых плантаций.

По лесохимии намечается сооружение завода гидролиза древесины в Сталинграде (Бекетовка) на мощность 8 тыс. гектолитров этилового спирта.

Таким образом, во втором пятилетии перед Нижневолжским краем по линии развития химической промышленности поставлены весьма значительные задачи.

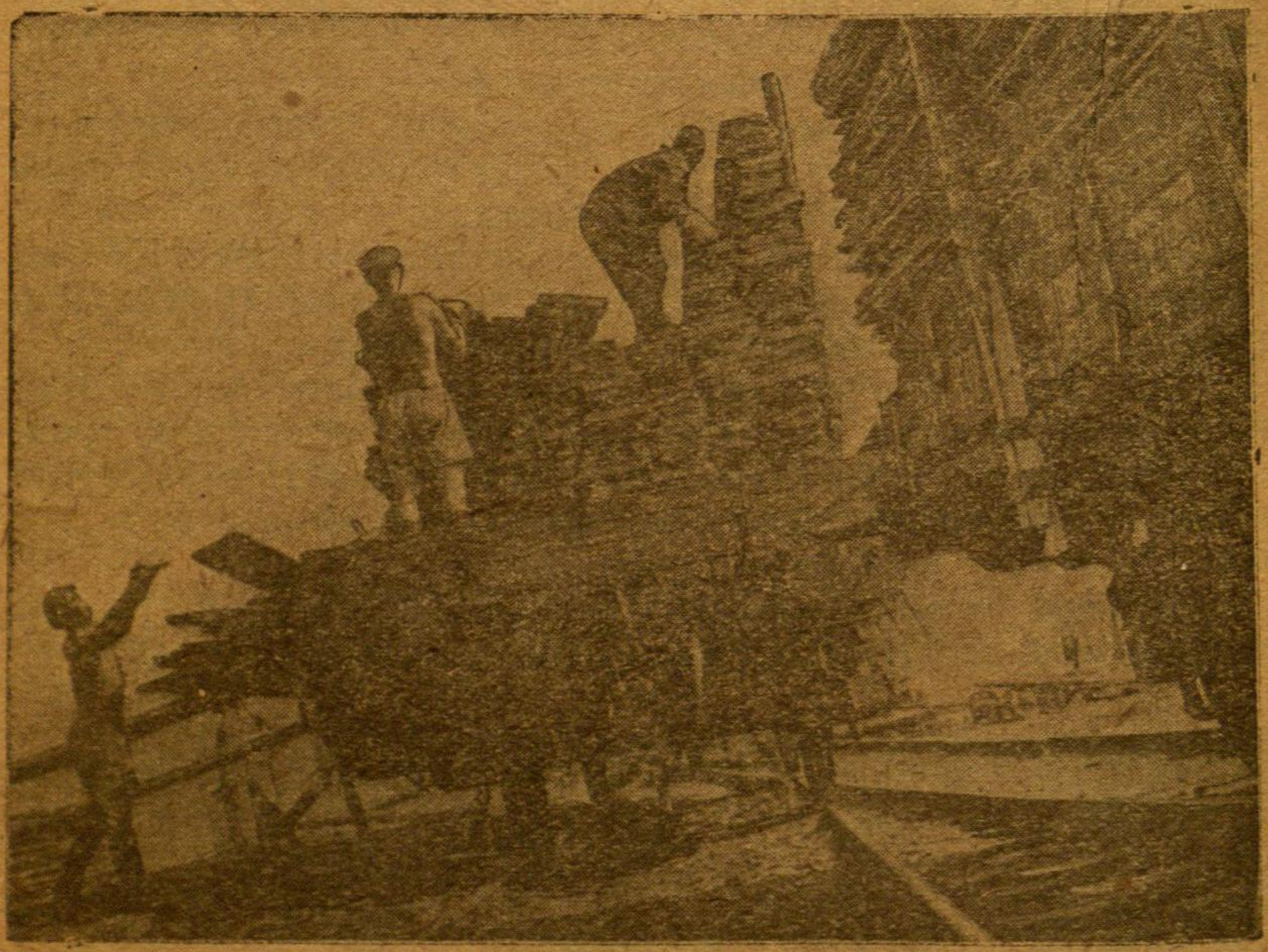
План второго пятилетия берет более решительный курс на строительство в крае новых лесообрабатывающих предприятий. Строительство новых лесокомбинатов намечено в Сталинграде (Бекетовка) на 6 рам, в Энгельсе на 8 рам и в Камышине на 8 рам.

На базе отходов Электролеса намечено сооружение мощного завода пластификации древесины (изоплит).



крекинг-завода (Саратов).

Строительство начатых в первом пятилетии Сталинградского и Саратовского ДОЗов будет полностью завершено. Кроме того, в Сталинграде проектируется сооружение гигантского по своим масштабам шпалопропиточного завода (на 400 тыс. куб. м.).



Погрузка пиломатериалов на заводе „Электролес".

Значительны перспективы развития легкой промышленности в Нижневолжском крае на период второго пятилетия. Начатые в первом пятилетии новый костезавод в Энгельсе, завод рыбьих кож в Астрахани и реконструкция Хватовского стеклозавода должны быть полностью завершены уже в 1934 году. Из новых предприятий намечено сооружение овчинно-шубного завода в Элисте и крупной обувной фабрики в Сталинграде (на 6 млн. пар обуви).

Является вероятным также сооружение мощного подошвенно-полувального завода (на 4 тыс. тн.) на базе Энгельского мясокомбината и крупного трикотажного комбината в АССРНП (на 2,8 тыс. тн. продукции).

Получает значительное развитие прядильное производство, а также полиграфическая промышленность.

Начатые строительством мощные объекты пищевой промышленности, переходящие на 2-е пятилетие (Энгельский мясокомбинат, Бековский сахарный завод, пять консервных заводов Союзконсерва и два консервных комбината Союзрыбы и др.), будут полностью освоены во втором пятилетии.

Из числа новых предприятий к сооружению намечены: горчичный завод в Сталинграде (на 10 прессов), завод стеклотары для обслуживания консервной промышленности края, дрожжевой завод, плодоовощный комбинат в Золотом, сыродельный и маслоказеиновые заводы в АССРНП, два завода сухого льда, молочная станция в Сталинграде, там же комбинат, объединяющий мельничное, макаронное и кондитерское производство, и ряд других более мелких объектов.

Новое мощное развитие промышленного хозяйства края предъявляет высокие требования на двигательную и тепловую энергию. Эти требования получат свое удовлетворение за счет развития существующих районных электротеплоцентралей, а также за счет строительства новых.

Конкретно план на 2-е пятилетие предусматривает усиление мощности СталГРЭС на 49 тыс. квт. (с доведением ее мощности до 100 тыс. квт.), сооружение в Сталинграде первой очереди ТЭЦ, проектируемой на общую мощность в 100 тыс. квт., завершение строительства ТЭЦ в Саратове и Астрахани (по 12 тыс. квт.) и установку в Энгельсе мощностью на 24 тыс. квт. (из них 12 тыс. квт. при мясокомбинате).

Мощное развитие строительства во 2-м пятилетии ставит перед Нижневолжским краем ответственную и трудную задачу освоения огромной суммы капиталовложений, ориентировочно определяемой в 800 млн. руб., т. е. примерно на 60% выше той, которая была фактически освоена в первом пятилетии.

Еще более сложные задачи будут стоять перед краем в деле освоения новых предприятий, поскольку большинство из них заканчивается и вводится в эксплоатацию в пределах второго пятилетия.

Твердое партийное руководство, осуществляемое ленинским ЦК во главе с тов. Сталиным, творческий энтузиазм широчайших рабочих масс при огромном росте уровня их духовной и материальной культуры, крепнущая социалистическая деревня, с каждым днем увеличивающая и совершенствующая техническую базу своего производства и, наконец, неизмеримо возросшая общая техническая мощь и уровень технической культуры, выкованные в борьбе за выполнение плана великих работ 1-й пятилетки,—все это является прочным залогом того, что грандиозные задачи, поставленные во 2-м пятилетии перед краем в области промышленного хозяйства, будут выполнены.

ВЕДУЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ НИЖНЕЙ ВОЛГИ.

1. СТАЛИНГРАДСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

Строительство завода. Вопрос о тракторостроении и постройке своего тракторного завода поднимался еще покойным Ф. Э. Дзержинским, именем которого назван СТЗ.

В 1926 году Главметалл принял решение о постройке завода, а в июле 1927 г. Совет труда и обороны утвердил промышленное задание тракторному заводу.

Сроки развертывания строительства менялись в связи с изменением проектов. Намечалась проектная мощность завода в 10 000 тракторов в год, потом в 20 000. Наконец, проектная мощность завода в 1928 г. была утверждена в 40 000 тракторов в год, 15/30 РН каждый.

В ноябре 1928 г. пленум ЦК ВКП(б) признал необходимым „в ускоренном порядке достраивать Сталинградский тракторный завод и Ростовский завод с.-х. машиностроения". Срок окончания постройки завода был намечен на апрель 1931 г.

В начале 1929 года готовы были все чертежи, сметы, проекты. Строительство пошло развернутыми темпами. Руководство строительством было поручено испытанному большевику *В. И. Иванову.*

1 сентября 1920 года котлованы и фундаменты были закончены и начат монтаж цехов.

На строительство были привлечены лучшие инженерно-технические работники СССР и приглашены квалифицированные иностранные специалисты.

Партком, постройком, управление строительством обеспечили развернутое, ударное строительство в течение круглого года. Рабочие не допускали никакого свертывания работ в зимнее время, несмотря на суровые морозы, вьюги и ветер.

Строительство было полностью механизировано. На стройке работали мощные американские камнедробилки, экскаваторы, бетономешалки, подъемные краны.

К 12-й годовщине Октябрьской революции основные цеха тракторного были отстроены: механо-сборочный на 65%, кузнечный на 40%, литейный—на 30%, оборудование инструментального цеха было смонтировано на 30%.

Известный американский инженер Сваджиан писал в то время в заводской газете „Даешь трактор“:

„Могу сказать с удовлетворением и гордостью, что эта постройка вполне равняется по темпу и точности любой постройке этого типа в Америке“.

В январе 1930 года на Тракторстрое работало 6 217 чел. Суровые зимние морозы не охладили энтузиазма строителей, и стройка шла теми же сверхамериканскими темпами.

Росло и крепло соцсоревнование. Если в октябре соревновалось 23% строителей, то в ноябре эта цифра повысилась до 45, а в декабре—до 52%. Рабочие организовали ударные бригады, активно участвовали в производственных совещаниях, развивали самокритику через свою заводскую печать и стенгазеты.

С января 1930 г. сводки борьбы приобрели характер сообщений с театра военных действий. Морозы крепчали, но вместе с ними крепла решимость не отступить, не сдать позиций. Заканчивалось остекление механо-сборочного цеха, конструкции кузницы были возведены на 80%, крыша и стены литейного готовы на 50%, бетонирование фундаментов силовой—50%.

Два первенца пятилетки—Тракторстрой и Сельмашстрой в Ростове на-Дону заключили между собой договор на соцсоревнование. Рабочие обоих строительств обязались большевистскими темпами обеспечить досрочное окончание строительства завода.

Ударники Тракторстроя, руководимые партийной организацией, свое обещание выполнили.

К 17 июня завод был оборудован на 75%. В этот день с конвейера завода сошел первый трактор.

1 июля 1930 года первенец первой пятилетки был отстроен окончательно, раньше срока на 4 месяца.

Освоение мощности завода. Началась напряженная борьба рабочего коллектива завода, руководимого партийной организацией, за овладение техникой производства тракторов.

До 1 июля 1930 года заводом было выпущено только 4 трактора. Нехватало оборудования, сказывались дефекты электрооборудования. Квалифицированных рабочих нехватало, мало было инженерно-технических сил. Возрастал брак в литейном цехе, механосборочный не был дооборудован станками. Наблюдались прогулы и простои. Отдельные работники проявили оппортунистическое неверие в освоение техники завода.

В январе 1931 года партком объявляет „месячник социалистического сражения".

Завод получает новую программу—900 тракторов в месяц. Вступают в соревнование бригада с бригадой, смена со сменой. Организуются субботники по очистке цехов от грязи. В феврале открылась первая заводская партконференция (четвертая с начала строительства), которая выявила недостатки работ и наметила пути к их устранению.

Весною завод работает с перебоями, то выпуская в день по 50 тракторов, то—ничего. На СТЗ—прорыв.

20 апреля 1931 г. „Правда" сигнализирует со своих страниц: „Со Сталинградским тракторным неблагополучно .

24 апреля на СТЗ приехал Орджоникидзе в сопровождении председателя ВАТО Михайлова.

28 апреля, по предложению тов. Орджоникидзе, было созвано собрание партийного, комсомольского и профессионального актива завода, послужившее началом развернутой борьбы рабочего коллектива завода с прорывом.

В приказе по ВСНХ Орджоникидзе требовал введения на заводе порядка и плановости, проведения хозрасчета, установления трудовой дисциплины, ликвидации уравниловки и обезлички, прикрепления рабочих к станкам. На СТЗ отменяется бумажная непрерывка и увеличивается зарплата в горячих цехах на 40%. Сокращается сразу текучесть, снижается брак.

На помощь заводу встает вся страна и в первую очередь ЦК ВКП(б) и ее вождь тов. Сталин, принимавший

непосредственное участие в руководстве работой на заводе.

18 апреля под заголовком „На Сталинградском тракторном—неблагополучно“ „Правда“ поместила статью о заводе.

„Сотни тракторов недодал Сталинградский завод в первом квартале решающего года пятилетки“, говорилось в статье. „Сорвалась программа в январе, сорвалась в феврале, сорвалась в марте, срывается и в апреле... Завод топчется на месте.

„В чем корень бед? Американские станки бессильны, когда система работ не пригнана к ним, когда мы дергаем их, не умея взять все, что станки могут и должны дать. 900 поломок ежемесячно,—таков голос машин, ответное эхо на наши негодные методы работы... Все суетятся, что-то делают, но никто не ответственен за конкретный участок работы...

„Цифры последних дней заставляют бить тревогу. Таковы тяжелые факты плохой работы завода. В первом квартале завод недодал 2 000 тракторов... С такими темпами программу не выполнишь. Бьем тревогу. На заводе необходимо создать решительный перелом“.

Статья „Правды“ вызвала могучий отклик во всей стране, в особенности на „Красном путиловце“, соревновавшемся с дзержинцами.

Результатом явилось открытое письмо рабочих известного Ленинградского завода „Красный путиловец“ к рабочим Сталинградского тракторного завода им. Дзержинского.

„Дорогие товарищи, — писали путиловцы,—на днях мы прочитали в „Правде“ о том, как идет работа на вашем заводе, как обстоит у вас дело с выполнением программы. Это очень обеспокоило наших рабочих и вызвало среди них серьезную тревогу... Да и как тут было не встревожиться, товарищи, когда темп вашей работы не способствует размаху социалистического строительства, росту промышленности и сельского хозяйства...

„Непонятно всем нам, как могло случиться, что на таком прекрасном заводе, оборудованном по последнему слову техники, получилось такое отставание... Ведь совсем еще

недавно, товарищи, с трибуны XVI съезда партии вы дали торжественное обещание выпустить за 15 месяцев 37 тысяч тракторов... Так это или не так, товарищи? Давали вы такое обещание или не давали?...

„Не вам, пролетариям-металлистам, топтаться на месте. Пусть топчутся трусы и маловеры. А вы должны пойти вперед и других за собой повести.

„Ударники, зажгите огонь социалистического соревнования и ударничества в каждом рабочем. Подымите отсталых".

Специальная комиссия ЦК во главе с т. Косаревым была прислана на СТЗ по инициативе т. Сталина. Комиссия за две недели сделала в культурно-бытовом строительстве СТЗ столько, сколько не сделали за два года до этого.

Крайком и горком партии мобилизовали лучших работников для работы на СТЗ. Коммунисты были переброшены непосредственно в цеха, пролеты, отделения.

21 мая началась, созванная по инициативе бригады „Правды" и сыгравшая огромную роль в освоении завода, первая партийная техническая конференция на СТЗ. Она обсудила ряд важнейших технических проблем на СТЗ и вызвала огромный интерес к технической учебе, к освоению передовой техники.

В результате напряженной борьбы за овладение техникой и за правильную организацию производственного процесса наступил перелом в овладении проектной мощностью завода.

Смена мастера Павлова, работающая на большом конвейере, предложила организовать торжественную встречу пятитысячному трактору, сняв его с конвейера не позднее 25 мая. Бригады Талалаева, Левандовского, сотни других ударников большого конвейера подхватили призыв Павлова. Смена за сменой, бригада за бригадой присоединились к выброшенному лозунгу. Работа пошла невиданными темпами.

Ночью 26 мая секретарь ЦК комсомола тов. Косарев вывел с конвейера пятитысячный сталинский снаряд.

В мае СТЗ выпустил 1 523 трактора. Создается задел готовых деталей.

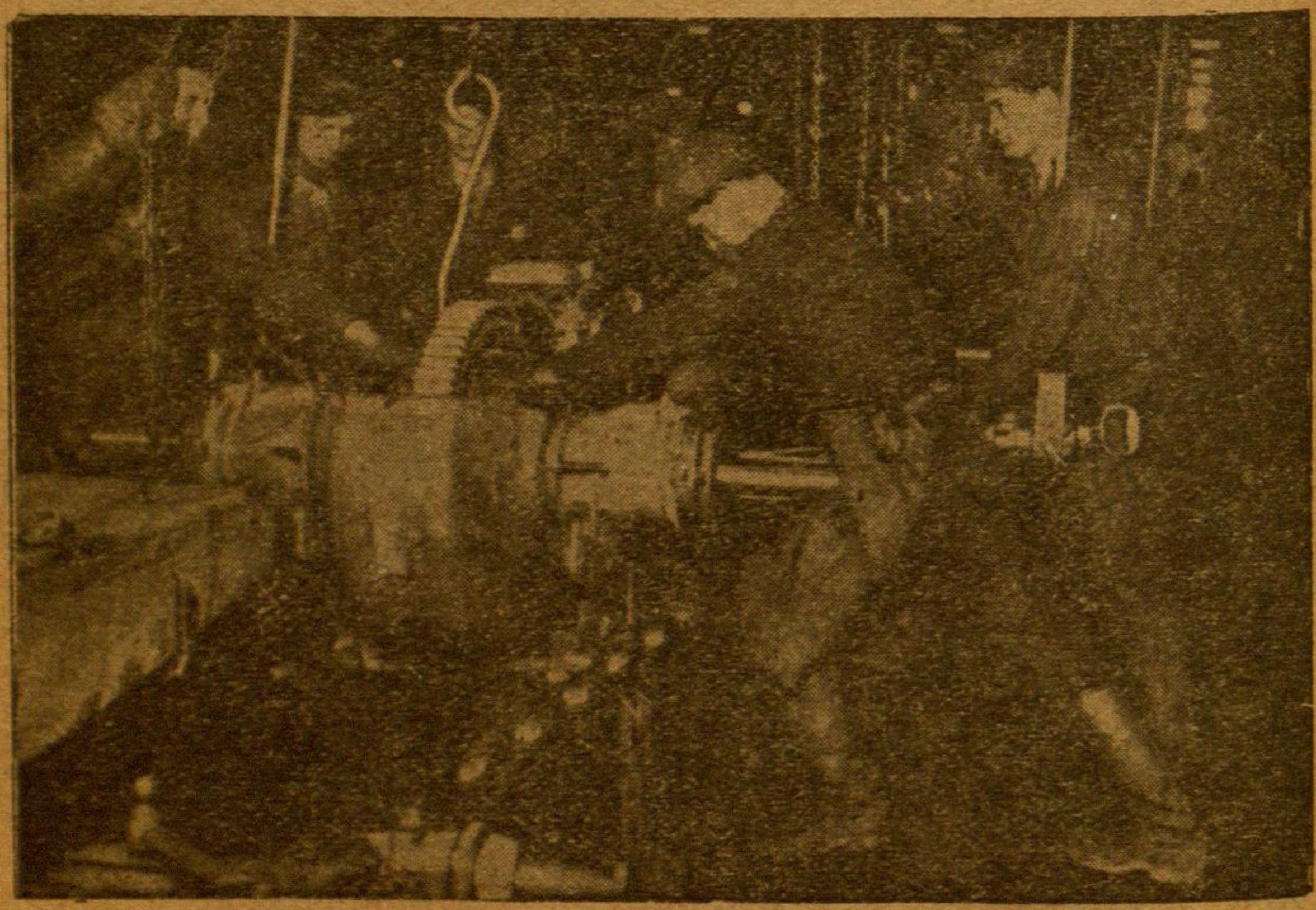
Парторганизация развертывает на заводе напряженную борьбу за реализацию шести условий т. Сталина. Внимание заостряется на сдельщине, хозрасчете, расстановке сил.

К сентябрю 1931 года 70% рабочих переведены на сдельщину, создано 426 хозрасчетных бригад. Растет производительность труда, падает брак.

С 24 сентября 1931 г. завод начинает выпускать по 100 тракторов в день.

Коллектив СТЗ посылает т. Сталину открытое письмо, в котором пишет:

„Шесть условий, выдвинутых во второй твоей речи— „Новая обстановка—новые задачи", научили нас, как овладевать техникой и наукой производства, как стать хозяевами дела".



Сборка на большом конвейере Сталинградского тракторного завода.

Первые 5 000 тракторов были сняты за $11^1/_2$ месяцев, а следующие 20 тысяч тракторов завод выпустил за

9 месяцев. 29 февраля 1932 г. сошел с конвейера трактор № 25 000.

Завод взял на себя новое обязательство: к 1 мая овладеть проектной мощностью завода. Уже 20 апреля завод стал выпускать 144 трактора в день.

1 мая 1932 г. правительство награждает завод и лучших ударников—Долотова, Кубасова, Фадину и многих других орденами Ленина.

Во второй половине июня временно завод сдает темпы, выпуск тракторов снижается до 90 в день, но в декабре 1932 г. снова достигнуты ударные темпы.

9 марта заводоуправление получило от т.т. Сталина и Молотова телеграмму об обеспечении выпуска к 1 мая 7 106 тракторов. Для ударного выполнения этого задания парторганизация и заводоуправление мобилизовали все силы. Широко развертывается соревнование цехов и бригад. Комсомольцы инструментального цеха первые вызвали на соревнование механо-сборочный цех. В результате литейный цех к 1 мая выполняет программу на 101% (отлито 6 438 тонн деталей), кузнечный цех дал 4 008 тонн поковки, или 100% плана, инструментальный выработал продукции на 1494,8 тысяч рублей (1-й квартал), а механосборочный цех собрал 7 106 тракторов, выпуская в некоторые дни по 165 тракторов. Кроме того, 24 трактора были собраны сверх плана.

К 1 мая задание ЦК и СНК было выполнено. Завод сдал первый экзамен на овладение проектной мощностью, завод окреп, пережил трудности освоения техники, программа стала выполняться без рывков.

Качественные показатели и характеристика завода. Приводим таблицу качественных показателей работы Сталинградского тракторного завода.

	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.
Себестоимость трактора (в рублях)	7 173	4 101	3 389	3 085
Производительность труда (выработано рабочим в месяц в ценах 1926-27 г.)	214	740	3 108	1 358

Зарплата рабочего со 100 рублей в месяц (в среднем за 3 года) поднялась до 187 руб. в 1933 г.

В 1930 г. СТЗ выпустил 1 002 трактора. В 1931 г. 18 000 тракторов, в 1932 г. 29 000 и в 1933 г. — 40 000 тракторов.

Выпущенные в 1933 году 40 000 тракторов превысили стоимость завода (продукции продано на 480,5 миллионов рублей). Еще в 1932 году завод создал внутрипромышленное накопление в 14 000 000 рублей.

В настоящее время СТЗ осваивает производство гусеничных тракторов. В экспериментальной мастерской группа инженеров собрала первый трактор „СТЗ-3“, быстроходный, с дизельным мотором. Гусеничный трактор явится мощным тягачем в сельском хозяйстве и заменит автомобиль для перевозки грузов.

Сталинградский тракторный стал самым мощным заводом в мире по выпуску тракторов. Крупнейшим заводом до СТЗ считался завод „Мак-Кэрмик“ в Америке. Однако, его продукция в годы „просперити“ достигала в день лишь 90 тракторов, а Сталинградский тракторный овладел выпуском 144 тракторов. В конце апреля 1933 года в отдельные дни выпускалось по 175—180 тракторов в сутки.

Тракторный выпустил за 1933 год 40 000 тракторов, это составляет 2 300 новых МТС. Стоимость трактора— 2 968 руб., в то время как первый трактор стоил 80 000 руб. Трактора выпускаются типа „Интернационал“, 15/30 HP, работают на керосине (пуск на бензине). За 8 часов работы трактор СТЗ запахивает тяжелой пашни 3,5 га, а легкой 4,75 га. Засевает рядовой сеялкой до 30 га. Уборку хлеба производит машинами, с захватом площади в 5 метров (убирает 18 га). Своим шкивом трактор СТЗ приводит в действие мельницы, насосы и многие с.-х. машины.

Трактор состоит из тысячи ста деталей, причем 750 деталей изготовляются и обрабатываются непосредственно на заводе, а мелкие части привозятся с других заводов СССР (метизные и др.).

Основных цехов-заготовителей на заводе три: литейный, кузнечный, механо-сборочный. Первые два изготовляют тракторные детали, а механо-сборочный обрабатывает

детали и собирает их на конвейере в готовый трактор. Система производства массовая, поточная.

Вспомогательные цеха на СТЗ: инструментальный, ремонтно-механический, модельный, транспортный, котельный, силовая станция, пожарная, дворовый и другие.

Завод стоит 125 миллионов рублей, из которых 25 миллионов пришлось истратить на покупку машин в Америке и Германии.

Завод потребляет ежедневно 20 вагонов стали, до 30 вагонов чугуна, десятки вагонов песку и земли.

СТЗ в 1933 году. Главнейшие показатели работы СТЗ в 1933 г. представлены седующей таблицей:

Валовая продукция.

	Единица учета	1 квар	2 квар	3 квар	4 квар. пред. варит	За Год предварит.
Тракторы	шт.	8 306	11 149	1 0997	9 548	40 000
Запчасти к тракторам СТЗ/ХТЗ	т. р	3 256	1 704	1 722	2 500	9185
Моторы	шт.	88	165	286	848	1 387
Радиаторы для ХТЗ	шт.	5 984	8 920	9 401	9 995	34 3'0
Запчасти к мотэрам тракора	т. р.	92	6	—	—	—
Поковки. „	т. р.	544	67	—	—	—
„ к тракт СТЗ/ХТЗ .	т. р.	326	307	413	—	—
Ширпотреб	т. р.	194	180	175	337	886
Разные работы и услуги .	—	1 058	1 325	1 918	1 700	6 001
Валовая продукция в ценах 26-27 г.	т. р.	49 234	61 361	61 425	56 124	230 067
Рабочих	—	13 695	14 101	14 484	14 623	14 226
ИТР	—	1 592	1 573	1 556	1 528	1 562
Служащих	—	1 421	1 258	1 193	1 181	1 263
(Младш. обслуж. персонала	—	562	526	499	690	569

Культурно-бытовое положение на СТЗ и работа ОРСа

На СТЗ выстроен заново рабочий поселок, разделяющийся на 4 района. Дома—каменные и деревянные, с коммунальными удобствами. Имеется центральный клуб им.

т. Горького, 2 кино, цирк, фабрика-кухня, СТИ, техникум, рабочий и вечерний институты, яхт-клубы, стадион, водная станция, 2 сада-площадки для спорта, санаторий и т. п. На новые культучреждения завода в 1933 году было отпущено 200 000 рублей.

В цехах завода имеются столовые, красные уголки, умывальни, души и пр.

От тракторного завода в Сталинград, Сарепту и обратно ежедневно курсируют 11 пар рабочих поездов. Непрерывно идут трамвайные поезда, соединяя завод со Сталинградом.

Отдел рабочего снабжения Сталинградского тракторного завода (ОРС СТЗ) организован в декабре 1932 года на основании постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 4/XII 1932 г. ОРС был создан из заводского ЗРК.

На снабжение было принято ОРС'ом 63 090 человек, тогда как ЗРК снабжал 75 000. Контингент был очищен от лиц, фактически не работающих на предпрнятии, от прогульщиков, летунов, рвачей, лентяев и пр. Набралось этих „мертвых душ" 13 000 человек. Сейчас ОРС снабжает 67 000 рабочих, ИТР, служащих и их семьи. ОРС подчинен директору СТЗ.

Отдел рабочего снабжения превращается в необходимый цех завода-гиганта. Уже имеется 5 совхозов, продукция которых идет на общественное питание СТЗ. Работы в совхозах механизированы. В 1933 году совхозы ОРС'а засеяли 8 810 гектаров зерновых и овощей. Зерновыми культурами засеяно 6 305 га, овощами 2505 га. Запасов овощей хватит на всю зиму.

Мясной продуктовый совхоз ОРС'а насчитывает 695 коров, телок от года и старше—427. Совхоз уже сдал ОРС'у для столовых 118 тонн мяса. В образцовом свинарнике имеется 600 свиноматок, всего откармливается свиней 3 000 штук.

ОРС имеет свое овцеводческое хозяйство (207 овец), развивает кролиководство (320 кроликов), имеет и свой птичник (314 кур, 270 гусей и 76 уток).

ОРС имеет свои предприятия, свои магазины, фабрику-кухню, 5 столовых с самостоятельными кухнями, 25 рас-

пределителей, 49 ларьков и буфетов в цехах, в рабочем городе и поселках СТЗ.

В столовых ОРС'а столуется 33 695 человек. В действующих предприятиях, цехах завода охвачено общественным питанием 77,5% (на октябрь 1933 г.). Количество блюд в обедах увеличено, а цена уменьшалась. Ударникам готовятся лучшие обеды.

Из ларьков ОРС продано каждому рабочему разных продуктов на 103 р. 81 коп. (за 10 мес. 1933 г.), а промтоваров на 125 р. 44 коп.

ОРС обеспечивает рабочих СТЗ рыбой, маслом, фруктами, мануфактурой, обувью, топливом.

2. САРАТОВСКИЙ ЗАВОД КОМБАЙНОВ

Успешное строительство саратовского завода комбайнов имени Шеболдаева—одно из славных завоеваний пролетариата в первую пятилетку.

СЗК, обеспечивая своей продукцией механизацию сложного процесса косьбы, обмолота и очистки зерновых культур, выполняет огромную роль в социалистической реконструкции сельского хозяйства Страны советов.

Строительство СЗК. В 1929 году завод проектировался на производство молотилок и зерноочистительных установок. Но выявившаяся возможность применения комбайнов в различных сельскохозяйственных районах, быстрый рост совхозов, колхозов и МТС выдвинули требования на большое количество комбайнов. На производство комбайнов типа „Коммунар" и был переключен Саркомбайнстрой.

Строительные работы на Саркомбайнстрое были начаты в конце 1929 г. с постройки пяти жилых домов. К строительству на промышленном участке было приступлено в конце июня 1930 года.

Выбранный под постройку завода участок расположен в 2 км. от юго-западной окраины города Саратова и в $^1/_2$ км. от р. Волги. Участок представлял собою почти ровный пустырь общей площадью в 2533 га. Под заводские строения отведена центральная часть участка площадью в 71,7 га.

Строительство завода проводилось исключительно силами советских рабочих, инженеров и техников, без участия иностранных специалистов. Большинство станков и оборудования—тоже советского производства.

Благодаря энтузиазму и творческому порыву рабочих масс и инженерно-технического персонала за 1 год 4 месяца буквально на пустыре вырос новый индустриальный гигант и рабочий поселок около него.



Бригадир ударной молодежной бригады С. Рудин.

Действительные образцы ударной работы на строительстве СЗК — показали всему Союзу комсомольские, молодежные бригады С. Рудина и Козулина, давшие рекордные показатели по темпам и качеству строительства.

31 декабря 1931 года Саратовский завод комбайнов вступил в строй гигантов первой пятилетки.

Цеха завода. При проектировании цехов завода была предусмотрена соответствующая группировка всех цехов в одно стройное производственное целое.

Механо-сборочный цех или цех комбайнов занимает площадь в 14 552 кв. м. Кубатура цеха—117 909 куб. м.

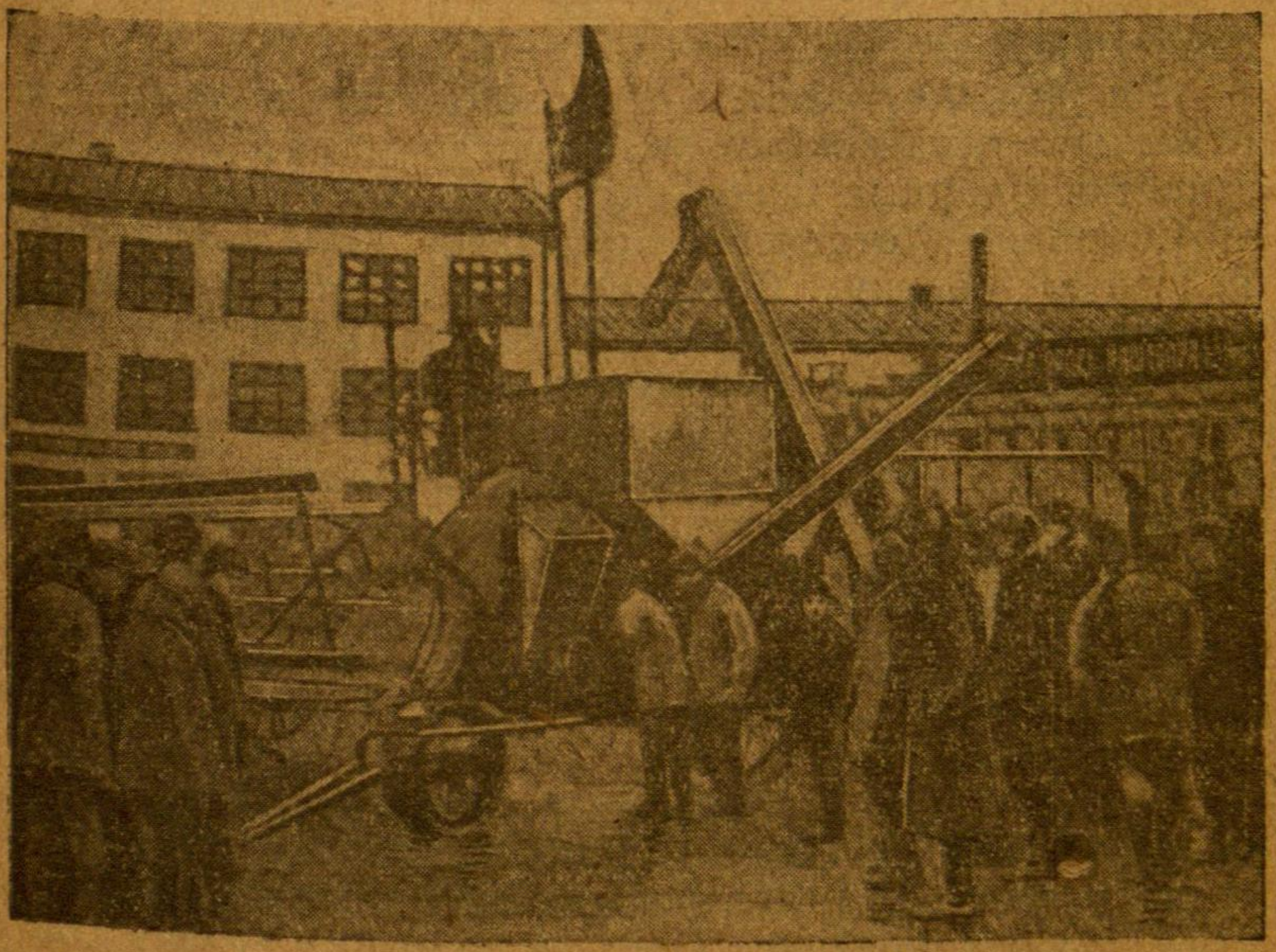
В ремонтно-инструментальном корпусе размещены два цеха: ремонтно-механический и инструментальный. Оба цеха в основном работают по оборудованию и изготовлению инструмента и приспособлений. Общая площадь—5 400 кв. м. с кубатурой 38 560 куб. м.

Цех дополнительных агрегатов к комбайну занимает 9 662 кв. м. В железозаготовительном корпусе размещены железозаготовительный и кузнечный цехи и склады материалов.

В 1934 году заканчивается строительство большого литейного цеха завода.

Общая площадь цехов завода—15 000 кв. м. с кубатурой до 130 000 куб. м.

Из вспомогательных объектов завода на промучастке построены: пожарное депо, фризерная подстанция, компрессорная, мастерские ФЗУ, литейная мастерская, гараж,



На открытии Саратовского завода комбайнов.
У первого комбайна марки „СЗК".

упаковочно-сборно-малярный цех, лаборатория, склады и др. Заводская территория связана с железнодорожной магистралью веткой.

Характеристика технологического процесса. Сырье с железной дороги или с Волги поступает на склады металлов и на склады отдельных цехов. Деревянные детали поступают с восьмирамного лесопильного завода. Крепежные детали получаются с саратовского болто-заклепочного завода им. Ленина.

Железозаготовительный или кузнечно-прессовой цех является центральным, снабжающим другие цеха уже нарезанным сортовым железом. В этом же цехе размещены пресса для холодной штамповки и гибки и волочильные станы для деталей. Здесь же находится травильное отделение для деталей.

Кузнечные работы состоят из гибочных операций и горячей штамповки.

Обработка резанием производится в механическом отделении цеха комбайнов; большая часть деталей требует зачистки опорных поверхностей и сверления.

Сборочное отделение разделяется на узловую и конвейерную сборку. Сборочные процессы проведены, как массовые, на конвейерных установках. В сборочном отделении имеется много клепальных станков и электросварочных аппаратов. Окраска деталей комбайна производится окунанием, а готовой продукции—опрыскивателем.

Электроснабжение завода производится промышленной подстанцией СарГРЭС.

Освоение производства. Путь коллектива сравнительно молодого производства небольшой, но он характеризуется большими достижениями в упорной борьбе за освоение производства.

Если за 1932 год, за первый год работы СЗК при 3 640 рабочих было выпущено 1 580 комбайнов и отгружено 1 380, то за 10 месяцев 1933 года при 2 400 рабочих завод выпустил 2 330 комбайнов (168% к годовому плану 1932 г.). За боевые месяцы 1933 г. завод выпускал по 400—500 комбайнов.

В уборочную кампанию 1933 года на полях СССР работало 20 000 комбайнов, из них 4 000 марки СЗК. Для уборочной кампании 1933 г. завод подготовил 1 500 комбайнеров, штурвальных, инструкторов.

За 2 года работы завода, в комбайн внесен ряд конструктивных и производственных усовершенствований, которые уже внедрены в производство. В уборочную кампанию 1933 г. комбайны СЗК в ряде случаев превосходили по качеству не только комбайны „Коммунар“ и Ростсельмаша, но и заграничные: „Катерпиллер“, „Холт“, „Оливер“ и т. д.

При работе на чистом хлебе производительность труда комбайна СЗК достигает 14 га за 10 часов работы.

В 1934 г. завод должен выпустить 5 000 комбайнов.

Высоких результатов в освоении производства коллектив добился под руководством своей парторганизации только в результате неустанного проведения решения ЦК ВКП(б) о парторганизации СЗК, направленного на развертывание массово-воспитательной работы, широкой самокритики. Выполнение шести условий тов. Сталина и энтузиазм рабочего коллектива явились основными условиями побед в освоении производства.

Лучшие ударники завода—Цибулин, Клеткин, Кузнецов, Нефедов, Карев и другие.

Культурно-бытовые и материальные условия. Около завода вырос большой рабочий поселок. В поселке выстроено 10 больших жилых зданий, фабрика-кухня, клуб, кино, баня-прачечная, школа семилетка, здание ФЗУ, универмаг и пр.

Кубатура жилплощади в поселке равна 13 648 куб. м.

При строительстве цехов предусмотрены все возможности культурно-бытового обслуживания и санитарно-гигиенические условия. В цехах имеются раздевальни, красные уголки, столовые, умывальни, души, уборные. Отдельные цеха декорированы комнатными растениями, фонтаном.

Средняя месячная зарплата рабочего за 9 месяцев 1932 г. составляла 113 р., за 9 месяцев 1933 г.—129 рублей.

3. КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ.

Вехи истории завода. Сталинградский металлургический завод был построен бельгийцами в 1897 году. До революции завод принадлежал французским капиталистам и носил крикливое название „Французское акционерное общество Дюмо“. Завод выпускал торговое железо.

В первое время производительность завода равнялась 13 200 тонн в год и в самые лучшие годы не превышал 17 000 тонн.

Число рабочих на заводе достигало 2 910 человек. Рабочий день тянулся 15 часов. Рабочие были обречены на

полуголодное существование. Их единственная „собственность“ заключалась в тех самых домиках, что сохранились кое где и сейчас,—домиках, скорее напоминающих хлев, чем человеческое жилье.

Уже в первые годы после постройки, на заводе возникают забастовки, носившие прежде экономический, а затем и открыто-политический характер.

В 1898 году, на второй год после пуска завода, бастовали 1 500 рабочих. В 1900 году, по почину рельсопрокатчиков, забастовал весь завод, потребовав увеличения зарплаты и человеческого обращения с рабочими.

К этому же времени относится и организация революционных кружков на заводе. Уже в девяностых годах на заводе была группа социал-демократов, руководившая революционными кружками.

Забастовки рабочих и другие формы революционной борьбы проводятся в 1905, в 1912, 1914 году и в другие годы под руководством большевистской организации города.

Наступил семнадцатый год. Царицынские большевики развернули работу по всем предприятиям города. На „Красном Октябре“ был избран заводской исполнительный комитет, организована милиция.

6 сентября на заводе организовалась боевая дружина, а 12 сентября—отряд Красной гвардии из 200 человек.

В годы гражданской войны рабочие „Красного Октября“ были передовым отрядом в борьбе за оборону Царицына, руководимой тов. Сталиным и Ворошиловым.

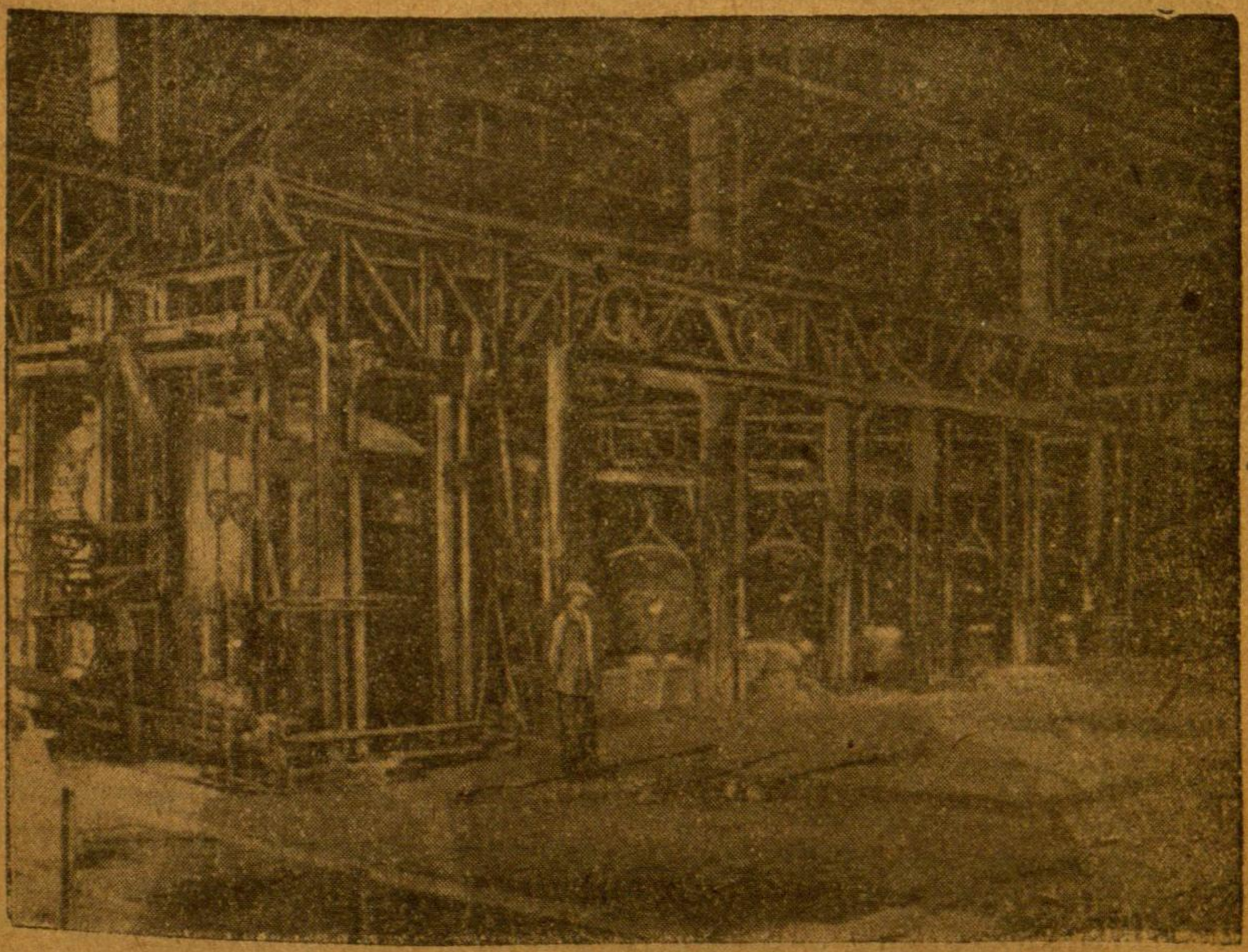
В 1920 году, тотчас-же после освобождения города белогвардейцами, рабочие „Красного Октября“ приступили к восстановлению своего завода.

Реконструкция завода. За годы первой пятилетки „Красный Октябрь“ был вкорне реконструирован и превращен из заводишка торгового железа в мощный завод высококачественной стали, в основную базу автотракторной промышленности.

Мощность завода была повышена в несколько раз. В строй введены новые цеха, аггрегаты. Расширен на заводе мартеновский цех. Если до революции там было только

пять двадцатипятитонных печей, то теперь их насчитывается тринадцать, причем три из них—семидесятипятитонных, пять—пятидесятитонных.

Построен и пущен в день четырнадцатой годовщины Октября единственный в Советском союзе цех термиче-



В новом мартеновском цеху завода „Красный Октябрь" (Сталинград).

ской обработки высококачественной стали. В августе 1932 года вступил в строй крупнейший в СССР, оборудованный по последним достижениям техники, новый среднесортный цех.

Основной капитал завода за последние шесть лет был увеличен с 20 до 62 миллионов рублей.

Освоение производства качественной стали. Освоение технологического процесса качественного сталеварения на заводе „Красный Октябрь" шло с большим трудом, но и с большими победами.

В 1930 году завод дал 7½ тыс. тонн качественного металла, в 1931 году—свыше ста тысяч тонн. А в 1932 году завод попал в трудный и глубокий прорыв. За 9 месяцев 1932 года завод недовыполнил 24 процента своей программы. Себестоимость продукции была выше плановой на 14,6 проц. Пять с половиной миллионов рублей перерасходовал завод сверх сметы. Производительность труда была ниже плана на 12 процентов. Чрезвычайно высоки были брак, простои, низко пала трудовая дисциплина, все возрастала текучесть рабочей силы.

50 тысяч тонн металла недодал „Красный Октябрь" автотракторным заводам за 9 месяцев.

Колхозные и совхозные поля ждали тракторов. Конвейеры автотракторных заводов ждали сталей. „Красный Октябрь" недодавал этой стали. На помощь заводу пришла страна. На помощь заводу пришел Центральный комитет ВКП(б). Он прислал на завод тт. Ворошилова и Пятакова. Помощь эта сказалась сразу. Лучшие люди завода повели систематическое наступление против традиций, оставшихся от периода, когда завод производил простое торговое железо.

Вмешательство и помощ Центрального комитета ВКП(б), передача завода из объединения „ВАТО", где он находился в состоянии полной беспризорности, в объединение „Спецсталь", усиление внимания заводу со стороны краевых и городских партийных и советских органов, перестройка всего руководства заводом, перестройка работы заводской общественности определили успех упорной борьбы за выполнение планов и за превращение завода в большевистскую крепость качественного сталеварения.

Перелом этот сказался уже в четвертом квартале 1932 года, когда коллектив „Красного Октября" выполнил план по отливке стали на 101,3%, по готовому прокату—на 102,9% и по качественному прокату на 106,3%. Подъем этот надо было закрепить начиная с первого квартала 1933 года.

Задача эта заводом выполнена. Из месяца в месяц продукция завода растет, далеко превышая все увеличивающуюся производственную программу. За 9 месяцев 1933 года программа выплавки стали выполнена на 104,6%, по

качественному прокату—на 105,9%; производительность труда на 5,3% выше плановой; себестоимость продукции снижена на 2,9% против 1932 года, на 1,5% против плана. Все эти достижения особенно ярки, если принять во внимание, что число рабочих в сравнении с прошлым годом сокращено на 1 500 чел.

За 9 месяцев 1933 года завод впервые дал экономию в 1788 тыс. рублей против плана при твердых ценах.

В сравнении с первыми девятью месяцами 1932 года „Красный Октябрь“ увеличил выплавку всех сталей на 39,1%, а сталей качественных—на 49,7%, иначе говоря на 95,7 тыс. тонн. Выпуск готового проката увеличен против 9 месяцев 1932 года на 30,7 тысяч тонн.

Значительно уменьшился брак, прекратились прогулы, сошла на нет текучесть, на 60% поднялась производительность труда при росте зарплаты рабочего в среднем за месяц на 46%.

В третьем квартале 1933 г. завод поставил новый рекорд, выплавив 105 тыс. тонн стали и показав резкое увеличение производительности труда. Себестоимость продукции за этот квартал снижена заводом на 4,2% против плана.

Так производственный коллектив завода в результате напряженной ударной работы под руководством партийной организации, освоил производство высококачественной стали, вышел из прорыва и выходит на первое место во всесоюзном конкурсе мартенов.

Таковы исторические вехи Сталинградского металлургического завода за 38 лет его существования, таковы славные производственные победы реконструированного завода высококачественных сталей „Красный Октябрь“ за годы пятилетки.

Такие же огромные победы имеет завод и в повышении материально-культурного уровня восьмитысячного коллектива рабочих и служащих. Высоко поднялась заработная плата. Вместо дряхлых домишек в заводском поселке выросли большие каменные корпуса. Церковь переделана в клуб. Построены большая фабрика-кухня, больница, имеются ФЗУ, свой театр, кино и др. На заводе выходит ежедневная газета „Красный Октябрь“.

4. „ЭЛЕКТРОЛЕС“.

Первые два лесопильных завода, вошедшие в „Электролес“, были построены в конце прошлого столетия лесопромышленником Максимовым. В 1900 году Максимов строит еще три завода, вернее три темных, грязных сарая.

Суровая эксплоатация заводчика рано приводит рабочих этих заводов к революционной борьбе. На заводе вспыхивают забастовки в 1905, в 1912 и в другие годы.

В 1914 году Максимов организует акционерное общество „Млетао“. Выросли новые заводы: 1-й, 2-й, 3-й, 4-й, строится электростанция, количество рабочих растет. Работает до 1000 человек, проводится механизация, помогающая выжимать прибыль из рабочих. Максимов поставляет лес для военных целей.

В годы Октябрьской революции и гражданской войны рабочие максимовских заводов—в первых рядах борцов за диктатуру пролетариата. Заводы останавливались. Лишь после гражданской войны, в 1920—1921 годы заводы Электролесса приступили к собиранию рабочих и постепенному восстановлению производственной деятельности.

1 апреля 1922 года на заводах „Электролес“ началась регулярная работа; работало немного более 300 человек.

Царицынские заводы „Электролесса“ в восстановительный период играли огромную роль. „Электролес“ обслуживал сельхозмашиностроение, вагоностроение, железнодорожное строительство и другие отрасли промышленности страны. „Электролес“ в дальнейшем поставляет шпалы для всей Закавказской, Юго-восточной и Северокавказской железных дорог. Поставляет переводные мостовые брусья, вагонную обшивку и т. д.

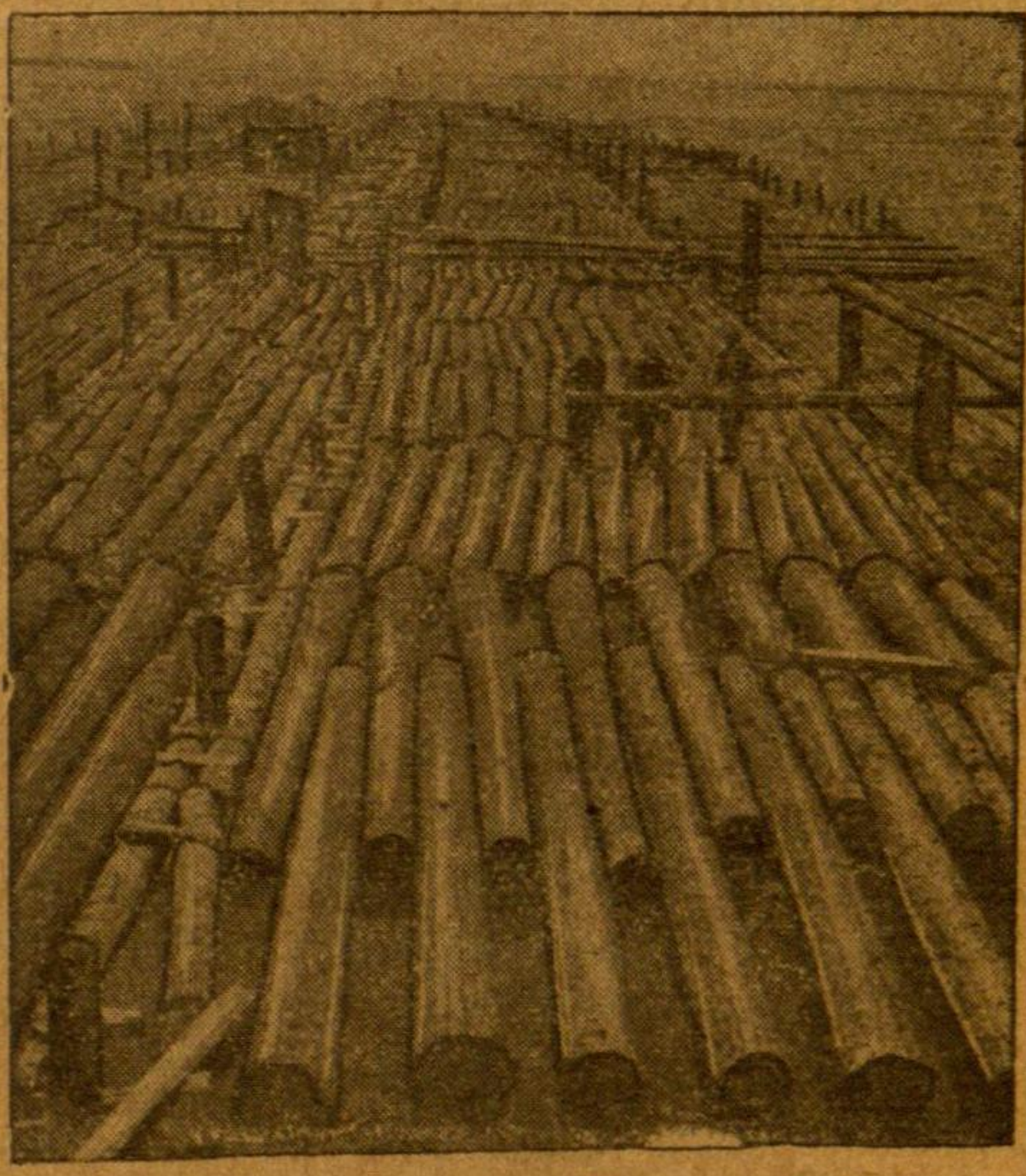
Громадное количество лесных материалов, более 5000 вагонов в год отправлялось из Царицына для нефтяной промышленности в Баку и Грозный. Охватывался весь юго-восточный край, Черноморское побережье, Крым, Закавказье и Центрально-черноземная область.

1929 год. Старые допотопные лесозаводы не удовлетворяют потребности страны, начинается коренная реконструкция заводов. На заводах № 1 и 4-й установлены вместо

4 рам—8. Устанавливаются новые станки. На 1-м заводе устанавливается 55 станков (педальные, обрезные, горбильные и т. д.). На 4-м заводе 56 станков.

Заводы „Электролесса“ теперь, превратились в один из самых мощных лесокомбинатов в советском союзе и играют огромную роль в промышленном строительстве и в экспорте. Имеют 29 быстроходных рам, отеплительные бассейны, повышающие в зимнее время производительность до 20%, имеют лесотаски (6), бревноукладки (18), сортплощадки, усовершенствованные по типу шведских.

311 моторов разной мощности (5.620 клв. ч.) вращают до 160 станков Зеймера, педальки реечные, дробилки, горборезки, маятниковые пилы и проч. Механизирована подача бревен к рамам, есть сбрасыватели, самодвижущиеся тележки и проч.



Плоты около заводов Электролеса.

Заводы могут распилить более миллиона кубометров сырья, выработать высококачественный, точный по размерам и стандартам экспортный пиломатериал.

Проектная суточная мощность заводов достигает 120 вагонов лесоматериалов.

При заводе Электролес существует ряд подсобных цехов.

Ящичные цеха—оборудованы 60 станками, изготовляют более 40 разновидностей ящиков. Годовая производительность цехов более 50 000 кубометров (если взять единицу ящика в среднем 0,02 кубом, получится, около 10 млн. комплектов).

По месячному фонду заработной платы этот цех равняется большому 8-рамному заводу.

Средняя стоимость изделий 1 кбм.—около 50 рублей.

Стружечный цех оборудован лучшими американскими и германскими станками. Цех построен заново в 1930 году, вырабатывает различные сорта экспортной стружки: бархатную, яичную, местную упаковочную, фибролитовую. Цех хорошо механизирован, имеет свое паровое сушильное отделение, пресса, механическую подачу баланса.

Годовая выработка стружки более 5 900 тонн.

Экспортно-делительный цех оборудован быстроходными Болиндеровскими ленточными станками и многотипным обрезным станком. Изготовляет тонкие и преимущественно широкие размеры досок, с особенно чистым распилом, для экспортных ящиков.

Пропускная способность—около 1 000 погонных метров в семичасовой рабочий день. Рабочих занято 32 человека. Цех вступил в эксплоатацию в 1931 году.

Сушилка построена заново и вошла в эксплоатацию в 1931 году. Оборудована 16 камерами непрерывного действия. Пропускная способность ее около 100 000 кубометров, при средней продолжительности сушки 60—70 часов (в зависимости от толщины и влажности пиломатериала). Материал, пропущенный через искусственную сушилку, окончательно страхует всякий пиломатериал от синевы и порчи. Громадную экономию дает в транспортных затратах на перевозку. Обычный пиломатериал, отправляемый по железной дороге, имеет до 40% влажности, тогда как материал, пропущенный через сушилку, может дать влажность, приближающуюся к нулю.

Стоимость кубометра сушки, при неполной загрузке, около 4 рублей.

Кроме указанных производственных цехов „Электролес" имеет следующие хозяйственные цеха: биржа сырья—660 рабочих, биржа пиломатериала—491, автотранспорт—111, паровозное депо—24, механические—99, электротехнические мастерские—24.

Всего рабочих на заводе—3 848, служащих 496.

Женщины составляют 47% всего количества занятых рабочих. Ударников более 1500 человек. Месячный фонд заработной платы рабочих (октябрь 1933 г.) 566.000, дневной—6 р. 98 коп. (в среднем).

ФЗУ „Электролеса“ насчитывает более 1 000 учеников.

Заводы „Электролеса“ имеют свою печатную многотиражную газету в 2 000 экземпляров и до 27 стенных газет.

На 1934 операционный год намечается распилить сырья 873 000 кубометров, получить продукции 570 000 кубометров.

Намечено строительство мощного деревообделочного завода, вырабатывающего готовые стандартные дома и предметы широкого потребления для жилстроительства.

Список промышленных предприятий Н.-Волжского

№№ по порядку	Наименование промпредприятий	Местонахождение	Стоимость имущества (основн. фонды) на 1/I 1933 г.	Среднесписочное число рабочих за 1932 г.
	ПРЕДПРИЯТИЯ ТЯЖЕ			
	Электростанции.			
1	СталГРЭС	Сталинград	24 250	413
2	СарГРЭС	Саратов	13 599	360
	Топливная			
3	Масловарка	Сталинград	2738	476
4	Сланцевые рудники . . .	Савельевка	808	499
	Металлопромышленость			
5	Металлургический завод „Красный Октябрь“ . . .	Сталинград	5 2868	8687
6	Тракторный им. Дзержинского	„	7 0025	13 387
7	Комбайнзавод им. Шеболдаева	Саратов	1 9348	3 609
8	Завод тракторных деталей	„	1 934	664
9	Машино-строительный завод „Коммунист“ . . .	Марксштадт	1 993	670
10	Красноармейск. Судоверфь	Сталинград	4 266	652
11	Завод „Универсаль“ . . .	Саратов	1 363	433
12	Машино-строительный завод им. Сакко и Ванцетти	Сталинград	549	393
13	Металлозаводы	Астрахань	598	250
14	Машиностроительный завод „Сотрудник Революции“	Саратов	1 181	334

С О К
края 4 промышленных наркоматов.

Валовая продукция за 1932 г. (в тыс. руб.)		Натуральная продукция за 1932 г.		
В ценах 1926/27 года	В ценах 1932 года	Название главнейших изделий	Единица учета	Количество

ЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

9 154	5 985	Электроэнергия	Млн. квч.	124 261
6 292	5 844	»	»	80 457
13 960	15 510			—
731	1 005	Добыча сланцев	Тонн	73 329
		Сталь мартеновская	Тыс. тонн	285
		в том числе: качественная	»	264
68 293	65 881	Прокат	»	220
		в том сисле: качественный	»	169
169 758	124 753	Трактора	Штуки	29 599
		Моторы	»	2 114
16 003	16 003	Комбайны	»	1580
4 609	3 783			—
			Шт:	1 478
4 230,4	3 586	Двигатели	HP	17 736
2 737	2 712			—
3 167	2 410	3-х кулачн. патроны	Штуки	4 528
		Стиральнын мащины	»	196
2 238	1 859	Бучильники	»	120
1 771	1 787			
		Двигатили	Шт/л/с.	70/3 015
1 569	1 639	Задвижки „Лудло“	Шт/дм.	3 667/16 288

№№ по порядку	Наименование промпредприятий.	Местонахождение	Стоимость имущества (основн. фонды) на 1/I 1933г.	Средне списочное число рабочих за 1932 г.
15	Гвоздильно-проволочный завод им. Ленина . . .	г. Саратов	5995	1226
16	Метизный завод им. Михайлова-Иванова	г. Сталинград	4966	362
17	Механические-мастерские СТС	г. Сталинград	7	54
	Электро-техника			
18	Завод свинцовых аккумуляторов	г. Саратов	1287	256
	Химическая			
19	Химический комбинат . .	г. Сталинград	8728	425
20	Кислородно - ацетиленовый завод	г. Саратов	1559	67
21	Ультрамариновый завод „Лазурь“	г. Сталинград	424	41
	Добыча минералов			
22	Фосфоритные рудники . .	с. Синенькие	155	76
23	Камнеразработки СТС . .	г. Сталинград	25	153
24	Камнеразработки	Б. Карабулак	28	88
25	Камнеразработки	г. Сталинград	175	180
26	Камнеразработки . . .	Н.-Баскунчак	17	208
27	Арчадинские камнеразработки	Фролово	65	133
28	Камнеразработки	г. Урюпино	96	107
29	Камнеразработки	с. Золотое	2	67
30	Завод нормального песка	г. Саратов	7	26

Валовая продукция за 1932 г. (тыс.) руб.		Натуральная продукция за 1932 г.		
В ценах 1926/27 года.	В ценах 1932 года	Назнание главнейших изделий.	Единица учета	Количество
8074	7901	Проволока катанка	Тонны	3403
		Гвозди разные	„	5740
		Болтэ-гаечные изделия	„	5399
2606	2398	Проволока катанка	„	2369
		Гвозди разные	„	2601
		Болто-гаечные изделия	„	665
57	57	—	—	—
5596	4164	—	—	—
2378	1728	Сода каустическая	Тонны	2312
		Известь хлорная	„	5548
968	665	Кислород	„	263440
		Ацетилен	„	32278
668	624	Ультрамарин	„	398
250	314	Фосфоритная руда	„	4448
676	676	—	—	—
359	369	Камень бутовый	Кбм.	46271
385	276	„ „	„	45937
261	243	„ „	„	—
185	173	„ „	„	—
148	140	Камень кварцевый	„	19518
87	64	„ „	„	—
99	99	„ „	„	—

№№ по порядку	Наименование промпредприятий	Местонахождение	Стоимость имущества (основн. фонды) на 1/I 1933 г.	Средне списочное число рабочих за 1932 г.
	Производство стройматериалов			
31	Цемзавод „Большевик“ .	г. Вольск	13 976	2 110
32	Цемзавод „Красный Октябрь“	„	7 472	1 223
33	Цемзавод „Комсомолец“ .	„	3 128	518
34	Цемзавод „Коммунар“ . .	„	3 665	531
35	Завод роман-цемента . . .	г. Саратов	358	135
36	Кирпичные заводы № 1—2	г. Энгельск	18 36,6	229
37	Кирпичные заводы № 1—3	г. Саратов	711	181
38	Кирпичный завод № 1 . .	г. Астрахань	651	94
39	Кирпичный завод СТС . .	г. Сталинград	26	188
40	Кирпичный завод № 3 . .	г. Астрахань	418	85
41	Кирпичный завод № 6 . .	г. Сталинград	286	75
42	Кирпичный завод № 4 . .	г. Астрахань	247	121
43	Кирпичные заводы № 1—2	г. Сталинград	412	60
44	Кирпичный завод № 3 . .	г. Бальцер	426	81
45	Кирпичный завод № 2 . .	г. Астрахань	237	66
46	Кирпичный завод № 4 . .	г. Марксштадт	48,4	15
47	Завод селикатного кирпича № 4	г. Сталинград	1 668	268
48	Завод силикатного кирпича № 3	г. Сталинград	1 115	76
49	Завод силикатного кирпича им. „12-летия Октября“	г. Саратов	1 096	187
50	Известковый завод	г. Вольск	267	78
51	Бетонная мастерская СТС	г. Сталинград	2	22
52	Фибролитовая мастерская Союзстроя	„	11	4
53	Лесопильный завод СТС .	„	5	182
54	Столярная мастерская им. Ворошилова	г. Саратов	223	106
55	Деревообделочная мастерская СТС	г. Сталинград	18	305
56	Деревообделочная мастерская Союзстроя	„	117	168
57	Завод Металлосырья . . .	„	910	687

Валовая продукция за 1932 г. (тыс. руб.)		Натуральная продукция за 1932 г.		
В ценах 1926/27 года	В ценах 1932 г,	Название главнейших изделий.	Единица учета	Количество
11 673	9 575	Цемент в порошке	Тонн.	208 197
5 399	6 456	„ „	„	124 985
3 292	3 991	„ „	„	94 132
2 830	3 749	„ „	„	84 486
359	591	Роман-цемент	„	9 673
250,1	606	„ „	„	—
407	583	Красный обожженный кирпич	Тыс. шт.	7 071
—	—	—	—	—
255	362	„ „ „	„	5 402
359	359	„ „ „	„	—
95	257	„ „ „	„	2 170
78	236	„ „ „	„	2 640
163	226	„ „ „	„	4 485
103	174	„ „ „	„	2 589
86,4	121	„ „ „	„	—
101	119	„ „ „	„	1 809
31	30	„ „ „	„	—
1 025	998	Силикатный кирпич	„	24 007
251	339	„ „	„	6 273
541	544	„ „	„	10 927
264	580	Известь	Тонн.	13 017
580	580	—	—	—
13	13	—	—	—
1 158	1 158	—	—	—
373	349	—	—	—
1 240	1 240	—	—	—
184	189	—	—	—
5 567	5 567	—	—	—

№№ по порядку	Наименование промпредприятий	Местонахождение	Стоимость имущества (основн. фонды) на 1/I 1933 г.	Средне списочное число рабочих за 1932 г.
	ПРЕДПРИЯТИЯ ЛЕСНОЙ			
58	„Электролес“ им. „25 Окт.“.	г. Сталинград	10 501	3 500
59	Лесопильные заводы им. Ермана	„	2 372	983
60	Городские лесопильные заводы им. Минина . . .	„	1 146	619
61	Лесопильный Комбинат им. „1 пятилетки“	г. Саратов	4 736	856
62	Лесопильные заводы № 1—2	„	1 086	426
63	Лесопильный завод № 1 .	г. Астрахань	458	130
64	Лесопильный завод № 2 .	„	1 148	122
65	Лесопильный завбд № 3 .	„	657	192
66	Лесопильный завод № 4 .	„	616	190
67	Лесопильный завод № 5 .	„	347	147
68	Лесопильный завод № 6 .	„	302	93
69	Лесопильный завод № 7 .	„	252	105
70	Лесопильные заводы № 4, 5, 12	г. Камышин	391	378
71	Лесопильные заводы № 6—7	г. Энгельс	911	238
72	Лесопильный завод № 9 .	г. Марксштадт	300	52
73	Лесопильный завод № 8 .	г. Энгельс	146	84
74	Лесопильный завод № 11	Зельман	205,2	27
75	Лесопильный завод № 10 .	с. Шиллинг	286	44
76	Лесопильный завод № 13 .	г. Вольск	89	47
77	Лесопильный завод № 15 .	г. Балаково	64	35
78	Лесопильный завод № 14 .	г. Хвалынск	59	26
79	Заводы Лесотары	г. Сталинград	313	203
80	Заводы Лесотары	г. Саратов	309	176
81	Бондарный завод им. Сталина	г. Астрахань	2 211	505
82	Мебельная фабрика	г. Саратов	235	230
83	Ремонтные мастерские Лесобазы	г. Сталинград	30	99
84	Литейная мастерская . . .	г. Астрахань	121	41

Валовая продукция за 1932 г. (тыс. руб.)		Натуральная продукция за 1932 г.		
В ценах 1926/27 года	В ценах 1932 года	Название главнейших изделий	Единица учета	Количество
П Р О М Ы Ш Л Е Н Н О С Т И				
12 117	8 281	Пиломатериалы	Кбм.	262 696
6 480	5 749	»	»	128 681
4 551	4 586	»	»	92 109
2 918	3 297	»	»	57 954
2 719	2 484	»	»	43 648
937	1 256	»	»	31 181
698	785	»	»	7 665
1 717	2 006	»	»	50 071
1 915	2 322	»	»	58 960
1 375	1 655	»	»	43 504
810	913	»	»	25 722
876	1 120	»	»	28 295
1 781	1 607	»	»	46 300
2 250	2 012	»	»	—
557	618	»	»	—
525	547	»	»	—
329	423	»	»	—
440	409	»	»	—
481	543	»	»	—
409	489	»	»	—
248	332	»	»	—
877	727	»	»	24 451
749	622	—	—	12 496
1 899	3 634	—	—	—
793	793	—	—	—
287	287	—	—	—
238	238	—	—	—

№№ по порядку	Наименование промпредприятий.	Местонахождение	Стоим. имущества (осн. фонды) на 1-1 1933 г.	Средне списочное число рабочих на 1932 г.
		ПРЕДПРИЯТИЯ ЛЕГ		
	Текстильная			
85	Бумаго-прядильная фабрика	пос.„Кр. Текстил.“	4 384	1 246
86	Ткацкая фабрика „Цукунфт“	г. Бальцер	1 059	887
87	„ „ „Фортшрит“.	с. Кратцк	804	756
88	Апретурная фабрика „Квалитент“	г. Бальцер	Учтено	вместе
89	Красильная фабрика „Экономия“	„	„ Цу	ку
90	Ватная фабрика им. Ногина	г. Сталинград	537	166
91	Ватная фабрика	г. Астрахань	180	37
92	Сетевязальная фабрика . .	„	275	315
	Производство предметов одежды и обуви.			
93	Кожевенный завод № 4 .	г. Астрахань	1 026	250
94	Кожевенный завод № 1 .	г. Саратов	1 006	165
95	Кожевенный завод № 7 .	г. Сталинград	1 721	182
96	Кожевенный завод № 2 .	г. Вольск	497	105
97	Кожевенный завод № 8 .	г. Бальцер	260	42
98	Шорная фабрика	г. Саратов	134	295
99	Овчино-шубный завод . .	г. Сталинград	317	160
100	Обувная фабрика № 9 . .	г. Саратов	446	449
101	Обувная фабрика № 5 . .	г. Сталинград	379	319
102	Швейная фабрика	г. Саратов	580	1 284
103	Швейная фабрика им. „8-го марта“	г. Сталинград	701	1 085
104	Трикотажная фабрика . .	г. Бальцер	208	169
105	Чулочная фабрика им. Крупской	г. Сталинград	514	298

Валовая продукция за 1932 г. (тыс. руб.)		Натуральная продукция за 1932 г.		
В ценах 1926-27 года.	В ценах 1932 года	Название главнейших изделий.	Единица учета	Количество

КОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

6 038	5 425	Пряжа хлопчато-бумажная	Тонны	2 024
4 345	3 391	Хлопчато-бумажные ткани	Тыс. мт.	5 818
2 744	3 007	» » »	»	3 608
с фабри	кой	—	—	—
н	фт“	—	—	—
2 761	3 438	Вата тепловая	Тонны	1 146
		Вата гигроскопическая	»	214
919	1 353	Вата тепловая	»	456
1 056	1 033	Сети рыболовные	Штуки	67 063
2 900	2 545	—	—	—
2 230	2 122	—	—	—
2 389	2 025	—	—	—
1 603	1 138	—	—	—
791	770	—	—	—
3 180	3 782	Крестьянская упряжь	Комплекты	80 573
1 175	1 426	Овчина	Штуки	258 752
2 531	2 381	Обувь разная	Пары	240 256
2 456	1 942			174 312
9 822	10 364	» » —	»	—
7 563	7 479	—	—	—
1 708	1 560	—	—	—
1 586	1 531	Чулки дамские	Десятки	145 233
		» детские		41 725
		Носки мужские		81 365

№№ по порядку	Наименование промпредприятий	Местонахождение	Стоим. имущества (осн. фонды) на 1/1 1933 г.	Средне списочное число рабочих за 1932 г.
	Полиграфическая промышленность			
106	Типография № 1	г. Саратов	638	331
107	Типография № 2	г. Сталинград	456	151
108	Фабрика беловых товаров .	г. Саратов	200	120
109	Типография	г. Энгельс	199	98
110	Типография	г. Астрахань	625	83
111	Типография	г. Вольск	288	63
	Прочие предприятия			
112	Экстрактовый завод „Пионер“	г. Вольск	2068	172
113	Костеобрабатывающ. завод	г. Энгельс	1102	424
114	Мыловар. з-в. „Пролетарий“	г. Сталинград	377	16
115	Чугуно-литейный завод . .	г. Саратов	349	226
116	Чугуно-литейный завод „Арбейтер“	г. Бальцер	153,6	77
117	Стекольный завод	с. Хватовка	474	409
	Пище-вкусовая промышленность			
118	Маслобойный завод № 1 .	г. Саратов	1636	230

Валовая продукция за 1932 г. (тыс. руб.)		Натуральная продукция за 1932 г.		
В ценах 1926/27 года.	В ценах 1932 год.	Название главнейших изделий.	Единица учета	Количество
923	871	—	—	—
504	617	—	—	—
476	496	—	—	—
321	484	—	—	—
312	303	—	—	—
233	157	—	—	—
1619	2168	Экстракт дубильный	Тонны	1653
1209,3	1691	—	—	—
766	1026	Мыло твердое	Тонны	1617
1463	1325	—	—	—
557	557	—	—	—
985	1040	Хозяйственная посуда	—	1321

НАРКОМСНАБА

3031	2739	Масло растительное	Тонны	2889

№№ по порядку	Наименование промпредприятий.	Местонахождение	Стоимость имущества (основн. фонд. на 1/I 1933 г.	Средне суточное число рабочих за 1932 г.
119	Маслобойный завод	г. Саратов	1 067	171
120	„ „	г. Вольск	637	77
121	„ „	г. Хвалынск	408	19
122	„ „ . . .	г. Петровск	619	42
123	„ „	г. Аткарск	605	69
124	„ „	с. Аркадак	431	37
125	„ „ . . .	г. Турки	397	44
126	„ „	г. Балашов	816	89
127	„ „	с. Баланда	86	22
128	„ „	г. Пугачев	—	—
129	„ „	г. Николаевск	492	31
130	„ „	г. Дубовка	—	—
131	„ „	г. Урюпино	1502	88
132	„ „	г. Бальцер	116	15
133	„ „	г. Сталинград	576	—
134	„ „	„	1 185	184
135	Беконная фабрика	г. Энгельс	14 588	201
136	Беконная фабрика	г. Ртищево	1 349	257
137	Мясной комбинат	г. Сталинград	1 460	240
138	Мясной комбинат	г. Астрахань	942	208
139	Мясной комбинат	г. Урюпино	261	50
140	Мясной комбинат	г. Саратов	356	128
141	Мясной комбинат	г. Вольск	225	25
142	Консервный комбинат им. Микояна	г. Астрахань	12 721	2 061
143	Консервный завод	г. Сталинград	29 51	417
144	Консервный завод	г. Астрахань	707	593
145	Консервный завод	г. Урюпино	410	267
146	Брынзотрест	—	266	860
147	Союзмаслопром	—	883	310
148	Томатный завод	Харабали	423	89
149	Томатный завод	г. Ленинск	152	35

Валовая продукция за 1932 г. (в тыс. руб.)		Натуральная продукция за 1932 год.		
В ценах 1926/27 года	В ценах 1932 г.	Название главнейших изделий	Единица учета	Количество
2 423	2 703	Олифа и масло растит.	Тонн.	7 176
489	545	Масло растительное	„	—
146	163	„ „	„	—
400	454	„ „	„	339
1 113	1 226	„ „	„	—
730	803	„ „	„	1 522
589	656	„ „	„	1 206
1 204	1 356	Масло растит. и горч. пор.	„	2 532
217	243	Масло растительное	„	453
—	—	„ „	„	—
262	266	Горчич. пор. и масло раст.	„	2 220
—	—	(не работает)	„	—
2 070	2 640	Масло растительное	„	4 333
117	131	„ „	„	—
—	—	„ „	„	—
2 411	2 467	Горчич. порошок	„	2 117
		Масло	„	737
3 745,3	4 192	—	—	—
2 956	2 724	—	—	—
6 793	7 384	Мясо	„	4 930
2 347	4 342	„	„	3 485
1 427	2 613	„	„	1 230
2 119	2 317	„	„	1 505
596	664	„	„	520
13 780	12 943	Консервы разные	1000 банок	8 006
		мясные	„	4 343
2 541	7 996	„ рыбные	„	483
		„ овощные	„	1 004
3 434	5 465	„ рыбные	„	5 958
1 850	3 034	„ мясные	„	1 219
		„ мясорастительные	„	3 905
4 096	4 557	— —	—	—
1 382	1 653	— —	—	—
772	1 105	— —	—	—
370	370	— —	—	—

№№ по порядку	Наименование промпредприятий	Местонахождение	Стоимость имущества (основн. фонды) на 1/I 1933 г.	Среднесписочное число рабочих за 1932 г.
150	Комбинат Союзплодоовощи	г. Хвалынск	474	174
151	Комбинат Союзплодоовощи	с. Бурулук	223	76
152	Комбинат Союзплодоовощи	с. Акуловка	232	172
153	Комбинат Союзплодоовощи	г. Петровск	7	84
154	Перерабатывающий пункт Союзплодоовощи	с. Трещиха	497	72
155	Перерабатывающий пункт Союзплодовощи	г. Камышин	58	24
156	Перерабатывающий пункт Союзплодоовощи	г. Балашов	43	54
157	Перерабатывающий пункт Союзплодоовощи . . .	с. Вязовка	30	15
158	Кондитерская фабрика имени Ленина	г. Сталинград	551	336
159	Макаронная фабрика . . .	г. Саратов	117	41
160	Макаронная фабрика . . .	г. Астрахань	243	51
161	Плодо-ягодный завод . .	с. Турки	36	150
162	Плодо-ягодный завод . .	Ср. Ахтуба	39	72
163	Плодо-ягодный завод . .	с. Антиповка	9	43
164	Плодо-ягодный завод . .	г. Сердобск	26	40
165	Плодо-ягодный завод . .	с. Донгус	4	45
166	Арбузо-паточный завод .	с. Дубовка	518	327
167	Пивоваренный завод „Новая Русь“	г. Сталинград	703	100
168	Пивоваренный завод . . .	г. Астрахань	1 190	68
169	Пивоваренный завод . . .	г. Саратов	492	44
170	Пивоваренный завод . . .	г. Вольск	371	39
171	Завод безалкогольных напитков	г. Астрахань	72	47
172	Завод безалкогольных напитков	г. Саратов	271	35

Валовая продукция за 1932 г. (тыс. руб.)		Натуральная продукция за 1932 г.		
В ценах 1926/27 года	В ценах 1932 г.	Название главнейших изделий.	Единица учета	Количество
1 264	1329	Варенье, начинка	Тонны	131
		Соленья	»	273
		Сущеные овощи	»	48
416	437	Соленья	»	196
		Тесто разное	»	119
389	410	Начинка фруктовая	»	37
		Томат	»	—
256	269	Варенье, повидла	»	49
593	624	Соленья	»	403
485	508	—	»	—
455	478	—	»	—
174	182	Томат	»	104
		Соленья	»	118
4 925	9482	Конфектные изделия	»	2705
		Кондитерские „	»	1391
734	1109	Макаронные „	»	1803
469	745	„ „	»	1143
435	597	—	—	—
401	550	—	—	—
175	240	—	—	—
98	135	—	—	—
85	117	—	—	—
288	395	—	—	—
1 568	1573	Пиво разливное	Гектолитры	43259
954	894	„ „	»	—
719	798	„ „	»	24901
547	547	„ „	»	12674
544	933	Безалкогольные напитки	»	23323
555	907	„ „	»	20641

№№ по порядку	Наименование промпредприятий	Местонахождение	Стоимость имущества (основн. фонды) на 1/I 1933 г.	Средне списочное число рабочих за 1932 г.
173	Завод безалкогольных напитков	г. Балашов	71	13
174	Центральный перерабатывающий пункт	г. Саратов	32	19
175	Винокуренный завод . . .	Аркадак	826	90
176	Винокуренный завод . . .	Куракино	373	54
177	Винокуренный завод . . .	Даниловка	673	55
178	Винокуренный завод . .	с. Баланда	290	47
179	Винокуренный завод . . .	с. Нееловка	163	32
180	Винокуренный завод . . .	с. Сергеевка	180	29
181	Винокуренный завод . . .	с. Чернавка	259	44
182	Винокуренный завод . . .	с. Бузавлево	254	31
183	Винокуренный завод . . .	с. Царевщино	164	88
184	Винокуренный завод . . .	с. Горюши	180	34
185	Ликеро-водочный завод .	г. Саратов	учтено вместе с ликеро-водочным	
186	Спирто-водочный завод .	г. Саратов	1 508	130
187	Спирто-водочный завод .	г. Балашов	633	67
188	Спирто-водочный завод .	г. Астрахань	906	70
189	Спирто-водочный завод .	д. Сталиндрад	629	104
190	Спирто-водочный завод .	г. Пугачев	113	22
191	Спирто-водочный завод .	г. Камышин	374	19
192	Махорочная фабрика . . .	г. Саратов	1 180	265
193	Махорочная фабрика . . .	г. Марксштадт	—	—
194	Соляной промысел	Нижний Баскунчак	2 762	1 238
195	Помольно-транспортный цех	Владимировская пристань	—	—
	Прочие предприятия			
196	Бондарный завод им. Дзержинского	г. Астрахань	2 513	1 208
197	Бондарный завод Союзплодоовощи	г. Саратов	372	211
198	Судоверфь Рыбосудстроя	г. Астрахань	488	1 102

Валовая продукция за 1932 г. (тыс. руб.)		Натуральная продукция за 1932 г.		
В ценах 1926/27 года	В ценах 1932 г.	Название главнейших изделий	Единица учета	Количество
196	236	Безалкогольные напитки	Гектолитры	—
108	91	Соки ягодные	Тонны	54
		Виноградное вино	Гектолитры	280
799	1 309	—	—	—
623	924	—	—	—
488	759	—	—	—
486	727	—	—	—
298	499	—	—	—
256	433	—	—	—
384	642	—	—	—
216	383	—	—	—
265	359	—	—	—
227	338	—	—	—
водочным т о	заводом в а	—	—	—
4 083	4 026	—	—	—
3 109	3 085	—	—	—
2 150	2 193	—	—	—
2 681	2 650	—	—	—
931	936	—	—	—
864	740	—	—	—
3.360	4 426	—	—	—
—	—	—	—	—
3 563	2 737	Соль самосадочная	Тыс. тонн	598
—	—	„ молотая	„ „	575
3 954	6 220	Тара	Цнт.	1 595
			Штуки	91 578
483	917	Бочки разные	Емкость	121 296
4 886	4 886	Рыболовные суда	—	—

№№ по порядку	Наименование промпредприятий	Местонахождение	Стоимость имущества (основн. фонды) на 1/I 1933 г.	Средне списочное число рабочих за 1932 г.
199	Судоремонтный завод им. Фридриха Энгельса . . .	Астрахань	1 503	850
200	Ремонтная база Госторгтары	г. Сталинград	11	55
201	Техжиркорм	г. Саратов	169	86
		П Р Е Д П Р И Я Т И Я		
202	Мельница	г. Саратов	1 984	205
203	Мельница	»	3 505	202
204	Мельница	»	1 483	175
205	Мельница	»	5 082	116
206	Мельница	г. Хвалынск	238	10
207	Мельница	г. Вольск	653	75
208	Мельница	г. Петровск	304	43
209	Мельница	г. Аткарск	313	41
210	Мельница	Лопуховка, Аткарского района	279	62
211	Мельница	Екатериновка	490	54
212	Мельница	Салтыковка, Екатеринского района	165	23
213	Мельница	Кистиндей, Аркадакского района	158	15
214	Мельница	Аркадак	821	72
215	Мельница	Турки	198	46
216	Мельница	Романовка	443	32
217	Мельница	Балашов	1 231	100

Валовая продукция за 1932 г. (тыс. руб.)		Натуральная продукция за 1932 г.		
В ценах 1926/27 года	В ценах 1932 г.	Название главнейших изделий.	Единица учета	Количество
2 839	3 310	Ремонт рыболовных судов	—	—
259	259	—	—	—
257	257	—	—	—
У П О Л З А Г О Т С. Н. К.				
4 949	8 259	Мука ржаная	Тонны	33 699
		„ пшеничная	„	11 120
		„ манная	„	130
254	400	„ пшеничная	„	12 451
3 737	6 436	„ ржаная	„	42 847
		„ манная	„	50
2 037	1 779	„ пшеничная	„	12 033
375	631	„ ржаная	„	4200
1 662	2 959	„ „	„	17 506
1 552	2 821	„ „	„	18 807
1 556	2 422	„ „	„	16 144
165	284	„ „	„	1 881
198	793	„ пшеничная	„	604
		„ ржаная	„	2 721
		„ пеклеванная	„	1 284
70	111	„ ржаная	„	2 948
439	731	„ „	„	5 124
499	1 273	„ „	„	2 475
		„ пшеничная	„	2 131
		„ пеклеванная	„	891
356	730	„ ржаная	„	5 964
961	1 749	„ „	„	1 1628
2 548	3 932	„ пшеничная	„	1 2304
		„ манная	„	170

№№ по порядку	Наименование промпредприятий	Местонахождение	Стоимотсь имущества (основн. фонды) за 1/I 1932 г.	Средне списочное число рабочих за 1932 г.
218	Мельница	Балашов	1366	138
219	Мельница	Балашов	1917	125
220	Мельница	Елань	268	34
221	Мельница	Нижняя Добринка, Руднянского района	1508	68
222	Мельница	ст. Калмык, Новониколаевского района	184	20
223	Мельница	Себряково, Михайловского района	1461	155
224	Мельница	Арчада, Фроловского района	211	40
225	Мельница	г. Сталинград	1189	166
226	Мельница	г. Астрахань	562	52
227	Мельница	г. Камышин	752	63
228	Мельница	Николаевск	284	60
229	Мельница	Новоузенск	249	22
230	Мельница	Пугачев	822	150—
231	Мельница	Энгельс	739	63
232	Мельница	Энгельс	261	28

Валовая продукция за 1932 г. (в тыс. руб.)		Натуральная продукция за 1932 г.		
В ценах 1926-27 года	В ценах 1932 г.	Название главнейших изделий	Единица учета	Количество
5 097	9 132	Мука ржаная	Тонны	59 534
		„ пшеничная	„	1 255
3 706	3 170	„ „	„	17 174
		„ манная	„	500
726	1 153	„ пшеничная	„	3 997
		„ ржаная	„	1 145
896	1 484	„ пшеничная	„	545
		„ ржаная	„	9 241
481	813	„ „	„	5 394
1 496	2 551	„ пшеничная	„	9 493
		„ пшеничная	„	2 525
564	954	„ ржаная	„	792
4 290	5 246	„ ржаная	„	49 267
		„ пшеничная	„	1 479
2 314	3 966	„ ржаная	„	25 991
		„ пшеничная	„	395
459	779	„ ржаная	„	3 477
		„ пшеничная	„	1 018
359	498	„ ржаная	„	2 521
		„ пшеничная	„	800
285	465	„ ржаная	„	1 362
		„ пшеничная	„	964
		Пшено	„	55
940	2 544	Мука ржаная	„	3 555
		„ пшеничная	„	3 039
1 169	1 971	„ „	„	3 746
		„ пеклеванная	„	2 032
563	640	„ ржаная	„	4 195
		„ пшеничная	„	514

№№ по порядку	Наименование промпредприятий	Местонахождение	Стоимость имущества (основн. фонды) за 1/1 1933 г.	Среднее списочное число рабочих за 1932 г.
233	Мельница	Марксштадт	202	29
234	Мельница	Лауве, Зельманского кантона	162	15
235	Мельница	Красный Кут	157	19
236	Мельница	Урбах, Мариентальского кантона	124	16
237	Мельница	Палласовка	94	8
238	Крупяной завод	Калмык, Новониколаевского района	19	50
239	Крупяной завод	Себряково, Михайловского района	—	48
240	Крупяной завод	Нижняя Добринка, Руднянского района	—	24
241	Крупяной завод	Филоново, Новоаннснского района	1 041	102
242	Крупяной завод	Астрахань	407	39
243	Крупяной завод	Арчада, Фроловского района	238	37
244	Крупяной завод	Петровск	196	47
245	Крупяной завод	Тамала	344	43
246	Крупяной завод	Турки	149	37

Валовая продукция за 1932 г. (в тыс. руб.)		Натуральная продукция за 1932 г.		
В ценах 1926/27 года	В ценах 1932 г.	Название главнейших изделий	Единица учета	Количество
527	888	Мука ржаная	Тонны	5 570
348	652	„ пшеничная	„	1 190
		„ ржаная	„	2 733
213	281	„ ржаная	„	2 113
		„ леклеванная	„	176
235	342	„ пшеничная	„	235
		„ ржаная	„	2 399
229	412	„ пшеничная	„	11
		„ ржанаа	„	2 728
300	398	—	—	—
974	1 300	—	—	—
377	469	—	—	—
557	909	—	—	—
440	500	—	—	—
785	914	—	—	—
737	844	—	—	—
645	1 013	—	—	—
514	612	—	—	—

СПИСОК

промпредприятий по районам края на 1/I-33 г., не вошедших в список 4 Наркоматов.

Наименование предприятий	Местонахождение	Число рабоч. средн. за 32 г
г. Сталинград (с пригородной зоной)		
Судоремонтные мастерские	Красная Слобода	637
Жел.-дор. депо	ст. Сарепта	440
Депо Сталинград I	ст. Сталинград	227
Ремонт. мастерск. Горко	„	216
Вагонно-ремонтный сарай	„	87
Котельно-механич. завод „Кр. металлист“	„	165
Мастерская артели „Сталжестянщик“	„	42
Штамповочная мастерская артели им. Ильича	„	54
Кузнечно-кроватный цех ИТД	„	41
Литейно-механическая мастерская им. 14-й годовщины Октября	„	52
Кузнечн. мастерская арт. „Кр. коваль“	„	28
Мастерская арт. „Красный часовщик“	„	28
Кирпичный завод „1-я Коммуна“ . . .	Красноармейск	239
Кирпичный завод ЮВжд	ст. Садовая	162
„ „ № 2 Горжилсоюз . .	г. Сталинград	107
„ „ Водстроя	„	60
„ „ № 1 Горжилсоюза .	„	34
„ „ арт. „13 годов. Октяб.“	ст. Карповка	16
Лесозаводы Волж. НКПС	пос. Ермана	188
Заводы №№ 1 и 2 Стандартное домостроение ЦЖС	г. Сталинград	690
Лесопильный завод арт. „Лесопил.“ . .	г. Красноармейск	107
Лесозавод и ящич. пр-во арт. „Пильщик“	г. Сталинград	88
Бондарная мастерская „Тара“	„	110
Шпалопропиточный завод ЮВжд . . .	ст. Банная	62
Механич. деревообр. мастерск. НКПС .	ст. Сарепта	54
Столярная мастерская ДТК	г. Сталинград	83
Ящичное производство арт. „Ильич“ . .	„	34
Механич. столярная мастерск. ИТД . .	„	26
Овчинно-шубный завод им. Бейко . . .	„	322
Обувная маст. арт. „Сталкож“	„	375
Сапожная маст. арт. им. Ильича . . .	„	25
Обувная ф-ка „Прогресс“	„	68
Шорная мастерская арт. „Шорник“ . .	„	25

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Сапоговаляльная мастер. арт. „Энтузиаст“	г. Сталинград	н. св.
Швейная ф-ка им. Крупской	»	535
Швейная мастерская им. 2-й пятилетки .	»	169
Швейное пр-во арт. им. „Ильич“ . . .	»	107
Швейная маст. „Друг детей“	пос. им. Ермана	64
» » » »	пос. Дзержинского	68
» » » »	г. Сталинград	33
Пр-во головн. уборов арт. „15 лет Октября“	»	16
Трикотажная маст. арт. им. 8 марта .	»	н. св.
Сетевязальная мастерск. „Сетеснасть“ .	»	н. св.
Чемоданная маст. арт. „Кр. строитель“	»	30
Мастерск. по выраб. галантер. изд. ДТК	»	43
Мастерская арт. „Красн. галантерейщик“	»	137
Щеточно-фасовочная маст. ДТК	»	98
Матрацная мастерская ДТК	»	н. св.
Типография крайиздата	»	26
Хлебозавод № 3	»	98
» № 2	пос. им. Ермана	170
» № 4	пос. им. Рыкова	132
» № 1	пос. им. Дзержинского	98
Хлебопекарня № 1	г. Сталинград	72
» № 2	г. Сталинград	н. св.
» № 3	»	24
» № 4	»	64
» № 5	»	62
» арт. „Возрождение“ № 7	»	47
Кондитерская ф-ка арт. „Возрождение“	»	45
Завод фруктов. вод арт. „Возрождение“	»	18
Макаронная ф-ка арт. „Возрождение“ .	»	91
Химический завод „Волго-Дон“	»	53
Фасовочное пр-во арт. им. „Ильич“ . .	»	78
	»	73
	»	50
г. Саратов (с пригородной зоной)		
Центральная электростанция	г. Саратов	80
Ремонтный завод РУжд	»	1679
Мастерские затона	»	731
Мастерские трампарка	»	412
Ремонтные мастерские	Князевка	122
Кузнечно-слесарная арт. „Коваль“ . . .	г. Саратов	111

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 33 г
Протезная мастерская	г. Саратов	91
Автомастерская Союзтранса	„	86
Жестяная мастерская ФЗУ НКЮ . . .	„	62
Судоверфь Крайсовпрофа	„	44
Ремонтная мастерская Профшколы . .	„	44
Чугуно-литейная мастерская	„	43
Ремонт.-тракторная мастерская	„	38
Промысловая артель „Музыка“	„	42
Электротехнический завод РУжд . .	„	368
Ремонтные мастерские Управления связи	„	34
Кирпичный завод Жилсоюза	„	194
Кирпичный завод „Красный Октябрь“ .	„	193
Артель по добыче бутов. камня „Шахтер“	„	176
Трепальный завод	„	45
Артель „Красный трепел“	„	87
Лесозавод им. Карла Либкнехта	„	268
„ Горжилсоюза	„	39
„ Нижволдорстроя	„	2
Деревообрабатывающие маст. ФЗКТ	„	656
Завод деревянных труб РУжд	„	171
Корзиноплетение	„	77
Деревообрабат. мастерск. шеф. об-ва	„	76
Ящичное производство	„	45
Шпалопропиточный завод	„	31
Химкомбинат шеф. общества	„	186
Выработка щеток и кистей	„	59
Костеобрабатывающая фабрика	„	44
Ювелирная мастерская ДТК	„	32
Сапожная мастерская „Коопремонт“ . .	„	217
„ мастерская „Доброход“ . . .	„	141
„ „Реконструкция“	„	129
„ ФЗТК	„	89
Швейная мастерская арт. „Швейник“ .	„	142
Швейная фабрика ФЗТК	„	90
Трикотажная фабрика арт. им. Крупской	„	839
„ арт. „Пролет. труд“ . . .	„	105
Артель по выработке пенькового паса им. 14 год. Октября	„	40
Пр-во военно-учебных экспонатов . . .	„	89
Промкомбинат по выработке чернил им. Ильича	„	84
Артель „Картпак“	„	89

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Чемоданная арт. „Кожкомбинат“ . . .	Саратов	481
Типография Гориздата	„	48
Хлебокондитерская ф-ка им. Стружкина .	„	240
Хлебозавод им. Сталина	„	128
Хлебозавод № 1 ТПО РУжд	„	109
Хлебозавод ФЗТК	„	108
Кондитерская фабрика им. 1 мая . . .	„	66
Кондит. ф-ка арт. инвалид. „Новь“ . .	„	32
Кондит. ф-ка им. Р. Люксемб.	„	64
Завод фруктовых вод, квасоварения .	„	40
Фабрика-кухня завода комбайнов . . .	„	379
Томатный завод „Ударник“	„	н. св.
Томатный завод	с. Широкий Буерак	н. св.
гор. Астрахань (весь межрайон)		
Городская электростанция	г. Астрахань	126
Электростанция	Кр. Яр	34
Судоремонтный завод им. Сталина . .	„	4
Судоремонтный зав. „X год Окт. революц.“	г. Астрахань	2201
„ зав. им. Ленина	„	1382
„ „ им. Карла Маркса	„	1262
„ „ III Интернац.	„	1097
„ „ им. Урицкого	„	942
Судоремонтный зав. им Сергеева . . .	„	334
Пром.-кооп. арт. „Кр. металлист“ . . .	„	124
Депо гортрамвая	„	145
Пром.-кооп т-во „Молот“	„	142
Ремонтно-тракторная маст. МТС	„	89
Артель „Железняк“	„	43
Кирпичный завод „Кр. баррикады“ . . .	„	10
Кирпичный завод Промкомбината . . .	с. Камызяк	н. св.
Кирпичная арт. им. Сталина		
„ з-д арт. „КИМ“	с. Марфино	7
Пром. арт. по изготовке кирпича . .	г. Астрахань	
Камышитовый завод	с. Икряное	
Столярная мастерская ФЗТК	г. Астрахань	493
Артель „Бондарь	„	319
Столярная мастерская Горжилсоюза . .	„	51
Ящичное производство Горобкома . . .	„	44
Пром.-кооп арт. „Татнацмен“	„	136
Пром. артель „Красный факел“	„	78

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб ср за 32 г
Сапожная артель „Кр. обувщик“ . . .	г. Астрахань	224
Сапожная артель „Чувячник“	„	56
Сапожная артель „Экономия“	„	47
Шорная артель „Кожевник“	„	—
Швейная пром. арт. „Согласие“ . . .	„	409
Пром. арт „Трусовский портной“ . . .	Пос. Трусовка	70
„ „ „Трикотаж“	г. Астрахань	74
Хлебозавод им. Горького	„	170
Кондитерская пром. арт. „Кр. факел“ .	„	79
гор. Вольск (с пригородной зоной)		
Электростанция	г. Вольск	52
Депо РУжд	ст. Привольская	177
Известковый завод Союзстандартстроя	с. Рыбное	134
Арт. „Свой труд“ по выработке извести	„	107
Пром. арт. „Универсаль“	г. Вольск	91
Артель „Вольский бондарь“	„	50
Обувная пром. артель „Смычка“ . . .	„	96
Швейная мастерск. детком.	„	43
„ арт. „Коллектив. труд“	„	40
Хлебозавод № 1 Хлеботреста	„	103
Рыбная пром. артель „Сеть“	с. Рыбное	168
Алексеевский район		
Электростанция	Алексеевская	2
Ремонт.-тракторн маст. Яменской МТС	х. Яменский	24
„ Подхимовской МТС	х. Подхимовский	21
„ Размитинской „	с. Размитино	16
Кирпичный зав. колх. „Память Ленина“	ст. Алексеевская	7
Кирпичный з-д Яменской МТС	х. Яменский	6
„ „ Подхимовской МТС . .	х. Подхимовский	6
„ „ ком. „Комсомол“ . . .	х. Поленовский	5
Сапожная мастерская	Алексеевская	101
Портняжная „	Алексеевская	40
Типография „Колх. стройки“	Алексеевская	4
Механическая мельница	„	4
„ „	Покрученская	4
Водяная мельница	Алексеевская	3
„ „	Карповская	3

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Механич. мукомольная мельница	Шарашенская	2
» » »	Аржановская	2
Водяная мельница	Суховская	2
Аркадакский район		
Электростанция	с. Аркадак	2.
Ремонт.-тракторная маст.	»	33
» »	с. Россоши	30
Кирпичный завод	с. Аркадак	75
Типография „Коммуна“	»	6
Мукомольная мельница	»	5
» »	с. Софьино	4
» »	с. Обливное	
» »	с. Малиновка	
Аткарский район		
Электростанция	т. Аткарск	12
Депо жел. дор.	ст. Аткарск	156
Чугуно-литейный зав. „Ударник“	г. Аткарск	64
Ремонтно-тракторная мастерская	»	40
Артель „Жестянщик“	»	7
Кирпичный завод Горко	»	23
Артель „Труд“	»	30
» „Рекорд“	»	14
» „Швейник“	»	16
» „Пробуждение“	»	34
» им. Калинина	»	9
Стеклодувный завод	»	12
Типография „Знамени коммуны“	»	12
Мельница № 1	»	11
» № 2	с. Лопуховка	5
» № 5	с. Жерновка	5
» № 7	с. Песчанка	5
» № 9	с. Шутовка	5
» № 12	с. Дубовицкое	5
» № 4	с. Голицино	4
» № 8	п. Кляус	4
» № 10	с. Марфино	2
» № 11	с. Зутовка	2

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Базарно-Карабулакский район		
Электростанция	с. Базари. Карабулак	16
Ремонтная тракторная мастерская	с. Баз. Карабулак	17
Кирпичный завод „Пролетарий“	„	119
Лесозавод Агролесхоза	„	17
Колхозная артель „Труд“	„	421
Артель „Поташное дело“	с. Алексеевка	7
Типография „Колхозной правды“	с. Баз. Карабулак	14
Мельница	„	4
Мельница	с. Алексеевка	4
„	с. Вязовка	3
„	с. Липовка	3
Баландинский район		
Электростанция	с. Баланда	5
Ремонтно-тракторная мастерская	„	св. н.
„ „ „	с. Ней-Вальтерово	„
Артель „Кирпичник“	с. Баланда	92
„ „Кирпич“	„	12
Артель „Шорник“	„	104
Типография „Колхозника“	„	св. н.
Мукомольная мельница	„	7
„ „	Красный хутор	5
„ „	с. Шклово	5
„ „	с. Недоражк	5
„ „	Малая Князевка	4
„ „	Таловка	3
„ „	Колокольцевка	3
„ „	с. Баланда	3
Балашовский район		
Электростанция	г. Балашов	22
Депо жел. дор.	ст. Балашов	532
Ремонтно-тракторная мастерская	г. Балашов	52
Кузнечная мастерская	„	11
Кирпичный зав. Ужд № 6	ст. Балашов	241
Кирпичный завод Горко	г. Балашов	82
„ „ № 3	с. Пинеровка	62
Обувно-починочн. артель „Кр. ход“	г. Балашов	98
Артель „Сапожник“		70

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Сапожная мастерская	г. Балашов	9
Аргель „Трудовик швейник“	„	77
Швейная мастерская	„	27
Корзиночная мастерская	„	6
„	„	15
Артель „Красный гребенщик“	„	10
Артель „Химжир“	„	31
Зеркальная мастерская	„	2
Типография газеты „Борьба“	„	20
Мукомольная мельница № 1	„	26
„ „	„	6
„ „	с. Пады	3
„ „	с. Н. Покровка	1
Колбасная мастерская	г. Балашов	3
Артель „Пищепром“	„	12
Балаковский район		
Электростанция	г. Балаково	4
Затон Судостройремонта	„	2074
Машинно-тракторная мастерская	„	148
„ „ „	М. Быковская	св. н
Кирпичный завод	г. Балаково	св. н.
Типография	„	11
Мельница	„	8
„	с. Перекопное	5
„	с. Николаевка	4
„	с. Быковские Отроги	3
„	с Андреевка	3
„	с. Макаровка	3
„	с. Кормежка	3
„	М Красный Яр	1
„	Балаково	3
„	с. Натальино	4
Балтайский район		
Электростанция	с. Балтай	2
Сапожная мастерская	„	8
Валяльная мастерская	„	3
Швейная „	„	8
Типография газеты „Ленинский путь“	„	2
		171

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Мельница	с. Гавриловка	7
„	д. Алексеевка	6
„	с. Журавлевка	5
„	д. Барнуковка	4
Мельница № 4	с. Балтай	3
Бековский район		
Рем. с/х. машин Свеклосовхоз	с. Бековo	23
Ремонтно-тракторн, маст	„	22
Рем. С/х маш. совхоза № 38	„	8
Ремонтно-тракторн. мастерск.	с. Пяша	4
Кирпичное производство		74
Поташное производство	с. Никольское	6
Канатное производство	с. Пяша	78
Сапожная мастерская	с. Пяша	94
Мукомольная мельница	с. Бековo	8
„ „	д. Мухановка	8
„ „	д. Сосновка	5
„ „	с. Яковлевка	5
„ „	с. Нарышкино	3
Березовский район		
Электростанция	Березовская	1
Рем. мастерск. Б.-Лычагской МТС	х. Лычаг	87
„ Комсомольской МТС	х. Сергеевский	62
„ Березовской МТС	Березовская	36
Кирпичный завод „Большевик“	Березовская	11
„ „ „Борец за социализм“		6
Корзиноплетение „Коминтерн“	Березовская	64
Артель сапожников	х. Молодельский.	140
Артель портных	„	30
Типография „Сов. трактора“	Березовская	св. н
Мукомольная мельниц	„	3
„ „	Секачевская	3
Мукомольная мельница	х. Б. Лычаг	3
„ „	х. Молодельск.	3
„ „	х. Раздоровский	1
Колбасное пр во артели инвалидов	Березовская	8
Птице-инкубаторная станция	„	6

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Владимировский район		
Электростанция	Владимировка	4
»	Капустин Яр	4
»	ст. Баскунчак	3
» грязелечебницы	ст. Эльтон	2
Владимировский затон	с. Владимировка	св. н.
Кирпичный завод	ст. Владимировка	53
Алебастровый завод	Н. Баскунчак	46
Деревообделочная мастерская	с. Владимировка	св. н.
Корзиноплетение	»	48
Сапожная мастерская	»	56
Валяльная »	»	28
Даниловский район		
Электростанция	Даниловка	10
Рем.-маст. Даниловской МТС	»	40
» Островской МТС	Островск.	25
» Большевистск. МТС	Николаевск	23
Кирпичный завод РКС	Даниловка	53
» »	»	св. н.
Известковый завод „Объединен. труд“	»	12
Артель кожевников	»	6
» сапожников	»	20
» овчинного пр-ва	»	7
» шорников	»	1
» валяльщиков	»	1
Типография „Колхоз знамени“	»	св. н.
Мукомольная мельница	Краснянск	8
»	Лобайков	7
»	Орехово	4
Воскресенский район		
Ремонтно-тракторная мастерск.	с. Елшанка	15
» » »	с. Алексеевка	8
» мастерск. с/х. машин	с. Воскресенское	5
Кирпичный завод „Наша жизнь“	с. Березниково	9
» » им. 1 мая	с. Елшанка	8
Лесопильная установка	с. Воскресенское	5
Типография „Колхозной стройки“	»	4
Мукомольная мельница	»	3
		173

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Мукомольная мельница	с. Медняниково	3
» »	с. Гоноровка	3
Вязовский район		
Электростанция	с. Вязовка	2
Типография „Факела колхоза“	»	2
Мукомольная мельница	с. Озерки	4
» »	с. Оркино	3
» »	с. Михайловка	3
Дергачевский район		
Электростанция	Дергачи	6
»	с. Красная Речка	3
Электростанц. при совх. „2-я Пятилетка“	Первомайский совхоз	4
Машинно-тракторная мастерская	Дергачи	63
»	Краснореченский совх.	38
»	с. Головинщино	38
»	Алтатинский совхоз	21
»	с. Милорадовка	18
»	Алтатинская № 52	16
»	с. Новорепное	14
»	Дергачи	11
Кирпичный завод	»	75
Рогожно-кулевое производство	»	15
Типография	»	12
Мельница	с. Новорепное	св. н.
»	с. Кр. Речка	»
»	с. Н. Ивановка	»
»	Милорадовка	»
»	с. Новоросляевка	»
Инкубаторная станция	Дергачи	5
Дубовский район		
Электростанция	с. Дубовка	4
Маш.-тракторн. мастерская	»	40
Рем.-тракторн. мастерск.	с. М. Ивановка	17
Артель „Жестянщик“	с. Дубовка	12
Лесозавод	»	570
Деревообделочная мастерская „Смычка“	»	160

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 3 г
Деревообделочная маст. „Бондарь“ . .	с. Дубовка	25
Кирпичный завод	„	74
Камнеразработки им. Ворошилова . .	„	93
Кожевенная маст. им. Молотова	„	48
Артель „Сеть“	„	2 823
Швейная мастерская „Швейпром“ . . .	„	119
Чулочная мастерская „Чулок“	„	204
Мельница	„	30
„	с. Гор. Водяное	7
„	М. Ивановка	7
„	Калм. Балка	5
„	г. Балыклей	5
„	Н. Никольск	4
Типография	с. Дубовка	н. св.
Духовницкий район		
Электростанция	с. Духовницкое	св. н.
Ремонтно-тракторная мастерск.	Липовка	26
„ „	с Брыковка	6
Типография „Большевик“	с. Духовницкое	св. н.
Мельница	с. Липовка	4
„	с. Никольское	4
„	с. Дубовое	4
„	с. Богородское	3
„	с. Гореловка	3
„	с. Липовка	3
„	с. Григорьевка	3
Екатериновский район		
Ремонтно-тракторная мастерская . . .	с. Морецкое	96
„ „ . . .	совх. Индустриал.	72
„ „ . . .	совх. „Ульянов“	16
„ „ . . .	с. Самойловка	15
Кирпичный завод	З/совх. Индуст.	45
„ „	с. Самойловка	19
Артель „Шило“	с. Екатериновка	51
„ Швальник“	„	12
Типография „Колхозной стройки“ . . .	„	
Мукомольная мельница	с. Колено	12
. . . . .	с. Сластуха	10

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Мукомольная мельница	с. Упоровка	10
» »	с. Зубовка	10
» »	с. Шиловка	10
» »	с. Кутеца	8
Еланский район		
Электростанция	Елань	4
Ремонтные мастерск. Еланской МТС . .	»	102
Рем. мастерск., совх. Камышинский . .	х. Украинка	70
Ремонтн. маст. артели „Терсин. молот“	с. Терса	30
Жестян. артель „Пролетарий“	с. Елань	6
Кирпичный завод „Красное знамя“ . .	»	70
Сапожная артель „Рекорд“	»	100
Портняжная артель „Прогресс“	»	7
Типография Еланского колхоза	»	3
Мукомольная мельница	Елань	3
» »	Бабинкино	3
» »	Терновск	3
» »	Вязовка	3
» »	с. Краишевка	3
» »	Якушевка	3
» »	Александровка	3
» »	Ховринка	3
Овоще-сушильный завод	с. Елань	33
Енотаевский район		
Электростанция	Енотаевка	3
Ремонтные мастерские	»	12
Кирпичный завод	с. Никольское	94
Типография	с. Енотаевка	4
Ершовский район		
Электростанция	Ершовский совхоз	4
Ремонтно-тракторные мастерские . . .	г. Ершово	248
» » » . . .	»	56
» » » . . .	с. Кушум	53
» » » . . .	Р.-Корсаковка	39
» » » . . .	с. Краснянское	27
» » » . . .	с. Перекопное	18

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Депо РУжд	г. Ершово	—
Сапожная мастерская	„	59
Типография	„	—
Мельница	„	4
„	Перекопное	3
Ивантеевский район		
Электростанция совхоза	с. Ивантеевка	6
Ремонтно-тракторные мастерские	с. Клевелка	20
„ „ „	с. Ивантеевка	15
„ „ „	„	12
Кирпичный завод	„	18
Сапожная мастерская	„	71
Типография	„	3
Иловлинский район		
Электростанция	Иловля	3
„	Качалинская	3
Ремонтные мастерские Логовской МТС	Лог	31
„ Качалинской МТС	Качалинская	28
„ Александровской МТС	с. Александрово	8
„ совхоза „Пролетарий“	при совхозе	2
Кирпичный завод РИКа	Иловля	14
Обувная артель „Путь кустаря“	„	85
Артель „Красный швейник“	„	38
Типография колх. „Правды“	„	4
Мукомольная мельница	Качалинская	7
„ „	Сиротинская	7
„ „	Иловля	5
„ „	Аликовская	4
„ „	Качалинская	4
„ „	Ютаевская	4
„ „	Ж. Ширяевская	2
„ „	Таровская	2
„ „	Глазновская	2
„ „	Писаревская	1
„ „	Ж. Ширяевская	1

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Калачевский район.		
Электростанция	Калач	2
„ Судоверфи	„	8
Судоверфь Дкурта	„	97
Ремонтные мастерские „Совх. МТС“	„	32
Лесопильный завод	„	6
Сапожная артель „Калачевский кожевн.“	„	30
Портняжная мастерская	„	7
Корзиночная мастерская промартели	„	12
Типография „Большевистская победа“	„	
Мукомольная мельница	„	6
„ „	Ляпичево	5
„ „	Громославка	4
„ „	Бузиновка	4
„ „	Голубинка	3
Камышинский район		
Электростанция	Камышин	18
Депо жел. дор.	„	122
Ремонтные мастерские Котовской МТС	Камышин	53
„ „ профшколы	„	30
Мастерские при Нефтескладах		
Затон Соляной	„	8
Кирпичный завод Райобпома	г. Камышин	36
„ „ колхоза	„	104
Стройкомбинат № 2	„	
Мастерские Горрайотдела ВОС	„	
Промартель „Н.-В. каменщик“		
„ „Трудовая Волга“	Липовка	45
Бондарно-колесная артель	Камышин	8
Мыловаренная артель	Камышин	50
Артель сапожников	„	45
Портняжная артель	„	
Чулочно-трикотажная артель	„	
Типография „Коллективист“	„	
Мукомольная мельница	„	
„ „	с. Серино	
„ „	Антиповка	
Макаронная фабрика	Камышин	61
Птице-инкубаторная станция	с. Котово	4
Водопровод	г. Камышин	17

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб ср за 32 г
Клетский район		
Электростанция	Клетская	25
Ремонтные маст. Клетской МТС	„	15
„ „ Перелазовск. МТС	х. Перелаз	10
„ „ В.-бузиновская МТС	х. В. Бузиновка	10
Кирпичный завод ОМХ	х. Фролов	6
„ „ Сельстроя	н. св.	4
Известковый завод ОМХ	н. св.	95
Сапожная мастерская „Кр. молот“	Клетская	36
Швейная мастерская арт. „Кустарь“	„	10
Типография газ. „Ударник“	Клетская	
Мукомольная мельница	„	
Колышлейский район		
Разработка торфа	с. Поповка	58
Торфартель „Объединение“	с. Названка	40
Рем.-трак. мастерск. совх. „Погранич.“	ст. Саловка	37
Рем.-тракторн. мастерск. „Пятилетка“		20
Рем.-тракторная станция	с. Колышлей	7
Рем.-тракторная станция	с. Терса	5
Пуховая арт. Крайпромтекстиля	с. Березовка	460
Типография газ. „Социалистич. путь“	с. Колышлей	8
Мукомольная мельница	ст. Колышлей	3
„	с. Чубаровском	3
„	с. Скрипицино	3
„	с. Саловка	2
Котельниковский район		
Электростанция	Котельниково	4
Ремонтные мастерские Котельн. МТС	„	51
Депо ст. Котельниково	„	14
Кирпичный завод „Красное знамя“	„	105
Типография газ. „Большевик“	„	4
Мельничная арт. „Маслодел“	„	6
Мукомольная мельница	„	3
„ „	Аксай	1
„ „	х. Березовка	1
„ „	ст. В. Курмоярск	1

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Красноярский район		
Электростанция	Красный Яр	4
Ремонтные мастерские Краснояр. МТС	Красный Яр	29
Ремонтные мастерские Неткач. МТС	Неткачево	
Кирпичный завод арт. „Кр. кирпич."	Красный Яр	26
Известковое пр-во	Красный Яр	15
Типография „Колхозный луг"	„	6
Мукомольная мельница № 1	„	2
„ „ № 2	Мокрая Ольховка	2
Инкубаторная птичная станция	Красный Яр	59
Кумылженский район		
Электростанция	Кумылга	2
Ремонтные мастерские Глазуновской МТС	ст Глазуновск.	28
Деревообделочная артель	Кумылга	27
Сапожная мастерская	„	53
Валяльная артель	„	33
Портновская „	„	34
Портновско-шапошная артель	„	21
Типография „Колхозн. ударник"	„	св. н.
Мукомольная мельница	Глазуновская	„
„ „	Скуришенская	„
„ „	Ярский	„
„ „	Фролово	„
„ „	Крутинская	„
„ „	Чигонацкая	„
„ „	Филинск	„
„ „	Шакинск	„
„ „	Кузнеченск	„
„ „	Краснопольск	„
Ленинский район		
Электростанция	с. Царев	8
„	г. Ленинск	4
Чугуно-литейн. мастерск.	„	101
Рем.-тракторн. „	„	55
Кирпичный завод	„	10
Лесопильный завод	с. Солодники	25
Деревообделочная мастерская	г. Ленинск	73
Сапожная мастерская „Звезда"	„	29
„ „ „Кожевник"	„	21

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Швейная мастерская	г. Ленинск	33
Мельница № 1	„	9
„	с. Райгород	н. св.
„	пос. Сарай	н. св
Томатный завод	г. Ленинск	78
Лопатинский район		
Электростанция	с. Лопатино	4
Промартель „Торф“	„	201
Слесарная артель им. Сталина	„	37
Кирпичный завод	с. Рузлатка	безд.
Лесопильный завод	с. Бузовлево	22
Артель сапожников „Спалка“	с. Лопатино	70
Типография „Луч колхоза“	„	4
Мукомольная мельница	с. Чардым	4
„	с. Полчаниновка	3
„	с. Синодское	3
Лысогорский район		
Ремонтно-тракторная мастерская	с. Лысые Горы	71
„	совх „Ударник“	54
„	с. Б. Копены	39
Кирпичный завод	„	9
„	с. ст. Пески	8
„	с. Ключи	8
„	с. Юнчаровка	8
„	с. Ш. Карамыш	8
„	с. Урицкое	7
„	с. Чаадаевка	7
Артель „Красный партизан“	с. Б. Дмитриевка	10
Типография „Лысогорский колхозник“	с. Лысые Горы.	3
Мукомольная мельница	„	4
„	с. Ш. Карамыш	4
„	с. Б Копены	4
„	с. Николаевская	1
М.-Сердобинский район		
Ремонтная мастерская колхоза „Искра“	с. Бакуры	9
Ремонтно-тракторная мастерская	с. М. Сердоба	7

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Кирпичный завод РИКа	с. Липовка	6
Мукомольная мельница	с. Н. Славки	6
»	с. Кальмаш	6
»	с. Бакуры	6
»	с. М. Сердоба	4
»	с. Шишкино	3
»	с. Комаровка	3
»	с. Асматовка	2
»	Турзовка	2
Михайловский район		
Электростанция	с. Михайловка	3
Ремонтная мастерская Михайловской МТС	Раковка	с. н.
» Раковской МТС	с. Михайловка	»
» Большинской МТС	»	»
Кирпичный завод	»	18
Обувная артель	»	99
Шорно-овчинная артель	»	13
Швейная артель	»	39
Мукомольная мельница № 2	»	15
» » № 1	»	10
» » № 5	»	8
» » № 4	»	7
» » № 8	»	5
» » № 3	»	3
» » № 6	»	3
» » № 7	»	3
Кондитерская артель	с. Михайловка	9
Инкубаторно-птичная станция	»	13
Нехаевский район		
Электростанция	Нехаево	2
Ремонтная мастерская Нехаевской МТС	»	115
» з/совх. „Динамо“	Совхоз „Динамо“	65
Известковый завод	Нехаево	10
Типография „Колхозного знамени“	»	4
Мукомольная мельница	с. Луковка	1

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Н.-Чирский район		
Электростанция	Н.-Чирская	5
Ремонтные мастерск. Н.-Чирской МТС	„	н. св.
Рем. мастерск. Суровикинской МТС .	с. Суровикино	н. св.
Кирпичный завод арт. им. Молотова .	Н.-Чирская	„
Кирпичный завод „Гофманская печь“ .	„	„
Промысл. артель „Коллективный труд“	„	„
„ „Путь кооперац.“	„	„
Портняжная артель „Заря“	„	„
Типография газеты „Колхозное дело“ .	„	„
Мукомольная мельница	„	4
„ „	х. Б. Шутовка	4
„ „	с. Суровикино	3
„ „	х. Ильинский	1
Николаевский район		
Электростанция	с. Быково	3
Ремонтно-тракторная мастерская	Николаевка	50
„ „	„	30
„ „	Быково	15
Кирпичный завод колхоза „Динамо“ . .	Николаевка	30
Кирпичный завод колхоза „Двигатель“	„	н. св.
Сапожная мастерская	„	н. св.
Корзиноплетение	Николаевка	25
Мукомольная мельница	с. Быково	н. св.
„ „	с. Кислово	н св.
„ „	с. Троцкое	„
„ „	с. Кайсацкая	„
„ „	с. Николаевка	„
Томатный завод колх. „Красная звезда“		44
Н.-Анненский район		
Электростанция при депо ст. Филоново	ст. Филоново	4
Электростанция	Н.-Анненская	5
Рем.-тракторн. маст. совх. „Кр. Октябрь“	х. Андреевка	166
Рем.-тракт. маст. „Амовец“		
„ „ Н.-Анненск. МТС . . .	Н.-Анненская	57
„ „ Бударинской МТС. . .	с. Бударино	46
„ „ Деминской МТС . . .	с. Демино	12
Чугуно-литейная маст арт. „Рассвет“ .	Н.-Анненская	26
Типография газеты „Голос коммуны“ .	„	н. св.
		183

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Мукомольная мельница	Н.-Анненская	9
» »	Панфилово	7
» »	х. Перевозинский	7
» »	х. Бударинский	4
» »	х. Головский	4
» »	х. Титовский	4
» »	Рог. Измайловский	4
» »	х. Дурновский	4
Колбасная артель „Красное знамя“ . .	Н.-Анненская	3
Произ. фруктовых вод арт. „Кр. знамя“	»	10
Н.-Бурасский район		
Электростанция	с. Н. Бурасы	2
Ремонтно-тракторная мастерская . . .	совх. „Штурм“	10
» »	с. Н. Бурасы	6
Ремонтно-тракторная мастерская . . .	с. Озерки	5
» »	с. Аряш	4
Типография „За большевистские темпы“	с. Н. Бурасы	4
Мукомольная мельница	с. Чернышевка	10
» »	с. Чамшино	9
» »	с. Бурасы	8
» »	с. Озерки	5
» »	д. Ненарокомовка	2
» »	д. Лысовка	2
Н.-Николаевский район		
Электростанция	Н.-Николаевск	5
» при Хоперском з/совх. . .	ст. Ярыженская	4
Рем. маст. з/совх. „Серп и молот“ . .	»	190
Рем. маст. з/совх. „Хоперский“ . . .	»	130
» Алексиковск. МТС	с. Алексиково	61
»	Салтынка	21
» Салтынск. МТС	Н.-Николаевск	10
Кирпичный завод № 1	»	6
» » № 2	»	6
Типография „За ударные темпы“ . . .	»	4
Мукомольная мельница № 2	Алексиково	7
» » № 1	»	5
» » № 3	»	2
» » № 4	»	2

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Мукомольная мельница № 5	Алексиково	2
„ „ № 6	„	2
„ „ № 7	„	2
Новоузенский район		
Электростанция	г. Новоузенск	6
Ремонтно тракторная мастерская	„	40
„ „	с. Куриловка	24
Кузнечно-столярно-слесарн. маст.	„	н. св.
Кирпичный завод	г. Новоузенск	27
„	совх. № 11	18
Сапожная мастерская „Слава“	г. Новоузенск	н. св.
Типография	„	8
Мельница	с. Куриловка	8
„	с. Алгай	4
„	с. Пограничное	4
„	с. Олиповка	н. св.
Томатный завод	Новоузенск	31
„	с. Куриловка	5
Озинский район		
Электростанция	ст. Озинки	4
Ремонтно-тракторная мастерская	ст. Демьяс	н. св.
Кирпичный завод Зернотреста	с. Озинки	134
Типография	„	н. св.
Ольховский район		
Электростанция	совх. „Прогресс“	4
Рем. мастерск. с/х. арт. „Прогресс“	с. Ольховка	90
„ „ Ольховской МТС	„	19
Сапожная артель „Коллективн. труд“	„	80
Типография „Колхозный фронт“	„	5
Мукомольная мельница	совх. „Прогресс“	12
Перелюбский район		
Ремонтно-тракторная мастерская	пос. Лукин	4

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Петровский район		
Городская электростанция	г. Петровск	18
Завод тракторных деталей „Молот“ . .	„	105
Рем.-тракторн. маст. совх. „Сталь“ . .	„	18
Артель „Кирпич“	„	90
Кирпичный завод Стройконторы	„	8
Лесозавод Агролесхоза	с. Чунаки	126
Плотничная мастерская	г. Петровск	67
Производство дуг	„	13
Деловой двор Трактороцентра	„	12
Сапожная мастерская	„	80
Шорная мастерская	г. Петровск	14
Швейно-трикотажная мастерская	„	32
Мукомольная мельница	с. Вязминка	6
„ „	с. Н. Захаркино	4
„ „	Кожевино	4
„ „	с. Березовское	4
„ „	с. Славкино	4
„ „	с. Н. Бегучево	3
„ „	с. Ворошилово	3
„ „	с. Рассказово	2
„ „	с. Чунаки	2
„ „	с. Ключи	2
„ „	с. Колбино	2
Просорушка		4
„	с. Боброво	1
„	ст. Лопатская	1
Крахмало-паточный завод	г. Петровск	28
Питерский район		
Электростанция	с. Питерка	3
Ремонтно-тракторная мастерская	совхоз им. Чапаева	100
„ „ „	с. Питерка	32
„ „ „	с. Малый Узень	25
Типография	с. Питерка	н. св. 4
Мукомольная мельница	„	4
„ „	с Малый Узень	4
„ „	с. Алексашино	4
„ „	с Маршанка	3
Маслобойка	с. Малый Узень	н. св 20
Томатный завод	с. Питерка	

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Преображенский район		
Электростанция	с. Преображенское	1
Ремонтно-тракторная мастерская Преображенской МТС	с. Преображенское	18
Рем.-тракторн. маст. Голубинск. МТС	с. Галуши	12
Кирпичный завод колх. „Кр. зав."	с. Преображенское	25
„ арт. „Доценко"	„	15
Кожевенно-обувная артель	„	48
Типография „Колхозника"	„	3
Пугачевский район		
Электростанция	г. Пугачев	4
„ дома отдыха	„	5
Ремонтно-тракторная маст.	„	34
„ „	с. Надеждино	26
„ „	с. Рукополь	21
„ „	с. Клинцовка	8
Механическая мастерская табаксовхоза	г. Пугачев	н. св.
„ „ изолятора	„	„
Кирпичный завод	„	55
„	„	7
Лесозавод	„	45
Кожзавод	„	89
Овчино-шубный завод	г. Пугачев	н. св.
Сапожная мастерская	„	н. св.
Швейная мастерская „Игла"	„	35
Швейная мастерская	„	н. св
Типография	„	42
Мукомольная мельница	„	50
Романовский район		
Ремонтно-тракторная мастерская	с. Романовка	44
Гончарное производство	„	17
Типография газеты „За коллективизацию"	„	5
Мукомольная мельница	с. Романовка	1
Ртищевский район		
Электростанция	ст. Ртищево	н. св.
Депо ст. Ртищево	ст. Ртищево	130

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Ремонтно-тракт. мастерские совх. „Темп"	ст. Ртищево	23
„ „Выдвиженец"	„	18
„ „Кр. звезда"	„	5
Ремонтно-тракторные мастерские . . .	„	21
Кирпичный завод артели „Ударник" . .	„	37
Сапожная мастерская	„	41
„ артели „Объединение"	„	5
Артель „Швейник"	„	9
Мукомольная мельница № 1	„	12
„ № 2	с. Свищевка	10
„ № 3	с. Потьма	10
„ № 5	с. Уваровка	10
„ № 4	с. Голицино	4
„ № 6	с. Стилевка	3
Хлебопекарня арт. „Объединение" . .	ст. Ртищево	5
Кондитерская арт. „Объединение" . . .	ст. Ртищево	5
Руднянский район		
Электростанция	с. Рудня	2
Рем.-тракт. маст. Матышевск. МТС . .	с. Матышево	51
„ Лопуховск. МТС	с. Лопуховка	38
„ Лемешкинск. МТС	с. Лемешкино	37
Производство кирпича	с. Рудня	16
Производство извести	„	35
Пошивка и ремонт обуви	„	50
Типография „Колхозн. правды"	„	4
Мукомольная мельница	с. Лемешкино	5
„	с. Живое	5
„	с. Лопуховка	5
„	с. Матышево	4
„	с. Ильмень	4
„	с. Рудня	3
„	с. Н. Добринка	3
„	с. Б. Судачье	3
„		3
Самойловский район		
Электростанция	с. Самойловка	3
Ремонтно-тракторные мастерские . . .	„	51
„ „ . . .	с. Благовещенка	25

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32г
Ремонтно-тракторные мастерские . . .	с. Красавка	23
„ „	с. Криуши	17
Типография „Колхозника“	с. Самойловка	7
Мукомольная мельница	„	6
„	с. Красавка	6
„	с. Кашика	4
„	с. Благовещенск	4
„	х. Песчаный	4
„	с. Н. Гривки	2
„	с. Самойловка	2
„	с. Песчанка	2
Серафимовичевский район		
Электростанция	Серафимович	2
Ремонтные мастерские Ендовской МТС	х. Кл. Почтов.	42
„ Фомихинск. МТС	х. Фомихин	27
„ Мясосовхоза № 86	х. Песчанка	25
„ Мясосовхоза им. Фрунзе . .	х. Большой	24
Кирпичный завод	Серафимович	10
„ „ мясосовхоза № 86 . .	х. Песчанка	8
Артель сапожников	Серафимович	6
Артель портных	„	16
Типография „Колхозн. поля“	„	7
Мукомольная мельница № 4	х. Большой	8
„ № 2	Серафимович	7
Пекарня	„	5
Водопровод	„	5
Сердобский район		
Электростанция	г. Сердобск	н. св. 25
Ремонтно-тракторные мастерские	„	57
Кирпичный завод арт. „Помощь“ . . .	„	25
„ „ „Знамя коммуны“ . . .	„	50
Лесопильный завод	„	18
Шпалопропиточный завод РУжд	„	6
Типография газ. „Колх. строит.“ . . .	„	10
Гончарное производство	„	7
Мельница № 1	„	6
Мукомольная мельница № 2	с. Куракино	3
№ 3	г. Сердобск	189

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Мукомольная мельница № 4	Бутурлинка	2
„ № 5	Сердобск. слоб.	2
„ № 6	Константиновка	2
Кондитерское производство	г. Сердобск	3
Производство фруктовых вод	„	4
Средне-Ахтубинский район		
Электростанция	Ср. Ахтуба	н. св.
Валяльн. арт. „Путь к социализму“ . .	„	174
Обувная артель „Вперед	„	69
Артель „Швейник“	„	16
Типография	„	4
Мукомольная мельница	„	3
„	с. Заплавное	1
Тамалинский район		
Ремонтно-тракторная мастерская	с. Тамала	20
Ремонтная с/х. мастерск. свиносовхоз. .	„	6
Рем.-тракторн. мастерск.	с. Юсуповка	5
„ с/х. маст. крутовск. коммуны	с. Крутец	4
Кирпичный завод	с. Дуровка	18
Каменоломня	„	20
Сапожная мастерская	„	110
Мукомольная мельница	с. Зубрилово	16
„ „	с. Тамала	7
„ „	с. М. Сергеевка	7
„ „	с. Голяевка	5
„ „	с. Грязнуха	5
„ „	с. Молчаново	5
Татищевский район		
Типография „В борьбе за колхоз“ . . .	Татищево	4
Турковский район		
Электростанция	с. Студеновка	2
„ с/х. техникума	с. Турки	1
„ МТС	„	1
Ремонтно тракторная мастерская . . .	„	св. н.
Деревообделочная артель „12-й год“ . .	„	35

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Артель сапожников	с. Турки	150
Типография газеты „Коллектив“	„	5
Мельница	ст. Чириковская	5
Урюпинский район		
Электростанция	Урюпинск	26
„ Урюпинской МТС . . .	Урюпинск	142
Рем. мастерск. з/совх. „Искра“	ст. Урюпино	60
Кирпичный завод „Хоперск. 5-летки“ .	Урюпинск	219
Мело-известковый завод	„	15
Сапожная артель „Гарантия“	„	217
Артель „Искусство портного“	„	66
Типография „Красного Хопра“ . . .	„	7
Мельница им. Селиванова	„	13
Кондитерская артель „Энергия“	„	30
Хлебопекарня	„	св. нет
Фроловский район		
Электростанция	Усово	4
„	Арчада	3
Ремонтные мастерские з/совхоза . . .	„	108
Литейн. завод „Металлист“	х. Фролово	59
Депо ст. Арчеда	Арчада	53
Ремонтные маст. Фроловской МТС . .	„	41
Промысловая артель „Топор и молот“ .	х. Фролово	
Кирпичный завод артели „Кр. кирпич“	„	102
Известковое пр-во Стандартстроя . . .	„	77
Кожзав. чехо-словацкой эмиграции . .	„	29
Сапожная артель	„	50
Чувячная мастерская чехо-слов. эм. . .	„	29
Портновская артель	„	26
Типография „Борьба за колхоз“	„	н. св.
Пекарня	„	24
Птице-инкубаторная станция	„	8
Колбасная арт. инвалидов	„	4
Скотобойня	„	4
Харабалинский район		
Электростанция	Харабали	4
Кирпичный завод	„	12
		191

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Типография	Харабали	3
Мельница	с. Золотуха	10
„	Харабали	8
Томатный завод	с. Сисикали	27
Хвалынский район		
Электростанция	Хвалынск	9
Судо-ремонтная мастерская	Зат. Алексеевск.	111
Ремонтная мастерская совхоза № 58	Хвалынск	20
Сосновская база рем. с/х. маст.	Сосновка	11
Ремонтно-тракторная маст.	Хвалынск	7
„ „ „Черный затон“	Хвалынск	4
Кирпичная артель „Кр. пресс“	с. Алексеевка	119
Меломольный завод	Хвалынск	26
Артель „Красный бутолом“	„	217
Камнеразработки	„	14
Типография „Большевистский путь“	„	5
Мельница	„	3
„	Алексеевка	3
„	с. Дубовый Гай	3
„	с. Болтуновка	3
„	г. Хвалынск	1
Черкасский район		
Электростанция	с. Черкасы	4
Ремонтно-тракторные мастерские	„	74
Деревообделочные мастерские	с. Калмантай	29
„ „	с. Покурлей	64
„ „	с. Черкасы	15
Сапожная мастерская	„	25
Арт. экспорт. поташ	с. Ключи	3
Типография „Колхозная жизнь“	с. Черкасское	3
Мукомольная мельница	с. Поселок	4
„ „	с. Колояр	4
„ „	д. Усовка	4
„ „	с. Николаевское	3
„ „	с. Кряхим	3
„ „	с. Ключи	3
„ „	с. Лопуховка	2

Наименование предприятий	Местонахождение	Число раб. ср за 32 г
Мукомольная мельница	с. Черкасово	2
„ „	с. Н. Павловка	2
„ „	с. Куликово	1
„ „	с. Павловка	1
„ „	с. Калмантай	1
Черноярский район		
Электростанция	с. Черный Яр	5
Ремонтно-тракторная мастерская	с. Ахтуба	33
„ „	„	12
Кирпичный завод	с. Каменный Яр	безд.
Трикотажная артель „Новый путь“	с. Черный Яр	864
Трикотажная арт.	с. Черный Яр	415
„Тр. крестьянки“	с. Черный Яр	263
Типография	„	8
Мельница колхоза „Труд“	„	3
Томатный завод	„	35

СПИСОК

элеваторов заготзерно по районам края на 1/I-1933 года.

Местонахождение		Емкость в тоннах
Район	Станция ж. д.	
1. Аркадакский	Аркадак	8 200
2. Аткарский	Аткарск	8 200
3. „	Лопуховка	4 900
4. Б.-Карабулакский	Базарный Карабулак	2 500
5. Баландинский	Баланда	12 300
6. Балашовский	Балашов	16 400
7. „	„	4 900
8. Бековский	Родничок	3 500
9. Дергачевский	Алтата	8 200
10. „	Демьяс	2 400
11. Екатериновский	Екатериновка	8 200
12. „	Салтыковка	4 900
13. Еланский	Елань	4 900
14. Ершовский	Ершово	1 640
15. „	Римский-Корсаков	1 640
16. Камышинский	Камышин	6 600
17. Колышлейский	Колышлей	4 900
18. Михайловский	Себряково	8 200
19. „	Кумылга	5 000
20. Н.-Чирский	Чернышово	1 000
21. Н.-Анненский	Панфилово	3 500
22. „	Филоново	8 200
23. Н.-Николаевский	Ярыженская	6 000
24. „	Алексиково	5 000
25. Новоузенский	Новоузенск	6 000
26. „	Ал.-гай	6 600
27. Озинский	Озинки	1 000
28. Питерский	Питерка	2 000
29. Петровский	Петровск	1 640
30. Пугачевский	Пугачев	12 300
31. „	Рукополь	2 500
32. Романовский	Романовка	5 400
33. Руднянский	Ильмень	2 500
34. „	Матышево	1 000
35. Самойловский	Три Острова	5 000
36. Сердобский	Сердобск	2 500
37. „	„	8 200
38. Тамалинский	Тамала	6 600
39. Урюпинский	Урюпино	8 200

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО НИЖНЕЙ ВОЛГИ

I. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА.

Нижняя Волга являлась в прошлом и является в настоящем одним из основных зерновых и животноводческих районов Союза.

Пшенично-зерновое направление сельского хозяйства Нижнего Поволжья начало складываться задолго до революции под влиянием общественного разделения труда и развития в связи с этими внешнего и внутреннего рынков. На необозримых приволжских пространствах, свободных от феодальных пут, создавалось торговое пшеничное земледелие с удельным весом пшеницы в посевах до 94—95%.

Такое специализированное хозяйство создавалось под влиянием внедрения капитализма в сельское хозяйство. Крестьянское хозяйство Поволжья быстро дифференцировалось и выделяло из себя кулацкую верхушку. Крупные частновладельческие хозяйства носили ярко выраженный капиталистический характер. Хозяйство, ради получения высокой прибыли, велось хищнически. Ценные земельные массивы доводились до полного истощения беспрерывным возделыванием, потом забрасывались на ряд лет, а в эксплоатацию вовлекались новые целинные или ранее заброшенные „отдохнувшие“ земли. Работа по созданию устойчивого высокого урожая не велась. Во многих местах Нижнего Поволжья практиковался посев под борону по

невспаханной земле. В отношении агротехники край стоял на очень низком уровне. Вследствие такой агротехнической отсталости сельское хозяйство Нижней Волги, находясь в центре засухи, было неустойчиво и сильно подвержено недородам. Хозяйство велось преимущественно в расчете на обломные урожайные годы.

Животноводческое хозяйство, имеющее колоссальные перспективы благодаря наличию огромных массивов пастбищ, велось также хищнически и преимущественно нагульным способом. Твердой кормовой базы на зимний и летний период не создавалось. Вследствие неустойчивости кормовой базы, скотоводство подвергалось резким конвульсивным сжатиям в годы недородов.

Рост сельскохозяйственного производства происходил лишь за счет экстенсивного расширения. Из года в год постепенно вовлекались в хозяйственный оборот все новые и новые земли.

Рост посевных площадей в начале XX века характеризуется замедленностью, давая из года в год прирост не более 1—2%. Так было до 1914 года.

Резкий перелом в развитии сельского хозяйства Нижней Волги наступает с объявлением империалистической войны. Хозяйство, рассчитанное на значительное потребление наемной рабочей силы, в военных условиях встретило непреодолимые препятствия. Колоссальное количество рабочей силы, было отвлечено на войну.

Так, по быв. Астраханской губ.—45%, по быв. Саратовской 47% работников из крестьянского хозяйства было взято на фронт. В результате, по Саратовской губернии 30,7% и по Астраханской 31,7% крестьянских хозяйств не имели собственных работников—мужчин. Огромный отлив рабочей силы не мог компенсироваться ростом механизации, ибо импорт с.-х. машин и орудий с войной совершенно прекратился, а собственное производство их еще не было налажено. К тому же, покупательная способность крестьянских хозяйств (бедняцких и середняцких) сильно сократилась. Вследствие этого в период войны происходило движение вспять в области обеспечения сельского хозяйства Нижней Волги усовершенствованны-

ми орудиями производства. По данным с.-хозяйственной переписи, в конце 1916 года по Саратовской губ. 54% крестьянских дворов не имели даже такого орудия, как железный плуг.

Под влиянием войны, процессы капиталистического расслоения значительно усилились, ибо ослабление, разорение середняцких и бедняцких хозяйств создали наиболее благоприятные условия для выделения и усиления крупных капиталистических хозяйств.

К моменту февральской революции 1917 года по Саратовской губ. безземельных крестьянских дворов насчитывалось 14,4%, без посева—21,2% и без рабочего скота—35,5%. Война резко отбросила сельское хозяйство края назад, не только в области его культуры, но и по количественным показателям. Крестьянские посевы за период войны сократились на 15-20%. Только за 2 года войны по бывшей Саратовской губ. посевные площади с 2751000 десятин в 1913 году сократились до 2320000 десятин в 1916 году. Революция застала сельское хозяйство в крае в состоянии значительного упадка, который, несомненно, еще более углубился бы и закончился экономическим крахом при условии продолжения войны и сохранения в городе и деревне капиталистических отношений.

Октябрьская революция, передав власть в руки рабочих и трудящихся крестьян, сосредоточив в руках пролетарского государства командные экономические высоты, уничтожив частную собственность на земли и передав их в пользование крестьянства, создала все необходимые социально-экономические предпосылки для подъема сельского хозяйства, сначала на мелкокрестьянской базе, с тем чтобы впоследствии социалистически реконструировать его на основе колхозов и совхозов.

Само собой разумеется, что на первых порах революция не могла немедленно устранить тяжелых последствий военного времени, оставивших в сельском хозяйстве глубокие разрушительные следы. Разрушенная промышленность не справлялась со снабжением сельского хозяйства средствами производства и потребления. На территории края в течение нескольких лет велась гражданская война.

Продовольственные затруднения, которые в эти годы испытывала молодая Советская страна, потребовали напряжения сил юго-востока, что приводило к изъятию значительного количества с.-х. продукции в виде разверстки. Это, конечно, не могло не отразиться на состоянии сельского хозяйства в крае; произошло дальнейшее снижение сельскохозяйственного производства.

По окончании гражданской войны сельскому хозяйству края был нанесен удар жестоким голодом 1921 года. Слабое, находящееся еще в стадии разрухи, сельское хозяйство на неурожай 1921 года реагировало резким сокращением производства, которое в 1920 году и без того стояло на низком уровне. Приводимая таблица наглядно подтверждает количественное падение с.-х. производства в быв. Саратовской губернии.

Показатели	1913 г.	1920 г.	1921 г.
Посевные площади в 1 000 дес.	3 198	2 188	1 508
Поголовье лошадей в 1 000 голов. . . .	680	597	475
Крупный рогатый скот в 1 000 голов . .	1 050	487	639
Поголовье овец в 1 000 голов	2 356	1 537	1 103
Поголовье свиней в 1 000 голов.	396	143	63

В 1921 году падение сельскохозяйственного производства достигло своего наивысшего предела. С 1922 года начинается неуклонный подъем сельского хозяйства. Получив значительную поддержку от государства семенами (более половины площадей было обсеменено за счет семссуды), трудовое крестьянство в первый год после голода расширило посевные площади на 2%. В по-револю ционных условиях, благодаря помощи государства и ряду его экономических и политических мероприятий, проводимых на основании нэпа, бедняцко-середняцкие хозяйства восстанавливались и укреплялись. Обеспеченность землей трудового крестьянства сильно возросла. Сравнительные данные, взятые из материала Ковалева и Киквадзе об удельном весе земельного трудового пользования в

1917-1924 году, указывают на значительный рост обеспеченности крестьянского трудового хозяйства землей.

Наименование уездов	Удельн. вес надельн. и купч. крест. хоз-ва в 1917 году	Удельн. вес крестьянск. землепользования в 1924 году
Сердобский	65.5	86,1
Петровский	67,7	83,5
Вольский	67,2	75,3
Саратовский	45,6	77,1
Аткарский	48,9	88,6
Балашовский	70,7	88,0
Камышинский	72,6	88,4
Сталинградский	73,2	85,7
Новоузенский	37,1	65,7
Хоперский	81,9	89,8
У.-Медведицкий	89,7	94,1

Рост трудового землепользования шел за счет передачи крестьянству помещичьих и кулацких земель. Наряду с этим, благодаря неуклонной поддержке советской власти, происходил рост обеспеченности бедняцкого и середняцкого населения рабочим скотом и инвентарем, что позволило беднякам не только иметь, но и обрабатывать землю.

Экономическая политика Советского государства ограничила кулацкие стремления к наживе и эксплоатации. В результате наблюдался заметный рост группы середняков и уменьшение группы бедноты.

К 1928 году по Саратовской губ. количество беспосевных хозяйств, которых в 1917 году насчитывалось 21,2%, сократилось в среднем до 5—6%. Количество хозяйств без рабочего скота и коров только за один 1927-1928 год сократилось на 3-4%.

В рамках таких изменений в движении социальных групп деревни происходило восстановление сельского хозяйства в крае.

В 1928 году размер посевных площадей достиг по краю 6 370 000 га, или 76% довоенного времени. Необходимо

отметить, что процессы восстановления сельского хозяйства в крае шли более замедленными темпами, чем по всему Союзу. Восстановленность посевных площадей в 1928 году по Союзу равна 98,6%, по краю 76% от 1913 года. Такое же положение наблюдалось по рабочему скоту.

	1916 г.	1928 г. в % % к общ. поголовью рабоч. скота	1916 г. к поголовью рабоч. лошадей
СССР	100%	90,8%	86%
Нижневолжский край	100%	64,9%	49,8%

Такая задержка в росте объясняется более глубокими потрясениями сельского хозяйства в крае перед империалистической и гражданской войнами.

II. СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КРАЯ.

Накануне 1-й пятилетки, перед социалистической реконструкцией, как уже было сказано, посевные площади в крае были восстановлены на 76% по сравнению с довоенными. Однако, эта цифра совершенно не дает представления об особенностях и глубине внутренних изменений в сельском хозяйстве Нижневолжского края накануне пятилетки, по сравнению с довоенным уровнем. Восстановление посевных площадей происходило неравномерно по всем культурам, а в первую очередь, и преимущественно, за счет потребительских культур. В дореволюционное время, товарность сельского хозяйства в крае достигала 35%. Нижняя Волга была одним из основных поставщиков яровой пшеницы. К началу первой пятилетки в товарности произошли колоссальные изменения.

Структура посевных площадей.

Культуры	1913 г.	1927 г.	1928 г.
1) Зерновые	94,0	88,0	86,7
В том числе: рожь	26,2	31,8	30,4
пшеница	51,3	38,0	35,0
просо	4,5	7,8	9,0
2) Технические культуры	2,3	7,1	7,7
3) Прочие	3,7	4,9	5,6

Приведенная сравнительная таблица структуры посевных площадей в 1913 году, в 1927 и 1928 гг. показывает на значительное снижение удельного веса зерновых, в особенности основной товарной культуры—пшеницы.

Значимость этого факта для народного хозяйства усиливается тем, что снижение удельного веса зерновых и пшеницы произошло на общем фоне недовосстановления посевных площадей против 1913 года на 27%.

Товарность всего сельского хозяйства в крае снизилась с 34-35% в 1913 г. до 24-27% в 1927-28 г. Между тем к этому времени быстро растущая социалистическая промышленность, рост потребностей рабочего класса и нужды экспорта предъявили зерновому хозяйству края серьезный счет на зерновые культуры и в первую очередь на пшеницу. Это несоответствие товарности сельского хозяйства растущим потребностям государства нашло отражение в хлебозаготовительных затруднениях конца 1927 года и начала 1928 года. Следует подчеркнуть, что снижение товарности произошло не в результате приостановки роста и движения вспять (как утверждали правые оппортунисты), а наоборот, наряду с неуклонным ростом, неуклонным движением вперед. По Саратовской губ., если взять за 100% посевы 1923 года, общий размер посевных площадей все время неуклонно возростал.

1923 г.	100%
1924 г.	110,8%
1925 г.	118,8%
1926 г.	121,7%

По всему краю посевные площади только за 1 хозяйственный год, с 1926 по 1927-28 гг., возросли на 8,9%

В 1926-27 г. . . . . 5 523 000 га
В 1927-28 г. . . . . 6 017 004 га

Еще больший рост наблюдался в области животноводства. По Саратовской губ. поголовье скота (в переводе на крупный) с 1923 по 1926 г. возросло на 36,2%. В общем по краю уже в 1928 году поголовье скота почти достигло наивысшего уровня 1916 года.

	1916 г.	1928 г.
Крупный рогатый скот в тыс. голов.	3 512,7	3 373,5
В том числе коров	1 193,4	1 126,1
Волы и третьяки.	551,3	628,3
Овцы	6 114,6	5 020,5
Козы.	412,2	542,4
Свиньи.	889,2	714,7

Основной причиной понижения товарности является изменение структуры сельскохозяйственного производства. До революции, как в крае, так и по всей царской России, главными поставщиками были помещичьи и кулацкие хозяйства. После революции—мелкие крестьянские хозяйства. В результате революции произошло уничтожение помещичьих капиталистических предприятий, середняк стал центральной фигурой сельского хозяйства. Происходящее после революции дробление крестьянских дворов, привело к уменьшению обеспеченности землей. По быв. Саратовской губ. за один только 1926 год количество дворов выросло на 2,8%, обеспеченность одного двора землей с 18,78 десятин в 1924 году упала до 11,5 десятин в 1926 г. Раздробленные мелкие хозяйства не могли применять ни усовершенствованных орудий производства, ни новейших достижений сельскохозяйственной науки, не могли использовать преимущества, вытекающие из рационально построенного специализированного хозяйства.

Крестьянские хозяйства в крае характеризуются чрезвычайно отсталой агротехникой, неустойчивым урожаем,

чересполосицей, дальноземельем и т. д. В 1927-28 гг. хозяйства массового типа по Саратовской губ. имели от 3 до 21 полос на хозяйство, а по Вольской от 6 до 27 полос. Обычно, эти полосы были разбросаны на 30-40 километров, а в отдельных случаях и на 100 километров от хозяйства. Такие мелкие предприятия, даже при условии достижения довоенных размеров в валовой продукции всего сельского хозяйства, как это было по Союзу в 1928 году, в силу своего потребительского характера и незначительной товарности производства, выбрасывали продукции на рынок меньше. Вот почему в 1918 году страна встала перед фактом чрезвычайного отставания роста потребности от роста выхода товарного хлеба. К этому же времени стало ясно, что разрешить зерновую проблему на основе раздробленного мелкого крестьянского хозяйства нельзя. Необходим был переход к высокотоварному производству. „Разрешить зерновую проблему и вывести тем самым сельское хозяйство на путь серьезного подъема,—это значит ликвидировать в корне отсталое хозяйство, вооружить его тракторами, с.-х. машинами, снабдить его новыми кадрами работников, поднять производительность труда, овладеть товарностью. Возможно ли осуществить эти условия на базе мелкого индивидуального хозяйства,—нет невозможно. Остался один путь—путь укрупнения сельского хозяйства путем насаждения крупных хозяйств, вооруженных современной техникой". (Из докл. тов. Сталина на XVI съезде партии).

Нижняя Волга одна из первых вступила на путь сплошной коллективизации, ибо в ее экономике с особой силой сказались моменты, активизирующие и обеспечивающие успех коллективизации в широких слоях трудового крестьянства. В этот период в край забрасывалось большое количество тракторов и усовершенствованных с.-х. машин. Работа тракторов показала трудовому крестьянству преимущества машинной техники, неизмеримо превышающей производительность труда по сравнению с ручной. В то же время стало ясно, что эту машинную технику в мелком хозяйстве применять нельзя. Существующие колхозы доказали возможность применения тракторов с колоссальной

эффективностью лишь в крупном хозяйстве. Насыщенность края тракторами характеризуется следующими цифрами:

В 1924-25 гг.	205
„ 1925-26 г.	1 165
„ 1926-27 г.	2 028
„ 1927-28 г.	2 680
„ 1928-29 г.	3 600

Значительную роль в подготовке к сплошной коллективизации сыграли существовавшие в крае колхозы, которые являлись отправными точками в развитии коллективного движения. В 1926-28 гг. колхозы имели 133 тыс. десятин или 4% всей посевной площади. Несмотря на малые размеры, все же существующие колхозы с успехом могли применять сложные с.-х. машины. Мощность тракторного парка составляла в них 30% от общего количества тяги.

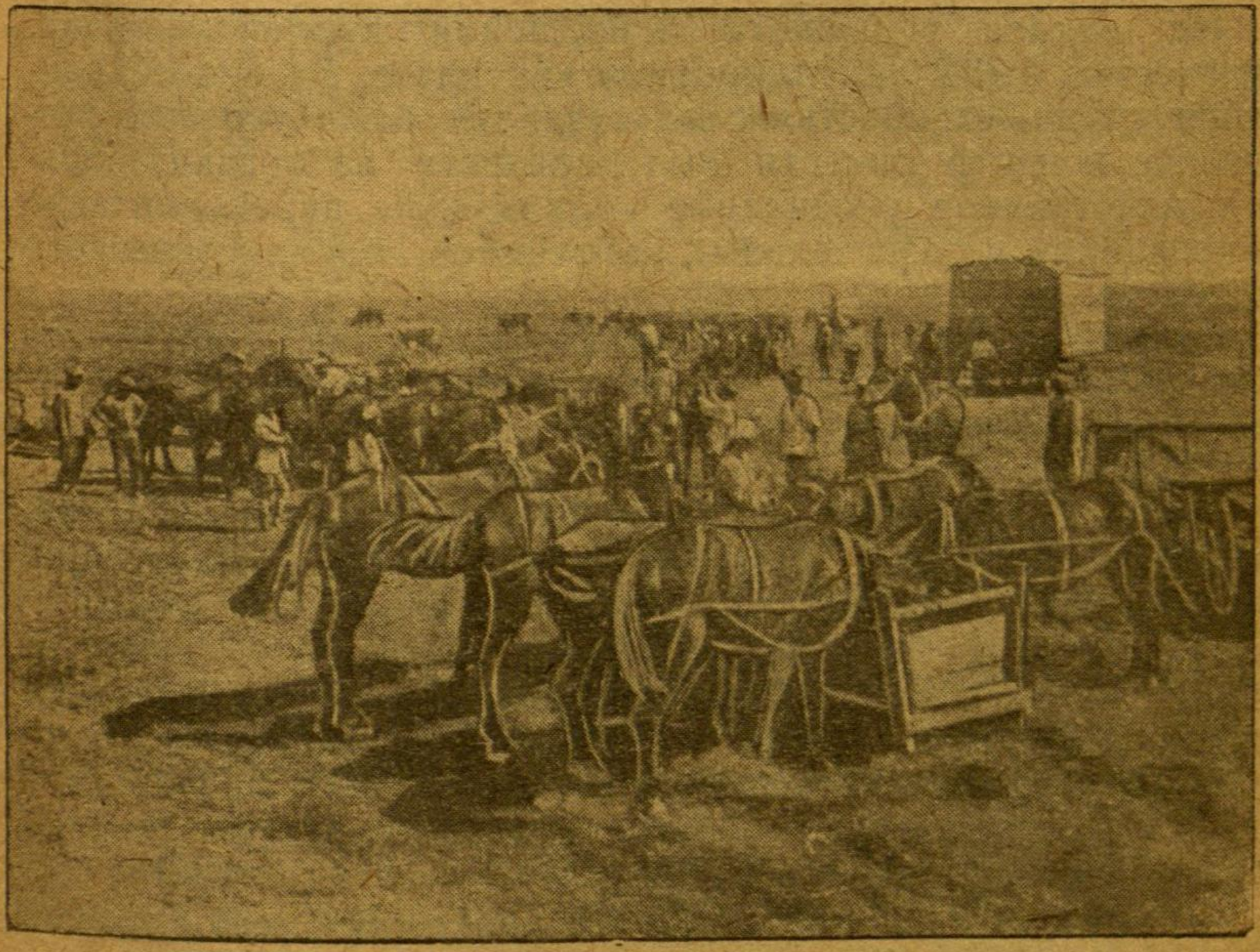
Не меньшую роль сыграли совхозы, обладающие более высокой степенью механизации (уже в 1928 году полевые работы совхозов были обеспечены тракторной тягой на 60%) и повышенной урожайностью.

Кроме этих наглядных уроков преимущества крупного хозяйства и применения машинной техники, необходимо отметить огромное положительное значение работы сельскохозяйственной кооперации. Больше половины хозяйств (в 1928-29 гг.—58,5%) воспитывалось на работе сельскохозяйственной кооперации и училось овладевать социалистическими методами производства. В результате всех перечисленных моментов, Нижняя Волга и вступила одна из первых на путь сплошной коллективизации

В коллективизации края различаются три периода. Первый период—осень 1929 года и апрель 1930—характерен наростанием темпов коллективизации и является переломным периодом в отношении крестьянства к колхозному строительству. За этот период процент коллективизации возрос с 16 на 1 октября 1929 г. до 45,9% на 10 апреля 1930 года.

Второй период—апрель и сентябрь 1930 года—период отлива, закрепления успехов первого подъема и устранения его ошибок. После выступления тов. Сталина в статьях

„Головокружение от успехов“ и „Ответ товарищам колхозникам“, а также постановления ЦК партии от 2 апреля 1930 года, местными организациями были вскрыты недостатки коллективизации в крае и выправлены ошибки и заскоки первого периода. Происшедший отлив из колхозов увел значительную часть вступивших добровольно колхозников, заколебавшихся в решительный момент, однако,



На бригадном стану Иловлинского колхоза.

несмотря на отлив, в большинстве колхозов сохранилась значительная часть середняцкого и бедняцкого крестьянства, и коллективизация даже после отлива стояла на высоком уровне.

Успешное проведение первой большевистской колхозной весны, расширение ярового клина на 12,1%, решительное наступление на классового врага, выправление имеющихся

ошибок в коллективизации подготовили новый, третий период коллективизации. Этот период занимает промежуток от октября 1930 года по май 1931 года и является периодом нового подъема и завершения сплошной коллективизации и ликвидации кулачества как класса. На 1 мая 1931 года по краю в колхозах было объединено 82% трудовых крестьянских хозяйств. Впоследствии этот процент поднялся до 87%.

На основе успешного завершения коллективизации, кулачество было ликвидировано как класс. Задача объединения трудовых крестьянских хозяйств была успешно разрешена, и центр тяжести был перенесен на организационно-хозяйственное укрепление колхозов, на перевоспитание колхозников в сознательных работников социалистического общества.

Входящая в состав края Автономная республика немцев Поволжья была одним из передовых отрядов и первая добилась завершения сплошной коллективизации. Автономная Калмобласть также имеет колоссальные достижения. Несмотря на жестокую классовую борьбу, культурно-хозяйственную отсталость области, благодаря правильному проведению политики партии и советской власти, Калмобласти удалось добиться к концу 1932 года объединения в колхозах до 70% калмыцких хозяйств, занимающихся сельским хозяйством. Основной формой колхозного хозяйства в Калмобласти являлось животноводческое товарищество, как наиболее отвечающее уровню развития сельского хозяйства области.

В 1933 г. в крае имелось 3343 колхозов, охватывающих 708815 хозяйств. Средний размер колхоза—220 хозяйств с посевной площадью в 2450-2500 га. Отдельные колхозы имеют до 6,0 и даже 10,0 тыс. га посевных площадей. Наиболее крупные колхозы расположены в Хоперских, Балашовских и заволжских районах и наименее крупные в северо-западной части.

Колоссальную роль в успешном проведении коллективизации края сыграли машинно-тракторные станции. Работа МТС в районе обыкновенно усиливала темпы коллективизации и быстро приводила к ее завершению.

Наряду с коллективизацией, в крае происходило бурное развертывание строительства совхозов. Переломный год в области коллективизации—1929 г. одновременно является переломным годом в области совхозного строительства.

С 1929 по 1930 г. начала быстро развертываться работа зернотреста и животноводческой системы. О темпах совхозного строительства можно судить по следующим данным:

Годы	Колич. трести-рованных совхозов	Территория в тыс. га	Посевные площ. в тыс га
1928 г.	—	714,9	57,38
1929 г.	54	1765,7	145,04
1930 г.	84	5080,2	437,3
1931 г.	117	6097,7	941,8
1932 г.	185	7213,0	956,0

Необходимо отметить, что быстрый рост количества совхозов в 1932 г. объясняется происшедшим разукрупнением ряда совхозов гигантов. В настоящее время в крае имеется совхозов: зернотреста—16, сортсемтреста—9, скотоводтреста—50, овцеводтреста—19, свиноводтреста—47, коневодтреста—4, племтреста—5, птицетреста—4, овощтреста—5, садвинтреста—4.

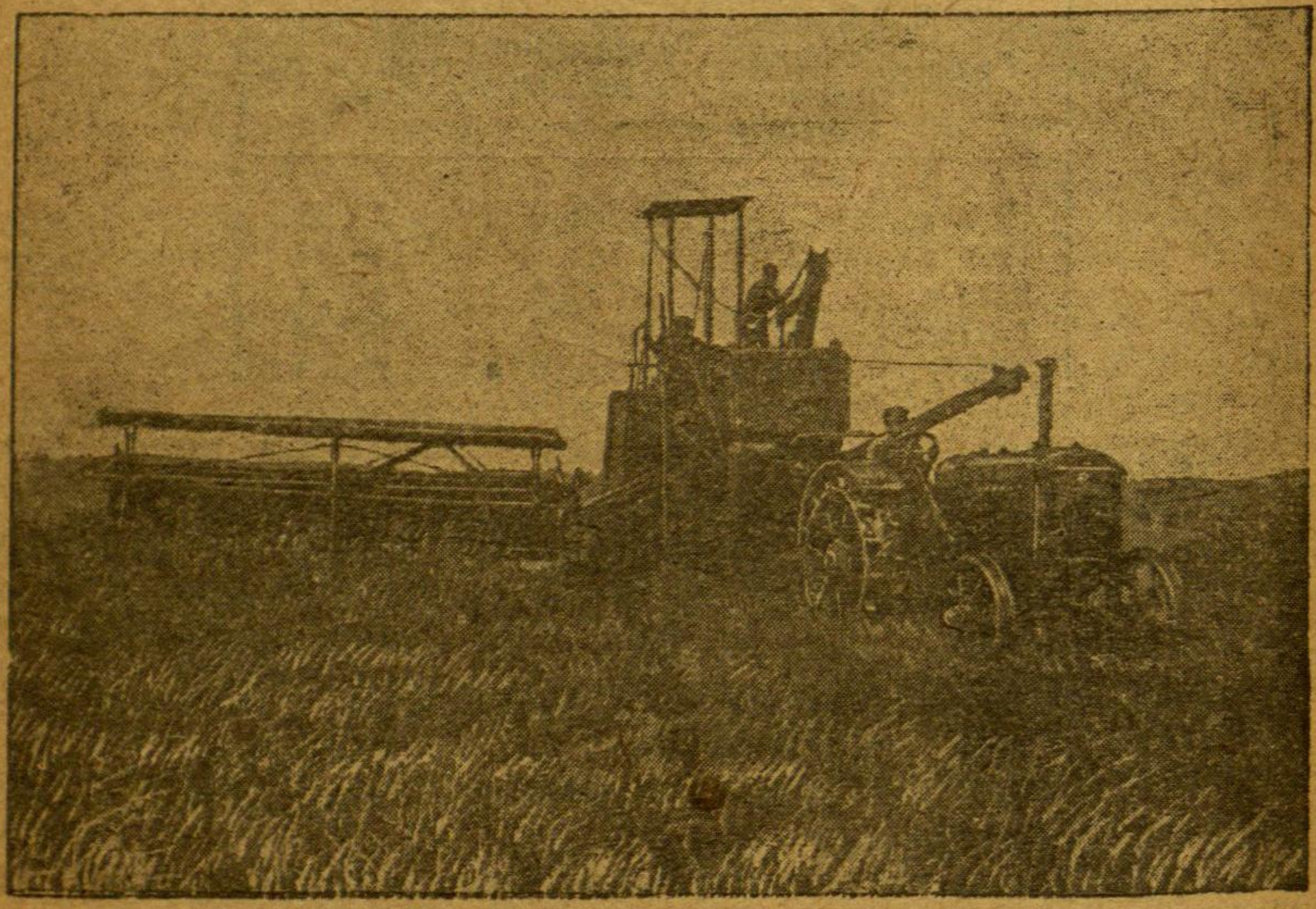
В связи с завершением сплошной коллективизации и развертыванием строительства совхозов удельный вес социалистического сектора в посевных площадях достиг в 1933 г. 97,5%, в том числе совхозы занимают 10,8%.

К таким большим успехам в процессе жестокой классовой борьбы с кулачеством пришла Нижняя Волга в области социалистической реконструкции сельского хозяйства.

III. МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.

Как уже отмечено выше, процесс внедрения капитализма в сельское хозяйство приволжских и южных губерний, в том числе на территории Нижней Волги происходил значительно интенсивнее, чем в губерниях старой земледель-

ческой культуры (ЦЧО, Центрально-промышленная область и т. д.). Этот процесс находил свое выражение, наряду с другими признаками, также в более быстром внедрении в сельское производство машинной техники. Однако, применение с.-х. машин в южных и приволжских губерниях также носило печать ограниченности, налагаемой частной собственностью на землю и специфическими условиями капиталистического сельского хозяйства.



Трактор СТЗ и комбайн СЗК за работой.

Вплоть до революции внедрение машин в сельское хозяйство в крае преимущественно шло за счет несложных простых механизмов (лобогрейки, конные и полусложные молотилки и т. д.). Само собой разумеется, что основная масса этих орудий концентрировалась в помещечьих и кулацких хозяйствах.

Механизация сельского хозяйства, способствующая уничтожению противоречий между городом и деревней, пре-

вращая труд сельскохозяйственного работника в разновидность труда индустриального, получила необходимые условия своего осуществления только при диктатуре пролетариата, на основе объединения мелких крестьянских хозяйств в крупные коллективные хозяйства и на основе создания совхозов.

Успехи в индустриализации страны, предшествовавшие и совпадавшие с первым подъемом коллективизации и успешным применением сложных машин в существующих колхозах и совхозах,—были одними из главнейших причин, подготовивших и обусловивших успешность коллективизации и бурного совхозного строительства. Успехи коллективизации и совхозного строительства в свою очередь создали небывало широкие перспективы для механизации. Практика колхозного строительства выдвинула новую форму организации крупного колхозного хозяйства, одновременно разрешающую возможность политического и хозяйственного руководства колхозами со стороны партии и советской власти и подведения под колхозное хозяйство передовой машинной техники. Такой формой являются МТС. Именно через них прежде всего и происходит внедрение передовой машинной техники в колхозное производство. О темпах, размерах, качестве механизации сельского хозяйства и глубоких изменениях в его технической основе говорят приводимые ниже данные.

Название машин	1927-28 г.	1933 г. (МТС и трестиров. совхозы)			Примечания
		Всего	МТС	Совхозы	
1. Тракторы . . .	2 680	15 723	10 327	5 396	*) Цифры взяты только по МТС. **) Данные по колхозному сектору.
2. Автомобили . .	—	2 108	1 106	1 002	
3. Комбайны . .	—	1 976	1 124	849	
4. Виндроуеры .	—	222*)	222	—	
5. Тракторные сноповязалки . . .	—	1 504*)	1 504	—	
6. Лобогрейки . .	1 100	799**)	—	—	
7. Сохи	1 060	—	—	—	

Ни в какое сравнение не может итти мощное внедрение новейших машин в сельское хозяйство края с ублюдочным процессом механизации помещичьего и кулацкого хозяйства, когда ни о каких тракторах, комбайнах и автомашинах речи не было.

Расширился и коренным образом изменился самый состав машин. Первое место занимают сложные, ранее не употреблявшиеся в сельском хозяйстве, новейшие машины: тракторы, автомашины, комбайны и т. д.

Старые, наиболее простые машины все более теряют свое значение. Особо следует подчеркнуть следующие разительные факты, свидетельствующие о колоссальных успехах советского сельскохозяйственного машиностроения. Если до 1931 года в тракторах преобладали преимущественно иностранные марки, то за последние два года основными марками стали „СТЗ“ и „ХТЗ“. Намеченное количество тракторов на конец 1-й пятилетки повышено на 60%. Намечалось 15-сильных тракторов 9730 шт. Из общего количества 15723 тракторов на СТЗ и ХТЗ падает 9800 единиц, или 62,0 процента. Комбайны, автомашины, молотилки, виндроуеры, сноповязалки и т. д., поступающие в сельское хозяйство края,—исключительно советского производства.

Основные процессы обработки почвы в зерносовхозах края механизированы полностью и производятся тракторами. Некоторое исключение представляют животноводческие совхозы, которые в небольшой степени применяют при обработке почвы живое тягло. Уборка хлеба в совхозах также в основном обеспечена комбайнами, виндроуерами и сноповязалками.

В колхозном производстве имеющимися тракторами, при их правильном использовании, можно выполнить минимум 45—50% всех посевных работ, связанных с весенним и осенним севом, подъемом паров и зяби. Фактические цифры выполнения тракторами работ хотя и меньше возможных, все же показывают высокий удельный вес тракторного парка в выполнении полевых работ. Весною 1933 года только по одному Крайзернотрактору вспахано до 910000 га веснопашки колхозов, обслуживаемых МТС, а в паро-

вую кампанию поднято 98% паров от общего количества паров в обслуживаемых колхозах. Комбайнами, находящимися в распоряжении МТС, можно убрать до 400 000 гектаров колосовых зерновых или до 11—12% их уборочной площади. Молотьба полностью обеспечена молотилками.

Собственное советское с.-х. машиностроение, твердо вставшее на ноги, во второй пятилетке сможет практически реализовать установку XVII партконференции на завершение механизации основных процессов сельскохозяйственного производства.

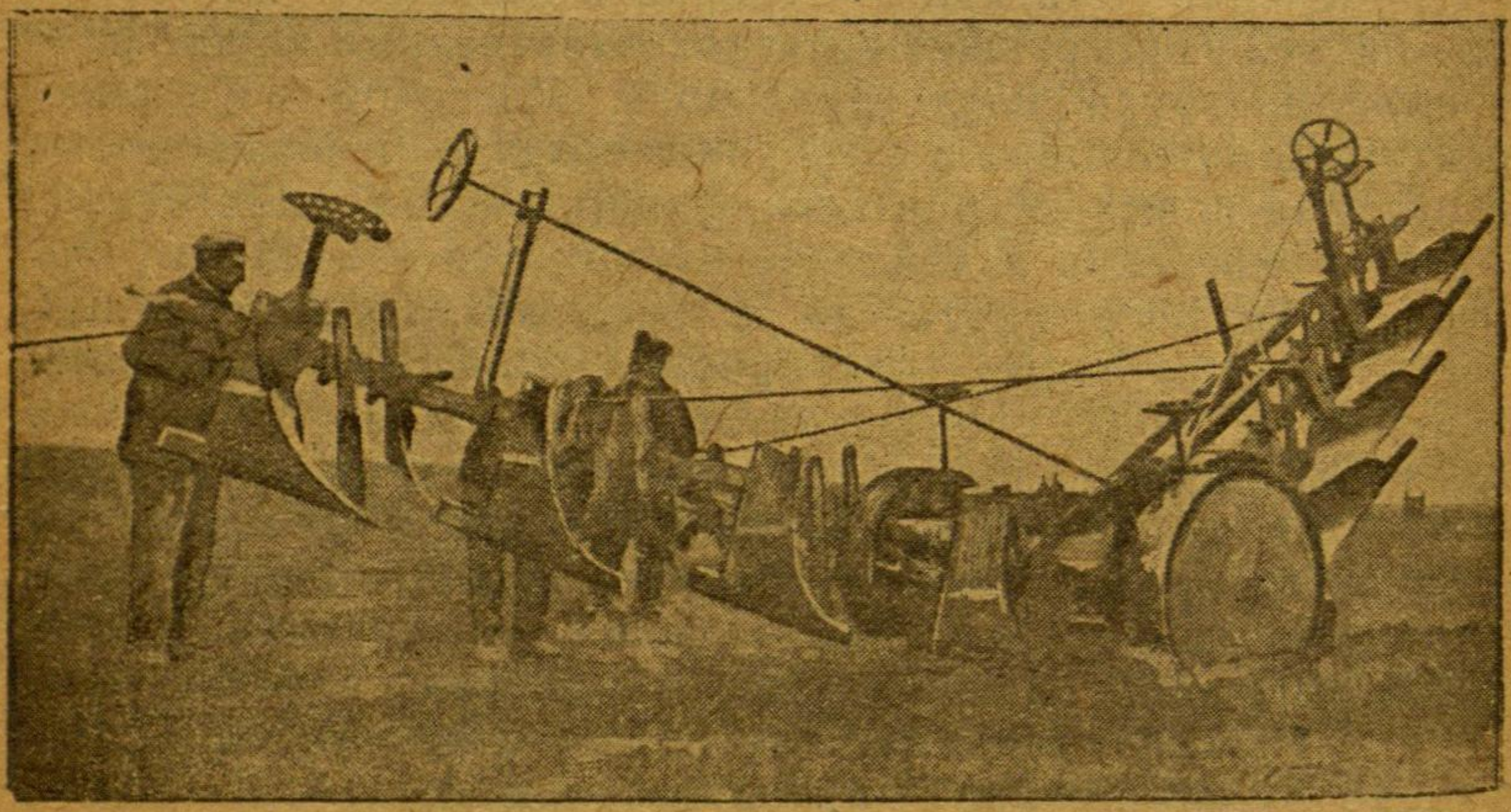
Применение новейшей техники в сельском хозяйстве края на деле превращает сельскохозяйственный труд в разновидность труда индустриального. Массовое внедрение тракторов, автомашин и комбайнов создало необходимость воспитания новых кадров квалифицированных работников.

Для приведения в действие имеющихся в наличии машин необходимо иметь до 50 тыс. квалифицированных рабочих, в том числе трактористов до 30 000 чел., комбайнеров до 4 000, шоферов до 4 000 и т. д. За последние годы пропущено через различные курсы огромное количество колхозников и совхозных рабочих. Однако, качество их подготовки не отвечает в необходимой мере предъявляемым требованиям. Низкая квалификация трактористов, механиков, шоферов, комбайнеров, в совокупности с плохой организацией труда и ремонта, приводят к неудовлетворительному использованию мощности машин. Борьба за лучшее использование тракторов в 1933 году дала в МТС следующие результаты:

Годы	Выработка часов за год на 1 трактор	Выработано в га на 1 трактор	% использования мощности
1932 год	1 150 –1 200	364	34—35%
1933 год	1 450—1 500	469	43—45%
1933 в % % к 1932	125%	128%	128%

Эти достижения ни в коей мере не могут быть названы удовлетворительными, поэтому освоение техники яв-

ляется для края основной задачей. Анализ причин плохого использования тракторного парка показывает, что 80% простоев падает на поломки вследствие низкой квалификации трактористов, небрежного ухода за тракторами, плохого качества ремонта и большой затяжки времени нахождения тракторов в ремонте... Освоение трактора, комбайна, автомашины должно разрешаться путем тщательной, усиленной подготовки и переподготовки кадров как с отрывом, так и без отрыва от производства и путем улучшения организации труда и ремонта.



Электрический плуг машинно-электрической станции АССРНП.

Массовое внедрение машин в сельскохозяйственное производство вызвало необходимость организации крупной ремонтной базы. В настоящее время в крае насчитывается по МТС работающих мастерских капитального ремонта большого объема—49, мастерских малого объема—42.

Кроме того строится при МТС мастерских капитального ремонта, большого объема—16 и малого объема—54. Все крупные совхозы имеют мастерские, производящие капитальный ремонт.

При всех без исключения МТС, где нет мастерских, ведущих капитальный ремонт, имеются мастерские текущего

ремонта. Крупные совхозы зернотреста, скотовода и свиновода, все обеспечены мастерскими. Рост мастерских МТС за последние годы и обеспеченность их станками основных видов характеризуются следующей таблицей:

	МТМ большого объема	МТМ малого объема	В них станков
В 1931 г.	16	18	208
В 1932 г.	27	30	283
В 1933 г.	49	42	424

IV. СОВХОЗЫ КРАЯ

По размеру совхозного строительства Нижняя Волга занимает одно из первых мест в Союзе. В настоящее время в крае имеется совхозов Наркомсовхоза 150, Наркомзема 24, совхозов Наркомснаба 9, совхозов Крайпотребсоюза—40.

Из 150 совхозов Наркомсовхозов—16 являются зерновыми и 134 животноводческими. По системам совхозы разбиваются следующим образом:

Зернотрест	16
Саратовский свиноводтрест	21
Балашовский свиноводтрест	15
Немецкий свиноводтрест	11
Итого свиноводческих совхозов	47
Саратовский скотоводтрест	20
Дубовский скотоводтрест	21
Немецкий скотоводтрест	11
Калмыцкий скотоводтрест	7
Итого скотоводческих совхозов	59
Саратовский овцеводтрест	14
Калмыцкий овцеводтрест	5
Итого скотоводческих совхозов	19

Племтрест 5
Птицетрест 4

Всего совхозов Наркомсовхозов 150

Среди наркомземовских совхозов насчитывается:

Сортсемтреста 8
Коневодчёских совхозов 5
Овощных совхозоз 5
Садвинтреста 4
Прочих 2

Зерновые совхозы расположены преимущественно в правобережьи—в Хоперских и части Камышинских и южных Балашовских районах.

Животноводческие совхозы размещаются следующим образом: совхозы свиноводтрестов расположены преимущественно в северной части края, в районах бывш. Аткарского и Балашовского округов. Совхозы скотоводтреста и овцеводтреста размещаются в Заволжье и южной части правобережья края.

Размер зерносовхозов в Заволжье колеблется от 80 до 100 тыс. га общей площади, в том числе пахотно-способной—от 50 до 85 тыс. га. В правобережьи размер совхозов колеблется от 80 до 120 тыс. га общей площади, в том числе пахотно-способной от 60 до 105 тыс. га.

Самым крупным зерновым совхозом в крае является совхоз „АМО“, обладающий общей площадью земли 122 т. га, в том числе пахатно-способной 106,5 тыс. га.

Совхозы Скотоводтреста в отдельных случаях занимают от 150 и даже больше тысяч га общей площади, при среднем размере в 70—80 тыс. га.

Овцеводческие совхозы имеют в среднем от 100 до 150 тыс. га земальной площади и свиноводческие в среднем от 4 до 5 тыс. га.

За истекшие годы, с момента организации, в совхозы вложены колоссальные средства. Стоимость основных средств производства только по совхозам Наркомсовхоза в 1932 году достигла 187 млн. руб., а в 1933 году возросла до 230 млн. руб. Совхозы обладают мощным трактор-

ным парком. причем удельный вес механической тяговой силы в общем балансе тягла достигает 75—80%. Уборка хлебов в совхозах в основном механизирована.

В прошлые годы работа совхозов Нижней Волги характеризовалась низкими показателями. Истекший 1933 год для совхозов также, как и для колхозов края, является годом переломным в ликвидации их отставания. Урожайность совхозов зернотреста в 1933 г. была значительно выше, чем в 1932 г. Это произошло в результате того, что весенний сев был произведен в значительно более короткий срок, причем план ярового сева (442,5 тыс. га) перевыполнен на 2,6% (посеяно 452,4 тыс. га).

Паровая кампания также прошла значительно лучше, чем в 1932 году. Только по одним совхозам Наркомсовхоза поднято 185 тыс. га паров, против 73 тыс. га в 1932 г. Следует отметить, что несмотря на резкое увеличение количества поднятых паров, все-же план подъема паров по линии зерносовхозов недовыполнен.

Уборка прошла значительно организованнее и в более короткие сроки (примерно на 30 дней раньше, чем в прошлом году были закончены уборочные работы по совхозам). Передовую роль в уборочной кампании играли животноводческие совхозы, которые справились с уборкой значительно успешнее, чем зерновые. Первенство совхозов животноводческой системы было сохранено ими и в период сева озимых. Зяби совхозами Наркомсовхоза поднято около 160 тыс. га, против 101 тыс. в 1932 г., или примерно на 60% больше, чем за предшедствующией год.

1923 год является переломным годом в совхозах также и в области животноводства. Цифры роста поголовья и основные качественные показатели, приведенные в разделе о животноводстве, неопровержимо подтверждают, что совхозы добились уменьшения яловости, отхода молодняка и увеличения выхода продукции. Все это дало возможность в текущем году сдать государству значительно большее количество животноводческой продукции.

Этих успехов совхозы добились благодаря изменению методов своей работы, в чем решающую роль сыграли политотделы, Несмотря на имеющийся перелом в работе,

совхозы все еще отстают от тех задач и требований, которые поставлены перед ними и которые они призваны осуществить. Особенно плохо в совхозах обстоит с освоением техники. Использование автотракторного парка и комбайнов поставлено неудовлетворительно.

Перед совхозами стоит задача в 1934 году закрепить достигнутые успехи и на этой основе двинуться еще дальше вперед с тем, чтобы обеспечить наиболее полное и рациональное использование всех имеющихся у них механизмов и увеличить выход зерновой и животноводческой продукции.

V. МТС, ПОЛИТОТДЕЛЫ, КОЛХОЗЫ.

Как уже было сказано выше, машинно-тракторные станции оказали исключительное влияние на коллективизацию сельского хозяйства. Вызванные к жизни практикой колхозного строительства, машинно-тракторные станции в свою очередь вызывали ускорение темпов коллективизации, создавали условия для поворота середняцкого и бедняцкого крестьянства в сторону социализма.

Машинно-тракторные станции прошли большой путь. Количество МТС из года в год быстро увеличивалось и в настоящее время достигает 205 единиц. Развертывание МТС характеризуется следующими данными:

1930 г.	39 МТС
1931 г.	118 МТС
1932 г.	178 МТС
1933 г.	205 МТС

Машинно-тракторные станции в крае в подавляющем своем количестве являются зерновыми и только в незначительной части плодоовощными. Из общего количества МТС зерновых насчитывается 187 и плодоовощных—18. Плодоовощные станции размещаются исключительно в пригородных зонах и пойме р. Волги, а также в некоторых северо-западных районах (Петровский, Лопатинский, Романовский, Вязовский, Хвалынский), имеющих высокие посевы картофеля и большие плодовые насаждения.

Наряду с развертыванием общего количества МТС, росла их техническая вооруженность. В настоящее время тракторный парк машинно-тракторных станций занимает до 40—45% в тяговом балансе колхозно-крестьянского сектора.

Рост обеспеченности МТС тракторным парком за последние годы рисуется следующим образом:

Годы	Количество МТС	Имеется тракторов	В них НР	В среднем на МТС имеется тракторов
1931 г.	117	4 555	66 663	38—39
1932 г.	178	6 291	104 709	35—36
1933 г.	205	10 327	151 880	50—51

Приведенные цифры говорят не только о росте количества МТС, но и об усилении и мощности каждой в отдельности. Обеспеченность МТС другими видами машин, как то: комбайнами, автомашинами за последние два года сделала резкий скачок. Если до 1931 года включительно они насчитывались единицами, то в 1932 году их количество возросло: автомашин до 1 106, комбайнов до 112.

В настоящее время МТС представляют из себя крупные хозяйства, вооруженные новейшими сложными с.-х. машинами. Средний размер МТС Нижней Волги—25 000 га посевной площади в обслуживаемых колхозах и 50—55 тракторов. Имеется ряд МТС, значительно превосходящих данные размеры: Романовская МТС имеет посевной площади 42 000 га, Петровская —42 000, Яминская МТС—40 000, Лемешинская 405 0с0 Логовская—44 000 Балаковская—43 000. По охвату посевных площадей и количеству тракторов 152 МТС по краю (без АССРНП), существующие на весну 1933 года, группируются следующим образом. (См. табл. стр 218).

Крупных МТС, имеющих посевные площади свыше 35 000 га, из 152 МТС имеется в крае 25. Практика показала нецелесообразность сохранения таких крупных МТС. Расстояние дальних колхозов обыкновенно в них достигает 40 45 километров. Стоит очередная задача по разукрупнению МТС, имеющих свыше 35 000 га.

Посевные площади МТС	Тракторов								
	До 30	30—40	40—50	50—60	60—70	70—80	80—90	90 и выше	Итого
До 15 тыс.	2	6	3	—	—	—	—	—	11
15—20 . .	7	9	16	6	2	1	—	—	41
20—25 . .	1	5	9	4	2	2	2	—	25
25—30 . .	—	1	10	8	10	4	1	1	35
30—35 . .	—	2	5	2	3	1	1	1	15
35—40 . .	—	3	2	4	4	—	1	2	16
40 и выше	—	—	—	4	1	2	—	2	9
Итого . .	10	26	45	28	22	10	5	6	152 МТС

В связи с ростом технической вооруженности повышается процент охвата колхозов, обслуживаемых МТС. Машинно-тракторными станциями в 1933 году охвачено посевных площадей колхозов до 65—66%.

Годы	Количество обслуживаемых колхозов	Посевы колхозов, обслуживаемых МТС в тыс. га	% охвата МТС посевной площади колхозно-крестьянского сектора
1931 г.	1005	2 025	—
1932 г.	1998	4 528,5	53,7%
1933 г.	2104	5 050	65,7%

Всех колхозов в крае имеется по данным единого сельхозналога на 1 июля 1933 года 3 343. Следовательно, в 1933 году 64% колхозов обслуживалось машинно-тракторными станциями. Такой охват отнюдь не носит формального характера. МТС превратились в огромную организационно производственную силу. Работы, выполняемые МТС, занимают довольно высокий удельный вес. Только в одном Крайзернотракторе 139 МТС, работавших до уборочной кампании, выполнили следующие работы: вспахано

весной 910 488 га, поднято тракторами 98,6% всего количества паров, поднятых в обслуживаемых колхозах, и скошено 32,2% уборочных площадей. Обмолот в колхозах, обслуживаемых МТС, полностью произведен МТС. Всех сельскохозяйственных работ Крайзернотрактором в переводе на мягкую пахоту сделано 2 786 000 га.

За произведенные работы МТС получили на основании договоров, заключенных с колхозами, натуроплаты и сдали ее государству в размере 211,7 тыс. тонн зерновых.

Основным недостатком работы МТС является неудовлетворительное использование автотракторного парка, безответственность и обезличка в хранении и уходе за тракторным хозяйством. Задача борьбы за улучшение использования трактора требует устранения текучести среди трактористов, организации работы с ними по повышению их квалификации, подъему их трудового энтузиазма, развертыванию среди них ударничества и соцсоревнования и установления определенного твердого порядка и ответственности за прием, состояниие и уход за тракторами.

В истекшем году в этом направлении МТС сделаны первые, но заметные шаги. Использование мощности тракторов повысилось на 28% против 1932 года. Из общего количества МТС выделилось не мало показавших удовлетворительные образцы работы. Лучшие МТС края дали следующие результаты: Качалинская МТС произвела все работы в переводе на мягкую пахоту на 1 трактор—866 га; Пяшинская — 845 га, Песчанская — 922 га, Барнуковская — 895 га. В то же время худшие МТС, тянувшие краевые показатели книзу, выработали на 1 трактор: Баландинская—239, Благовещенская — 320, Демьясовская—285, Самойловская—286, Ртищевская—273 га.

Отдельно соревнующиеся бригады и трактористы дали особо разительные результаты. Так, бригада тов. Шестопалова, Суровикинской МТС, на тракторах завоза 1930-31 года сделала на 1 трактор в переводе на мягкую пахоту по 1176 га в среднем, перекрыв таким образом средние показатели плохо работающих МТС в 4 раза и хорошо работающих в 1,5 раза.

Трактористы 2-й бригады Раковской МТС (Михайловский район) Попов и Баранчиков на тракторе Интер 10/20 выработали до 900 га. Систематически перевыполняла нормы вторая бригада Ивановской МТС (бригадир Пискунов).

Заработок трактористов в 1933 году значительно вырос. Об этом говорят такие конкретные факты: тракторист Дубовской МТС Глушков Д. А. в 1933 году заработал деньгами 750 руб., против 54 руб. в 1932 г., и хлебом 45 пудов, против 12 пудов прошлого года. Тракторист этой же МТС Костин С. И. деньгами заработал 900 руб., против 100 руб. прошлого года, и хлебом 72 пуда, против 13 пудов прошлого года. Тракторист Ендовской МТС Кадаков М. М. деньгами заработал 1000 руб., против 300 руб. в прошлом году и хлебом 48 пудов, против 12 пуд. прошлого года. Тракторист Алексинской МТС Климов деньгами заработал 1250 руб., против 150 прошлого года, хлебом 54 пуда, против 15 прошлого года.

В связи с созданием политотделов и укреплением технической мощи МТС, произошли колоссальные изменения во взаимоотношениях МТС с колхозами. Машинно-тракторные станции усилили свою роль организатора колхозного производства и в настоящее время вплотную подошли к разрешению задачи руководства всеми сторонами хозяйственно политической жизни колхоза. В этом решающую роль сыграли политотделы, организованные при всех МТС. Первые шаги политотделов по Нижней Волге, как и по всему Союзу, ознаменовались наведением большевистского порядка в МТС. Политотделы провели большую работу по очистке аппаратов МТС от чуждых, кулацких, вредительских элементов, добились значительных результатов в области организации труда в МТС, МТМ и совхозах, добились лучшего использования механизмов, тракторов, комбайнов, автомашин и способствовали улучшению культурно-бытового положения основных работников МТС, выдвижению и выращиванию новых кадров руководителей колхозного производства, организационно-хозяйственному укреплению колхозов, выявлению кулацких элементов в колхозах.

Политотделы способствовали решительному перелому в области укрепления работы МТС и совхозов в крае и переводу их на рельсы действительной организации колхозного и совхозного производства. Сейчас МТС не только выполняют ряд работ по договорам с колхозами как владельцы машин, но и включаются в процесс организации всех важнейших работ в колхозе. Впервые в 1933 году, МТС занялись планированием, организацией труда, уходом за тяглом, распределением доходов и т. д. Руководство политической жизнью и массовой работой с колхозниками сконцентрировано при МТС в руках политотделов.

Со стороны колхозов в свою очередь наблюдается прямое тяготение к МТС. Таким образом, МТС превращаются в организационно-хозяйственный и политический центр колхозного производства. Местные парторганизации совместно с политотделами МТС провели большую работу по очистке колхозов от классово-чуждых элементов и добились: 1) перелома в отношении колхозников к труду. На этом основании произошел большой подъем ударничества, соцсоревнования и производственной активности колхозников; 2) решительного перелома в отношении к охране общественно-колхозной социалистической собственности; 3) перелома в отношении колхозников к выполнению своих обязательств перед государством. На борьбу за превращение колхозов в большевистские, а колхозников в зажиточные приведена в движение основная масса колхозников. По почину политотделов МТС развернулось движение по привлечению к улучшению производства стариков и старух, обладающих богатым хозяйственным опытом. Люди, десятки лет гнувшие спину над своим клочком земли, забитые, далекие от политики, проснулись к политической жизни и включились в работу по укреплению колхозов. Слово „ударник“ превратилось в колхозе в почетное слово. В колхозах выдвигается, выковывается из проверенных на практической работе колхозников новый кадр актива, преданного не на словах, а на деле колхозному строительству и охраняющего интересы государства и колхозной общественной собственности от классово-чуждых элементов.

Вследствие перелома в отношении колхозников к выполнению их обязанностей перед государством, поставка хлеба государству по всем видам сдачи полностью выполнена на 1½ месяца раньше прошлого года и в большем количестве.

Передовые колхозы выполнили свои обязательства перед государством в августе и сентябре. В связи с лучшей работой, подъемом производительности труда, результаты хозяйственного года колхозов значительно лучше, а поэтому и доходы на трудодень выросли. Имеющиеся данные по отдельным районам и колхозам в достаточной мере это подтверждают;

	Сколько получил колхозник на трудодень					
	В 1932 году		В 1933 году			
	Хлебом	Деньгами	Хлебом	% к 1932 г.	Деньгами	% к 32 г.
1. Колхоз „Красный Октябрь", Балашовского района. . . .	1 900	76 к.	3 700	142	96 к.	126
2. Колхоз „Путь Ленина", Сердобского района.	3 200	56 к.	6 500	203	1 р.	178
3. Артель им. „1 мая", Ртищевского района	2 200	68 к.	4 600	209	1р. 9к.	161
4. Колхоз „Прожектор", Михайловского района	2 200	—	53 09	212	—	142
5. Колхоз им. „Блюхера", Котельниковского района . . .	2 234	38 к	7 400	368	94 к.	234
6. Колхоз „Кр. Партизан", Михайловского района . . .	2 500	65	6 400	216	—	144
7. Колхоз „Кр. Пахарь", Н.-Чирского района	2 250	53 к.	6 000	256	75 к.	142
8 Колхоз им. „Карла Маркса", Котельниковск. района	2 800	—	5 300	211	—	—
9. Колхоз им. „т. Шведа", Н.-Чирского района	1 200	12 к.	5 000	417	40 к	333

Закончив сельскохозяйственный год, Нижняя Волга вышла с положительным балансом в вопросе отношения колхозников к труду, охране колхозной общественной собственности и выполнения обязательств перед государством. Все это говорит о том, что 1933 год для сельского хозяйства края является годом переломным, кладущим основу для мощного продвижения вперед по пути превращения колхозов в большевистские, а колхозников в зажиточные.

VI. ПОЛЕВОДСТВО.

В естественно-историческом отношении Нижняя Волга характеризуется резкой континентальностью климата, малым количеством выпадающих осадков, высокой температурой летом и довольно резким понижением температуры в зимних условиях, так что амплитуда колебания в некоторых местностях Нижней Волги достигает 79,0 градусов. Территория края располагается в центре засушливой области и часто подвержена сильным засухам, резкому снижению, а иногда и полному уничтожению урожая.

Особенной засушливостью отличается Заволжье и юг края. По мере продвижения на юг и восток количество осадков резко понижается. Наибольшее количество осадков выпадает в северо-западной части края.

Воздух в летние месяцы обладает высокой сухостью. Положение дела усугубляется мглой и суховеями, дующими из пустынь Азии и приводящими к резкому повышению температуры и сухости воздуха. В отдельные годы, по данным, приводимым проф. Усовым Н., минимум относительной влажности достигает в июле 10%, тогда как средняя годовая относительная влажность равняется 71%.

Вследствие высоких температур, низкой облачности и малому количеству выпадающих осадков, почвенный баланс воды явно неудовлетворителен. Это губительно отражается на ведении сельского хозяйства. Отсюда понятна особая необходимость решительной борьбы с засухой. Недостаточность выпадения осадков усугубляется для сельского хозяйства неустойчивостью и неблагоприятным распределением их по годам и месяцам.

Резкая засушливость края при практикующихся методах агротехники ведения хозяйства вызывает неустойчивость и понижение средних урожаев и создает препятствие для скорейшего рационального, интенсивного и эффективного освоения сельскохозяйственных угодий.

В строгом соответствии с климатом изменяется и почвенная характеристика края. Основными почвенными типами являются: черноземы, постепенно переходящие в южные черноземы и темно-каштановые, светло-каштановые и наконец бурые почвы. По мере продвижения с севера на юг и юго-восток, наблюдается постепенный переход от тучного чернозема к южному черноземy, потом к темно-каштановым почвам (здесь встречаются солонцы пятнами до 25-30%) и наконец светло-каштановым солонцеватым почвам, отличающимся бедным содержанием гумуса (до 2,0%), бесструктурностью и связанной с этим малой водопроницаемостью и высокой испаряемостью. На юге края светло-каштановые почвы переходят в зону бесструктурных песчаных пустынь и светло-бурых супесчаных почв. (Размещение почвенных типов см. на прилагаемой карте).

Зона светло-каштановых почв характеризуется падинно-выборочным земледелием, т. е. земледелие здесь ведется на пониженных рельефах, лиманах и падинах, на площадях, дополнительно увлажненных за счет запасов, образуемых сточными водами.

Всего сельскохозяйственных угодий в Нижней Волге насчитывается 29 952,5 тыс. га или 90,2%, в том числе пашни и усадебных земель 15.231,9 тыс. га (45,65%), сенокосов 1 364,6 тыс. га (4,1%), лугов и пастбищ 12 279,2 тыс. га (37,0%), лесов и кустарников 1 076,8 тыс. га (3,25%).

По различным признакам сельскохозяйственные угодья края распределяются следующим образом. (См. табл. на стран. 225).

До революции процесс освоения пахотоспособных земель протекал чрезвычайно медленно. Прирост посевной площади из года в год не превышал 1-2%.

Резкий, невиданный рост посевных площадей в крае происходит параллельно ходу коллективизации и является его производной.

Районы	Секторы	Общая площадь	Усадебная			Отдельн. распол.		Пашня	Сенокос	Пастбище	Кустарник	Лес	Неудобная земля
			Всего	В том числе: Под огор.	Под садам.	Огороды	Сады						
По краю без автономий	Всего . .	22 901,1	570,3	45,5	12,1	73,4	21,9	12 099,0	1 117,1	5 733,6	73,4	870,9	2 341,5
	В том числе совхозн.	4 881,1	17,9	—	—	18,0	1,6	3 065,7	155,9	1 326,9	1,9	8,1	285,1
	„ колхозно-крестьянск.	15 988,7	523,1	46,5	11,6	52,3	17,8	8 769,0	835,3	3 824,0	27,5	4,8	1 144,9
АССРНП Калмобласть	Всего . .	2 836,4	54,8	—	—	19,7	9,1	2 064,3	94,4	348,7	6,3	115,8	123,3
	В том числе совхозн.	502,9	7,4	—	—	0,4	—	392,4	8,8	83,7	0,2	0,4	9,6
	„ колхозно-крестьянск.	2 154,1	40,3	—	—	18,2	9,0	1 650,8	76,9	253,8	2,6	—	102,5
	Всего . .	7 437,4	19,7	—	—	1,5	0,1	298,1	153,1	6 196,9	7,1	3,3	756,6
	В том числе совхозн.	2 213,4	0,7	—	—	0,1	—	69,8	36,3	1 990,9	7,1	—	108,5
	„ колхозно-крестьянск.	3 925,9	16,6	—	—	1,4	0,1	226,5	113,5	3 169,9	—	—	397,9
Всего по краю	Всего . .	33 174,9	644,8	—	—	94,6	31,1	14 461,4	1 364,6	12 279,2	86,8	990,0	3 222,4
	В том числе совхозн.	7 597,4	26,0	—	—	18,5	16,6	3 527,9	201,0	3 401,5	9,2	8,5	403,2
	„ колхозно крестьянск.	21 278,7	580,0	—	—	71,9	26,9	10 646,3	1 025,7	7 247,7	30,1	4,8	1 645,3

Новые формы хозяйства открыли новые перспективы в области освоения ранее не вовлеченных в сельскохозяйственный оборот, угодий. О росте посевной площади



На стану Алгайского колхоза.

в связи с изменением социальной структуры посевов дает наглядную характеристику следующая таблица.

Год	Посевные площади в тыс. га	Рост посевных площадей	Удельный вес	
			Совх. и колхозы	Единоличн.
1928	6 308,4	100	5,3	94,7
1929	6 484,7	102,8	10,7	89,3
1930	7 522,4	115,9	71,3	28,7
1931	9 276,5	123,3	94,6	5,4

За четыре года первой пятилетки посевы возросли больше чем на 50 процентов, и освоение пахотоспособных, учитывая пары, достигло 65-67%.

С 1932 г. расширение посевных площадей прекратилось, а в 1933 г. даже произошло некоторое сокращение посева до 8 508,2 тыс. га, или 91,7% против 1931 г.

Это сокращение объясняется взятой партией установкой на прекращение роста количества посевных площадей и перенесение центра тяжести на борьбу за урожай, на борьбу с потерями во всех звеньях сельскохозяйственного производства.

Движение посевных площадей за все годы первой пятилетки и первый год второй представляется в следующем виде:

	По краю с автоном.			АССРНП			Калмобласть		
	Всего	В том числе		Всего	В том числе		Всего	В том числе	
		Совх.	Колх.		Совх.	Колх.		Совх.	Колх.
1929 год	6 484,7	168,8	527,0	1 129,4	27,2	85,5	84,8	0,2	6,8
в % к предыдущему году . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1930 год	7 522,4	534,0	4 825,5	1 197,5	95,7	655,5	79,7	0,9	52,8
в % к предыдущему году . . .	115,9	316,3	915,6	106,0	351,8	766,7	93,4	450,0	776,5
1931 год	9 276,5	1 024,9	7 747,7	1 338,8	149,6	1 121,3	71,1	0,7	60,6
в % к предыдущему году	123,3	191,9	160,5	111,8	156,3	171,1	89,2	77,8	114,8
1932 год	9 376,6	964,6	8 167,0	1 321,3	126,4	1 184,1	113,6	14,1	91,1
в % к предыдущему году . . .	101,2	94,1	105,4	98,7	84,5	105,6	159,8	2 142,0	152,0
1933 год	8 508,2	917,4	7 377,4	—	—	—	121,0	16,7	87,6
в % к предыдущему году . . .	90,7	95,1	90,3	—	—	—	106,5	118,4	96,1

Как показывает приводимая таблица, посевные площади автономий края, так же как и в целом по краю, неуклонно возрастали, при чем по Калмобласти рост посевов наблюдался и в 1933 году.

Посевные площади 1933 по краю в целом, несмотря на снижение против 1931 г., превышают исходный год первой пятилетки—1928 г.—на 34,9 и перекрывают довоенный наивысший уровень посева (1913 г.) на 1,5%.

Задание 1-го пятилетнего плана по расширению посевных площадей также перекрыто на 1,4%.

Год	Посевные площади в тыс. га	В %% к предыдущим годам
1. 1913	8 378,0	100
2. 1928	6 308,4	75,3
3. 1932-33 (по пятилетке)	8 386,0	132,9
4. 1933 (фактически) .	8 508,2	134,9
5. 1933 г. в % к 1913 г.	—	101,5
6. 1933 г. в % к пятил.	—	101,4

Успешное завершение коллективизации создало возможность для непосредственного влияния планирующей деятельности государства на рост посевной площади, отсюда расширение по отдельным культурам происходило в соответствии с заданием, даваемым краю.

В итоге в 1933 г. было обеспечено сохранение удельного веса всех зерновых и абсолютное расширение их площади, причем главная культура—яровая пшеница—возросла не только абсолютно, но и относительно на 3,2%.

Также повысился удельный вес технических и кормовых культур.

Рост по отдельным группам культур и структура посевов 1933 г. по сравнению с 1928 г. представляются в следующем виде:

Культуры	Убороч. площадь 1928 г. в т. га	Убороч. площадь 1933 г. в т. га	% % 1933 к 1928 г.	Удельный вес культур в 1928 г.	Удельный вес культур в 1933 г.
Зерновые	5 431,4	7 553,6	139,1	86,7	86,5
В том числе озимых . .	1 095,4	2 402,6	219,4	17,5	27,5
Из них пшеницы . .	—	238,6	—	—	2,7
В том числе яровые . .	4 336,6	5 151,0	118,8	69,2	59,0
Из них яровой пшеницы	2 336,5	3 305,3	141,5	37,3	37,8
Технические	479,8	695,1	144,8	7,7	7,9
В том числе подсолнух	382,0	484,9	126,9	6,1	5,5
Прочие	351,7	482,4	136,9	5,6	5,6
Итого	6 262,9	8 731,1	139,4	100%	100%

Примечание. Из уборочной площади 1933 года не исключена гибель озимых посева 1932 года.

Произошло абсолютное расширение зерновых, при некотором сокращении их удельного веса, однако задание 1-го пятилетнего плана (7 072,0 т. га) по зерновым перевыполнено на 6,4% и, самое главное, повысился удельный вес пшеницы. Поднялся удельный вес технических и подсолнечника.

Расширение посевов зерновых и в особенности пшеницы повысило роль Нижней Волги, как одного из основных зерново-пшеничных районов Союза.

Роль Нижней Волги в земледелии Союза, в частности в зерновом хозяйстве, характеризуется следующей таблицей. (1932 год).

Культуры	Посевные площади по СССР в тыс. га	Посевные площади Н. Волги	Удельный вес Н.-в. края
Зерновые	96 436,0	7 692,9	8,0
В том числе яр. пшеница	22 689,2	3 641,6	16,1
Подсолнух	5 306,0	702,1	13,2
Прочие	34 724,0	1 683,5	4,8
Всего . .	131 160,0	9 376,4	7,1

8% всех зерновых, 16,1% посевов яровой пшеницы Союза сконцентрированы на Нижней Волге.

В средние урожайные годы (1928-29-30) на территории края заготовляется зерновых до 7,8% всесоюзных заготовок.

Нижняя Волга известна не только по величине своих посевов яровой пшеницы, но в особенности и по качеству зерна яровой пшеницы.

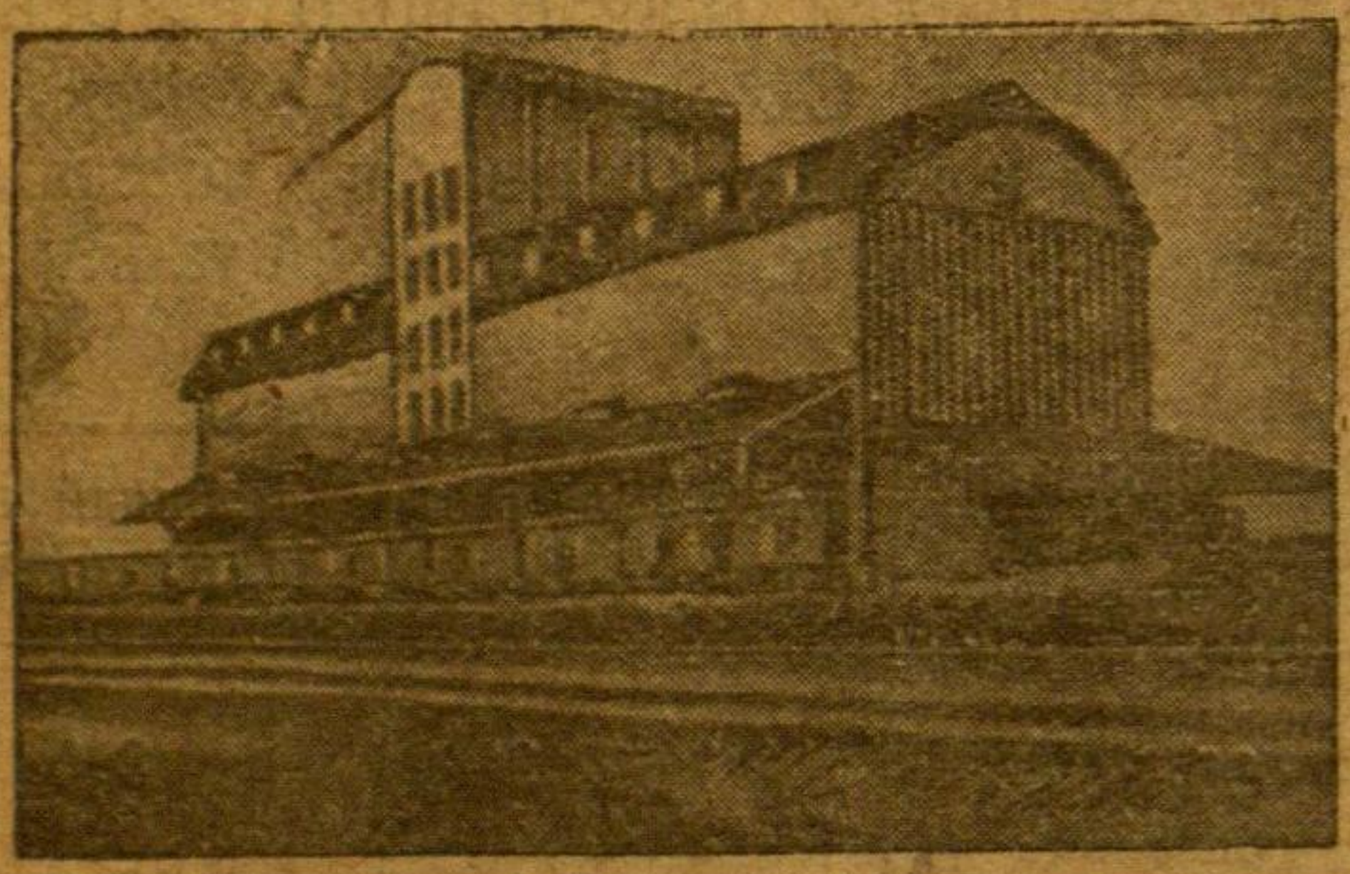
Лучшая экспортная пшеница, отличающаяся высоким процентом белка, производится в Нижневолжском крае.

Особенно славится твердая заволжская пшеница, которая преимущественно идет на экспорт.

По содержанию белка наши пшеницы на много превосходят пшеницы, возделываемые в других краях Советского Союза, а также и в других странах.

	% белка
Американская пшеница (средн. % белка в 1921 году)	11,0
Красный Кут (сорт Мильтурум, урожая 1924 г.)	20,64
Саратовская опытная станция 1923 г. (средн. по 15 анал. сортам) .	19,8
Елизаветпольская оп. станция (ср. % 1923 г., по 21 анал. сорту)	17,5
Энгельгардское оп. поле (ср. % 1923 г., по 26 ан. сортам) . . .	13,0

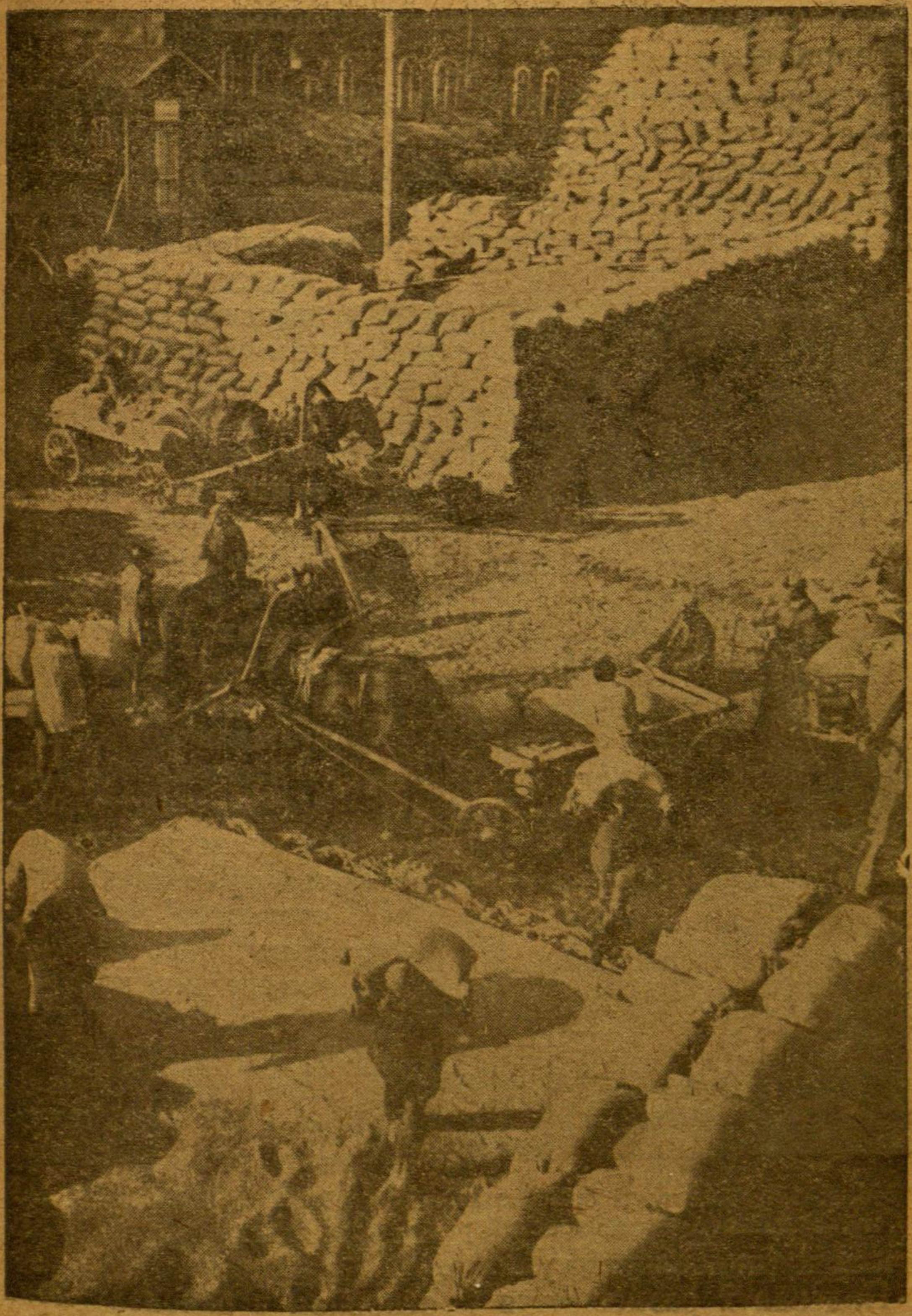
Основные массивы яровой пшеницы размещены по быв. Хоперскому и Балашовскому округам и заволжским районам. Удельный вес пшеницы на Хопре в среднем равняется 50-51%.



Элеватор на 8,2 тыс. тонн при ст. Екатериновка, РУжд.

При условии полного освоения пахотоспособных земель, в будущем имеются возможности для дальнейшего роста площадей яровой пшеницы.

В ближайшие годы яровая пшеница должна продвинуться в северо-западные районы, которые за последнее время ею почти не занимались. Перспективы внедрения яровой пшеницы в

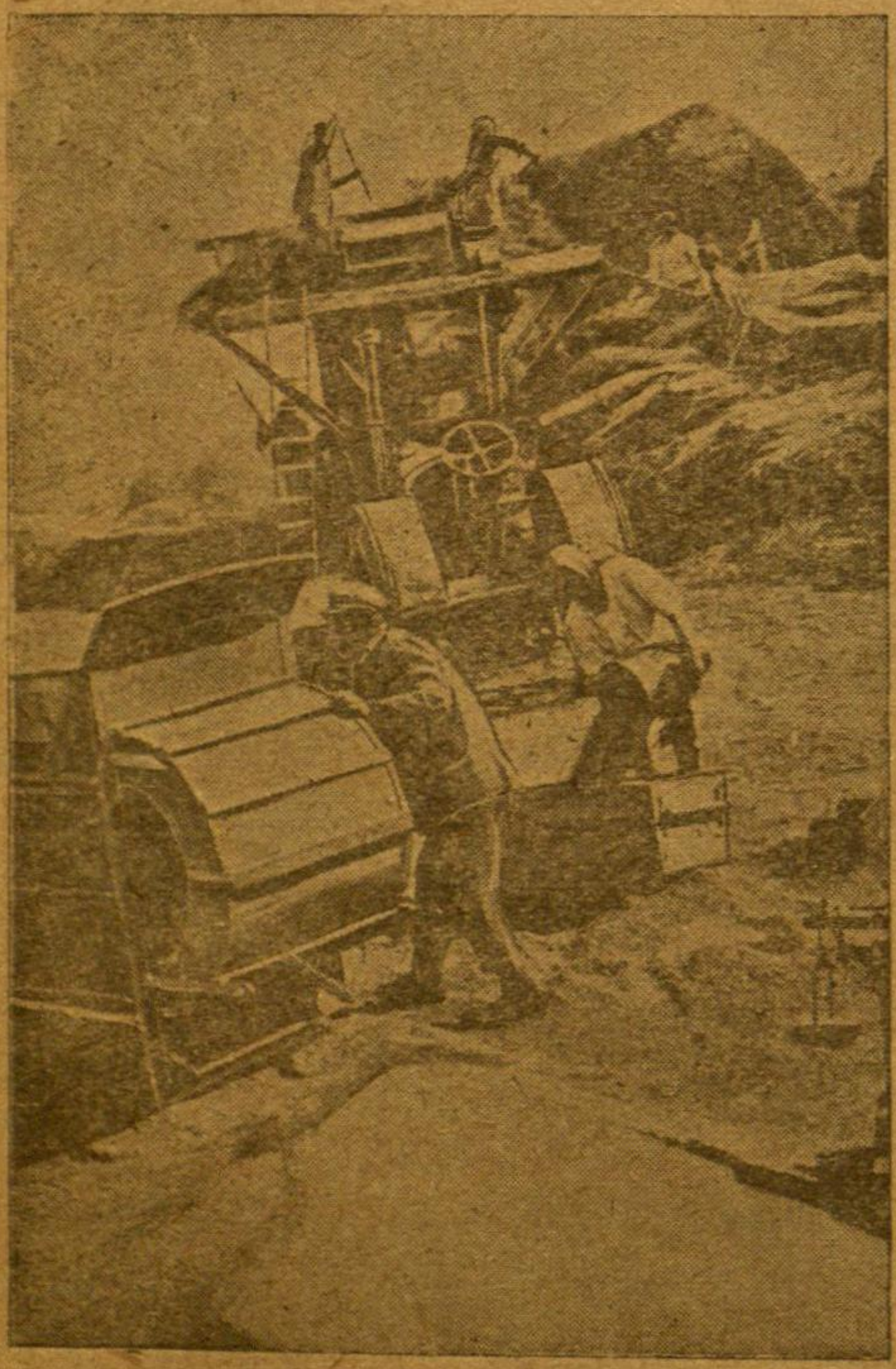


Приемка хлеба на Краснокутской мельнице.

северо-западные районы, по всем имеющимся данным, вполне благоприятны.

В дореволюционное время в этих районах практиковалось возделывание яровой пшеницы, причем площади посевов достигали нескольких десятков тысяч га.

Правда, следует отметить, что размеры посевов яровой пшеницы в этих районах характеризовались резкой неустойчивостью. Это объясняется рядом экономических причин.



Молотьба во второй бригаде колхоза им. Буденного (Михайловский район).

Одной из основных причин прекращения посевов яровой пшеницы в северо-западной части края является понижение товарности бедняцко-середняцких крестьянских хозяйств в период империалистической и гражданской войн.

Понижение товарности нашло свое отражение в вытеснении товарных культур, в частности, яровой пшеницы, и росте потребительских культур (рожь, овес, просо и т. д.).

Кроме яровой пшеницы государству поставляется значительное количество крупяных (просо) и технических (подсолнух) культур.

Подсолнух размещается в основном в районах Хопра, бывшем Балашовском округе и приволжских северных районах.

За последнее время наблюдается увеличение производства подсолнуха в северо-западной части края.

Посевы овса концентрируются в северных районах края, а также в районах бывш. Балашовского округа.

Ячмень в основном размещен в Заволжье, в Хоперских районах и в большей своей части в южных районах края. В последние годы начинают развиваться посевы кукурузы и сорго, для которых в дальнейшем есть большие перспективы. Основными районами для кукурузы являются районы Хопра и Камышина, а для сорго—южная часть края (Котельниково, Н. Чир и т. д.)

Не последнее место в Союзе край занимает по производству плодов и овощей и их поставке в рабочие центры. В этом отношении выделяются южные районы, особенно расположенные в пойме и дельте реки Волги.

Перспективы овощеводства в этих районах исключительно благоприятны и велики.

Расширение посевной площади, происходившее при коллективизации, сопровождалось также расширением применения улучшенных способов обработки почвы, более внимательным уходом за полевыми и огородными культурами.

Однако необходимо отметить, что рост агротехники не соответствовал расширению посевной площади.

Преимущество и выгоды колхозного хозяйства в деле поднятия агротехники на высшую ступень далеко не использованы в нужной и возможной степени.

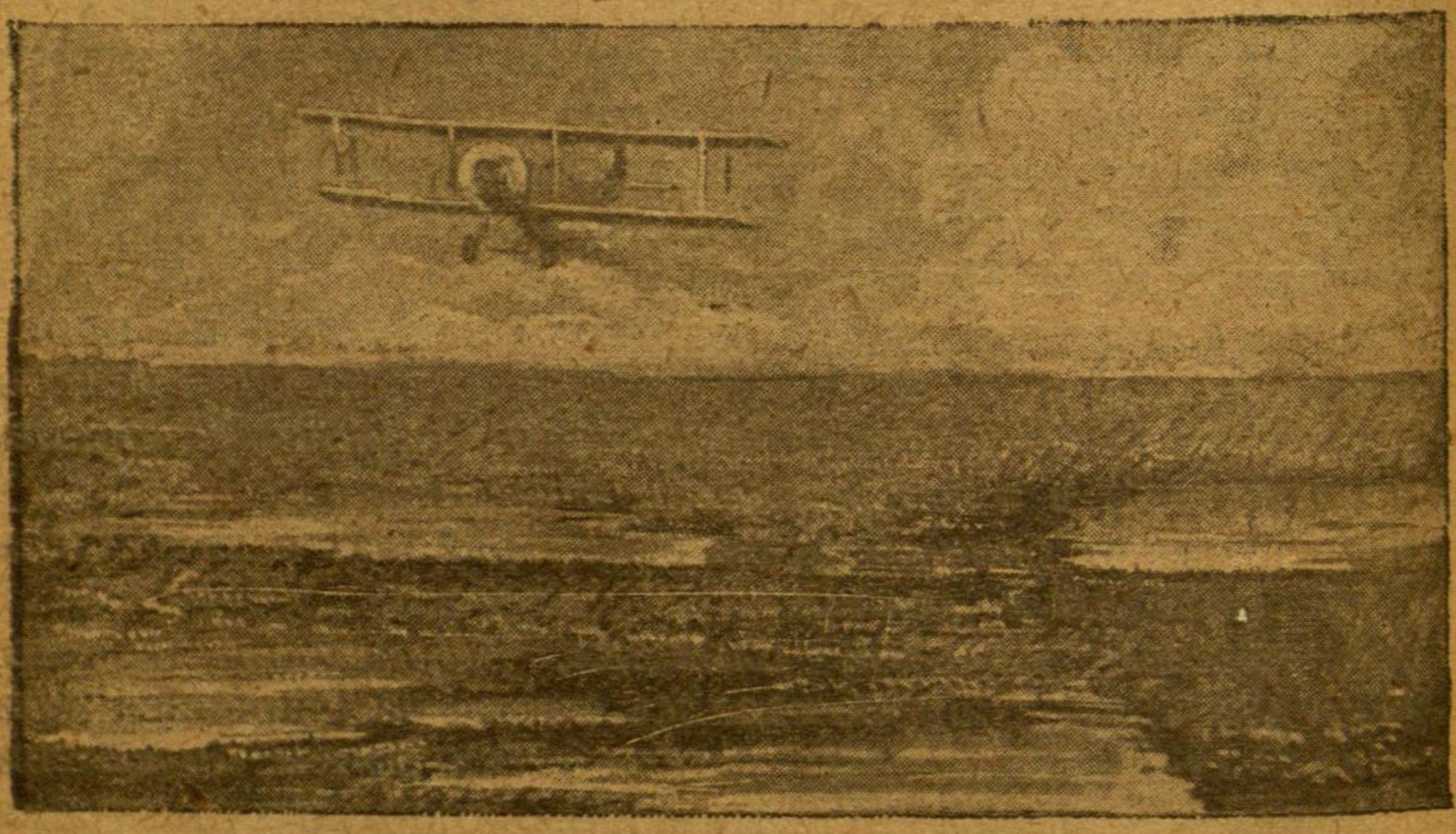
Начало решительного поворота к вопросам агротехники было положено в 1933 году.

В весенне-посевную кампанию к борьбе за качество обработки почвы и посева в широких размерах была привлечена колхозная общественность.

Постановлением президиума Крайисполкома во всех колхозах были созданы комиссии по качеству и выделены колхозные агроконтролеры. Впоследствии практика выдвинула институт инспекторов по качеству.

Благодаря широкому участию колхозников в деле борьбы за агротехнику, передовой части колхозов края удалось добиться в 1933 году значительных результатов в этой области.

Засушливость края и сильная засоренность полей требуют применения таких приемов агротехники, которые обеспечивали бы сохранение и наиболее экономное расходование влаги и быстрейшее очищение полей от сорняков.



Сверхранний аэросев в Ершовском совхозе.

Основным агротехническим мероприятием является севооборот, которому до революции внимания не уделялось.

В настоящее время по краю проходит большая работа по введению севооборотов. Для каждого района приняты схемы севооборота, тщательно просмотренные в колхозах.

Вторым важнейшим мероприятием в деле борьбы за урожай является подбор и внедрение соответствующих сортов зерновых культур.

В 1933 году чистосортные посевы пшеницы занимали 69% от всей ее посевной площади.

Основным сортом яровой пшеницы считается для северо-западных районов Цезиум 0111, для всей остальной части края Эритроспермум 0341.

Допустимы для посевов в балашовских, хоперских и северных заволжских районах—Лютесценс 62, а для самой южной части края—Эритроспермум 0841.

Основными сортами твердой пшеницы в крае является Гордеиформе 0342 и для наиболее южных заволжских и правобережных районов—Мелянопус 069.

Имеются все возможности для того, чтобы в течение ближайших 2 лет превратить край в край сплошных сортовых посевов яровой пшеницы.

Основной сорт ячменя—Медикум 026 и овса—„Победа".

В 1933 году сортовых посевов овса имелось 19,6 от всей посевной площади и ячменя 11,5%.

В 1933 году достигнуты довольно большие успехи в обработке почвы в весенний сев и в подъеме паров. Впервые при веснопашке основным орудием явились корпусные плуга. Применение буккеров и пшеничных плугов ограничивалось постановлением президиума Крайисполкома и Крайкомом ВКП(б).

Паровая кампания в 1933 году дала несравнимо лучшие результаты, чем в 1932 году.

(В тыс. га).

	1932 г.			1933 г.		
	Всего	В том числе		Всего	В том числе	
		Совхозы	Колхозы		Совхозы	Колхозы
Всего по краю . .	473,35	81,10	390,30	1094,05	211,20	878,76
В т. ч. АССРНП .	98,90	12,9	86,0	130,86	17,19	113,66
„ Калмобласть	—	—	—	19,43	2,16	15,16

Очищено от остатков сорняков перед весенним севом 1209430 га. По колхозам прополото зерновых 2763640 гектаров или 41,2% всего посева зерновых. Как большое достижение, следует отметить проведение в 1933 году сверхраннего сева на площади 915,51 тыс. га (по всем секторам) или 14,7% от сева яровых и 69346 га подзимого сева яровых (без совхозов).

Эти мероприятия, сокращающие сроки сева и вкладывающие их в наиболее благоприятное время, понижают опасность, грозящую посевам со стороны засухи.

Зяби было поднято в 1932 году (под 1933 год) 1654,51 тыс. га или 26,5% от ярового сева.

Посекторный и территориальный разрез проводимых агромероприятий характеризуется следующей таблицей:

Виды агромероприятий	Край с автон.		АССРНП		Калмобласть	
	Всего	В т. ч. совх.	Всего	В т. ч. совх.	Всего	В т. ч. совх.
Очищено перед посевом от сорняков тыс га . .	1 209,43	—	—	—	24,86	—
Прополото зерновых в тыс га	2 763,64	—	282,92	—	24,31	—
Сверхранний сев в тыс. га.	915,51	74,20	154,79	5,50	0,17	0,01
Подозимый сев в тыс. га.	69,35	—	—	—	—	—
Снегозадержание	1 043,02	79,60	210,85	3,20	1,85	—
Поднято зяби в тыс. га .	1 654,56	132,50	269,64	15,23	2,18	—

Примечание. Сведений об очистке площ. от сорняков по АССРНП, а также о подзимом севе—нет.

Сдвиги в агротехнике без сомнения сыграли видную роль в превышении урожая яровых сева 1933 года против средних многолетних данных. Сопоставление урожая основных культур дает следующую картину:

Культуры	Средний урожай за 5 лет	Урожай 1933 года	1933 год в % к средн. урожаю за 5 лет
Рожь озимая	5,6	4,8	85,7
Пшеница озимая	5,8	4,6	79,3
Пшеница яровая	4,7	5,9	125,5
Овес	7,1	8,6	121,1
Ячмень	4,7	7,8	165,9

Пониженность урожая озимых объясняется плохим качеством сева 1932 г. и неблагоприятными погодными условиями.

К характеристике урожая необходимо сказать следующее. Средняя урожайность основных культур в крае значи-

тельно ниже, чем средний урожай этих культур по Союзу. Урожайность по Нижней Волге, кроме своей пониженности, характеризуется еще крайней неустойчивостью, в силу большой подверженности края засушливости. Данные за 15 предвоенных лет об урожае в заволжских районах полностью подтверждают высказанную мысль о неустойчивости урожая:

Размер урожая	Число лет из 15	
	Пугачевский уезд	Новоузенский уезд
До 3½ центн.	6	8
До 5½ центн.	4	5
До 7½ центн.	5	1
Свыше 7½ центн.	—	1

Аналогичные сведения имеются также и по ряду других засушливых районов края. В послереволюционные годы недороды наблюдались в 1921, в 1924, 1929 годах и сильный недобор хлебов в Заволжьи за последние 3 года.

В целом по краю неустойчивость урожайности характеризуется в следующей таблице минимальных, максимальных и средних урожаев.

	Пшеница			Рожь			Просо			Ячмень		
	Мак	Мин	Ср.	Мак	Мин	Ср.	Мак	Мин	Ср.	Мак	Мин	Ср.
Р-ны б. Саратовской губ.	9,60	1,53	4,56	10,05	0,56	4,71	10,50	0,98	4,32	11,40	1,19	5,15
Р-ны б. Донск. области . .	8,64	1,56	4,94	8,13	1,13	3,66	10,88	1,23	4,49	11,81	2,39	6,50
Р-ны б. Уральс. области . . .	7,73	0,84	4,68	6,90	0,95	3,87	8,07	0,60	3,90	11,56	0,80	5,52
Р-ны б. Астрах. губ	8,75	0,42	3,29	7,25	0,75	2,78	7,29	0,12	2,66	7,49	0,32	3,48

Частые недороды, неустойчивость производящей базы мешают плановому развертыванию хозяйства и отражаются на успехах организационно-хозяйственного укрепления колхозов. Перед краем стоит задача создать устойчивое против ударов засухи сельское хозяйство.

Перспективы орошения Заволжья отнюдь не снимают, а наоборот, подчеркивают необходимость принятия в ближайшие годы мер, максимально обеспечивающих устойчивость сельского хозяйства. В связи с этим особое внимание должно быть уделено введению севооборотов и внедрению в полеводство новейшей агротехники. Сверхранний подзимний сев, яровизация должны найти широкое применение в земледельческой практике Нижней Волги. Также особое внимание должно быть обращено на подбор соответствующих засухоустойчивых сортов, сокращение до минимума сроков сева, борьбу с сорняками, лучшую обработку почвы и подъем зяби в размерах, полностью обеспечивающих сев ранних яровых культур. В этом направлении необходимо в дальнейшем вести упорную кропотливую работу.

VII. ЖИВОТНОВОДСТВО.

Перспективы для животноводства в крае колоссальны, в особенности в южных и Заволжских районах, где имеются большие площади выпасов и сенокосов.

В довоенное время животноводство развивалось очень медленно в связи с незначительным спросом на животноводческую продукцию, плохими условиями транспортирования и успешной конкуренцией зерна, на которое был большой спрос. Из года в год животноводство постепенно оттеснялось зерновым хозяйством все дальше и дальше на юг и юго-восток.

Империалистическая война внесла резкий перелом в развитие животноводства. Со стороны армии был предъявлен колоссальный спрос на животноводческую продукцию. Под влиянием этих причин, животноводство в годы империалистической войны пошло быстро в гору. Так, по

Саратовской губернии, в годы империалистической войны произошли следующие показательные изменения:

Виды скота	Тысяч голов		%% роста
	1913 г.	1917 г.	
Лошади	590,5	679,3	115%
Крупный рогатый скот	794,9	989,1	120%
Овцы	1 981,6	2 355,5	118%
Свиньи	123,9	344,8	278%

Как было сказано выше, в период гражданской войны и недорода 1921 года поголовье резко снизилось, и лишь только в 1928-29 году поголовье сравнялось с наивысшим поголовьем 1916 года.

Ведущее место в животноводстве края принадлежит крупному рогатому скоту мясомолочного направления и второе место тонкорунной и полусальной овце. В южной части края—Калмобласти—ведущая роль принадлежит овцеводству. Свиноводство до сих пор имеет чисто потребительское значение, за исключением некоторых северо западных районов, поставляющих свиней на бэкон. Большое значение в крае играет коневодство, которое представляется верховой донской породой в южных районах и тяжеловозами в северо-западных. В отдельных южных районах, как Николаевском, Владимировском, Ср.-Ахтубинском и других, колхозники занимаются разведением кроликов в значительных размерах. Птицеводство по краю, за исключением южной неземледельческой части края, размещается равномерно.

Крупный рогатый скот в основном представляется местным беспородным скотом, обладающим низкой продуктивностью. Незначительное количество породистого скота представляется в северных и Балашовских районах (симментальской породой), отдельными гнездами щвицев в Немреспублике и на юге—скотом калмыцкой породы. В перспективе предполагается метизировать скот: в Заволжьи герефордами, в северо-западных и Балашовских районах

симменталами, в Хоперских районах шортгорнами и в южных районах калмыцким скотом.

Овцеводство представляется: тощехвостой овцой, распространенной почти по всему краю, жирнохвостой, распространенной, наряду с тощехвостой, в южных Хоперских, Балашовских и северо-западных районах.



Отара овец колхоза Ульдучин 1 (Калмобласть).

В самой южной части края и в Калмобласти развивается курдючная и мериносовая овца. Местами, в Николаевском, Средне-Ахтубинском и Ленинском районах встречается каракулевая овца. В дальнейшем предполагается специализировать овцеводство края в направлении тонкорунного овцеводства.

Свиноводство: в большей части края, за исключением северо-западных районов и Немреспублики, где имеется белая английская свинья и ее метисы, преобладает местная

порода. Предполагается метизацию производить белой английской свиньей.

Племенным материалом, необходимым для метизации скота всех видов, совхозы обеспечены в необходимой степени.

В последние годы принимаются меры к тому, чтобы усилить темпы метизации в товарных фермах и индивидуальном колхозном стаде.

В 1933 году завезено некоторое количество производителей и маток горрефордов, шортгорнов и симменталов для колхозных ферм. По свиноводческим колхозным товарным фермам в дополнение к имеющимся, завезено несколько сот хряков и племенных маток белой английской породы. Для метизации овец за последние годы приобретено фермами несколько тысяч мериносов.

Районами наиболее развитого животноводства являются южные районы края. В особенности выделяется Калмобласть, ведущей отраслью хозяйства которой является животноводство. Обладая огромным количеством прекрасных по питательности пастбищ, при условии проведения ряда работ по обводнению и созданию прочной кормовой базы на случай засухи, Калмобласть может увеличить свое поголовье в несколько раз в кратчайшие сроки. Ведущая роль принадлежит тонкорунному овцеводству и крупному рогатому скоту.

Животноводство края так же, как и зерновое хозяйство, играло и играет колоссальную роль в системе народного хозяйства Союза. В среднем, около 14-15% мясопродукции, заготовляемой в 1929-30-31 г.г., поступало от Нижней Волги, которая выступала в этот момент как один из решающих мясных районов.

Историческое решение ЦК и СНК 1931 г. „О животноводстве“ 1931 года и решение „Об обеспечении колхозников коровами и мелким скотом“ внесли резкий перелом в развитие животноводства. С одной стороны, была создана база для развития социалистического животноводства, на основе организации животноводческих совхозов и колхозных товарных ферм, и с другой стороны—были созданы условия для борьбы за развитие животноводства инди-

видуального пользования колхозников. Первый процесс нашел свое выражение в развернутом усиленном строительстве колхозных товарных ферм и животноводческих совхозов в различных направлениях. Решающим годом в организации и комплектовании животноводческих ферм и совхозов является 1931 год. Именно в это время, организовано подавляющее количество этих хозяйств. В настоящее время в крае насчитывается ферм крупного рогатого скота 1 728 голов, в том числе по АССРНП—204 и Калмобласти —79, свиноводческих ферм—1 313, в т. ч. по АССРНП—160 и Калмобласти—4, овцеферм—793, в т. числе по АССРНП —122, по Калмобласти—66, конеферм—176, птицеферм—390 и кроликоферм—527. Животноводческих совхозов имеется: скотоводческих—59, свиноводческих—47, овцеводческих—19, коневодческих—4, племтреста—5, птицетреста—4.

Поголовье совхозов в тыс. голов (на 1 июля 1933 г.)

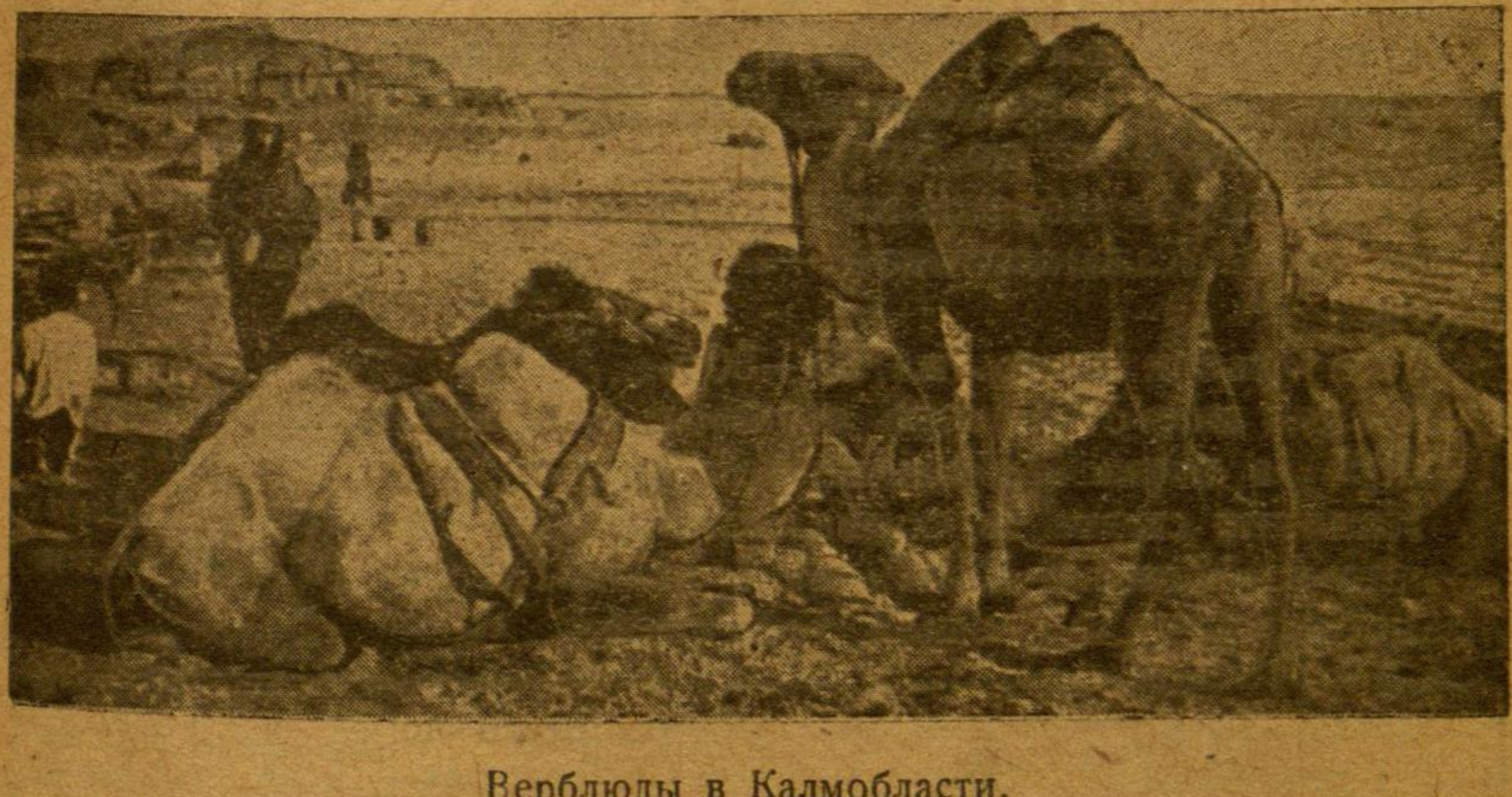
Виды скота	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1931 г. в %% к 1930 г.	1932 г. в %% к 1931 году	1933 г. в %% к 1932 г.
Крупный рогатый скот .	61,9	134,3	219,2	272,0	213,7	163,4	124,2
в том числе коров	25,8	60,6	86,0	103,1	234,6	140,7	119,8
Свиней	5,2	34,6	83,4	123,3	700,0	237,1	148,2
в том числе маток . . .	2,7	12,7	25,9	—	470,4	203,9	—

Рост поголовья товарных ферм в животноводческих совхозах до января 1932 года не может характеризовать возможности расширения воспроизводства социалистического сектора, так как в этот момент по существу происходило комплектование ферм и совхозов, но не развертывание за счет собственного воспроизводства.

Представляют колоссальный интерес данные в последующие годы, так как рост в этот период относится исключительно за счет собственного воспроизводства. Поголовье совхозов с весны 1932 г. по весну 1933 года возросло за год в невиданных ранее в практике животноводства размерах. Наивысший прирост крупного рогатого

скота в Крае в 1927 г. равнялся 10,5% и свиней—25%. Животноводческие совхозы за 1933 г. дали рост по крупному рогатому скоту на 20% и по свиньям на 64%.

Эти два показателя говорят о колоссальных возможностях к расширению животноводства на основе совхозов и колхозных животноводческих ферм.



Верблюды в Калмобласти.

Первому периоду организации и комплектования совхозов и животноводческих ферм сопутствовали низкие качественные показатели и значительный отход поголовья, в особенности молодняка.

В 1933 году имеются разительные показатели, подчеркивающие, что положено начало к решительному продвижению вперед в этой самой сложной отрасли сельского хозяйства.

Лучшие районы по фермам крупного рогатого скота за один год дали следующие результаты: по Ленинскому району яловость коров в 1933 г. равнялась только 5,1%, Фроловском районе—9%, Ср.-Ахтубинском районе—7%. По свинофермам в Аткарском районе в 1933 г. удалось добиться в среднем на одну опоросившуюся матку 8, 6 поросят, по Лопатинскому 10,1, по Енотаевскому—9,4 поросят.

По Ср.-Ахтубинскому району отход телят с 11,5 в 1932 г. снизился до 6,1% в 1933 г.

Отход поросят с 27,4% в 1932 году снизился до 16,2% в 1933 г. По Владимировскому району отход тялят равняется в 1933 г. 5,4%, отход поросят снизился с 31,4% до 15,7%. В среднем по краю отход телят в фермах за 1933 год снизился на 33%.

Значительные сдвиги произошли за год в качественных показателях по совхозам.

Отход крупного рогатого скота сильно сократился и например по скотоводу АССРНП снизился до 8,8%, а по Калмобласти до 5,0%.

Отел коров повысился против прошлого года на 40-50% и достиг в Калмскотоводе—94,0% и в Дубовском районе—91,5%.

Удои увеличились на 25—30%.

Отход всего свиного поголовья сократился примерно на 40%, а поросят больше чем вдвое.

Наличие скота в социалистическом секторе сельского хозяйства Нижней Волги на 1 июля 1933 г. (в тыс. голов) представлено следующей таблицей.

Виды скота	Всего по госсект.	Колхозн. тов фермы	Всего в социал. секторе
Крупный рогатый скот			
Всего по краю	313,06	256,1	569,16
В том числе АССРНП	33,45	39,84	73,29
Калмобласть	65,86	18,71	84,57
В том числе коров			
Всего по краю	118,07	88,91	206,98
В том числе АССРНП	13,51	16,90	30,41
Калмобласть	22,50	5,32	27,82
Свиньи			
Всего по краю	159,06	119,78	278,84
В том числе АССРНП	25,30	17,23	42,53
Калмобласть	1,57	0,22	2,38
В том числе маток			
Всего по краю	—	33,47	—
В том числе АССРНП	—	5,74	—
Калмобласть	—	0,22	—
Овцы			
Всего по краю	723,60	808,45	1 532,05
В том числе АССРНП	16,08	72,60	88,68
Калмобласть	226,64	168,02	394,66

Удельный вес социалистического животноводства в крае довольно значителен. В настоящее время основную товарную массу животноводческой продукции поставляют фермы и совхозы. В 1933 году сдано фермами и совхозами около 66,0% всего сданного по краю мяса, 33,8% молока, 86,9% шерсти.

Виды продукции	Срок сдачи	Всего сдано по краю в центнер.	В т. ч. сдано совхоз. и ферм.	%% сданной продукции колхозами и совх.
Мяса	на 1-34	522 839	345 531	66,0%
Масла	на 20/XII	32 395	10 930	33,8%
Шерсти	на 20/XII	26 630	23 132	86,9%

С момента организации ферм все время наблюдался неуклонный рост поголовья в них по всем видам скота. Некоторое снижение поголовья крупного рогатого скота против 1/1 1932 г. объясняется тем, что в 1932 г. происходил возврат колхозникам коров, а также было передано около 30 000 бычков в обобществленное колхозное стадо для пополнения стада волов. Значительная передача бычков произошла и в 1933 г.

В совхозах, в которых представилась возможность учесть движение стада по годам, рост поголовья рисуется следующим образом: количество поросят на одну свиноматку возросло в среднем до 7,8—8,0.

Эти сдвиги в области животноводства обусловлены значительным улучшением содержания скота и его кормления в колхозных товарных фермах и совхозах.

Поголовье ферм и совхозов обеспечено необходимыми постройками, в большинстве случаев утепленными и обладающими простейшим оборудованием, необходимым для правильного содержания и кормления. В товарных колхозных фермах 48% всех коров, 51% телят, 51% свиней и 54% овец обеспечены стандартным строительством. Остальное поголовье укрыто в приспособленных помещениях, в

большинстве случаев утепленных. С каждым годом все лучше и лучше разрешается вопрос с кормовой базой.

Количество пастбищ, выделенных для поголовья ферм, с 2 759 000 гектаров в 1931 году возросло до 3 150 000 гектаров в 1933 году.

В целях усиления кормовой базы и ее приближения к животноводческим хозяйствам, вводятся особые прифермские севообороты. Обеспеченность грубыми и концентрированными кормами поголовья товарных ферм значительно выше, чем в прошлые годы.

Совхозы имеют достаточное количество пастбищ для летнего содержания скота и грубых кормов для зимнего, а также все возможности для полного обеспечения поголовья концентратами.

Значительно улучшилось положение с кадрами для животноводческих совхозов и ферм. За последние годы подготовлено на различных краткосрочных курсах несколько десятков тысяч работников массовой квалификации.

Поголовье индивидуального пользования колхозников, как уже было сказано, вследствие происков классового врага, снизилось. Однако и в этой области наметился сдвиг в сторону количественного и качественного роста. Первой основной задачей в области индивидуального животноводства должно быть выполнение лозунга партии о том, чтобы каждый колхозник имел свою корову и мелкий скот. В 1933 г., в соответствии с постановлением ЦК ВКП(б) и Совнаркома о помощи бескоровным колхозникам, передано телок из ферм в индивидуальное пользование колхозников 15 611 голов. Кроме того, закуплено и законтрактовано колхозами у колхозников и единоличников для передачи колхозным дворам, не имеющим коров, 28 524 телок.

В последующем количество передаваемого из ферм скота и приобретение у колхозников и единоличников телок для передачи бескоровным колхозникам возрастет до размеров, обеспечивающих ликвидацию бескоровности в ближайшие годы.

Подводя итоги всему сказанному, следует констатировать, что 1933 год и в области животноводства является

для края годом решительного перелома, так же как в области борьбы за урожай.

Наряду с этим следует отметить, что, несмотря на явный перелом в области животноводства, огромные возможности колхозов и ферм в этой области используются совершенно неудовлетворительно. Основным недостатком в области животноводства является текучесть его кадров, неудовлетворительная организация труда, приводящая к обезличке и производственной незаинтересованности работающих в животноводческом хозяйстве. Поэтому основным звеном борьбы за качество во всех отраслях и звеньях социалистического животноводства является правильная организация труда, подбор, подготовка и укрепление животноводческих кадров, обеспечивающих полное использование имеющихся в фермах и совхозах богатейших возможностей.

Особый упор следует сделать на вопросах усиления темпов воспроизводства конского поголовья и пополнения стада волов, играющих еще большую роль как тяговая сила.

Необходимо в ближайшие годы добиться решительного перелома, обеспечивающего восстановление конского поголовья, и пополнения стада волов за счет передачи бычков из ферм, за счет контрактации и покупки их у колхозников.

VIII. РАЗМЕЩЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В КРАЕ И ОСНОВНЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ.

Ведущей отраслью сельского хозяйства Нижней Волги является зерновое пшеничное хозяйство. Край занимает виднейшее место в системе народного хозяйства Советского союза, как один из основных зерновых районов, поставляющих высококачественную пшеницу.

Наряду с высоко-развитым зерновым хозяйством, видное место в крае занимает животноводство, которое в части южных районов края считается по праву ведущей отраслью. Как было уже отмечено в разделе по животноводству, Нижняя Волга является одним из основных поставщиков мяса и шерсти.

Кроме производства зерна, мяса и шерсти для рабочих центров, Нижняя Волга поставляет плоды и овощи. В этом отношении выделяются южные районы, в особенности расположенные в пойме и дельте реки Волги. Выполнение указанных трех задач: производства пшеницы, продукции животноводства, овощей и плодов, находит свое непосредственное размещение в специализации отдельных групп районов. Предварительная проработка вопросов размещения сельского хозяйства внутри края устанавливает 9 специализированных групп районов (зон), имеющих общие перспективы развития и находящихся в одинаковых естественно-исторических и экономических условиях.

1-я зона включает в себя районы: Романовский, Тамалинский, Бековский, Сердобский, Ртищевский, Колышлейский, Мало-Сердобинский, Турковский, Петровский, Лопатинский. Осадков выпадает свыше 450 миллиметров. Почвы черноземные, пригодные для возделывания серых хлебов, бобовых, картофеля и сахарной свеклы.

В этой группе районов концентрируются почти все винокуренные заводы края, строится Бековский сахарный завод (кроме того предполагается к постройке во второй пятилетке 2-й завод), имеется бэконная фабрика (Ртищево) и ряд предприятий крахмально-паточной промышленности.

По посевным площадям эта зона занимает в крае 9,5%. Структура посевных площадей по сравнению со средней структурой по краю, представляет следующую картину.

Структура 1-й зоны.

Зерновые занимают	86,9%
в том числе яровой пшеницы	0,2%
Бобовых	8,4%
Технических	7 6%
в том числе подсолнуха	6,4%
Овощей и картофеля	2,8%

Структура посевных площадей по краю.

Зерновые занимают	87,2%
в том числе пшеница	38,2%
Бобовые	1,1%
Технические	8,1%
в том числе подсолнуха	5,7%
Овощей и картофеля	2,8%

Структура посевных площадей носит ярко выраженный характер преобладания серых хлебов (озимая рожь, овес), бобовых и картофеля. Эта зона имеет два озимых клина, почти полный клин овса. Чечевица, благодаря высокому качеству, идет на экспорт. В дальнейшем должно произойти увеличение удельного веса бобовых, озимой пшеницы и картофеля и незначительное снижение удельного веса ржи.

Особый интерес для этой зоны представляет внедрение яровой пшеницы. В дореволюционное время в этих районах практиковалось возделывание яровой пшеницы и в довольно значительных размерах. Следует только отметить, что размеры посевов яровой пшеницы характеризовались резкой неустойчивостью, что объясняется рядом экономических причин. Особо тяжелый удар возделыванию яровой пшеницы был нанесен империалистической и последующей за ней гражданской войнами, которые резко повлияли на снижение товарности крестьянского хозяйства. Это нашло свое отражение в вытеснении ряда товарных культур, в частности яровой пшеницы. Сейчас стоит на очереди дня задача решительного внедрения в больших размерах яровой пшеницы в посевных площадях районов первой зоны. В дальнейшем районы первой зоны должны будут также специализироваться на производстве серых хлебов, бобовых (на экспорт), картофеля и сахарной свеклы в размерах, удовлетворяющих потребности винокуренной и сахарной промышленности в сырье.

Ведущей отраслью в животноводстве должно быть свиноводство, поставляющее бэконную свинью для переработки на местной фабрике. В зоне концентрируются 20 свиноводческих совхозов, из общего количества их в крае—47. Ведущая роль свиноводства хорошо увязывается с полеводством и местной промышленностью. В зоне размещено 24 машинно-тракторных станции, которые охватывают 63% всех посевных площадей колхозно-крестьянского сектора. Эти станции имеют 1093 трактора, или 10,5% от общего количества их в крае.

2-я зона включает в себя районы: Балтайский, Баз.-Карабулакский, Черкасский, Хвалынский, Воскресенский, Ново-

Бурасовский. Осадков выпадает от 400 до 450 миллиметров. Почвы черноземные, в некоторой части районов карбонатные (Хвалынский район). Естественно-исторические условия в настоящее время наиболее подходящи для возделывания серых хлебов, яровой пшеницы и подсолнуха. Район отличается почти полным отсутствием промышленных предприятий. Структура посевных площадой—зерновая, с высоким удельным весом технических.

Культуры	Структура посев. площадей 2-й зоны	Структура посев. площадей в крае
Зерновые	83,3	87,2
в том числе пшеницы . . .	30,0	38,2
Технических	13,7	8,1
в том числе подсолнуха . . .	13,6	5,7
Овощей и картофеля	—	2,8

Отличие второй зоны от первой заключается в том что наряду с серыми хлебами производится значительное количество яровой пшеницы и подсолнуха, причем удельный вес подсолнуха наиболее высок и в два с лишним раза превышает удельный вес подсолнуха в структуре посевных площадей края.

Видное место занимает производство овощей и плодов. Особенно производством плодов отличается Хвалынский район, имеющий большое количество садов. В этом сказывается близость районов второй зоны к такому крупному промышленному и культурному центру, как Саратов. В дальнейшем в области полеводства районы второй зоны будут специализироваться на производстве яровой пшеницы, удельный вес которой должен будет повышаться, и подсолнуха. Также должно будет увеличиться производство овощей и в особенности плодов.

В животноводстве ведущим должен быть крупный рогатый скот молочного направления. Свиноводство играет подсобную роль. В этой зоне имеются два свиносовхоза и 1 совхоз скотовода.

Машинно-тракторных станций насчитывается 17, с охватом 64,3% посевных площадей колхозно-крестьянского сектора. Тракторов в МТС 714, или 7% от общего наличия по краю.

3-я зона включает районы: Аркадакский, Балашовский, Самойловский, Екатериновский, Аткарский, Лысогорский, Баландинский, Вязовский, Татищевский. Осадков выпадает до 450 миллиметров. Почвы черноземные. Естественно-исторические условия благоприятны для возделывания как яровой пшеницы, так и серых хлебов, а также технических, в частности подсолнуха.

В зоне расположены два совхоза Зернотреста, три совхоза Сортсемтреста, одиннадцать совхозов „свиновода“ и 1—овцеводческий совхоз. Машинно-тракторных станций 27 с охватом посевных площадей колхозно-крестьянского сектора на 50%. Тракторов в МТС 1 367, или 13% от общего количества в крае.

Промышленных предприятий в этой зоне имеется незначительное количество. Из промышленных предприятий в зоне имеется несколько маслобойных заводов и несколько крупных товарных мельниц, имеющих союзное значение. Структура посевных площадей этой зоны сильно отличается от структуры первой и второй зоны.

Культуры:	Структура пос. площади 3-й зоны.	Структура посевной площади 2-й зоны	Структура посевной площади 1-й зоны	Структура посевной площади края
Зерновые	86	83,3	86,9	87,2
в том числе пшеницы . .	28,7	30,0	0,2	88,2
Бобовых	1,4	0,4	8,4	1,1
Технические	10,4	13,6	7.6	8,1
в том числе подсолнуха .	8,8	—	6,4	5,7
Овощей и картофеля	—	—	—	2,6

От первой зоны третья зона отличается высоким процентом пшеницы, низким процентом бобовых и более высоким процентом подсолнуха; от второй зоны—значительно

более низким процентом подсолнуха, более высоким удельным весом бобовых. От структуры края отличается пониженным процентом пшеницы и повышенным процентом подсолнуха. Эта зона является одной из благоприятных зон для развития яровой пшеницы и подсолнуха. Поэтому в дальнейшем зона должна будет специализироваться на производстве яровой пшеницы, удельный вес которой должен будет сильно возрастать, удельный вес серых хлебов в некоторой степени понижаться.

В животноводстве ведущей отраслью является крупный рогатый скот молочного направления. Из породы крупного рогатого скота наиболее применимым является симментал. Свиноводство играет подсобную роль, овцеводство исключительно потребительского типа.

4-я зона включает районы: Ново-Николаевский, Урюпинский, Алексеевский, Руднянский, Нехаевский, Еланский, Преображенский, Кумылженский, Ново-Анненский, Михайловский, Березовский, Даниловский. Осадков в среднем выпадает от 300 до 350 миллиметров. Почвы южно-черноземные, переходящие в темнокаштановые. Естественно-исторические условия особенно благоприятны для возделывания яровой пшеницы, подсолнуха, кукурузы и бобовых (соя).

В этой зоне расположено 8 крупных совхозов Зернотреста, 1 свиноводческий и 1 скотоводческий. Машинно-тракторных станций имеется 32. Охват ими посевных площадей колхозно-крестьянского сектора достигает 63,5%. Тракторов в МТС насчитывается 1870, или 18% от общего количества в крае. Из промышленных предприятий обращают внимание несколько маслобойных заводов и крупных товарных мельниц. Структура посевных площадей следующая:

Культуры	Структура посевн. площадей 4-й зоны	Структура посевн. площадей края
Зерновые	87,4	87,2
в том числе яровой пшеницы . . .	50,9	38,2
Технические	9,2	8,1
в том числе подсолнуха	8,6	5,7

4-я зона является основной по производству яровой пшеницы и по абсолютной величине посевов подсолнуха. В дальнейшем пшенично-подсолнечный характер этой зоны должен будет еще более усилиться за счет расширения посевных площадей пшеницы и подсолнуха в совхозах и улучшения обработки и ухода за основными ведущими культурами.

В животноводстве ведущую роль играет крупный рогатый скот молочно-мясного направления. Свиноводство и овцеводство носят подсобный характер.

5-я зона включает районы: Камышинский, Красноярский, Ольховский, Серафимовический, Фроловский, Клетский. Осадков выпадает в среднем 350 миллиметров. Основные типы почвы—темно-каштановые и каштановые на юге, супесчаные в Камышине. Наиболее соответствующей естественно-историческим условиям культурой для этой зоны является яровая пшеница, бахчи и отчасти подсолнух. В зоне расположены: один совхоз Зернотреста, два совхоза Сортсемтреста и 7 скотоводческих совхозов. Машинно-тракторных станций насчитывается 14 с охватом колхозно-крестьянских посевов на 57%. Тракторов в МТС—770, или 7,5% от тракторного парка МТС по краю. Промышленных предприятий почти нет, за исключением консервного завода в Камышине и нескольких небольших заводов. Структура посевных площадей:

Культуры	Структура посевн. площадей 5-й зоны	Структура посевн. площадей края
Зерновые	88,4	87,2
в том числе пшеницы	43,8	38,2
Технические	7,5	8,1
в том числе подсолнуха	5,5	5,7
Бахчи и огороды	2,8	2,8

Зона имеет перспективы увеличения посевов пшеницы. В наиболее благоприятных районах этой зоны возможно увеличение подсолнуха. Значительные перспективы имеет развитие бахчеводства. Предполагалось при первоначальной проработке вопроса специализации внедрение в посевные

площади этой зоны кукурузы. Однако, последующие исследования Камышинской опытной станции дают отрицательные показания, и зона распространения кукурузы перемещается значительно севернее, причем южная граница лежит на параллели Камышина.

В дальнейшем зона должна будет специализироваться на производстве яровой пшеницы, подсолнуха и бахчей. В незначительных размерах будет происходить внедрение кукурузы.

Роль животноводства в сельском хозяйстве этой зоны значительно выше, чем в предыдущих 4-х зонах. Об этом уже с достаточной очевидностью говорит концентрация скотоводческих совхозов. Ведущим видом скота является мясомолочный крупный рогатый скот. Второе место занимает мясошерстное овцеводство.

6-ая зона включает: Н-Чирский, Котельниковский, Иловлинский, Дубовский районы. Осадков выпадает 300-350 мм. Почвы каштановые и светло-каштановые, местами засоленные. Наиболее соответствующими культурами с точки зрения естественно-исторических факторов является пшеница, ячмень, просо, горчица и бахчевые.

В зоне имеется 8 совхозов скотовода, 2 совхоза овцевода Машинно-тракторных станций 13, тракторов в них—658, или 6,3% от общего количества. В этой зоне концентрируется 10% посевных площадей края. Охват колхозных посевов МТС достигает 43%. Структура посевных следующая:

Культуры	Структура посевн. площадей 4-й зоны	Структура посевн. площадей края
Зерновые	87,8	87,2
в том числе пшеницы	37	38,2
Технические	7,6	8,1
в том числе подсолнуха	0,9	5,7
горчицы	4,7	1,6
Бахчей и овощей	3,6	2,8

Эта зона имеет перспективы на увеличение размеров посевных площадей по яровой пшенице и по горчице. В дальнейшем с точки зрения полеводства она также должна будет специализироваться на производстве зерновых.

В зоне весьма высокий удельный вес занимет животноводство. Об этом говорит наличие 10-ти крупных животноводческих совхозов, большое количество пастбищ и высшая в крае обеспеченность колхозов скотом. Ведущим в животноводстве является крупный рогатый скот мясомолочного направления и второе место занимает овцеводство. Плановыми породами скота в этой зоне являются шортгорны, которыми предполагается метизировать местный скот. В овцеводстве берется установка на развитие тонкорунного овцеводства, в целях чего предполагается местный материал метизировать мериносами.

7-ая зона включает: Духовницкий, Балаковский, Ивантеевский, Перелюбский, Пугачевский районы. Количество выпадаемых осадков колеблется от 300 до 350 мм. Почвы темно-каштановые и в северной части—черноземные. В южной части местами встречаются засоленные участки. Зона характеризуется высокими летними и низкими зимними температурами.

Культурами, соответствующими местным условиям, при данном уровне техники, являются: пшеница, ячмень, просо, в северной и Приволжской части возделывается подсолнух. В зоне расположены 3 совхоза Зернотреста, 1 совхоз Сортсемтреста, 2 скотоводческих и 2 овцеводческих.

Машинно-тракторных станций 13, с количестом тракторов в них—823, или 8% от общего наличия тракторного парка в МТС. В зоне сконцентрировано 6,5% посевной площади края. Охват МТС колхозных посевов достигает 49,5%. Структура посевных площадей ярко выраженная—зерновая.

Культуры	Структура посевн. площадей 7 зоны	Структура посевн. площадей края
Зерновые	91,1	87,2
в том числе пшеницы	54,2	38,2
Технических	6,5	8,1
в том числе подсолнуха	6,3	5,7

Эта зона обладает наивысшим процентом пшеницы по краю. Пшеница высокого качества, с высоким содержанием белка. Основное назначение зоны—производство пшеницы на экспорт.

В связи с намечаемыми мероприятиями по орошению Заволжья, пшеничный характер зоны должен будет еще более усилиться.

Зона обладает большими возможностями, особенно в своей восточной и юго-восточной части для развития животноводства. Перспективы животноводства в связи с орошением также должны будут еще более расшириться. Ведущее в животноводстве—крупный рогатый скот молочно-мясного направления и мясо-шерстное овцеводство. Плановыми породами крупного рогатого скота являются в заволжской части—симменталы, в остальной части—герефорды. Стада овец метизируются мериносами.

8-ая зона включает: Озинский, Дергачевский, Ершовский, Питерский, Н.-Узенский районы. Количество осадков в среднем до 300 мм. Почвы на севере—темно-каштановые, переходящие в каштановые и, наконец—светло-каштановые. Пятнами в комплексе с зональными почвами встречаются сланцы. При данном уровне агротехники наиболее соответствующими культурами являются пшеница, ячмень, горчица и бахчевые. В этой зоне расположены 1 совхоз Зернотреста, 1 совхоз Сортсемтреста, 12 скотоводческих и 5 овцеводческих. МТС—15, с количеством тракторов в них 780. В посевных площадях края зона занимает удельный вес в 8,5%, причем охват машинно-тракторными станциями колхозно-крестьянских посевов достигает 49,5%.

В этой зоне, наряду с производством зерна, также решающую роль играет животноводство. Структура посевных площадей зоны носит ярко выраженный зерновой характер.

Культуры	Структура посевн. площадей 8-й зоны	Структура посевн. площадей края
Зерновые	92,2	87,2
в том числе пшеницы	49,5	38,2
Технические	4,8	8,1
в том числе горчицы	3,1	1,6
Бахчевые	1,6	2,3

Зона в виду наличия свободных пахотоспособных земель имеет перспективы для значительного расширения посевов

в особенности при проведении мероприятий, намеченных по орошению Заволжья. В дальнейшем при условии орошения, значение зоны, как поставщика зерна, значительно увеличится, возрастет удельный вес главной зерновой культуры—пшеницы. Кроме зерновых будет возможно возделывать ряд южных и ценных технических культур.

В настоящее время, благодаря наличию огромных массивов пастбищ в этой зоне, наряду с производством зерна, животноводство является ведущей отраслью сельского хозяйства. В дальнейшем перспективы животноводства, в особенности в связи с орошением, еще более расширятся. Ведущим видом скота является крупный рогатый скот мясного направления и мясо-шерстное овцеводство. Плановыми породами крупного рогатого скота намечены герреформы и в-овцеводстве—мериносы.

9-я зона включает: Ленинский, Ср.-Ахтубинский, Владимировский, Харабалинский, Черноярский, Енотаевский районы. Почвы—каштановые и светло-каштановые, переходящие в светло бурые, супесчаные и песчаные. Количество выпадающих осадков 250 мм. и на самом юге края снижается до 200 мм. Почвы зоны в высокой степени засоленные.

В этой зоне имеется колоссальное количество степных пастбищ и сенокосов, расположенных в пойме реки Волги. Плотность населения значительно ниже, чем в остальных, уже перечисленных зонах.

Ведущей отраслью хозяйства является животноводство, в котором главную роль играет крупный рогатый скот и мясошерстное овцеводство. Здесь расположено 103 фермы крупного рогатого скота с поголовьем 50,8 тыс., и 77 овцеводческих ферм с поголовьем 107,8 тыс. Некоторую роль в животноводстве зоны играет кролиководство. Из 500 кроличьих ферм по краю в зоне находится 55 кролиферм с поголовьем в них 71000 из 160000 всего поголовья по краю. Самые крупные фермы крупного рогатого скота, овец и кроликов находятся здесь.

В зоне имеется один совхоз Скотовода и 2 совхоза Овцевода. Основной породой крупного рогатого скота является скот местной породы, а также киргизский скот.

Овцы преобладают жирнохвостые. В дальнейшем должно происходить улучшение крупного рогатого скота герефордами и овец мериносами.

Земледелие для зоны характеризуется как падинно-выборочное, то есть ведущееся на пониженных рельефах и падинах, на площадях, естественно дополнительно увлажненных за счет запасов, образуемых сточными водами. Вплоть до последнего времени земледелие велось чрезвычайно экстенсивно. Лишь в последние годы вопрос поставлен о введении правильных севооборотов и внедрении передовых методов агротехники. Урожайность культур в среднем довольно низкая, но в отдельные годы с достаточным количеством осадков урожай достигает от 7 до 8 центнеров пшеницы с одного га.

Структура посевных площадей 9-й зоны следующая:

Культуры	Структура посев. площадей зоны	Структура посев. площадей края
Зерновых	79,6	87,2
в том числе пшеницы . .	42,1	38,2
Технических	14,5	8,1
в том числе горчицы . .	13,0	1,6
Бахчей	6,6	2,8

Наибольший удельный вес принадлежит зерновым, из которых ведущая роль за пшеницей. Однако, наряду с зерновыми довольно высокий вес сохраняется за техническими. Можно сказать, что в этой зоне процент технических самый высокий из всех зон в крае. Основной технической культурой является горчица, на которую из 14,5% всех технических падает 13%. Обращает внимание высокий удельный вес бахчей и овощей. Зона по удельному весу бахчей и овощей занимает второе место в крае вслед за пригородными зонами. Овощное хозяйство ведется в пойме р. Волги на обвалованных участках и припойменных террасах, орошаемых путем механической подачи воды. Для овощеводства имеются богатейшие перспективы. Волго-Ахтубинская пойма насчитывает сотни тысяч га плодороднейших почв, могущих быть обращенными на производство овощей и новых технических культур.

В дальнейшем, по мере освоения земель Волго-Ахтубинской поймы, овощеводческий характер этих районов будет все больше и больше увеличиваться. На основе дешевой и высококачественной сырьевой базы, предполагается развитие консервной промышленности, промышленности по переработке плодов и овощей. Следует отметигь высокое качество плодоовощной продукции 9-й зоны, что обеспечивает быструю ее реализацию, как в виде сырья для местной промышленности, так и вывоза в натуральном виде в рабочие центры. В настоящее время большая часть плодоовощей и овощной продукции района летом водным путем направляется в Москву, Нижний и др. рабочие центры.

Наряду с овощами, при условии освоения Волго-Ахтубинской поймы, вследствие длительного безморозного периода, высоких температур, плодородности почв, предоставляется возможность широкого развития южных технических культур, как-то: орахиса, кунжута и лубяных—кенафа, кендыря, южной конопли и зерновых—риса.

10-я зона—Калмобласть. Ведущей отраслью хозяйства Калмобласти является животноводство, в котором главная роль принадлежит крупному рогатому скоту и овцеводству мясошерстного направления. Крупный рогатый скот размещен равномерно по всей Калмобласти. Основными породами являются—местная калмыцкая, а в овцеводстве—мериносовые и курдючные овцы. Мериносовая овца размещается в западной части Калмобласти, а курдючная в восточной, приволжской и центральной.

В Калмобласти имеется 80 ферм крупного рогатого скота, с количеством поголовья в них 235 тыс.; 69 овцеферм, с количеством поголовья в них 222000. Здесь расположено 7 крупнейших совхозов Скотовода и 5 Овцевода. Перспективы развития животноводства колоссальные в связи с неограниченным количеством пастбищ и сенокосов. При условии создания устойчивой кормовой базы, в Калмобласти возможно увеличение поголовья в несколько раз против его нынешнего состояния.

Земледелие Калмобласти в основном концентрируется в Башанте, Приморском и Сарпинском улусах. Ведущими

культурами земледелия Калмобласти являются зерновые. Структура посевных площадей Калмобласти характеризуется следующей таблицей:

Культуры	Структура посев. площадей Калмобласти	Структура посев. площадей края
Зерновые	85,4	87,2
в том числе пшеницы . .	24,2	38,2
Технические	9,9	8,1
в том числе горчицы . .	6,7	1,6
„ „ подсолнуха . .	1,7	5,7
Бахчи и овощи	3,8	2,1

Удельный вес пшеницы значительно ниже, чем по краю. Однако, в технических—преобладание на стороне Калмобласти. Основной технической культурой является горчица. Кроме нее в Башантинском улусе возделывается подсолнух, а также хлопок. В Приморском улусе возделывается поливной хлопок. Земледельческие перспективы Калмобласти огромны, при условии проведения больших оросительных работ, которые одновременно могут разрешать столь актуальную проблему для ведущей отрасли—животноводства, как обводнение, создание прочной кормовой базы и создание условий для развертывания целинного земледелия.

При условии орошения, особое развитие наряду с кормовыми будет принадлежать южным ценным техническим культурам, как хлопок и др. Почвенные условия Калмобласти делают возможным эффективно орошаемое земледелие. В настоящее время посевные площади Калмобласти по удельному весу в крае занимают 1,3 проц. В Калмобласти имеются 2 МТС, которые расположены в Башантинском улусе и имеют 92 трактора. Кроме того, в животноводческих районах расположены машиносенокосные станции, разрешающие задачу создания прочной кормовой базы для местного животноводства.

АССРНП. По своим естественно-историческим условиям, структуре посевных площадей и перспективам развития АССРНП имеет сходство в своей северной части

с 7-й зоной и в южной части—с 8-й зоной. Кроме перечисленных зон, при основных промышленных городах края, как Сталинград, Саратов и Вольск, созданы *пригородные зоны*. Посевные площади этих зон достигают 215 000 га или равняются 2,5% от всей посевной площади края. Структура посевных площадей резко отличается от структуры посевных площадей всех остальных зон.

Культуры	Структура посев. площадей пригородных зон	Структура посев. площадей края
Зерновые	69,7	87,2
в том числе пшеницы . .	17,5	38,2
Технические	2,9	8,1
Бахчей, овощей и картофеля .	16,3	2,8

Количество зерновых значительно ниже, чем по краю, причем в их составе преобладают культуры, преимущественно потребительского и кормового типа. Характерен весьма низкий процент технических и резкое увеличение процента бахчево-огородных.

В пригородных зонах размещаются 5 МТС, которые располагают 137 тракторами.

Животноводство пригородных зон также носит отпечаток близости городов. Здесь в зонах имеется 72 мясомолочных фермы, с поголовьем в 17 000; 20 свиноводческих ферм, 21 кроликоферма, с поголовьем 7 000, 8 птицеводческих и 12 овцеводческих, с поголовьем в них 12,7 тыс. Кроме того, имеется 1 свиносовхоз, 7 скотоводческих совхозов и 1 овцеводческий. Как видно из приведенных цифр, преобладает животноводство мясомолочного направления.

Дальнейшие перспективы развития пригородных зон лежат на пути увеличения производства бахчево-огородных и развития животноводства, в особенности молочного и скороспелого (свиноводство, птицеводство, кролиководство).

Основными сельскохозяйственными проблемами в крае настоящее время являются: ирригация Зав лжья, реконструкция с. хозяйства Волго-Ахтубинской поймы, орошение

и обводнение Калмобласти, в целях создания прочной кормовой базы для животноводства и развертывания орошаемого земледелия.

В целях решительного преодоления засухи, устранения ее причин, постановлением правительства и ЦК партии от 22 мая 1932 г. решено провести широкую ирригацию



Искусственное дождевание на Валуевской мелиоративной опытной станции (АССРНП).

Заволжья с тем, чтобы создать в Заволжьи твердую, устойчивую пшеничную базу, дающую для народного хозяйства в год не менее 300 миллионов пудов пшеницы. Для этого необходимо в Заволжьи оросить 4,3 млн. гектаров.

В сферу ирригации по Нижней Волге включаются 11 районов, все районы Заволжья вплоть до Камышинской параллели. В предварительных материалах предполагается

спустить орошение значительно ниже узкой полосы вдоль реки Волги, от Камышина вплоть до Сталинграда. О грандиозности данной проблемы можно судить по тому, что посевная площадь одних орошаемых земель равняется 40 000 кв. километрам, в то время как вся территория Дании равна 38,4 тыс. кв. километрам, Голландии—32, 5 т. кв. клм., Болгарии—29, 4 т. кв. клм.

На территории Волго-Ахтубинской поймы имеется колоссальное количество плодороднейших почв, находящихся близко от воды и таким образом обеспечивающих дешевое орошение. Вследствие южного расположения, большого количества света и тепла, а также плодородности почв, Волго-Ахтубинская пойма имеет блестящие перспективы для широкого развития плодов, овощей и южно-технических культур. В пойме могут возделываться из южных технических культур: арахис, кунжут и южно-лубяные: кенаф, кендырь и т. д. Опытными посевами также доказана возможность производства риса.

Волго-Ахтубинская пойма, в силу своего расположения вдоль одной из мощнейших водно-транспортных артерий Союза, может сыграть колоссальную роль в деле обеспечения дешевыми и высококачественными плодами и овощами потребности рабочих центров. На основе дешевой и высококачественной сырьевой базы, возможно значительное развитие консервной и прочей перерабатывающей плоды и овощи промышленности. В связи с довольно сильно развитым животноводством, а также рыболовством этого района, кроме чисто плодоовощных консервов, возможна постановка производства мясо-овощных и рыбо-овощных консервов. Вследствие комбинирования производства консервов различных видов, имеется реальная возможность к увеличению периода производства консервной промышленности, что безусловно отразится на повышении ее эффективности.

По проработанной силами специально созданного Волго-Ахтубинского бюро схеме реконструкции поймы, необходимо отдельные ценные массивы обваловать и тем самым предотвратить их от весеннего залива водой Волги. Обвалованные участки орошаются путем устройства небольших

насосных станций. Проведенными специально работами установлена возможность орошения поймы без всякой опасности изменить гидрологический режим Волги.

В настоящее время все изыскательские работы закончены, обсуждены в научно-техническом совете Наркомзема Союза, который признал возможным приступить уже в ближайшие годы к частичному освоению Волго-Ахтубинской поймы в пределах 100-150 тыс. гектаров.

В целях создания прочной кормовой базы в центре Калмобласти, подающей воды вглубь, предполагается построить Волго-Сарпинский канал, берущий свое начало у Сталинграда, питающийся волжской водой и тянущийся вглубь Калмыкии на 378 клм. Устройство этого канала, кроме обводнения Калмобласти в зоне канала, обеспечит орошение 300 тыс. гектаров земли. Эта площадь обеспечила бы создание в необходимых размерах кормовой базы и предоставила бы возможность, наряду с кормовыми, широко развернуть посевы южных технических (хлопок) и зерновых в размерах, нужных для создания хлебной базы.

В настоящее время эта проблема разрабатывается специально выделенным Калмбюро Гипроводом. Разработка проекта находится в стадии окончания и в недалеком будущем будет рассматриваться в Наркомземе и Госплане.

Кроме постройки Волго-Сарпинского канала, в связи с устройством Манычского пролива, прорабатывается возможность орошения южной части Калмобласти путем передачи воды из Манычского канала. В таком случае будет охвачена орошением площадь не менее 700-800 тыс. гектаров, на которых возможно будет широко развернуть производство кормовых, технических и зерновых для местного потребления.

Большое значение для хозяйства Калмобласти играют так называемые Черные земли. Для предотвращения возможности бедствий от зуда, на Черных землях необходимо создать надлежащие запасы кормов. Эта проблема в настоящее время разрешается усиленным строительством МСС и развертыванием сенокошения. Кроме рациональных своих кормовых запасов, Черные земли требуют обводнения в размерах, удовлетворяющих потребности скота в воде.

Обводнение с Черных земель пока без разрешения подачи воды из Маныческого пролива может быть произведено лишь путем устройства артезианских колодцев. Произведенное обследование показало полную возможность проведения этих мероприятий, так как на различных глубинах были найдены воды, годные для питья. За последние годы на Черных землях построен ряд артезианских колодцев.

Нижневолжский край вступил одним из первых на путь сплошной коллективизации и за годы первой пятилетки добился решающих успехов в деле социалистической реконструкции сельского хозяйства.

Основные показатели плана первой пятилетки по посевным площадям и завозу тракторов перевыполнены. Также перевыполнены и наметки по капиталовложениям; вместо 145 млн., которые предполагалось вложить во все сектора сельского хозяйства, за первое пятилетие только в одни совхозы было вложено до 180 млн. рублей.

Первый год второй пятилетки ознаменовался дальнейшим продвижением вперед и явился годом переломным в отношении колхозников к колхозному производству, к охране колхозной собственности и выполнению своих обязательств перед государством. Достигнуты большие успехи в деле борьбы за урожайность и развитии колхозного обобществленного животноводства.

Изменение форм руководства сельским хозяйством на основе принципов, изложенных в тезисах тов. Кагановича к XVII партсъезду, дальнейшее углубление работы политотделов, укрепление роли МТС и изменение работы земельных органов, подъем производственной инициативы колхозников и помощь, оказываемая краю со стороны ЦК и СНК Союза, выражающаяся в организации в 1934 году 51 машинно-тракторной станции, завозе 9 200 тракторов, 1500 комбайнов, 1 100 автомашин и т. д.—создают все предпосылки для того, чтобы край в ближайшее время выдвинулся в число передовых.

Основные показатели сельского

Районы	Территория (кв. км.) на 1/I 1933 г.	Население (в тыс.) на 1/I 1932 г.	Плотность населения (на кв. клм.)	На 1/I 1933 г.		На весну 1933 г.		
				Число сельских советов	В том числе телефонизированных	Число колхозов	В том числе телефонизированных	Коллективизировано хозяйств
Алексеевский	2 297	36,2	15,8	28	17	36	17	6 376
Аркадакский	2 426	76,5	31,5	47	6	69	7	12 123
Аткарский	2 898	89,1	30,7	44	22	55	26	9 329
Базарно-Карабулакский	2 795	106,4	38,1	46	42	71	9	16 426
Балаковский	3 384	83,4	24,5	33	33	46	43	9 976
Баландинский	2 570	83,7	32,6	45	18	69	16	10 444
Балашовский	3 224	136,2	42,2	36	11	61	—	9 879
Балтайский	1 226	50,6	41,4	22	11	27	—	8 261
Бековский	1 026	55,8	54,3	17	4	29	5	7 287
Березовский	2 657	44,4	16,7	26	18	33	—	7 302
Владимировский	11 551	93,2	8,1	17	13	26	—	9 729
Володарский	2 168	49,6	22,9	32	—	—	—	—
Вольский	1 402	21,7	15,2	8	7	12	8	6 132
Воскресенский	1 375	39,3	28.6	25	20	29	22	7 421
Вязовский	1 079	43,4	40,2	19	5	36	10	5 387
Даниловский	2 656	42,4	16,0	28	15	39	18	6 070
Дергачевский	4 683	47,5	10,1	20	4	32	—	5 248
Дубовский	5 099	58,1	11,4	25	5	38	8	8 805

Посевная площадь 1932 г. (в тыс. га)							Количество совхозов по трестам
Всего	В том числе из всей посевной площади						
	Совхозов	Колхозов	Под рожью	Под пшеницей	Под подсолнухом	Под огородом	
106,7	0,1	104,0	16,6	59,8	11,2	1,0	Зернотреста—1.
135,7	14,2	117,7	29,4	39,9	16,8	1,3	Балашовского Свиноводтреста—4.
163,5	19,8	142,1	54,0	28,8	17,3	1,6	Сортсемтреста—2, Саратовского Свиноводтреста—1, Овощтреста—1 Лектехсырье—1.
161,3	8,4	149,8	51,0	36,2	29,7	1,3	Саратовского Свиноводтреста—1.
175,6	25,6	148,2	30,7	98,4	20,3	1,5	Зернотреста—1.
150,3	13,8	130,7	26,6	76,0	17,4	1,3	Птицетреста—1, Союзтабака—1, Треста маслично-эфирных культур—1.
178,6	27,0	147,6	37,4	58,3	21,5	2,3	Сортсемтреста 1, Балашовского Свиноводтреста—4, Садвинтреста—1, Коневодтреста—1.
61,7	0,7	59,9	18,8	14,9	11,0	0,4	Птицетреста—1.
63,6	1,3	58,2	20,1	0,5	6,8	0,5	Садвинтреста—1, Союзсахар—1.
126,2	—	125,1	20.7	74,6	8,4	0,7	—
94,8	6,5	79,5	9,6	51,1	—	—	Саратовского Скотоводтреста—1, Саратовского Овцеводтреста—1.
—	—	—	—	—	—	—	—
32,7	8,5	23,3	7,0	8,0	3,5	1,4	Саратовского Скотоводтреста—1, Саратовского Свиноводтреста—1.
64,4	0,3	62,6	15,1	25,0	12,7	0,3	—
46,6	0,1	44,5	13,0	13,2	8,6	0,9	—
128,1	18,4	106,6	26,4	66,0	10,7	0,4	Зернотреста—1, Дубовского Скотоводтреста—1.
147,8	36,8	110,6	27,0	89,2	8,6	0,5	Зернотреста—1, Саратовского Скотоводтроста—3.
184,6	16,1	167,8	56,9	81,3	—	1,1	Кондитерский трест—1, Дубовского скотоводтреста—2.

Районы	Территория (в кв. км.) на 1/I 1933 г.	Население (в тыс.) на 1/I 1932 г.	Плотность населения (на кв. клм.)	На 1-I 1933 г.		На весну 1933 г.		
				Число сельских советов	В том числе телефонизированных	Число колхозов	В том числе телефонизированных	Коллективизировано хозяйств
Духовницкий	1 672	39,8	23,8	17	8	30	—	5 158
Екатерининский	2 722	85,2	31,3	46	10	62	15	10 153
Еланский	3 074	79,5	25,9	32	11	55	29	10 504
Енотаевский	5 147	35,1	6,8	17	11	24	14	4 642
Ершовский	3 572	50,6	14,2	22	8	49	15	7 097
Ивантеевский	2 156	34,1	15,8	18	4	23	7	5 118
Икрянинский	1 008	36,2	35,9	20	—	—	—	—
Иловлинский	4 300	47,5	11,0	39	9	45	11	6 750
Калачевский	4 886	43,4	8,8	41	10	46	10	6 745
Камызякский	2 050	44,4	21,7	23	4	—	—	—
Камышинский	2 748	73,7	26,8	24	15	45	21	9 804
Клетский	3 896	37,7	9,7	33	11	45	11	5 207
Колышлейский	1 134	44,4	39,0	23	2	39	4	5 980
Котельниковский	7 972	59,6	7,5	48	6	54	6	6 573
Красноярский (Камыш.)	1 791	50,1	28,0	21	17	50	25	7 835
Красноярский (Астрах.)	5 626	43,1	7,7	24	1	—	—	—
Кумылженский	3 094	45,4	14,7	29	14	32	16	8 120
Ленинский	4 304	34,6	8,0	13	11	21	19	4 520
Лопатинский	1 258	52,7	41,9	29	10	44	—	7 823
Лысогорский	1 975	53,7	27,1	34	23	46	21	6 879
Мало-Сердобинский	1 159	48,0	41,4	17	11	25	19	6 248
Михайловский	3 052	64,1	21,0	35	28	47	—	8 074
Нариманов ский	1 878	44,4	23,6	25	—	—	—	—
Нехаевский	2 546	44,4	17,4	33	33	34	34	7 034
Нижне-Чирский	6 121	67,5	11,0	69	11	102	14	8 907
Николаевский	7 877	68,2	8,7	21	10	34	—	8 481
Ново-Анненский	2 382	58,4	24,5	41	41	27	—	8 166

Посевная площадь 1932 г. (в тыс. га)							Количество совхозов по трестам
Всего	В том числе из всей посевной площади						
	Совхозов	Колхозов	Под рожью	Под пшеницей	Под подсолнухом	Под огородом	
84,4	1,5	81,2	12,3	50,3	11,9	0,9	Сортсемтреста—1.
152,6	18,8	127,3	46,2	27,9	17,8	3,1	Зернотреста—1, Саратовского Свиноводтреста—1, Союзтабака—1.
165,0	19,5	140,6	34,0	86,3	14,1	1,7	Зернотреста—1.
39,8	—	36,8	8,6	9,1	—	0,2	—
188,7	46.0	141,5	42,3	107,0	9,0	0,5	Сортсемтреста—1.
91,3	15,8	74,4	24,3	41,3	8,5	0,5	Зернотреста—1.
—	—	—	—	—	—	—	—
165,6	2,3	161,7	47,6	78,5	2,9	1,0	Дубовского Скотоводтреста—1, Саратовского Овцеводтреста—1. Балашовского Свиноводтреста—1
146,2	9,4	132,0	39,1	64,5	0,8	0,6	Дубовского Скотоводтреста—2.
—	—	—	—	—	—	—	—
151,8	7,0	142,9	39,8	68,4	3,7	1,5	Сортсемтреста—1, Племтреста—1, Консервтреста—1.
129,5	8,7	115,1	26,7	61,4	1,5	0,3	Дубовского Скотоводтреста—4.
78,3	7,2	69,2	24,4	0,1	7,6	0.3	Саратовского Свиноводтреста—3.
196,9	8,4	184,2	73,1	58,3	0.3	0,7	Саратовского Овцеводтреста—1. Племтреста—1.
117,4	0,1	116,2	27,7	51,1	16,4	0,3	Дубовского Скотоводтреста—1.
—	—	—	—	—	—	—	—
96,0	0,1	88,1	14,3	56,8	4,0	5,4	—
47,7	—	45,2	2,9	28,6	—	1,2	—
85,4	6,8	77,1	25,5	0,5	11,2	0,7	Саратовского Свиноводтреста—3.
101,7	4,0	95,6	28,4	32,4	16,4	0,5	Саратовского Свиноводтреста—2.
77,6	2,7	73,1	25,5	—	10,9	0,6	Саратовского Свиноводтреста—1.
149,6	10,3	136,4	14,8	95,0	8,9	1,2	Овощтреста—2.
—	—	—	—	—	—	—	—
139,6	23,5	107,7	17,0	79,1	16,2	4,8	Зернотреста—1.
218,8	13,1	198,4	84,9	81,9	—	1,9	Дубовского Скотоводтреста—3.
209,2	8,5	193,0	39,8	112,7	0,1	0,7	Саратовского Скотоводстреста—3
177,2	59,9	113,7	10,0	116,7	16,7	3,7	Зернотреста—2.

Районы	Территория (в кв. км.) на 1/I 1933 г.	Население (в тыс.) на 1/I 1932 г.	Плотность населения (на кв. клм.)	На 1-I 1933 г.		На весну 1933 г.		
				Число сельских советов	В том числе телефонизированных	Число колхозов	В том числе телефонизированных	Коллективизировано хозяйств
Ново-Бурасский	1 454	35,1	24,1	21	14	29	15	5 184
Ново-Николаевский	2 827	56,8	20,1	31	2	36	—	6 662
Новоузенский	6 498	52,8	8,1	13	1	28	12	6 236
Озинский	5 272	26,9	5,1	17	1	27	1	2 992
Ольховский	2 897	23,7	13,0	20	3	27	–	6 016
Перелюбский	3 596	21,2	5,9	15	2	23	4	2 728
Петровский	2 332	99,1	42,5	60	13	70	17	10 778
Питерский	2 777	24,8	8,9	8	1	18	5	4 215
Преображенский	2 129	34,1	16,0	26	21	29	21	5 579
Пугачевский	5 474	87,2	15,9	41	9	65	8	12 344
Романовский	1 356	57,9	42,7	16	15	34	4	8 590
Ртищевский	1 480	61,5	41,6	25	25	35	3	5 954
Руднянский	2 842	78,0	27,4	42	17	59	24	12 512
Самойловский	2 642	69,7	26,4	32	19	52	40	7 266
Саратовский	1 474	37,6	25,5	24	1	30	—	4 287
Серафимовический	3 212	37,6	11,7	38	22	41	22	6 884
Сердобский	2 044	81,1	39,7	38	19	51	—	8 923
Средне-Ахтубинский	3 562	48,6	14,0	12	3	27	—	6 360
Сталинградский	5 853	51,7	8,8	27	8	45	–	6 955
Тамалинский	1 095	48,5	44,3	23	9	71	33	5 995

Посевная площадь 1932 г. (в тыс. га)							Количество совхозов по трестам
Всего	В том числе из всей посевной площади						
	Совхозов	Колхозов	Под рожью	Под пшеницей	Под подсолнухом	Под огородом	
82,8	3,6	78,2	22,0	15,4	19,7	0,5	Саратовского Свиноводтреста—1.
177,0	75,0	99,5	26,2	104,1	13,4	0,9	Зернотреста—2, Балашовского Свиноводтреста—1.
112,2	17,1	91,0	30,3	46,0	0,6	1,3	Саратовского Скотоводтреста—1, Саратовского Овцеводтреста—2
83,1	20,1	63,0	11,8	46,8	0,4	0,2	Саратовского Скотоводтреста—4, Саратовского Овцеводтреста—1
137,4	16,4	118,9	42,5	56,4	4,4	0,3	Сортсемтреста—1, Дубовского Скотоводтреста—1.
53,8	22,3	31,4	9,9	22,8	0,1	0,2	Саратовского Скотоводтреста—1, Саратовского Овцеводтреста—2
154,1	11,8	139,1	46,5	1,3	26,7	1,9	Саратовского Свиноводтреста—4, Коневодтреста—1.
68,1	12,0	55,1	19,7	27,1	1,1	0,6	Саратовского Овцеводтреста—2.
103,7	0,1	102,5	15,2	59,3	14,2	0,5	Зернотреста—1.
211,6	27,8	182,6	39,5	114,6	15,0	0,9	Зернотреста—2, Саратовского Скотоводтреста—1, Союзгабака—1, Коневодтреста—1.
81,1	0,1	78,1	19,5	5,5	14,3	0,8	Балашовского Свиноводтреста—1.
97,3	19,7	75,4	25,2	1,9	5,1	1.9	Саратовского Свиноводтреста—5, Садвинтреста—1.
151,6	0,1	147,4	28,8	74,9	20,0	0,8	—
137,0	19,0	114,6	29,3	74,0	8,8	2,1	Зернотреста—1.
47,8	17,8	29,3	9,7	7,1	1,8	3,0	Саратовского Скотоводтреста—3, Племтреста—1, Овощтреста—1.
129,1	5,6	120,4	22,2	67,5	4,4	0,5	Дубовского Скотоводтреста—2.
93,3	6,5	83,0	37,3	—	4,3	0,8	Саратовского Свиноводтреста—1, Племтреста—1.
60,1	2,2	53,3	8,1	31,7	—	3,6	Консервтреста—1.
107,5	31,3	71,9	41,6	18,8	—	2,7	Саратовского Овцеводтреста—1, Треста маслично-эфирных культур 1, Дубовского Скотоводтреста—1
80,2	1,3	74,4	23,2	3,7	6,6	1,6	Саратовского Свиноводтреста—1.

Районы	Территории (в кв. км.) на 1/1 1933 г.	Население (в тыс.) на 1/1 1932 г.	Плотность населения (на кв. клм.)	На 1/1 1933 г.		На весну 1933 г.		
				Число сельских советов	В том числе телефонизированных	Число колхозов	В том числе телефонизированных	Коллективизировано хозяйств
Татищевский	1 829	48,6	26,6	35	8	53	10	5255
Турковский	1 449	52,7	36,4	33	1	51	1	7423
Урюпинский	2 611	68,6	26,3	27	18	41	24	7965
Фроловский	3 358	46,3	13,8	34	5	46	—	4553
Харабалинский	7 902	51,7	6,5	13	1	18	3	5514
Хвалынский	1 967	61,1	31,1	25	8	34	9	5713
Черкасский	1 826	46,5	25,5	23	22	38	31	7613
Черноярский	3 429	28,9	8,4	9	1	11	7	3116
АССРНП	28 166	592,0	20,4	281	255	357	св.н.	86374
Калмобласть	74 374	178,7	2,4	103	10	220	19	22108

Посевная площадь 1932 г. (в тыс. га)							Количество совхозов по трестам на 1/I 1933 года
Всего	В том числе из всей посевной площади						
	Совхозов	Колхозов	Под рожью	Под пшеницей	Под подсолнухом	Под огородом	
78,8	1,0	75,7	22,3	21.1	10,7	0,9	Саратовского Овцеводтреста—1, Овощтреста—1.
105,5	7,5	96,0	22,7	10,8	10,7	3,6	Балашовского Свиноводтреста—4.
125,1	14,5	107,6	16,2	70,5	14,4	1,1	Зернотреста—1.
136,6	21,2	114,0	27,2	70,6	7,0	0,5	Зернотреста—1.
42,2	0,7	30,7	7,6	26,1	0,1	1,8	—
92.9	3,2	89,0	16,7	36,6	23,1	0,7	Саратовского Скотоводтреста—1, Садвинтреста—1, Союсплодоовощь—1.
93,3	—	90,9	28.1	28,2	21,3	3,0	Саратовского Овцеводтреста—1.
18,7	1,4	15,0	2,2	5,5	—	0,8	Союзплодоовощь—1.
1287,8	113,1	1 163,9	298,8	599,3	68,5	6,6	Зернотреста—1, Сортсемтреста—2, Скотоводтреста—11, Саратовского Овцеводтреста—1, Свиновод—11, Птицетреста—1.
96,7	9,5	80,7	14,7	44,7	2,1	1,1	Зернотреста—1. Овцеводтреста—5, Племтреста—1, Скотоводтреста—6, Коневодтреста—1.

Районы	Машинно-тракторные станции						
	Число на 1/VII 1933 г.	В том числе телефонизированных на 1/I 1933 г.	Тракторов на 1/VII 1933 г.		Обслужено в 1932 г.		% % охвата МТС колхозной посевной площади в районе в 1932 г.
			Количество	НР	Колхозов	В них хозяйств	
Алексеевский	3	3	138	2 320	30	6 207	98,94
Аркадакский	2	1	94	1 436	32	5 231	42,1
Аткарский	3	3	167	2 497	28	5 553	55,56
Базарно-Карабулакский	2	2	126	1 665	14	3 229	35,35
Балаковский	3	3	219	3 249	28	6 713	68,1
Баландинский	3	3	101	2 853	40	6 422	69,79
Балашовский	3	—	188	2 696	35	9 237	60,48
Балтайский	3	—	81	1 250	27	7 609	96,45
Бековский	2	2	76	1 035	29	6 886	78,0
Березовский	3	—	181	2 779	27	5 757	80,59
Владимировский	3	—	29	497	7	1 396	22,94
Володарский	—	—	—	—	—	—	—
Вольский	1	1	30	385	9	2 505	100,0
Воскресенский	3	3	86	1 075	22	5 268	76,82
Вязовский	1	1	35	505	17	1 555	40,26
Даниловский	3	2	139	2 177	34	5 553	89,58
Дергачевский	2	—	79	1 335	14	2 955	53,63
Дубовский	1	1	63	974	8	1 454	21,46
Духовницкий	2	—	128	1 981	12	2 885	39,80
Екатериновский	2	2	107	1 619	27	4 786	42,56
Еланский	4	2	192	3 024	38	8 137	74,36
Енотаевский	—	4	—	—	—	—	—
Ершовский	4	—	204	2 901	32	4 278	70,46
Ивантеевский	2	2	109	1 676	9	2 216	49,90
Икрянинский	—	—	—	—	—	—	—
Иловлинский	2	2	79	1 310	24	3 638	51,50
Калачевский	2	1	57	825	19	2 584	40,84
Камызякский	—	—	—	—	—	—	—
Камышинский	2	2	74	1 210	25	4 924	56,26

хозяйства районов края.

На 15 июля 1933 года

Молочные товарные фермы			Молочно-мясные товарные фермы			Фермы выращивания молодняка			Овцеводческие товарные фермы			Свиноводческие товарные фермы		
Количество	В них количество голов скота	В том числе коров	Количество ферм	В них количество голов скота	В том числе коров	Количество ферм	В них количество голов скота	В том числе коров	Количество ферм	В них количество голов скота	Количество ферм	Количество ферм	В них количество свиней	В том числе маток
—	—	—	12	1712	611	—	—	—	8	1 465	19	1 276	351	
8	1 470	498	—	—	—	16	814	387	5	3 763	16	1 849	485	
11	1 220	513	—	—	—	11	170	6	11	2 705	23	1 382	337	
5	611	202	—	—	—	16	515	50	15	3 389	13	749	168	
19	4 145	1771	24	1276	347	—	—	—	28	15 945	18	1 447	424	
25	3 075	870	—	—	—	28	1119	329	9	1 853	49	4 194	1130	
36	2 723	982	—	—	—	—	—	—	20	4 923	24	1 447	506	
1	375	98	—	—	—	—	—	—	—	—	9	604	139	
7	394	180	—	—	—	5	128	17	6	634	27	1 270	419	
—	—	—	16	1651	458	—	—	—	9	6 345	16	1 385	417	
—	—	—	21	9656	3086	—	—	—	18	41 541	14	1 783	475	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	1 387	753	—	—	—	—	—	—	2	1 137	2	317	103	
3	500	285	—	—	—	9	344	—	8	1 325	9	390	99	
5	347	199	—	—	—	8	228	—	—	—	4	369	51	
13	1 669	723	5	490	73	—	—	—	20	7 660	32	1 706	476	
11	1 673	814	6	237	103	—	—	—	11	6 951	13	1 179	248	
15	3 195	1490	18	4603	597	—	—	—	13	22 789	19	1 107	363	
9	1 036	337	9	1108	299	—	—	—	5	907	8	1 033	209	
20	1 330	544	—	—	—	—	—	—	18	3 823	17	647	184	
21	1 600	760	5	130	50	—	—	—	32	4 700	32	2 581	700	
—	—	—	13	5348	1229	—	—	—	13	23 255	10	1 092	257	
10	1 302	563	5	299	112	—	—	—	12	5 094	20	1 608	381	
10	1 130	400	6	300	67	—	—	—	14	7 941	12	700	200	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	4 920	1740	12	2969	473	—	—	—	11	21 540	20	3 248	721	
8	2 810	845	20	2815	509	—	—	—	6	10 470	20	2 700	631	
9	2 850	1047	—	—	—	—	—	—	с. н.	1 419	с. н	235	52	
12	1 630	483	19	2826	462	—	—	—	31	12 479	34	2 995	896	

Районы	Машинно-тракторные станции						
	Число на 1/VII 1933 г.	В том числе телефонизированных на 1/I 1933 г.	Тракторов на 1/VII 1933 г.		Обслужено в 1932 г.		% % охвата МТС колхозной посевной площади в районе в 1932 г.
			Количество	НР	Колхозов	В них хозяйств	
Клетский	3	3	117	1 980	36	3 948	83,35
Колышлейский	2	2	68	965	26	4 232	66,59
Котельниковский	2	1	111	1 851	17	1 542	28,54
Красноярский (Камышин)	2	2	100	1 682	32	5 886	76,78
Красноярский (Астр.)	—	—	—	—	—	—	—
Кумылженский	1	1	50	735	11	2 886	36,32
Ленинский	—	—	—	—	—	—	—
Лопатинский	1	—	36	440	11	1 835	28,15
Лысогорский	2	1	75	1 184	23	3 905	51,25
Мало-Сердобинский	3	2	134	1 810	25	6 150	98,77
Михайловский	3	—	131	1 923	30	5 940	67,75
Нариманов ский	1	—	46	520	21	2 484	49,77
Нехаевский	2	2	118	1 911	23	3 870	45,58
Нижне-Чирский	4	4	133	2 196	76	6 237	78,86
Николаевский	3	—	124	2 011	12	3 086	29,44
Ново-Анненский	3	—	149	2 141	28	6 086	80,95
Ново-Бурасский	3	3	154	2 040	29	6 030	96,48
Ново-Николаевский	3	—	198	2 596	36	6 818	91,46
Новоузенский	2	2	127	2 070	10	2 276	50,18
Озинский	2	2	74	1 244	14	1 871	65,24
Ольховский	2	1	103	1 475	17	3 631	45,91
Перелюбский	1	—	28	420	7	797	35,92
Петровский	2	2	126	1 675	42	6 731	65,39
Питерский	2	2	90	1 404	12	3 031	75,56
Преображенский	2	3	140	2 030	17	3 905	63,37
Пугачевский	4	—	209	3 063	32	6 232	52,35
Романовский	2	1	63	1 056	26	6 961	77,01
Ртищевский	2	2	94	1 409	21	3 575	55,50
Рудянский	3	3	198	2 682	39	8 853	75,49
Самойловский	4	4	311	4 386	39	6 961	87,95

На 15 июля 1933 года

Молочные товарные фермы			Молочно-мясные товарные фермы			Фермы выращивания молодняка			Овцеводческие товарные фермы		Свиноводческие товарные фермы		
Количество ферм	В них количество голов скота	В том числе коров	Количество ферм	В них количество голов скота	В том числе коров	Количество ферм	В них количество голов скота	В том числе коров	Количество ферм	В них количество голов скота	Количество ферм	В них количество свиней	В том числе маток
—	—	—	24	4 861	1 068	—	—	—	10	8 015	19	1 839	564
6	576	336	—	—	—	4	100	48	13	1 691	14	388	143
18	2 625	870	27	3 580	1 229	—	—	—	27	16 186	25	1 669	378
—	—	—	12	1 200	200	—	—	—	12	4 500	17	1 500	490
6	1 443	460	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	1 355	352	13	1 657	449	5	156	23	10	5 398	25	2 815	670
10	2 970	819	11	3 052	996	—	—	—	12	15 303	4	351	86
6	711	100	—	—	—	14	894	—	9	3 051	11	640	191
18	1 551	705	—	—	—	—	—	—	11	4 508	22	1 455	415
4	339	180	—	—	—	4	171	11	11	1 357	11	584	231
10	1 154	332	8	665	98	3	76	7	24	4 272	39	4 309	1 165
12	3 817	2 110	—	—	—	—	—	—	2	4 786	—	—	—
27	1 738	440	—	—	—	—	—	—	24	5 447	36	4 202	810
15	3 899	1 212	26	2 882	572	—	—	—	27	13 705	39	3 849	1 158
16	6 560	2 02×	12	2 610	892	—	—	—	21	18 804	20	1 886	629
19	3 836	1 209	—	—	—	—	—	—	8	3 653	19	4 045	1 085
7	454	239	—	—	—	11	501	29	5	721	11	680	224
12	735	155	17	885	280	—	—	—	32	6 109	33	2 512	667
16	2 600	1 000	3	300	100	—	—	—	12	18 600	15	700	209
10	1 542	673	13	978	385	—	—	—	12	11 824	10	885	259
1	113	41	5	494	74	7	470	37	12	4 886	17	1 030	281
—	—	—	14	2 332	592	—	—	—	16	13 646	13	875	134
10	837	410	—	—	—	16	558	190	—	—	22	1 221	218
6	1 325	389	—	—	—	—	—	—	5	9 620	15	1 642	443
17	2 324	427	4	241	70	1	20	—	7	2 986	26	3 206	560
15	2 616	1 036	15	1 643	559	—	—	—	19	20 221	35	2 067	601
4	297	160	—	—	—	14	817	136	11	2 596	12	1 055	317
38	1 520	553	—	—	—	—	—	—	7	5 115	30	2 653	710
6	1 122	442	5	340	7	—	—	—	12	5 518	35	2 592	720
18	1 561	728	—	—	—	25	908	—	6	4 323	21	2 778	526

Районы	Машинно-тракторные станции						
	Число на 1/VII 1933 г.	В том числе фонизированных на 1/I 1933 г.	Тракторов на 1/VII 1933 г.		Обслужено в 1932 г.		% % охвата МТС колхозной посевной площади в районе в 1932 г.
			Количество	НР	Колхозов	В них хозяйств	
Саратовский	1	—	20	300	13	500	21,45
Серафимовический	2	2	85	1 429	22	4 124	55,29
Сердобский	4	—	86	1 280	51	9 105	97,91
Средне-Ахтубинский	1	—	18	270	15	3 312	24,33
Сталинградский	2	—	50	745	29	4 178	63,10
Тамалинский	2	—	98	1 355	32	5 784	84,94
Татищевский	1	1	46	740	18	2 960	32,99
Турковский	2	1	106	1 460	20	3 407	57,39
Урюпинский	2	2	154	2 175	26	5 689	70,55
Фроловский	2	—	91	1 484	16	1 643	38,63
Харабалинский	1	1	28	355	6	2 392	60,71
Хвалынский	2	2	61	840	10	3 341	44,02
Черкасский	3	3	113	1 545	27	5 206	78,28
Черноярский	—	—	—	—	—	—	—
АССРНП	36	с.н.	1131	17 435	260	67 549	70,1
Калмобласть	2	1	96	1 464	12	2 421	38,2

На 15 июля 1933 года

Молочные товарные фермы			Молочно-мясные товарные фермы			Фермы выращивания молодняка			Овцеводческие товарные фермы			Свиноводческие товарные фермы		
Количество	В них количество голов скота	В том числе коров	Количество ферм	В них количество голов скота	В том числе коров	Количество ферм	В них количество голов скота	В том числе коров	Количество ферм	В них количество голов скота	В том числе маток	Количество ферм	В них количество свиней	В том числе маток
20	3 048	1 530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	189	66
—	—	—	16	1 729	435	—	—	—	12	3 819	18	18	1 803	517
8	666	254	—	—	—	6	223	84	—	—	—	19	897	252
—	—	—	24	5 996	2 199	—	—	—	12	38 844	10	10	632	190
28	8 659	3 821	4	523	131	—	—	—	5	6 097	10	10	1 092	301
24	1 510	503	—	—	—	—	—	—	18	4 095	18	18	1 319	560
12	1 601	816	—	—	—	7	147	—	—	—	—	10	642	201
22	1 137	645	—	—	—	—	—	—	11	3 615	33	33	2 829	718
9	1 741	547	13	818	68	—	—	—	4	393	27	27	3 641	758
26	2 442	945	11	1 433	194	—	—	—	7	3 693	27	27	1 647	464
6	4 704	1 597	7	3 162	1 035	—	—	—	11	37 006	9	9	3 797	865
12	1 863	875	—	—	—	26	1277	199	4	4 926	7	7	402	143
4	724	374	—	—	—	—	—	—	1	819	8	8	644	163
—	—	—	8	3 533	699	—	—	—	8	20 384	7	7	377	180
118	28 275	15 083	14	2 395	899	65	5657	399	112	55 854	156	156	19 825	6660
23	6 109	2 357	57	17185	6 159	—	—	—	69	158 855	11	11	732	167

Распределение сельскохозяйственных угодий по

Районы	Сектора	Общая площадь	Усадеб: Всего
Алексеевский . . .	Всего	229,7	9,4
	В том числе совхозный . .	38,9	0,2
	» » колхозно-крестьянский .	166,7	9,1
Аркадакский . . .	Всего	242,6	12,1
	В том числе совхозный . .	20,6	0,5
	» » колхозно-крестьянский .	193,9	11,6
Аткарский	Всего	289,8	11,0
	В том числе совхозный . .	37,0	0,6
	» » колхозно-крестьянский .	278,0	9,8
Базарно-Карабулакский . . .	Всего	279,5	15,0
	В том числе совхозный . .	21,2	0,1
	» » колхозно-крестьянский .	214,0	14,8
Балаковский . . .	Всего	338,4	11,8
	В том числе совхозный . .	65,4	1,2
	» » колхозно-крестьянский .	255,3	9,8
Баландинский . . .	Всего	257,0	10,1
	В том числе совхозный . .	41,4	0,1
	» » колхозно-крестьянский .	207,8	10,0
Балашовский . . .	Всего	322,4	16,4
	В том числе совхозный . .	64,7	0,7
	» » колхозно-крестьянский .	220,8	14,6
Балтайский	Всего	122,6	6,0
	В том числе совхозный . .	1,2	—
	» » колхозно-крестьянский .	98,9	6,0
Баковский	Всего	102,6	5,0
	В том числе совхозный . .	10,6	0,2
	» » колхозно-крестьянский .	81,3	4,3

районам края с автономиями на 1/I 1933 г. (в тыс. га)

ная земля							
В том числе		Пашня	Сенокос	Паст-бище	Кустар-ник	Лес	Неудоб-ная земля
Под огоро-дами	Под сада-ми						
0,5	0,4	151,8	9,0	24,7	—	15,9	18,6
—	—	35,4	—	2,9	—	—	0,4
0,5	0,4	115,0	9,0	21,7	—	—	11,6
		174,4	5,0	16,2	0,3	19,2	14,5
	нет	16,7	0,6	1,7	—	0,2	0,9
		153,5	4,2	14,0	0,3	—	9,5
3,6	—	219,2	7,4	18,8	2,5	17,1	12,9
—	—	32,2	0,8	1,5	0,2	—	1,7
3,6	—	183,5	5,8	16,4	2,3	—	9,4
1,1	0,2	191,7	4,1	12,0	2,2	37,2	16,5
—	—	18,3	0,3	0,9	0,3	—	1,3
1,1	0,2	170,5	3,7	11,1	1,8	0,1	11,2
		216,5	32,8	30,9	4,7	5,7	35.7
	нет	53,9	—	8,4	—	—	1,9
		157,2	30,0	22,5	4,5	0,3	30,8
4,8	1,0	204,2	1,9	15,6	0,2	7,1	16,9
—	—	37,1	0,2	1,6	0,1	—	2,3
4,8	1,0	167,0	1,7	14,0	0,1	—	14,1
		235,7	5,1	24,2	0,3	17,0	22,3
	нет	55,4	0,4	6,1	0,1	0,1	1,7
		172,8	3,6	17,4	0,2	0,1	11,2
1,9	0,3	80,9	1,1	3,7	0,5	20,9	8,9
—	—	0,7	0,1	0,2	—	0,1	—
1,9	0,3	79,0	1,0	3,4	0,5	—	8,5
2,0	0,4	71,3	2,9	3,2	0,9	8,6	8,4
—	—	8,8	0,1	0,2	0,1	—	0,3
2,0	0,3	61,8	2,7	3,0	0,8	0,5	6,8

Районы	Сектора	Общая площадь	Усадеб Всего
Березовский . . .	Всего	265,7	8,8
	В том числе совхозный . .	60,9	0,2
	» » колхозно-крестьянский .	178,7	8,6
Владимировский .	Всего	1155,1	6,5
	В том числе совхозный . .	222,2	0,2
	» » колхозно-крестьянский .	834,0	6,1
Володарский . . .	Всего	216,8	1,9
	В том числе совхозный . .	0,7	—
	» » колхозно-крестьянский .	146,7	1,6
Вольский	Всего	140,2	4,3
	В том числе совхозный . .	15,7	—
	» » колхозно-крестьянский .	36,7	3,1
Воскресенский . .	Всего	137,5	5,5
	В том числе совхозный . .	—	—
	» » колхозно-крестьянский .	98,5	5,4
Вязовский	Всего	107,9	4,5
	В том числе совхозный . .	—	—
	» » колхозно-крестьянский .	95,2	4,5
Даниловский . . .	Всего	265,6	9,1
	В том числе совхозный . .	68,2	0,3
	» » колхозно-крестьянский .	183,7	8,8
Дергачевский . .	Всего	468,3	0,1
	В том числе совхозный . .	206,6	—
	» » колхозно-крестьянскнй .	259,4	—
Дубовский	Всего	509,9	4,0
	В том числе совхозный . .	76,0	0,2
	» » колхозно-крестьянский .	413,8	3,1

ная земля		Пашня	Сенокос	Паст-бище	Кустар-ник	Лес	Неудоб-ная земля
В том числе							
Под огоро-дами	Под сада-ми						
		212,2	4,6	31,3	0,3	0,2	8,3
	нет	53,8	0,2	4,9	—	0,2	1,6
		149,1	3,3	13,9	0,3	—	3,5
сведений							
0,1	0,2	203,7	92,8	707,0	3,9	9,3	128,4
—	—	48,0	10,6	125,5	—	—	37,8
0,1	0,2	155,4	80,6	546,8	—	—	41,7
		2,2	38,7	43,9	—	11,3	118,6
	нет	0,2	—	0,2	—	—	0,2
		2,0	36,2	41,4	—	2,1	63,3
сведений							
0,6	0,2	41,6	6,4	7,0	0,4	34,5	44,1
—	—	10,3	0,4	2,8	0,1	0,7	0,7
0,6	0,2	25,2	3,1	2,7	0,3	—	1,9
0,2	—	79,7	4,5	8,9	0,9	27,9	9,1
—	—	—	—	—	—	—	—
0,2	—	76,3	2,4	7,4	0,8	—	5,2
0,2	0,2	72,7	1,1	8,1	0,7	12,5	5,8
—	—	—	—	—	—	—	—
0,2	012	72,7	1,1	8,1	0,7	—	5,7
		205,8	1,7	23,9	—	15,0	10,1
	нет	55,1	0,1	7,9	—	1,8	3,0
		150,7	1,6	16,0	—	—	6,6
сведений							
—	—	336,4	1,1	89,7	—	—	40,8
—	—	150,7	1,1	44,4	—	—	10,2
—	—	185,6	—	45,1	—	—	28,7
—	—	266,4	17,9	180,3	—	10,8	26,5
—	—	57,5	0,9	10,2	—	—	6,0
—	—	206,1	16,5	169,6	—	—	15,9

Районы	Сектора	Общая площадь	Усадеб
			Всего
Духовницкий . . .	Всего	167,2	6,9
	В том числе совхозный . .	27,8	—
	„ „ колхозно-крестьянский .	124,9	6,9
Екатериновский . .	Всего	272,2	11,4
	В том числе совхозный . .	77,3	0,5
	„ „ колхозно-крестьянский .	192,3	10,8
Еланский	Всего	307,4	12,5
	В том числе совхозный . .	73,7	0,5
	„ „ колхозно-крестьянский .	227,0	12,0
Енотаевский . . .	Всего	514,7	1,4
	В том числе совхозный . .	8,7	—
	„ „ колхозно-крестьянский .	394,8	1,4
Ершовский	Всего	357,2	7,2
	В том числе совхозный . .	86,4	2,2
	„ „ колхозно-крестьянский .	266,8	4,9
Ивантеевский . . .	Всего	215,6	5,8
	В том числе совхозный . .	79,3	—
	„ „ колхозно-крестьянский .	132,8	5,8
Икрянинский . . .	Всего	100,8	1,4
	В том числе совхозный . .	7,1	—
	„ „ колхозно-крестьянский .	83,1	1,3
Иловлинский . . .	Всего	430,0	16,2
	В том числе совхозный . .	63,6	0,2
	„ „ колхозно-крестьянский .	297,7	15.9
Калачевский . . .	Всего	488,6	10,0
	В том числе совхозный . .	182,0	0,1
	„ „ колхозно-крестьянский .	251,5	9,9

ная земля		Пашня	Сенокос	Паст-бище	Кустар-ник	Лес	Неудоб-ная земля
В том числе							
Под огоро-дами	Под сада-ми						
—	—	131,8	3,1	8,0	0,2	12,1	4,3
—	—	26,1	0,3	0,6	—	—	0,8
—	—	103,5	2,8	7,3	0,2	—	3,4
		225,0	1,3	19,3	0,4	1,3	13,2
		69,7	0,3	4,1	0,3	0,1	2,3
		155,3	1,0	15,2	0,1	—	9,6
		250,6	2,8	24,4	0,1	4,8	11,6
		61,3	0,1	10,6	—	—	1,2
		189,1	2,4	13,8	—	0,1	9,0
		71,6	77,9	258,7	0,5	23,0	81,2
		—	3,7	5,0	—	—	—
		71,6	56,4	207,9	—	—	57,1
		261,7	—	72,5	—	—	15,8
		70,8	—	11,9	—	—	1,5
		189,8	—	58,9	—	—	13,2
0,2	—	174,6	5,3	15,0	—	2,4	12,4
—	—	68,5	3,9	1,0	—	—	5,8
0,2	—	105,6	1,4	13,6	—	—	6,4
		0,8	9,9	26,0	0,9	3,6	57,9
		0,2	0,8	1,1	—	—	4,9
		0,6	9,0	24,1	0,1	—	47,8
1,1	0,2	213,2	22,4	101,9	—	14,9	61,4
—	—	36,6	0,2	23,9	—	—	2,7
1,1	0,2	174,1	20,6	72,9	—	—	14,2
0,6	0,2	283,2	12,2	115,0	0,1	10,5	57,4
—	—	123,9	3,8	50,9	—	0,9	2,4
0,6	0,2	159,3	8,4	64,1	0,1	—	9,5

Районы	Сектора	Общая площадь	Усадеб Всего
Камызякский . . .	Всего	205,0	1,9
	В том числе совхозный . .	1,5	—
	„ „ колхозно-крестьянский .	70,5	1,7
Камышинский . .	Всего	274,8	8,8
	В том числе совхозный . .	33,6	0,1
	„ „ колхозно-крестьянский .	213,0	8,1
Колышлейский . .	Всего	113,9	4,4
	В том числе совхозный . .	—	—
	„ „ колхозно-крестьянский .	106,3	4,1
Котельниковский .	Всего	797,2	10,0
	В том числе совхозный . .	236,3	0,1
	„ „ колхозно-крестьянский .	487,3	8,6
Клетский	Всего	389,6	9,2
	В том числе совхозный . .	103,9	0,2
	„ „ колхозно-крестьянский .	226,3	9,0
Красноярский (Астрах.). .	Всего	562,6	1,8
	В том числе совхозный . .	217,2	—
	„ „ колхозно-крестьянский	81,1	1,7
Красноярский (Камыш.) . .	Всего	179,1	8,8
	В том числе совхозный . .	—	—
	„ „ колхозно-крестьянский .	160,3	8,8
Кумылженский . .	Всего	309,4	13,1
	В том числе совхозный . .	43,3	—
	„ „ колхозно-крестьянский .	189,9	13.1
Ленинский . . .	Всего	430,4	3,4
	В том числе совхозный . .	9,9	—
	„ „ колхозно-крестьянский .	351,1	3,3

ная земля		Пашня	Сенокос	Паст-бище	Кустар-ник	Лес	Неудоб-ная земля
В том числе							
Под огоро-дами	Под сада-ми						
сведений	нет	3,9	33,5	35,0	0,4	1,8	128,2
		0,5	0,3	—	—	—	0,7
		3,4	24,6	18,6	—	—	21,9
0,9	0,7	187,5	10,9	20,7	6,0	10,3	27,2
—	—	27,5	1,0	1,4	0,2	—	3,1
0,9	0,7	156,0	9,8	18,1	—	—	18,3
2,5	0,5	87,8	3,9	7,5	0,1	4,7	5,5
—	—	—	—	—	—	—	—
2,5	0,2	86,0	3,4	7,3	—	0,6	4,9
—	0,7	378,0	24,5	318,5	—	13,6	50,7
—	—	91,6	3,7	125,8	—	—	14,5
—	0,7	266,4	17,4	169,4	—	—	24,2
0,4	0,2	239,9	7,8	80,6	—	7,3	44,6
—	—	80,9	—	21,4	—	0,5	0,9
0,4	0,2	149,8	7,8	54,1	—	—	5,4
	0,3	3,9	54,9	3217,4	0,3	2,4	177,6
	—	0,8	21,3	135,8	—	0,4	59,3
	0,2	3,5	27,5	19,2	—	—	29,0
сведений		123,5	3,5	7,1	0,7	13,5	20,8
	нет	—	—	—	—	—	—
		119,8	3,5	7,0	0,7	—	19,3
0,6	0,5	154,0	16,9	47,7	0,7	20,6	56,3
—	—	38,9	0,4	2,9	—	0,4	0,8
0,6	0,5	112,1	15,5	38,4	—	—	10,7
0,6	—	68,6	48,0	260,2	4,9	10,6	32,5
—	—	7,8	—	—	—	—	2,1
0,6	—	54,0	47,5	215,1	—	—	29,1

Районы	Сектора	Общая площадь	Усадеб Всего
Лопатинский . . .	Всего	125,8	3,8
	В том числе совхозный . .	11,8	0,2
	„ „ колхозно-крестьянский .	98,9	3,6
Лысогорский . . .	Всего	197,5	7,0
	В том числе совхозный . .	10,9	—
	„ „ колхозно-крестьянский .	144,3	7,0
Мало-Сердобинский	Всего	115,9	4,2
	В том числе совхозный . .	6,2	0,2
	„ „ колхозно-крестьянский .	102,3	4,0
Михайловский . .	Всего	305,2	14,5
	В том числе совхозный . .	71,8	0,4
	„ „ колхозно-крестьянский .	180,5	14,1
Наримановский . .	Всего	187,8	4,4
	В том числе совхозный . .	12,7	—
	„ „ колхозно-крестьянский .	149,4	1,1
Нехаевский	Всего	254,6	11,9
	В том числе совхозный . .	64,8	0,5
	„ „ колхозно-крестьянский .	157,2	11,3
Нижне-Чирской .	Всего	612,1	20,8
	В том числе совхозный . .	153,0	0,3
	„ „ колхозно-крестьянский .	421,8	20,4
Николаевский . .	Всего	787,7	6,6
	В том числе совхозный . .	220,1	0,7
	„ „ колхозно-крестьянский .	553,4	5,8
Ново-Анненский .	Всего	238,2	11,2
	В том числе совхозный . .	69,3	0,5
	„ „ колхозно-крестьянский .	154,4	10,6

ная земля								
В том числе		Пашня	Сенокос	Паст-бище	Кустар-ник	Лес	Неудоб-ная земля
Под огоро-дами	Под сада-ми						
сведений	нет	93,8	2,7	3,4	0,6	15,0	5,6
		10,7	0,2	0,1	—	—	0,6
		83,0	2,5	3,3	0.6	0,1	4,9
0,9	—	122,5	4,7	13,4	2,4	34,6	10,8
—	—	9,8	0,1	0,7	0,1	—	0,2
0,9	—	109,3	4,4	12,4	2,2	—	6,9
1,7	—	94,8	2,3	3,5	0,2	7,1	3,5
—	—	5,5	0,2	0,1	—	—	0,2
1,7	—	89,1	2,1	3,4	0,2	—	3,2
		200,7	6.1	28,8	10,2	17,6	26,2
		61,0	—	8,7	—	—	0,6
		137,4	5,2	19,6	—	—	4,2
		9,5	41,7	57,4	—	1,0	87,2
		1,4	4,6	2,2	—	0,1	3,8
		8,1	30,8	47,8	—	—	57,2
2,2	0,5	181,0	5,7	28,0	1,7	16,1	10,2
—	—	54,5	—	9,2	—	—	0,6
2,2	0,5	117,6	4,9	17,3	—	—	6,1
2,4	3,8	383,3	31,4	129,5	2,5	12,9	25,8
—	—	130,8	0,4	14,6	—	0,6	6,3
2,4	3,8	245,8	26,6	105,3	1,1	—	13,7
0,1	0,4	330,9	29,6	391,4	1,0	10,6	18,8
—	—	57,3	3,7	155,6	—	0,1	2,7
0,1	0,4	272,7	22,8	235,7	1,0	—	13,7
		171,2	8,6	30,2	—	5,9	11,1
		59,6	—	8,3	—	—	0,9
		108,8	7,9	21,6	—	—	5,5

Районы	Сектора	Общая площадь	Усадеб Всего
Новобурасский	Всего	145,4	4,7
	В том числе совхозный	7,3	0,1
	„ „ колхозно-крестьянский	118,7	4,6
Ново-Николаевский	Всего	282,7	13,5
	В том числе совхозный	119,1	0,6
	„ „ колхозно-крестьянский	149,8	12,8
Новоузенский	Всего	649,8	1,6
	В том числе совхозный	285,3	1,0
	„ „ колхозно-крестьянский	351,5	—
Озинский	Всего	527,2	2,5
	В том числе совхозный	243,4	0,4
	„ „ колхозно-крестьянский	268,4	2,1
Ольховский	Всего	289,7	6,7
	В том числе совхозный	81,7	0,2
	„ „ колхозно-крестьянский	198,1	6,5
Перелюбский	Всего	359,6	1,8
	В том числе совхозный	219,1	—
	„ „ колхозно-крестьянский	140,3	1,8
Петровский	Всего	233,2	9,0
	В том числе совхозный	27,1	0,1
	„ „ колхозно-крестьянский	170,4	8,1
Питерский	Всего	277,7	3,6
	В том числе совхозный	100,7	—
	„ „ колхозно-крестьянский	174,0	3,6
Преображенский	Всего	212,9	6,5
	В том числе совхозный	83,7	0,4
	„ „ колхозно-крестьянский	121,2	6,1

ная земля		Пашня	Сенокос	Паст-бище	Кустар-ник	Лес	Неудоб-ная земля
В том числе							
Под огоро-дами	Под сада-ми						
0,2	—	102,1	2,1	11,4	0,6	19,5	4,1
—	—	6,7	0,2	0,1	—	—	0,2
0,2	—	95,4	1,9	11,3	0,6	0,3	3,7
		218,8	5,0	25,9	—	2,4	17,0
		100,9	3,0	12,8	—	—	1,8
		117,3	2,0	13,1	—	—	4,5
		355,0	10,3	233,5	—	—	49,2
		149,6	9,8	102,2	—	—	22,7
		200,8	—	126,9	—	—	23,7
		245,9	111.0	97,2	—	—	70,0
		126,6	51,8	48,9	—	—	15,7
		105,0	59,2	48,3	—	—	53,2
0,7	0,3	230,1	7,7	16.5	—	4,9	22,2
—	—	68,1	—	9,1	—	—	4,2
0,7	0,3	158,7	7,4	6,9	—	—	17,1
		197,0	—	126,8	—	—	34,0
		122,5	—	83,3	—	—	13,3
		74,5	—	43,5	—	—	20,5
		178,6	3,9	9,8	0,5	22,7	7,9
		26,1	—	0,7	—	0,1	0,5
		144,8	2,9	8,2	0,4	0,1	5,3
		174,4	—	79,5	—	—	19,7
		71,1	—	25,9	—	—	3,6
		102,3	—	52,7	—	—	15,0
0,8	0,2	168,5	6,5	17,6	0,3	5,9	7,6
—	—	80,0	—	1,9	—	—	1,4
0,8	0,2	88,4	6,5	15,7	—	—	4,5

Районы	Сектора	Общая площадь	Усадеб Всего
Пугачевский . . .	Всего	547,4	9,9
	В том числе совхозный . .	184,3	—
	» » колхозно-крестьянский .	344,0	8,6
Романовский . . .	Всего	135,6	6,7
	В том числе совхозный . .	4,4	0,1
	» » колхозно-крестьянский .	120,6	6,5
Руднянский . . .	Всего	284,2	10,7
	В том числе совхозный . .	8,1	—
	» » колхозно-крестьянский .	255,2	10,7
Ртищевский . .	Всего	148,0	7,9
	В том числе совхозный . .	31,4	0,3
	» » колхозно-крестьянский .	105,0	7,1
Самойловский . .	Всего	264,2	11,2
	В том числе совхозный . .	52,8	0,4
	» » колхозно-крестьянский .	202,8	10,6
Саратовский . . .	Всего	147,4	7,1
	В том числе совхозный . .	38,7	0,1
	» » колхозно-крестьянский .	70.6	2,5
Серафимовический	Всего	321,2	13,2
	В том числе совхозный . .	86,7	0,7
	» » колхозно-крестьянский .	179,4	11,9
Сердобский	Всего	204,4	7,0
	В том числе совхозный . .	10,0	—
	» » колхозно-крестьянский .	152,0	6,5
Среднеахтубинский	Всего	346,2	2,8
	В том числе совхозный . .	8,5	0,1
	» » колхозно-крестьянский .	323,6	2,7

ная земля		Пашня	Сенокос	Паст-бище	Кустар-ник	Лес	Неудоб-ная земля
В том числе							
Под огоро-дами	Под сада-ми						
		424,9	1,7	79,4	0,1	8,1	23,1
		171,6	0,2	7,4	—	—	5,5
		245,7	1,5	72,3	0,1	—	15,8
		101,0	5,3	7,1	0,2	6,3	8,5
		3,9	0,1	0,2	—	—	0,1
		96,8	4,5	5,9	0.2	—	5,1
		201,8	9,5	20,6	1,0	17,2	21,3
		6,4	—	1,2	—	—	0,5
		193,7	9,5	19,1	—	—	20,1
2,5	0,2	110.8	5,0	6,4	0,4	6,6	10,6
—	—	26,6	0,4	1,0	—	—	2,8
2,5	0,2	82,7	4,4	5,4	0,1	—	5,3
0,6	0,1	212,8	1,0	24,6	0,5	—	13,7
—	—	43,3	—	7,5	—	—	1,5
0,6	0,1	162,7	1,0	16,4	0,5	—	11,3
0,7	—	81,0	5,4	18,5	0,7	20,1	8,1
—	—	30,3	1,5	3,6	—	—	1,8
0,7	—	44,7	3,0	12,3	0,2	—	3,3
0,4	0,2	206,2	14,5	29,7	—	17,7	39,7
—	—	77,6	4,5	2,6	—	—	1,3
0,4	0,2	121,8	9,3	26,6	—	—	9,6
4,4	—	136,4	9,7	10,4	1,2	25,2	12,7
—	—	9,1	0,1	0,2	—	0,1	0,5
4,4	—	115,0	8,8	9,7	1,1	0,3	8,9
		58,0	33,5	213,1	—	9,8	22,9
		1,2	0,8	0,8	—	—	2,3
		56,8	30,4	212,0	—	—	18,9

сведений: есть / нет

Районы	Сектора	Общая площадь	Усадеб
			Всего
Сталинградский . .	Всего	585,3	16,3
	В том числе совхозный . .	178,4	0,6
	„ „ колхозно-крестьянский .	273,3	9,9
Тамалинский . .	Всего	109,5	5,6
	В том числе совхозный . .	4,8	0,1
	„ „ колхозно-крестьянский .	102,0	5,4
Татищевский . . .	Всего	182,9	7,3
	В том числе совхозный . .	8,8	—
	„ „ колхозно-крестьянский .	125,2	6,9
Турковский	Всего	144,9	7,3
	В том числе совхозный . .	15,4	0,3
	„ „ колхозно-крестьянский .	122,0	6,9
Урюпинский . . .	Всего	261,1	13,1
	В том числе совхозный . .	61,6	0,4
	„ „ колхозно-крестьянский .	165,7	12,1
Фроловский . . .	Всего	335,8	10,4
	В том числе совхозный . .	64,5	0,4
	„ „ колхозно-крестьянский .	176,4	10,0
Хвалынский . . .	Всего	196,7	9,8
	В том числе совхозный .	15,3	0,1
	„ „ колхозно-крестьянский .	138,6	9,1
Харабалинский . .	Всего	790,2	1,4
	В том числе совхозный . .	—	—
	„ „ колхозво-крестьянский .	563,4	1,4
Черкасский	Всего	182,6	9,5
	В том числе совхозный . .	—	—
	„ „ колхозно-крестьянский .	145,4	9,5

ная земля							
В том числе		Пашня	Сенокос	Паст-бище	Кустар-ник	Лес	Неудобная земля
Под огородами	Под садами						
3,1	—	218,0	16,9	207,6	4,1	20,1	92,2
—	—	64,6	4,0	95,2	0,1	1,2	7,0
3,1	—	133,2	12,5	95,8	—	—	18,6
1,6	—	90,6	1,7	3,8	0,9	0,8	5,8
—	—	4,3	0,1	0,1	—	—	0,2
1,6	—	85,4	1,5	3,6	0,8	0,1	4,9
		131,3	2,2	9,4	0,4	22,8	8,3
		8,1	0,2	0,2	0,1	—	0,2
		101,0	1,9	7,9	0,2	0,1	6,0
		114,7	3,0	7,8	0,4	5,2	5,7
		32,2	0,3	0,9	0,2	—	0,5
		100,8	2,6	6,8	0,2	—	3,9
1,0	—	176,5	12,8	26,4	—	22,4	9,3
—	—	50,9	5,6	3,3	—	—	1,3
1,0	—	119,2	6,5	22,7	—	—	5,0
0,5	—	189,2	5,5	46,6	0,5	16,4	67,2
—	—	50,9	—	7,6	—	0,5	5,1
0,5	—	134,6	5,3	16,8	0,5	—	9,2
0,1	—	119,4	8,2	13.9	2,9	29,9	10,1
—	—	12,2	0,6	0,5	—	—	0,7
0,1	—	102,7	6,2	13,0	—	0,4	6,2
		99,0	87,9	463,4	3,2	—	132,4
		—	—	—	—	—	—
		99,0	39,6	332,4	—	—	88,1
		110,0	4,1	18,6	2,7	29,6	7,3
		—	—	—	—	—	—
		108,2	4,1	13,1	2,7	—	7,1

сведений нет

Районы	Сектора	Общая площадь	Усадеб Всего
Черноярский . . .	Всего	342,9	3,2
	В том числе совхозный . .	116,0	0,3
	» » колхозно-крестьянский .	209,0	2,9
Итого по краю . (без автономий)	Всего	22901,1	570,3
	В том числе совхозный .	4881,1	17,9
	» » колхозно-крестьянский .	15198,7	523,1
АССРНП	Всего	2836,4	54,8
	В том числе совхозный . .	502,9	7,4
	» » колхозно-крестьянский .	2154,1	40,3
Калмобласть . . .	Всего	7437,4	19,7
	В том числе совхозный . .	2213,4	0,7
	» » колхозно-крестьянский .	3925,9	16,6
Всего по краю . (с автономиями)	Всего	33174,9	644,8
	В том числе совхозный . .	7597,4	26,0
	» » колхозно-крестьянский .	21278,7	580,0

Кантоны	Распределение с.-х.		
Бальцерский . . .	Всего	184,3	3,0
	В том числе совхозный . .	8,8	0,3
	» » колхозно-крестьянский .	152,7	2,1
Зельманский .	Всето	298,5	5,9
	В том числе совхозный . .	33,2	0,2
	» » колхозно-крестьянский .	256,3	5,7

ная земля		Пашня	Сенокос	Паст-бище	Кустар-ник	Лес	Неудоб-ная земля
В том числе							
Под огоро-дами	Под сада-ми						
0,7	0,2	33,3	36,0	233,6	1,1	8,9	26,1
—	—	10,6	7,9	94,9	—	0,1	2,1
0,7	0,2	22,7	27,1	138,7	1,1	—	16,1
—	—	12099,0	1117,1	5733,6	73,4	870,9	3341,5
—	—	3065,7	155,9	1327,9	1,9	8,1	285,1
—	—	8769,0	835,3	3824,0	27,5	4,8	1144,9
—	—	2064,3	94,4	348,7	6,3	115,8	123,3
—	—	392,4	8,8	83,7	0,2	0,4	9,6
—	—	1650,8	76,9	253,8	2,6	—	102,5
—	—	298,1	153,1	6196,9	7,1	3,3	757,6
—	—	69,8	36,3	1990,9	7,1	—	108,5
—	—	226,5	113,5	3169,9	—	—	397,9
—	—	14461,4	1364,6	12279,2	86,8	990,0	3222,4
—	—	3527,9	210,0	3401,5	9,2	8,5	403,2
—	—	10646,3	1025,7	7247,7	30,1	4,8	1645,3

угодий по кантонам АССРНП

—	—	130,7	5,0	14,7	0,1	16,7	10,6
—	—	7,4	0,6	0,4	—	—	0,1
—	—	119,3	4,0	13,6	0,1	—	9,7
—	—	210,7	16,3	40,9	2,4	4,7	13,5
—	—	26,3	0,7	5,4	0,1	—	0,5
—	—	184,5	14,7	34,6	—	—	11,9

Кантоны	Сектора	Общая площадь	Усадеб	
			Всего	
Золотовский . . .	Всего	96,0	1,2	
	В том числе совхозный . .	—	—	
	„ „ колхозно-крестьянский .	70,6	1,2	
Каменский	Всего	179,9	2,1	
	В том числе совхозный . .	10,0	0,1	
	„ „ колхозно-крестьянский .	157,9	2,0	
Краснокутский . .	Всего	403,4	6,3	
	В том числе совхозный .	79,6	1,0	
	„ „ колхозно-крестьянский .	309,4	5,3	
Мариентальский . .	Всего	221,6	3,9	
	В том числе совхозный . .	43,3	1,6	
	„ „ колхозно-крестьянский .	175,0	2,3	
Марксштадтский .	Всего	263,8	5,7	
	В том числе совхозный . .	—	—	
	„ „ колхозно-крестьянский .	250,1	5,1	
Палласовский . . .	Всего	368.9	3,5	
	В том числе совхозный . .	138,3	0,9	
	„ „ колхозно-крестьянский .	224,5	2,6	
Покровский . . .	Всего	130,9	7,3	
	В том числе совхозный .	26,7	0,8	
	„ „ колхозно-крестьянский .	61,7	1,2	
Старополтавский .	Всего	193,2	3,3	
	В том числе совхозный . .	48,6	0,3	
	„ „ колхозно-крестьянский .	136,0	3,0	
Федоровский . . .	Всего	303,2	7,1	
	В том числе совхозный . .	104,2	2,2	
	„ „ колхозно-крестьянский .	197,5	4,3	

ная земля		Пашня	Сенокос	Пастбище	Кустарник	Лес	Неудобная земля
В том числе							
Под огородами	Под садами						
—	—	40,3	4,0	14,1	0,4	20,9	11,4
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	39,8	3,2	11,7	—	—	11,1
—	—	135,7	7,7	16,4	—	12,1	4,7
—	—	8,6	—	0,5	—	0,3	0,5
—	—	127,1	7,7	15,9	—	—	4,1
—	—	308,1	3,9	50,2	1,9	8.7	23,0
—	—	73,8	0,9	2,2	—	—	1,7
—	—	232,5	2,7	45,4	1,9	—	20,3
—	—	182,2	4,6	17,1	0,1	1,5	6,6
—	—	38,4	0,4	2,4	—	—	0,4
—	—	143,3	4,2	14,7	0,1	—	4,9
—	—	204,5	16,4	14,4	0,6	8,9	9,6
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	202,4	15,9	14,4	—	—	8,7
—	—	251,1	6,8	98,8	—	0,1	8,0
—	—	78,3	2,9	53,4	—	0,1	2,7
—	—	171,7	3,9	41,1	—	—	4,6
—	—	77,0	11,9	7,6	0,3	15,6	9,4
—	—	24,1	—	1,0	—	—	0,8
—	—	42,7	6,1	5,4	0,2	—	5,2
—	—	129,9	12,5	25,7	0.3	7,9	11,7
—	—	35,9	2,8	7,9	0,1	—	1,5
—	—	94,0	9,7	17,8	0,2	—	9,5
—	—	256,3	1,5	30,8	—	—	7,0
—	—	90,3	0,5	9,3	—	—	1,4
—	—	165,2	1,0	21,5	—	—	5,0

сведений | | | нет сведений

Кантоны	Сектора	Общая площадь	Усадеб
			Всего
Франкский	Всего	154,1	4,5
	В том числе совхозный . .	10,2	—
	" " колхозно-крестьянский .	133,0	4,5
Ягоднополянский .	Всего	38,6	1,0
	В том числе совхозный . .	—	—
	" " колхозно-крестьянский .	29,4	1,0
Улусы	**Распределение с.-х.**		
Западный	Всего	413,1	9,1
	В том числе совхозный .	204,6	0,4
	" " колхозно-крестьянский .	208,3	8,7
Приволжский . . .	Всего	1380,0	0,7
	В том числе совхозный . .	—	—
	" " колхозно-крестьянский .	964,4	0,3
Приморский . . .	Всего	670,0	2,4
	В том числе совхозный . .	—	—
	" " колхозно-крестьянский .	668,7	2,4
Сарпинский	Всего	1817,8	2,8
	В том числе совхозный . .	492,1	0,1
	" " колхозно-крестьянский	1303,9	2,7
Центральный . . .	Всего	3156,5	4,7
	В том числе совхозный . .	1516,7	0,2
	" " колхозно-крестьянский .	780,6	2,5

ная земля							
В том числе		Пашня	Сенокос	Пастбище	Кустарник	Лес	Неудобная земля
Под огородами	Под садами						
		113,4	3,5	16,6	—	9,5	6,6
		8,9	—	1,2	—	—	—
	нет	103,4	3,5	15,3	—	—	6,3
		24,4	0,3	2,4	0,1	9,2	1,2
		—	—	—	—	—	—
		24,4	0,3	2,4	0,1	—	1,2

угодий по улусам Калмобласти

0,2	0,1	221,9	20,0	115,1	—	—	46,6
—	—	60,8	9,4	102,4	—	—	31,5
0,2	0,1	161,0	10,6	12,6	—	—	15,1
		4,6	20,0	1055,7	—	2,0	296,9
		—	—	—	—	—	—
		3,9	20,0	795,3	—	—	144,8
	нет	4,4	19.9	499,0	—	1,3	142,6
		—	—	—	—	—	—
		4,4	19,9	499,0	—	—	142,6
		52,3	55,6	1660,3	—	—	46,4
с		8,0	20,0	451,0	—	—	13,0
		44,3	35,6	1188,2	—	—	32,6
0,1	—	14,9	37,6	2866,7	7,1	—	225,1
—	—	1,0	6,9	1437,5	7,1	—	64,0
—	—	12,9	27,4	674,8	—	—	62,7

РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ.

I. ЕСТЕСТВЕННО-ИСТОРИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЫБОПРОМЫСЛОВЫХ ВОДОЕМОВ КРАЯ.

Мощному развитию рыбного хозяйства в Нижневолжском крае способствуют особо благоприятные естественные условия его водоемов.

По условиям развития рыбного промысла территория края делится на две основных зоны. К первой зоне относится большая часть края, где рыбное хозяйство развертывается на речных и озерных водоемах (район озерно-речного рыболовства). Основными рыбопромысловыми водоемами в этом районе являются реки Волга и Дон с их притоками. Гидрологический режим этих рек, образующих во время весеннего паводка громадные пойменные площади с массой озер, создают здесь благоприятные условия для рыбного промысла. Причем рыбный промысел базируется здесь не только на местных речных породах рыб, но и на ценных проходных породах рыб, для которых участки Волги и Дона в пределах края являются или местами нереста или ходовыми путями для тех, которые поднимаются выше. Последнее условие резко повышает ценность рыбопромысловых водоемов озерно-речного района края и, несмотря на отсутствие в крае крупных озер, богатых рыбой, выдвигает озерно-речное рыболовство края на третье место в СССР.

Для Нижневолжского края этот район рыболовства имеет крупное значение, давая на снабжение его промышленных центров до 150-180 тыс. центнеров товарной рыбы. Население, занятое рыбным промыслом, составляет в этих районах незначительный процент; часть рыбаков занимается промыслом, как подсобным. Отсутствие условий для концентрированного мощного промысла не обеспечивает базы для развития пищевой индустрии по переработке уловов. Большая часть улова поступает к потребителям в свежем виде и только часть перерабатывается в кустарных предприятиях по посолу и копчению рыбы. Только в районах Волго-Ахтубинской поймы, особенно граничащих с дельтой, более значительная концентрация уловов значительно повышает удельный вес рыбного промысла в хозяйстве районов.

Совершенно иной характер и другое значение получает рыбное хозяйство в другой зоне края—в южной небольшой части его, в обширной дельте Волги, составляющей вместе с прилегающим к ней участком северного Каспия особый рыбопромысловый район—Волго-Каспийский. Границами его в Каспийском море на юге являются рыбопромысловые воды Дагестанской АССР, а на востоке Урало-Каспийский рыбопромысловый район (Казакской АССР).

В административном отношении этот район входит в пять дельтовых районов края—Наримановский, Икрянинский, Камызякский, Володарский и Красноярский и два района Калмыцкой области: Приморский и Приволжский.

В этой зоне края в водах дельты и прибрежной полосы моря рыбный промысел получает исключительно мощное развитие и вместе с рыбной перерабатывающей промышленностью является основной отраслью хозяйства. Рыбная продукция этого района в основном (на 90 процентов) вывозится за пределы края и имеет доминирующее значение в снабжении трудящихся европейской части СССР рыбой. Основным занятием населения этого района является рыбный промысел и подсобные и обслуживающие рыбный промысел отрасли хозяйства.

Такое развитие рыбного хозяйства в Волго-Каспийском районе связано с исключительной мощностью и ценным

составом рыбных богатств района и удобствами эксплоатации этих богатств путем организации здесь крупно-промышленного рыболовства.

Не без основания этому району дано название „жемчужины мирового рыболовства". Природа щедро сосредоточила здесь все необходимые условия для массового размножения и хорошего нагула ценных пород рыб, живущих в этом районе, где эти рыбы проводят весь цикл своей жизни. Эти так называемые приустьевые породы рыб представлены в этом районе судаком, сазаном, лещем и другими рыбами. Они находят в обширных полоях дельты Волги и прилегающих к ней ильменях, громадная площадь которых (11,5 кв. клм.) во время половодья на 50 процентов бывает покрыта водой, благоприятнейшие условия для воспроизводства новых поколений, а в мелководной зоне моря, сильно опресняемой водами Волги, исключительно богатую кормовую базу для роста и нагула.

Высокая продуктивность Волго-Каспийского района определяется длинным вегетационным периодом этой части края, мощным развитием, в условиях обилия тепла и воды на плодородных отложениях дельты Волги, растительного покрова и многочисленных представителей низших организмов, которые являются пищей рыб.

Если провести аналогию между этим рыбопромысловым районом и культурным прудовым хозяйством, где в специально устраиваемых прудах (питомниках) искусственно выводится и выращивается молодь рыб, поступающая затем для нагула в другие пруды (нагульные), то дельта Волги является колоссальным естественным питомником, где с исключительной эффективностью происходит естественное размножение рыб и первый период жизни молоди, пока она подрастет и окрепнет в спокойных водах полоев и ильменей. Обширная же площадь мелководной зоны северного Каспия является той нагульной площадью, куда скатывается, со спадом воды в дельте, молодь и где она находит богатейшую кормовую базу, пополняемую Волгой.

Рыбохозяйственная ценность Волго-Каспийского района во много раз повышается вследствие того, что этот район, находясь на стыке Волги и Каспийского моря, полу-

чает крупную роль в жизни подавляющей массы рыб Каспийского моря, так называемых проходных пород, которые мечут икру в пресных речных водоемах. Мощный бассейн реки Волги привлекает огромные косяки рыб, идущих в нее для нереста. Местом нереста для одних пород рыб является дельта, для других Волго-Ахтубинская пойма и почти все протяжение Волги, причем некоторые породы до своих обычных мест нереста должны подняться вверх по Волге на тысячи километров (например, белорыбица— до Камы и Уфы). Значение этого для Волго-Каспийского района становится ясным. В промышленном улове проходные породы составляют до 70–75 процентов, а приустьевые только 20—30. В состав проходных пород, являющихся объектом промысла в Нижневолжском крае, входят наиболее высокоценные породы: осетровые, белорыбица, минога, а также наиболее массовые породы—вобла и большинство видов сельдей.

Характерной особенностью района является ничтожное значение в его уловах чисто морских и речных пород рыб, не превышающих в общем 5 процентов общего улова. Мощная концентрация в Волго-Каспийском районе косяков рыбы, как постоянно живущих в этом районе (приустьевых), так и совершающих в этот район периодические миграции, сочетается с благоприятными топографическими условиями этого района для производства добычи. В морском участке относительно небольшие глубины (до 5-10 метров), мягкий ровный грунт дна и значительная мутность воды создают благоприятные условия для массового лова передвигающейся рыбы ставными сетями.

В дельте Волги отлогие низкие берега узких протоков, слабое течение, небольшие глубины и ровное дно создают благоприятнейшие условия для концентрированного лова мощными орудиями лова—неводами.

Естественные условия Волго-Каспийского района и биологические особенности промысловых рыб этого района определяют значительную сезонность рыбного промысла в нем. Основными сезонами (путинами) в этом районе являются весенняя (март, апрель, май) и осенняя (с начала сентября до ледостава). В промежутки между весенней и

осенней путинами проводятся так называемые жарковская (летняя) и зимняя путины.

Благодаря мощному развитию колхозного строительства в ловецких районах и благодаря укреплению ловецких колхозов, достигнуты большие успехи в преодолении сезонности лова и в переходе на лов круглого года.

II. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО НИЖНЕЙ ВОЛГИ ДО РЕВОЛЮЦИИ.

Возникновение в крае крупно-промышленного рыболовства относится к далекому прошлому. Огромные возможности быстрой и легкой наживы издавна привлекали к Волго-Ахтубинскому району предпринимателей-капиталистов.

Рыбная промышленность до революции сохраняла исключительно высокий удельный вес в общей промышленности края, уступая лишь первое место мукомолью. Так, по данным Варзара, для 1908 года вся продукция промышленности края оценивается (без рыбной) в 117 млн. руб., а продукция рыбной промышленности в 50 млн. руб. Такой же удельный вес (30 проц.) сохраняется рыбной промышленностью и в 1913 году.

Исторический ход развития рыбной промышленности края в 19-м и начале 20-го столетий характеризуется следующими основными моментами: 1) неуклонным ростом за счет охвата новых объектов промысла, который, по мере роста спроса на рыбные продукты в стране и развития транспорта, переходил от добычи высокоценных пород рыб—осетровых и белорыбицы, к добыче менее ценных, но более массовых пород—сельди и воблы, 2) неуклонным передвижением промысла в них по реке навстречу рыбе и развитием морского лова.

В начале 20-го века уже все промысловые породы рыб стали объектами интенсивной эксплоатации, а мощная концентрация добычи в дельте и развитие морского промысла в северной части Каспийского моря резко сократили возможности крупно-промышленной добычи проходных пород по Волге выше дельты, где промысел стал приходить в упадок, переходя на лов речных пород рыб.

Следующие показатели свидетельствуют о развитии рыбной промышленности в Волго-Каспийском районе в последней трети прошлого столетия:

	70-е годы 19-го стол.	90-ые годы 19-го стол.	1910-19 14 г.
Улов рыбы в тыс. тонн . .	175,7	277,8	404,2
Число предприятий по переработке улова . .	85	424	771

Рост улова за этот период проходит исключительно за счет развития добычи сельди и воблы, которые уже к 90-м годам прошлого столетия составляют более половины уловов района и становятся основой его промысла.

Между тем еще в 70-х годах прошлого столетия сельдь шла в основном на вытопку жира, а вобла выбрасывалась и гибла в колоссальных количествах, являясь, по выражению печати того времени, „истиным наказанием для ловцов, заполняя их невода".

Этот рост уловов проходил в условиях быстрого развертывания промышленных предприятий по приему и посолу рыбы. Создавшаяся в то время благоприятная конъюнктура по сбыту дешевых массовых сортов рыбы в России, спрос на которые быстро возрастал в связи с развитием товарного хозяйства в деревне, с ростом городского пролетариата, привлекала в то время к Волго-Каспийскому району хищников-капиталистов.

Исключительные рыбные богатства района, возможность применения дешевого труда угнетенных кочевых народов—калмыков и казаков, удобство транспорта продукции в центральные области России—представляли широкие возможности быстрого обогащения рыбопромышленников. И, действительно, миллионные состояния здесь создавались в течение одного поколения. Быстрый рост промышленных предприятий и особенно морских промыслов, число которых за последний период (с 70 г. до 90 г.) выросло с 10 до 200 единиц, подготавливал, способствовал и сопровождал развитие морского промысла. Число ловцов на морских промыслах, утроившись за этот период, продолжало быстро расти и достигло к 1913 г. 38 тысяч (в 1870 г.—5 тысяч)

человек. В соответствии с этим ростом морского промысла морская добыча резко увеличивалась и уже к этому столетию заняла в общей добыче района равное по количеству значение с речной добычей.

Важными факторами размаха эксплоатации района были—проведение железнодорожных линий к ряду пристаней на Волге из центральных областей России, развитие пароходства на Волге и уничтожение акциза на соль.

Около 90 тыс. ловцов было занято добычей рыбы в дельте и морских водах района. На лучших, так называемых лицевых участках дельты, рыбопромышленниками был организован неводный лов с помощью наемной рабочей силы. Собственный и скупаемый от ловцов улов рыбы перерабатывался на предприятиях (промыслах), число которых достигло к 1913 году 850. В разгар сезона (путины) общее число наемных рабочих на промыслах и тонях рыбопромышленников доходило до 45-50 тыс. человек, а общее число ловцов и рабочих, занятых непосредственно на производстве и в подсобных обслуживающих предприятиях, превышало 150 тыс. человек. Готовые рыбопродукты района оценивались в 80 млн. руб. и составляли свыше половины всех рыбопродуктов страны, поступавших на рынки сбыта (без импорта).

В Волго-Каспийском районе в дореволюционный период не было создано мощного индустриального центра рыбной промышленности. Возникшее в условиях режима, в условиях развития капитализма, рыбное хозяйство Волго-Каспийского района, организованное хищниками торгово-промышленного капитала, стремившимися, не вкладывая крупных средств, добиться в короткие сроки максимальных прибылей, представляло из себя яркий образец расхищения природных богатств страны на основе безудержной эксплоатации трудящихся и на основе примитивных орудий лова и переработки рыбы.

Политика высокой арендной платы на рыболовные участки, введенная царским правительством, способствовала расхищению рыбных богатств района, эксплоатации трудящихся ловецких хозяйств, обеспечивала рост прибыли рыбопромышленников, исключительные возможности все-

возможных злоупотреблений со стороны правительственного аппарата.

Капиталистическая система ведения рыбного хозяйства, безусловно, не могла обеспечить единого хозяйствования и распоряжения водоемами. В связи с этим не могло быть до революции и речи о правильном использовании природных богатств района.

К сохранению и увеличению рыбных запасов района путем рыборазведения и мелиорации никаких мер не принималось. Не заботясь о природных богатствах района, царское правительство тем более не стремилось повысить в этом районе уровень техники не только лова, но и обработки.

Добыча рыбы в районе опиралась на примитивные, дедовские средства производства и носила ярко выраженный характер пассивного промысла, ожидавшего подхода рыбы к берегам и поэтому полностью зависившего от стихийных условий. Среди рыболовных судов района, на которых ловцы выходили в море и число которых перед империалистической войной достигло 25 тысяч единиц, не было ни одного парового и моторного судна. Многочисленные промысла, где производилась обработка улова, представляли примитивные, временного характера постройки с помещениями для посола рыбы, без всякой механизации процессов производства.

Достаточно указать, что в среднем стоимость промысла Волго-Каспийского района со всеми производственными и жилыми постройками определялась в 3,5 тыс. руб. и что в этом районе до 1913 года не было ни одного холодильника, ни одного консервного завода. Лишь в 1913 году было построено 2 холодильника в Астрахани. Весь основной капитал рыбной промышленности при годовой продукции в 70-80 млн. руб. выражался в ничтожной цифре 15 млн. руб. (без орудий лова), из которых более половины было вложено в приемно-транспортный флот.

Стоимость основного капитала ловецкого промысла (флот с такелажем) определялась для 1913 года в 7 млн. руб. Низкое органическое строение капитала рыбной промышленности Волго-Каспийского района определяло

низкую производительность труда. Постоянные рабочие не превышали 10 процентов общего числа; женщины составляли 26 процентов и подростки 7, процента. Наиболее тяжелые условия труда были в неводном лове, на который в основном привлекались калмыки и казаки.

Рабочий день на промыслах продолжался 12 часов, а во время хода рыбы удлинялся до 17-18 часов. Средний заработок в месяц не превышал для мужчин 12-45 рублей, при чем широко применялась система штрафов и вычетов и выдача заработка натурой.

Рабочие и особенно нацмены и женщины, поскольку труд на промыслах не регулировался, находились в полной зависимости от рыбопромышленников. Необычайно тяжелые жилищные, материальные и культурно-бытовые условия ловцов и промысловых рабочих приводили к развитию болезней, к большой смертности.

И самостоятельные ловецкие хозяйства, тяжелым трудом, с опасностью для жизни и с риском потери своих средств производства добывавшие рыбу, находились в полной экономической зависимости от рыбопромышленников и скупного аппарата. Перекладывая на ловцов весь производственный риск по добыче 80 проц. всей рыбы района, рыбопромышленники обычно не только перекладывали на них все потери конъюнктурных колебаний на рынках сбыта, но и использовали эти колебания для закабаления ловцов и извлечения затем колоссальных прибылей, с повышением цен. Ловцы страдали и в годы исключительных выходов рыбы, завися от рыбопромышленников, вынужденные сдавать им уловы буквально за бесценок, так как последние отказом от приема скоропортящейся рыбы ставили ловцов в безвыходное положение.

Среди ловецкого населения имелась значительная прослойка кулацких хозяйств. Кулак, жестоко эксплоатируя трудящихся ловцов, не имевших необходимого вооружения или наемных рабочих, выколачивал крупные барыши. Основная масса ловцов дореволюционного периода, вынужденная производить крупные ежегодные затраты на дорогостоящее вооружение, не выходила из кабальной зависимости от рыбопромышленников и кулаков.

III. ИТОГИ 1-й ПЯТИЛЕТКИ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА.

Современное состояние рыбного хозяйства края с его мощными индустриальными предприятиями по выработке ценных пищевых продуктов, возникших на месте прежних примитивных кустарных промыслов, с его организованным добывающим промыслом ловецких колхозов, заменивших жалкий разрозненный промысел единоличников-ловцов, есть результат той грандиозной перестройки технической и социально-экономической базы рыбного промысла, которая осуществлена со времени Октябрьской революции. Этот короткий период, в результате которого рыбное хозяйство края из самой отсталой по техническому уровню отрасли хозяйства дореволюционной России превращено в мощную отрасль пищевой индустрии, делится на три этапа.

Первый этап относится к периоду военного коммунизма, когда после национализации промыслов рыбное хозяйство края, расшатанное за время капиталистической войны, приходит в полный упадок, находясь в зоне ожесточенных наступлений белогвардейских банд и интервентов; промысла в значительной части были разрушены; паровой и моторный приемно-транспортный флот и ловецкие суда, особенно морские, частью погибли, частью приведены были в такое состояние, что выйти на работу не могли; ловцы бросали промысел и разбегались, и число их сократилось в несколько раз (морских ловцов в 10 раз).

Тем не менее и в этот период Волго-Каспийский район выполнял ответственную задачу по снабжению рыбопродуктами пролетарских центров и Красной армии. В условиях гражданской войны и общей хозяйственной разрухи было организовано крупное государственное хозяйство, которое все же обеспечило средний ежегодный улов за этот период (1919-21 г.) в 1,5 м. центнеров, т. е. около половины средних довоенных уловов, развернув, для замены резко упавшего ловецкого промысла, государственную добычу рыбы.

В этот период закладывается на развалинах прежнего капиталистического хозяйства единое государственное хозяйство.

Второй этап развития рыбного хозяйства, это период восстановления пришедших в полный упадок за время империалистической и гражданской войн, оставшихся промыслов, флота, период возвращения к рыбному промыслу ловцов и быстрого роста уловов района. В условиях новой экономической политики рыбное хозяйство Волго-Каспийского района быстро восстанавливается и достигает довоенного уровня уловов. При этом командные позиции занимает государственная промышленность, за которой сохраняется массив лицевых вод в дельте. Государственная промышленность в этот период, сокращая число промыслов, укрепляет и облагоустраивает их. Одновременно концентрируется и государственный лов в лицевых участках дельты на меньшем количестве тоней, и закладывается начало механизации этого лова. Наряду с государственной промышленностью, крупную хозяйственную роль приобретает ловецкая кооперация, кооперируя ловцов и восстанавливая промысла, не вошедшие в состав государственных предприятий. Но в то же время закрепляет свои позиции частный капитал, достигая 25 процентов удельного веса в заготовке и обработке рыбы района.

И, наконец, третий этап—период 1-й пятилетки, когда рыбное хозяйство края вступает на путь коренной реконструкции технической базы и социалистического переустройства ловецкого промысла.

Только в результате работ в 1-й пятилетке кустарный рыбный промысел Волго-Каспийского района превращается в мощную отрасль пищевой индустрии.

Итоги строительства 1-й пятилетки на фоне состояния рыбного хозяйства Волго-Каспийского района к началу 1-й пятилетки, особенно рельефны. Восстановительный период в рыбном хозяйстве Волго-Каспийского района не довел восстановления всех частей хозяйства до довоенного уровня, между тем как противоречия нэпа здесь развернулись особенно резко и ликвидация этих противоречий протекала уже в период 1-й пятилетки. Так, например, важнейший фактор в эксплоатации района—ловецкий промысел—к началу 1-й пятилетки не обеспечивал необходимой производственной мощности для получения устойчивых

уловов, связанных с развитием мощного морского промысла. Экономические условия, какие сложились в период нэпа для развития рыбного хозяйства, не обеспечивали необходимых накоплений в ловецких хозяйствах для восстановления более крупного морского промысла. С другой стороны, длительное резкое сокращение уловов в период гражданской войны и отчасти империалистической дало возможность в первые годы восстановления ловецкого промысла получать повышенные уловы в реке и в прибрежной полосе моря, за счет перенаселенности района рыбой старших возрастных групп.

Это конечно не стимулировало в достаточной мере перехода к морскому промыслу, вызвав концентрацию ловцов на речных и прибрежно-морских участках лова.

В то же время, рост уловов вызвал быстрое восстановление обрабатывающей промышленности. После высоких уловов 1925 г. и 1926 г., достигших максимальных довоенных размеров и полученных в основном в реке и прибрежной части моря, наступившая депрессия уловов района четко обнаружила резкую диспропорцию в развертывании хозяйства. Недостаток сырья для восстановленных промыслов создал резкие противоречия между интересами многочисленных организаций, занимавшихся скупом и обработкой сырца. Крупнейшую роль в обострении этих противоречий сыграл частный капитал в рыбной промышленности, закрепивший свои позиции и охвативший своими щупальцами даже государственный аппарат. Местное оппортунистическое руководство, опираясь на бюджетные соображения, не только не сумело обеспечить необходимого регулирования работы частного капитала, но даже фактически способствовало его закреплению в ущерб интересам государственной промышленности, создав теорию о „здоровом частнике“ и его полезной работе в рыбном хозяйстве района.

Не вдаваясь в политическую оценку этой теории—она ясна,—достаточно указать, что практическое осуществление этой теории привело в регулирующих органах к широкому развитию взяточничества за различные послабления и преимущества частному капиталу. Только вскрытие этого

гнойника и широко известный судебный процесс по делу „астраханщины“ в 1929 году, привели к ликвидации частного капитала в рыбной промышленности и оздоровлению местных партийно-советских органов, обеспечив в то же время в начале 1-й пятилетки проведение организованной перестройки всего хозяйства и четкое определение основных направлений его развития.



На промысле. Пароход привел с моря плашкоуты с рыбой.

Важнейшими этапами этой организационной перестройки хозяйства были: прекращение работы в рыбном хозяйстве всех не связанных с ним организаций, как государственных, так и кооперативных; сосредоточение всей заготовки рыбы-сырца в государственной рыбной промышленности с последующим разукрупнением Волго-Каспийского

треста, с выделением из него на территории Казакстана самостоятельного Урало-Каспийского треста для развития хозяйства в наиболее отсталом участке Северо-Каспийского рыбопромыслового района. Четкое направление своей работы на организацию добывающего промысла получает ловецкая кооперация.

Развитие морского глубьевого лова, усиление ведущего значения государственной промышленности на важнейших участках добычи, переход на выработку мороженых товаров и консервов, вместо соленых и сушеных, и повышение продуктивности водоемов кладутся в основу дальнейшего направления развертывания хозяйства.

Решение правительства о максимальном развертывании рыбного хозяйства в стране (июль 1929 г) кладет начало крупным ассигнованиям на реконструкцию материально-технической базы рыбного хозяйства Волго-Каспийского района и обеспечивает широкий разворот мероприятий по осуществлению задач пятилетнего плана.

Рыбная проблема приравнивается по ее значению в питании к зерновой и мясной проблемам и особое внимание уделяется Волго-Каспийскому району, как одному из важнейших рыбопромысловых районов с удельным весом в добыче СССР—41,8 проц. (на 1929 год). Ускоренные темпы развертывания реконструкции рыбного хозяйства Северо-Каспийского района, ставя по-новому задачи построения хозяйства и требуя для их осуществления отчетливого знания ресурсов района и новых кадров высококвалифицированных инженеров для освоения новой техники, выдвигают широкое развертывание научно-исследовательских работ и, в частности, специальную экспедицию для исследования Каспийского бассейна и создание в центре района г. Астрахани втуза по рыбной промышленности.

Ведущим звеном в технической реконструкции рыбного хозяйства была государственная промышленность.

За первые два года пятилетки вся заготовка рыбы и ее обработка в Северо-Каспийском районе сосредоточивается в государственной промышленности. Темпы развертывания объема ее работы в этот период по заготовкам исключительны.

В 1929 году она дает рост на 61,1 процента, в 1930 г. по отношению к 1929 году на 51 процент, в 1931 году с полным охватом всей заготовки и обработки района, объем ее работы в сравнении с 1928 годом вырастает в три раза.

Концентрация всей обрабатывающей промышленности государственными трестами проходит в условиях не только коренной реконструкции основного капитала, но и рационализации производства на существующих предприятиях.

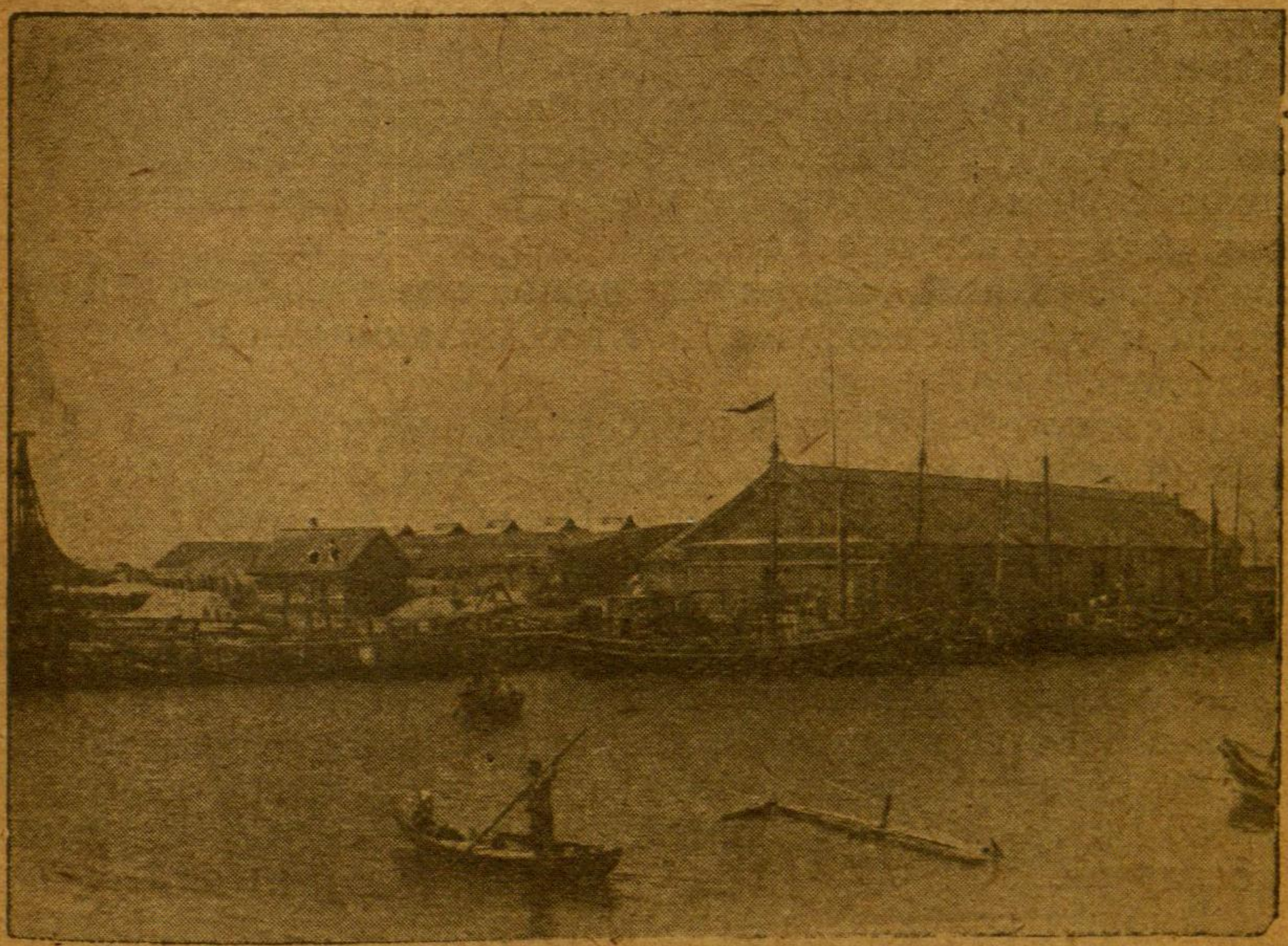
Вся промысловая обработка рыбы государственной промышленностью концентрируется на немногих наиболее крупных и лучше расположенных промыслах; большая же часть промыслов района переводится на положение подсобных и резервных, а мелкие, не имеющие значения, промысла консервируются и сносятся. В период первой пятилетки промысловая обработка рыбы в объеме, не меньшем довоенного, осуществляется в основном на 70-80 промыслах вместо 750 довоенных. В то же время широко развертывается механизация процессов производства. Промысла электрифицируются, наиболее трудоемкие работы механизируются. Так, для выливки рыбы из прорезей на плот, откуда рыба поступает в разделку, устанавливаются различного типа элеваторы, а для дальнейшего ее продвижения по промыслу—конвейеры. Устанавливаются краны для погрузочно-разгрузочных работ, механизируется также подача воды и выкачка тузлуков, точка ножей. Вводятся передвижные бункера для рыбы, подвижные разборные столы, рационализированные резальные скамейки и так далее. Двигатели становятся неотъемлемой частью всех основных промыслов. На 1/I 1933 года на промыслах в Каспийском районе работает 103 двигателя внутреннего сгорания (НР 2,5 тыс.).

Все эти мероприятия совершенно изменяют общий вид прежних промыслов и организацию производства на них. Процессы производства ускоряются, труд облегчается, качество товаров улучшается.

Основной и важнейшей переменой в обрабатывающей промышленности является решительный переход на замену посола рыбы и вяления ее, являющихся в Волго-Каспийском

районе широко распространенными видами обработки рыбного сырья, более совершенными видами.

Нерациональное использование ценного сырья района при посоле и вялении, сохранившееся в Волго-Каспийском районе от дореволюционного периода, когда это полностью гармонировало с общим хищническим отношением к богат-



Вид Логанского морского рыбного промысла.

ствам района, встало в резкое противоречие с задачами использования природных богатств в стране строящегося социализма.

Действительно, при посоле и вялении (сушка) рыбы не только происходит ухудшение качества полученного продукта по сравнению со свежей рыбой, так как теряются вкусовые качества, понижается усвояемость продукта человеческим организмом, но и кроме того получается значи-

тельная потеря в весе—от 20 до 30 процентов при посоле и до 55 процентов при вялении.

В результате потребитель получает низкокачественный продукт питания, природные богатства района непроизводительно растрачиваются.

Развитие строительства новых предприятий в 1-м пятилетии, оборудованных по последнему слову техники, производит полный переворот в обрабатывающей промышленности Волго-Каспийского района.

Технологический процесс производства на этих предприятиях обеспечивает полное использование всего сырья, сохранение или улучшение всех его вкусовых и питательных качеств; все процессы этого производства механизируются. Эти предприятия уже полностью относятся к индустрии и совершенно изменяют весь облик рыбной промышленности.

К числу предприятий этого типа, выстроенных и начатых постройкой в крае в 1-м пятилетии, относятся: 1) два холодильника в дельте Волги—Оранжерейный и Володарский, сданных в эксплоатацию в 1-м пятилетии и выпускающих свыше 100 тыс. центнеров мороженой ценной рыбы, ранее шедшей в посол, 2) рыбные комбинаты—один в Астрахани, в основном уже выстроенный и приступивший к работе, и другой в Лагани (Калмыцкой области), начатый строительством в 1932 году, с проектной мощностью на 50 тыс. центнеров мороженой рыбы и 10 млн. банок консервов.

Рыбный комбинат в Астрахани является первым по мощности в мире предприятием по выработке рыбных продуктов и совершенным по замыслу в использовании сырья. Здесь на основе новейших достижений заграничной техники и широко поставленных в Астрахани специальных исследований, проверенных на опытных установках, создан ряд крупнейших заводов по выработке рыбных продуктов, объединенных между собой использованием отдельных частей рыбы. Основными заводами комбината являются консервный с проектной мощностью в 60 млн. банок и филейный с проектной мощностью годового выпуска 100 тыс. центнеров филе.

Первый строительством закончен и вступил в работу в 1932 году; филейный строится. Как тот, так и другой выпускают продукцию, освобожденную от всех несъедобных частей, причем отходы по ним составляют от 45 до 55 процентов. Эти отходы полностью перерабатываются в цехах утилизационного завода в технические продукты: из чешуи вырабатывается искусственный жемчуг, из этой

Упаковка и затаривание рыбы на промысле.

же чешуи и пузырей вырабатывается высококачественный клей, из внутренностей, костей, голов, плавников рыб после экстрагирования жира вырабатывается кормовая мука. Все эти части в соленой и сушеной рыбе не только гибли, но и загромождали транспорт.

Общая стоимость этого мощного комбината 16,4 млн. руб.; при пуске на полную мощность всех его заводов на работе будет находиться до 4 тыс. человек.

Какие сдвиги в направлении обработки и замене существующих предприятий по посолу будут достигнуты в результате полного овладения мощностями новых, начатых стройкой в 1-м пятилетии, предприятий видно из того, что потребность их в сырье составляет до 40 процентов современных уловов Волго-Каспийского района.

Значительные результаты достигнуты госпромышленностью в 1 м пятилетии по реконструкции гослова. Начатая еще в 1926 году механизация и концентрация речного неводного лова в 1-м пятилетии в освовном завершается.

Динамика концентрации неводного лова и механизации его в государственной промышленности в период 1-го пятилетия иллюстрируется в следующей таблице.

	Механизированных тоней		Немеханизированных тоней		Всего тоней	
	Число	В %% к общему колич.	Число	В %% к общему колич.	Число	В %% к 1930 г.
1930 г.	23	27,7	60	72,3	83	100,0
1931 г.	39	54,9	32	45,1	71	85,5
1932 г.	49	84,5	9	15,5	58	70,0

В морском промысле госпромышленностью широко развертываются опыты по внедрению новых видов лова, в том числе сейнерного и дрифтерного. Ценнейшее значение этих опытов заключается в переходе на активный морской глубьевой лов рыбы, не только косячной, но и находящейся в относительно разреженной концентрации. Результаты весеннего промысла 1933 года убеждают в возможности внедрения в практику промысла района дрифтерного лова.

Одновременно с крупнейшим новым строительством индустриальных предприятий по обработке, реконструкцией старых промыслов и работами по механизации и активизации лова госпромышленностью в 1-м пятилетии производится крупное пополнение и моторизация приемно-транспортного флота, строительство крупных механизиро-

ванных предприятий для обслуживания нужд рыбного хозяйства и разрешение задач, поставленных по реконструкции добывающего промысла. Выстроен механизированный бондарный завод, выпускающий тару для рыбы емкостью на 2100 тыс. центнеров. Начаты строительством механическая верфь рыболовных судов, стоимостью в 11 млн. руб., и судоремонтный завод (реконструкция полукустарного ремонтного завода), стоимостью 9 млн. рублей.

Наряду с производственным строительством осуществлялось в 1-м пятилетии и дальнейшее улучшение коммунально-жилищного и культурно-бытового обслуживания рабочих госпромышленности. Значительное строительство было проведено на тонях. Тони обеспечены общежитиями, столовыми, сушилками.

Крупный разворот капитального строительства по государственной рыоной промышленности иллюстрируется следующими данными о капитальных вложениях за 1-е пятилетие и предшествующий период. За 3 года, предшествовавшие 1-й пятилетке (1926—28 гг.), все вложения по государственной промышленности на капитальное строительство по всему Северо-Каспийскому району выразились в 9 млн. руб., т.-е. в среднем по 3 млн. руб. в год.

В 1-й пятилетке только по части Северо-Каспийского района, находящейся в пределах края, вложено по государственной промышленности 41,5 млн. руб., т. е. в среднем по 10 млн. руб. в год.

Не менее исключительные результаты достигнуты в крае по социалистической реконструкции ловецкого промысла.

Уже в период восстановления рыбного хозяйства был достигнут широкий охват ловецких хозяйств кооперативным строительством. К началу 1-й пятилетки 63% всех ловецких хозяйств Волго-Каспийского района были кооперированы; ловецкая кооперация за короткий срок выросла в мощную хозяйственную организацию.

Но кооперативная система непосредственно не участвовала в организации добывающего промысла своих членов, ее операция ограничивалась кредитными и снабженческими функциями. Сбыт продукции членов кооперации

также проходил не через кооперативную систему; улов сдавался членами ловецкой кооперации непосредственно на рынках сбыта заготовителям, и кооперативные звенья не могли ни учесть этот сбыт, ни руководить им.

Даже развернувшееся в ловецкой кооперации собственное производство по обработке рыбы, с важнейшей функцией в период восстановления рыбного хозяйства по замещению частного предпринимателя, было по существу также оторвано от производственной деятельности своих членов, поскольку это производство в основном опиралось на наемный труд и скупное сырье.

Также совершенно недостаточно была развернута в этот период и работа по организации ловецких артелей. Строительство ловецких колхозов в Волго-Каспийском районе, начало которого относится к 1927 году, до 1-й пятилетки не получило серьезного значения. К 1/1 1929 года в колхозах состояло всего 1 457 членов. Колхозы характеризовались карликовыми размерами (в среднем 12 членов на 1 колхоз), обобществлением самой незначительной части средств производства своих членов, значительной засоренностью кулацкими элементами и сохранением принципов и форм организации труда, сложившихся в единоличных хозяйствах. Противостоять крупным кулацким хозяйствам района эти колхозы не могли. В 1929 году—первом году пятилетки—в работе ловецкой кооперации наметился коренной перелом. Существо этого перелома заключалось в усилении и углублении работы ловецкой кооперативной системы по организации добывающего промысла ловцов и в более четком проведении в своей работе классового принципа.

Твердый курс на организацию всей заготовки улова через ловецкую кооперативную систему, взятый с ликвидацией частного капитала в рыбной промышленности, поднял значение кооперативной системы и поставил перед ней задачи по непосредственной работе в организации промысла ловцов.

Контрактация улова приобрела действенное значение и, устанавливая тем самым четкие определенные взаимоотношения между заготовителями и кооперативной систе-

мой, явилась не только рычагом планового направления улова по предприятиям, но и фактором усиления роли кооперативных органов по организации всего производственного процесса ловецкого промысла. Действенное значение контрактации было подкреплено в осеннюю путину 1929 года обязательным для всех заготовителей расчетом за сдаваемую ловцам рыбу только через ловецкую кооперативную систему, вместо практиковавшейся ранее уплаты непосредственно ловцу на месте сдачи. Это неизмеримо повысило значение ловецкой кооперации и превратило кооперативные звенья в подлинных организаторов ловецкого промысла.

Как следствие этого, процент кооперирования ловцов делает в 1929 году резкий скачок—от 63 процентов на начало года до 82 процентов к концу года. Повышается снабжение орудиями лова, которые направляются с учетом производственных задач и социального положения ловецких хозяйств. Уловы повышаются; бедняцкая часть ловецких хозяйств реально ощущает значение кооперации.

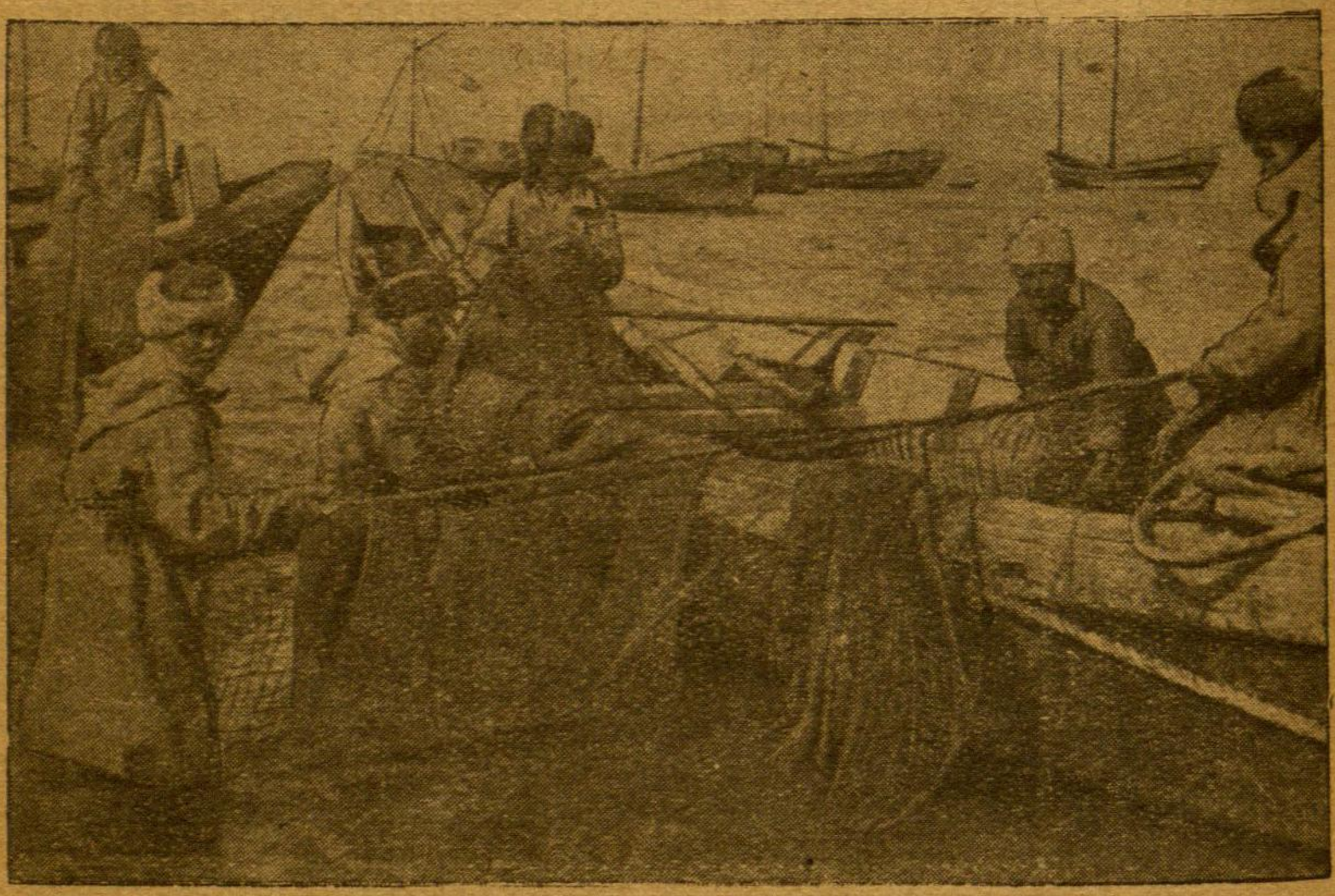
Намечается и подготовляется в этом году также перелом в озерно-речном районе, где со 2-й половины года организуется краевой союз рыбаков малого рыболовства. Это вносит единство в кооперативное строительство рыбаков малого рыболовства, осуществляющееся до того разрозненными организациями, и закладывает фундамент широкого развертывания по краю кооперирования рыбаков и развертывания эксплоатации озерно-речных водоемов края.

Укрепление и углубление работы ловецкой кооперации в 1929 году имело крупнейшее значение в подготовке кооперативной системы и ловецких масс к коллективизации, волна которой прокатилась и по ловецким районам.

Уже к весенней путине 1930 года значительная часть ловцов вступила в колхозы. В эту весеннюю путину впервые десятки тысяч ловцов, ранее выходивших на лов пайщиками и сухопайщиками на чужих судах, вышли на лов, спаянные общим трудом, вооруженные в соответствии со своей квалификацией, независимо от владения до этого

средствами производства, с правом на полный продукт своего труда.

Эта первая колхозная путина в Волго-Каспийском районе весною 1930 г. положила начало новой эры рыбного хозяйства края. Ошибки, допущенные при проведении на местах коллективизации ловецких хозяйств и действия оппортунистов вызвали отлив некоторой части ловцов из колхозов.



Ловецкая бригада за работой.

Неуклонная борьба под руководством центральных и краевых партийно-советских организаций с перегибами и исправление ошибок обеспечили обратный прилив ловцов в колхозы, и к началу весенней путины 1931 года, в ловецких районах Астраханского межрайона сплошная коллективизация ловецких хозяйств в основном была завершена. На основе сплошной коллективизации было в основном ликвидировано как класс кулачество. В Калмыцкой области завершение сплошной коллективизаци было осуществлено позднее.

Коллективный труд ловца показал на практике первых колхозных путин свои преимущества перед индивидуальным. Добыча колхозника была осенью 1930 года выше добычи единоличника на 75 процентов, весною 1931 года на 93 процента. Это окончательно разрешило для бедняка и середняка ловца вопрос поворота лицом к колхозу. Ловецкие колхозы вступают на путь организационно-хозяйственного укрепления, дальнейшего повышения производительности труда и материального и культурно-бытового уровня своих членов, а также очищения своей среды от враждебных, чуждых элементов, скрыто, но упорно ведущих борьбу с укреплением колхозов.

Специфические особенности рыбного промысла в районе создавали особые трудности в этой работе. Работа колхозов должна была протекать на громадном пространстве моря, иногда на сотни километров от управления колхоза. Однако энтузиазм трудящихся, руководимых ленинской партией, обеспечил преодоление этих трудностей.

Уже к концу 1-й пятилетки ловецкие колхозы края не только разрешили, но и окончательно укрепили в основном новые формы организации труда, разрешили сложную задачу по правильной, четкой организации оперативного руководства ловом и добились внедрения и укрепления в широких массах ловцов-колхозников социалистических методов труда—соцсоревнования и ударничества.

В борьбе за выполнение планов улова выковывались формы организации колхозного промысла—бригады, колонны. Такая организация обеспечивала гибкость и маневренность в работе и стройность системы организации всего промысла в районе.

Основная предпосылка для четкого оперативного руководства ловом и правильной расстановки сил в соответствии с ходом рыбы в 1-м пятилетии была разрешена.

Вместо разрозненного лова рыбы многочисленными судами, действовавшими ощупью и наугад, колхозные колонны осуществляют плановый поход за рыбой, вооруженные прогнозом науки и указаниями непрерывно действующей разведки, на основе которых штаб путины координирует

и направляет их работу, обладая могучими средствами связи—моторным флотом и радио.

Преимущества бригадного лова обеспечили успех его развития в колхозах, и уже к весне 1933 года ловецкие колхозы края пришли к сплошному охвату бригадами всех видов промысла.

Бригадная организация труда обеспечила претворение в ловецких колхозах указаний тов. Сталина о ликвидации уравниловки и обезлички и широкое развитие соцсоревнования и ударничества. Осенью 1932 года 89% всех участвовавших на лову ловцов Астраханского межрайона охвачено было договорами соцсоревнования.

Высоко поднимается в колхозах производственно-массовая работа и культурно-бытовое обслуживание ловцов.

К концу 1932 года во всех колхозах и в большинстве бригад работа производственных совещаний получает огромное значение во всех вопросах жизни колхоза и бригад. В бригадах организованы библиотеки, во время путин работают плавучие культбазы (75 единиц), радиофицировано 25 процентов стоечных и 40 моторных рыбниц и почти все колхозы.

Но не только крупные успехи по организации промысла характеризуют то новое, что внесла коллективизация ловецких хозяйств. Коллективизация раскрыла широкие возможности использования в ловецких хозяйствах труда членов семей. Это использование шло по двум направлениям: по вовлечению их на лов, и по организации подсобных работ. За короткий срок применение женского труда в речном промысле получает серьезное значение, число женщин на лову в весеннюю путину 1932 года достигает по Астраханскому межрайону 5 тысяч (в 1930 –785 женщин).

Рыбачки составляют треть всех участников речного лова. На лов выходит также женщина-нацменка. Женские бригады на лову показывают прекрасные образцы работы, добиваясь высоких показателей производительности труда даже в наиболее тяжелой работе, на неводной тяге.

На подсобных работах: на метке, чинке и садке сетей уже к весне 1932 года работало 16 тыс. человек, в том числе 10 тысяч женщин, тогда как еще в 1930 году вовле-

ченные в подсобные работы женщины насчитывались единицами. Широкое использование трудовых ресурсов ловецких хозяйств в производстве не только резко повышает материальный уровень колхозников, но и дает возможность колхозам в короткий срок добиться решительных сдвигов в организации правильной эксплоатации района.

Освобождение квалифицированных рыбаков от подсобных и значительной части береговых подготовительных работ обеспечило более полное использование труда их на лову. Привлечение женщин к речному промыслу дало возможность значительную часть речных ловцов—мужчин переключить на морской промысел.

Удельный вес морских ловцов в Астраханском межрайоне (по весенним путинам) с 47% в 1930 году выростает до 51% в 1932 году и в том числе красноловцев с 8,2% в 1930 году до 11,3%.

Наряду с этим колхозы перестраивают и структуру морского промысла. Удельный вес стоечного лова, как наиболее удовлетворяющего задачам развития глубьевого лова и удлинения сезонов промысла, значительно повышается: реюшечный и черневой бударочный лов сокращается. Так, по Астраханскому союзу ловецких колхозов эти сдвиги характеризуются следующими данными по выходу судов на морской промысел в весенней путине:

	1930 г.	1932 г.	В % к 1930 г.
1. Стоечных	788	1 322	167,7
При них подчалков	1 359	2 061	152,5
2. Реюшек	2 719	2 018	72,2
3. Морских бударок	2 589	1 893	73,1

Коллективизация ловецких хозяйств с особой остротой выдвинула задачу коренной реконструкции технической базы ловецкого промысла.

Средства производства, обобществленные в колхозах, не могли обеспечить полного перехода на рациональную организацию эксплоатации рыбных богатств района. Основная проблема такой эксплоатации—перевод промысла с пассивного лова на активное рыболовство и морской глубьевой лов,—требует гибкости, подвижности средств добычи и мореходных качеств флота

На парусно-гребном флоте, полученном колхозами от единоличных хозяйств, выполнение этой задачи в необходимом объеме встречало непреодолимые препятствия.

Но, наряду с активизацией промысла, перед колхозами встали и другие не менее важные задачи.

Это, во-первых, задача по поднятию производительности труда, на основе полного использования тех потенциальных возможностей, какие давал труд коллектива. Необходимые условия для этого—разделение труда и механизация процессов производства в добыче на тех средствах производства, которые перешли к колхозам от единоличных хозяйств, не могли быть обеспечены. Вторая задача колхозов—создать колхознику иные условия быта на промысле и обеспечить необходимый уровень культурной жизни,—тем более не могла быть осуществлена даже на крупных судах единоличных хозяйств—стоечных. Переход на беспрерывный промысел, с более ранним выходом на лов весной и окончанием промысла с ледоставом, отрыв колхозника от дома и условий береговой жизни на 7—8 месяцев, повышающийся уровень запросов колхозников, необходимость объединения на лову крупного коллектива выдвигали эту задачу особо выпукло.

Разрешение этих задач в своеобразных условиях рыболовства Волго-Каспийского района требовало специальной исследовательской опытной работы. Простую пересадку заграничной техники осуществлять было нельзя, так как она не соответствовала ни биологическим условиям района, ни прежде всего требованиям социалистической организации промысла.

В 1930 и 1931 гг. в ловецкой колхозной системе было развернуто крупное строительство стоечных, подчалков моторных рыбниц.

Это строительство хотя и изменяло соотношение крупных и мелких судов, но проблему реконструкции ловецкого промысла не разрешало. Тем не менее - проблема реконструкции ловецкого промысла в 1-м пятилетии все же была разрешена.

Творческая мысль научных работников, инженерно-технического персонала и ловцов удачно разрешила задачу сочетания в ловецком промысле Волго-Каспийского района активизации лова, его механизации, широкого разделения труда и его облегчения, а также создания новых условий труда и быта ловцов на промысле. Таким разрешением вопроса явился маточный лов. Рабочим судном при этом лове является небольшая моторная лодка со специальной механической установкой—сетеподъемником, заимствованным из американской практики, но значительно улучшенным нашими техниками. Эта лодка заменяет прежний подчалок при стоечной и, механизируя процесс выбивки и вытаски сетей, в несколько раз повышает производительность труда. Соединение таких рабочих судов на лову с маткой—крупным морским судном, оборудованным для производственных операций по выпутке из сетей рыбы и подготовки их для сетеподъемников, а также для культурных условий жизни команд сетеподъемников и персонала лодки (баня, столовая, красный уголок, радио), обеспечивает широкое применение механизации и разделения труда, активность промысла и такие условия труда и жизни для рыбаков на море, какие достигнуты только в СССР на новых предприятиях крупной промышленности и какие впервые во всем мире получают рыбаки Волго-Каспийского района.

Разрешение технических вопросов по реконструкции ловецкого морского промысла, обеспечившее возможность перевода кустарного лова на мелких судах, полностью зависившего от стихийных условий, в мощный индустриализированный промысел крупного коллектива, выдвинуло также и организационные вопросы. Организационно-техническое осуществление такой реконструкции, перераставшее возможности отдельных колхозов, поставило вопрос о создании моторно-рыболовных станций в районе по примеру МТС в сельском хозяйстве.

Со второй половины 1932 года было приступлено к организации МРС в Волго-Каспийском районе, и уже в настоящее время в районе организованы четыре моторно-рыболовецких станции—три в Астраханском межрайоне

и одна в Калмобласти. Механизированные и моторизированные средства производства МРС закладывают фундамент перевода ловецкого промысла на рельсы новейшей техники лова. Несмотря на полную новизну техники промысла, отсутствие подготовленных кадров и ряд прочих трудностей, работа станций в 1933 году дала положительные результаты, доказавшие преимущества новых средств производства и правильность намеченного пути реконструкции ловецкого промысла.

Уже в первой путине (весною 1933 года), результаты добычи по станциям дают несравненно более высокие показатели, чем добыча колхозников на прежних кустарных судах единоличного промысла. Выправление недочетов весны и накопившийся опыт в осеннюю путину 1933 года резко повышают результаты механизированного промысла.

По Первомайской станции, где средства производства и количество участвующих колхозников в течение года оставались неизменными, результаты работы по полугодиям следующие:

	1 пол. 1933 г.	2 пол. 1933 г.
Число ловцов, работавших на станции	246	246
Улов станции в тыс. центн.	15,7	29,4
Средний улов на ловца на станции в центн. . .	63,8	119,1
Средний улов на ловца в Астраханском межрайоне в центн.	24,2	27,5

По Первомайской МРС ловцы-колхозники на один трудодень получили по 13 руб. 50 коп. и 11 клг. муки, тогда как ловцы того же колхоза, но не работавшие на судах МРС, получили по 4 р. 11 к. и по 2,5 клг. муки.

Подготовительная стадия работы по технической реконструкции ловецкого промысла, осуществленная в 1-м пятилетии, дала свои результаты и обеспечивает широкие возможности проведения этой реконструкции во 2-м пятилетии.

Мотор на рыбацком судне и сетеподъемник завоевали почетное место и так же, как трактор и комбайн в колхозе

сельскохозяйственном, подводят техническую базу под крупное обобществленное хозяйство.

Таковы итоги 1-й пятилетки по социалистической реконструкции мелкого кустарного ловецкого промысла края. Современное состояние в крае ловецкого промысла в итоге этой перестройки характеризуется следующими показателями.

Состав ловецких колхозов в крае на 1/I 1933 года следующий:

	Число союзов	Число колхозов	Число хозяйств в колхозах	% % коллективизации	Число членов пайщиков	
					Всего	В том числе женщин
Астраханский межрайон . .	1	92	25 354	94,5	33 350	4 632
Калмобласть	1	16	7 293	93,2	7 200	400
Итого по В.-Каспийскому району	2	108	32 647	94,2	40 550	5 032
По озерно-речному районному рыболовству	2	37	7 723	90,9	8 341	1 023
Итого по краю	4	145	40 370	93,4	48 891	6 055

Значение ловецких колхозов в добыче рыбы по краю огромно. Удельный вес уловов колхозов в общей добыче рыбы составлял (в 1932 году) по Волго-Каспийскому району 86 процентов и по озерно-речному району 96 процентов. Колхозы Волго-Каспийского района только добывают рыбу и полностью сдают ее государственным рыбопромышленным трестам для переработки. В озерно-речном районе рыболовецкие колхозы не только добывают рыбу, но и производят необходимую обработку той части улова, которая в свежем или мороженом (зимой) виде не может быть сдана потребителям. Большая часть этих колхозов (20) сосредоточена в Волго-Ахтубинской пойме.

Остальные 14 колхозов расположены по Волге, по Дону (4 колхоза) и на территории АССРНП (три колхоза, объединенные в самостоятельный союз).

Состав имущества и капиталов ловецких колхозов имеет следующую структуру (в тыс. руб. на 1/I 1932 года).

	Имущество колхозов			Капиталы колхозов		
	Всего	В том числе		Всего	В том числе	
		Флот	Орудия лова		Неделимые	Паевые
Астраханский межрайон	13 722,4	5 803,3	4 925,1	9 911,1	3 437,4	1 322,6
Калмобласть	2 134,9	1 034,3	836,4	1 219,4	259,6	277,9
Итого по Волго-Каспийскому району . .	15857,3	6 837,6	5 761,5	11 130,5	3 697,0	1 600,5
По колхозам озерно-речного рыболовства .	1 909,7	473,3	729,4	1 816,7	717,3	428,8

Основное значение в имуществе колхозов составляют основные средства производства по добыче—флот и орудия лова, удельный вес которых в общем имуществе колхозов выражается по Астраханскому межрайону в 78,5%, по Калмобласти в 87,7% и по колхозам озерно-речного рыболовства в 63,1%; низкий удельный вес средств добычи на последних объясняется тем, что в составе их имущества имеются также рыбообрабатывающие заведения (здания и сооружения—421 тыс. руб.).

Состав рыболовецкого флота ловецких колхозов Волго-Каспийского района по максимальному их выходу в весеннюю путину 1932 года на промысел иллюстрируется следующей таблицей:

	Стоечных	Подчалков при стоечных	Реюшек	Бударок	Всего	
					Ловцов	Судов
На морском красноловном промысле	505	802	201	189	4 101	1 697
То же на частиковом	902	1 421	2 400	1 966	16 772	6 689
Итого на морском промысле .	1 407	2 223	2 601	2 255	20 873	8 386
На речном промысле речных бударок	—	—	—	—		5 887
Береговых неводов	—	—	—	—	18 479	479

Кроме того, для связи на лову работает до 100 моторных рыбниц и баркасов, из которых в осеннюю путину 10 переключаются на перекидной красноловный лов.

В составе флота озерно-речного рыболовства для добычи и транспорта улова работали в 1932 году 50 моторных судна, 3 159 речных бударок и 243 прорези.

В итоге, за 16 лет существования советов, Волго-Каспийский рыболовецкий район имеет огромные достижения в области социалистической реконструкции хозяйства, в области подъема производительности труда и повышения материально-культурного уровня трудящихся ловцов. Волго-Каспийский район превратился в мощную базу развития советской пищевой промышленности, снабжения трудящихся Союза продуктами питания.

ПУТИ СООБЩЕНИЯ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

I. ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ.

В связи с тем, что территория Нижневолжского края на всем своем протяжении с севера на юг прорезана самой мощной в Союзе речной транспортной артерией—Волгой с многочисленными примыкающими к ней железнодорожными линиями, создающими исключительно благоприятные условия для смешанных железно-дорожно-водных перевозок, значение водного транспорта и удельный вес его в общем грузообороте края весьма значительны. Эти благоприятные условия водного транспорта края в отношении его нагрузки усиливаются следованием по Волге огромных транзитных грузовых потоков (нефтепродуктов, лесоматериалов и др.), вследствие чего как в дореволюционное, так и в пореволюционное время мы имеем преимущественное соотношение водного транспорта в общем грузообороте края. Так, за 1932 год по водным путям края было отправлено 8 808 тыс. тонн (55,3%) против 7 131 тыс. тонн погруженных железными дорогами.

Кроме Волги на территории края протекает частично река Дон и на всем протяжении мелкие реки: Б. Иргиз, Хопер, Медведица, Ахтуба и др. [1]

[1] Река Б. Иргиз верхней частью своего течения расположена на территории Средневолжского края.

Общее протяжение рек Нижней Волги составляет 5042 км., или 1,9% от протяжения внутренних водных путей СССР, причем длина судоходных рек равна 4250 км., или 4,8% от общесоюзного протяжения судоходных рек.

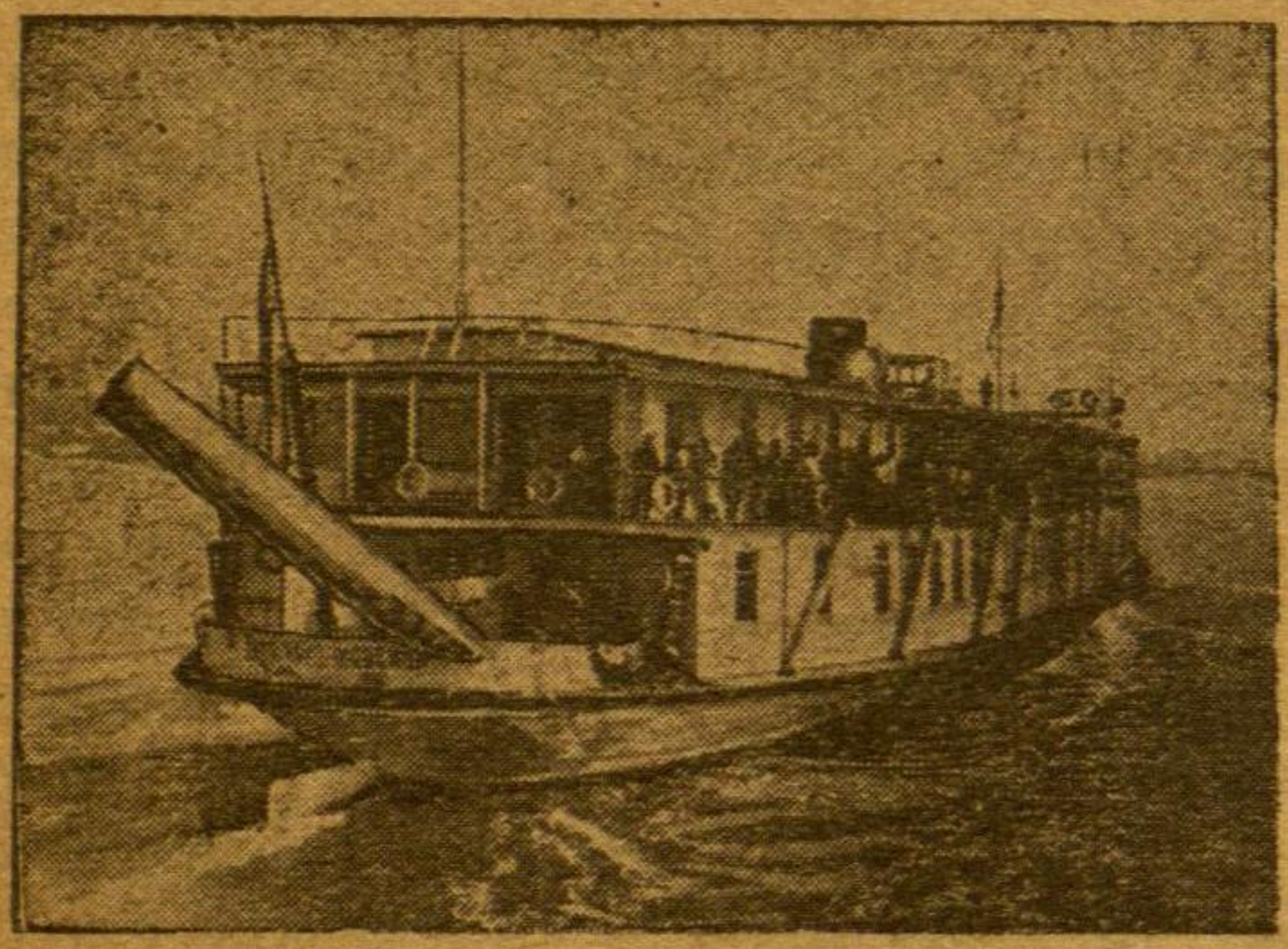
Состояние рек и условия судоходства. Основной водный путь края—Волга судоходна на всем своем протяжении в пределах края, но чрезвычайно большое количество мелей в меженный период затрудняет нормальное судоходство почти во всем плесе Волги. Особенно остро стоит вопрос о водных подходах к основным промпредприятиям г. Сталинграда (СТЗ, „Красный Октябрь", „Баррикады"), стоящим на протоке Денежная Воложка, по которой после спада весеннего паводка суда даже с неполной осадкой проходить не могут. В таком же положении находятся и южные предприятия Сталинграда (Электролес, Химкомбинат), расположенные против целого ряда перекатов, следующих один за другим (Купоросный, Бекетовский, Верхне и Нижне-Отрадинский). Неблагополучно с подходами и к г. Саратову и Энгельсу.

Огромной народнохозяйственной задачей является установление нормальной водно-транспортной связи г. Астрахани с Каспийским морем. В настоящее время, благодаря недостаточным глубинам судового основного хода по Бахтемировскому фарватеру, нефтегрузы и часть сухогрузов, идущих из Баку, Махач-Кала, Персии и обратно, обслуживаются специальным рейдовым флотом, который в открытом море за 180 км. от Астрахани (т. н. 12-футовый рейд) принимает грузы с морских судов и перевозит их в Астрахань, где они перегружаются на речные нефтеналивные и сухогрузные суда. Такое положение вызывает целый ряд потерь, обусловливаемых излишними расходами на двухкратную перегрузку и пр.

Не менее важным вопросом является улучшение связи Астрахани с Гурьевским районом, которая в настоящее время также осуществляется в основном по Бахтемировскому фарватеру в то время, когда существует более близко к Гурьеву расположенный Белинский фарватер, сокращающий выход на Гурьев больше чем на 100 км. Но этот

фарватер мелководен и не позволяет проходить не только транспортному, но и рыболовецкому флоту.

Река Дон, протекающая в юго-западной части края на территории семи районов, начала осваиваться судоходством в основном с 1930 года, когда было открыто сообщение по среднему Дону от Калача до Серафимовича, что вызвало больше чем удвоение грузооборота по среднему Дону.



Пароход „Петр Чайковский" на Волге.

Однако, недостаток регуляционных и землечерпательных работ по среднему Дону затрудняет создание нормальных условий эксплоатации Дона и до последнего времени задерживает рост грузооборота на этой реке.

Р. Иргиз, протекающая в Заволжье и впадающая в Волгу несколько ниже г. Вольска, чрезвычайно извилиста, имеет плесы, достигающие протяжением нескольких километров и имеет несколько песчаных сухих перекатов с возведенными на них плотинами.

Без крупных гидротехнических работ река Иргиз в течение всего весенне-летнего периода для судоходства использована быть не может.

Реки Хопер и Медведица недостаточно еще исследованы и организация судоходства на них требует значительных вложений.

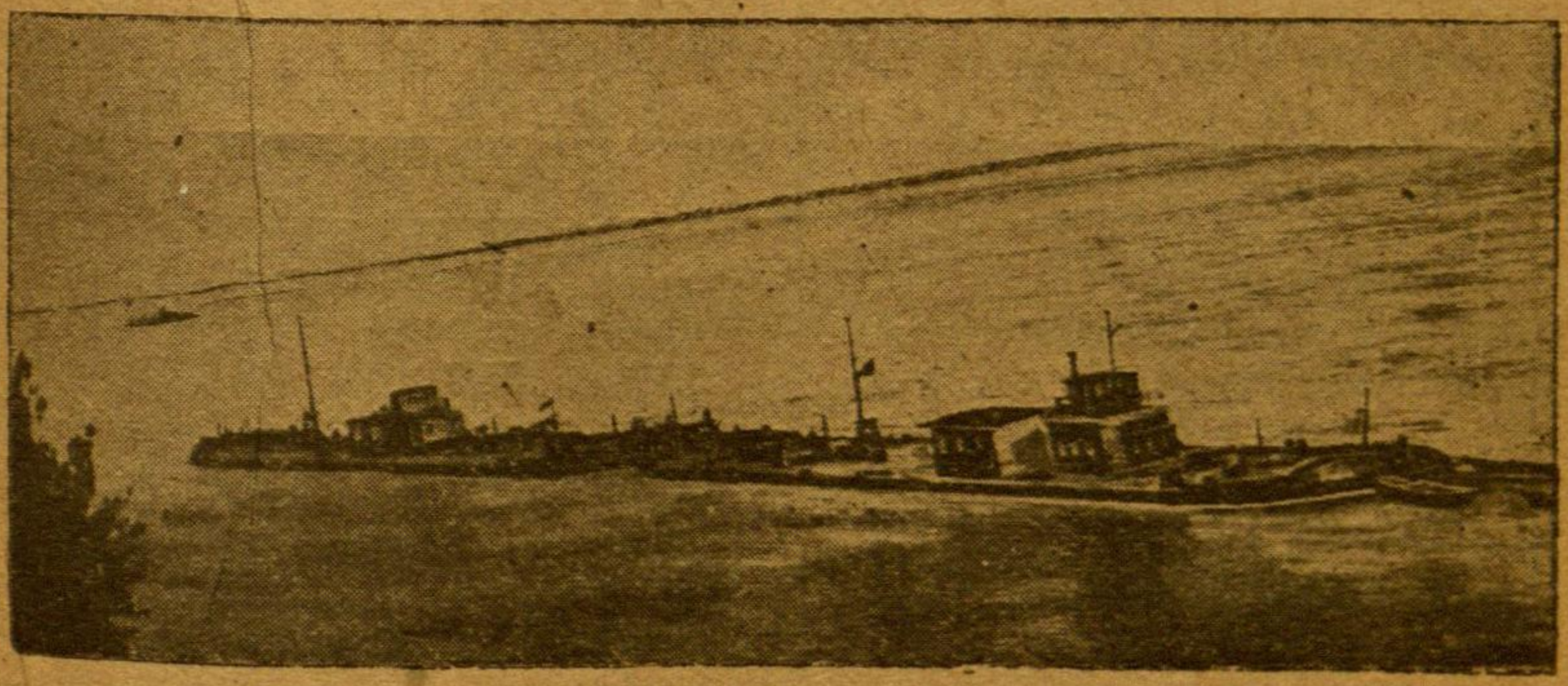
Водный грузооборот Волги. Грузооборот водных путей Нижневолжского края в первую пятилетку вырос больше чем в полтора раза, дав следующую динамику (см. табл. на стр. 337):

Важнейшее удельное значение в водном грузообороте края имеют: по отправлению—нефть, идущая через Астрахань из Баку и Махач-Кала в верховые районы Волги; соль,

(В тыс. тонн)

	1928 г.	1932 г.	%
Речной транспорт: отправлено	5 753	8 565	148,0
прибыло	4 673	7 590	162,4
Морской транспорт: отправлено	160	243	151,9
прибыло	4 413	6 580	149,1
Всего: отправлено	5 913	8 808	148,8
прибыло	9 086	14 170	155,9
Общий грузооборот	14 999	22 978	153,1

с пристани Владимировка, куда примыкает железнодорожная ветка от баскунчакских соляных месторождений; рыба из Астрахани; цемент из Вольска; хлебные и лесные грузы.



Нефтеналивная баржа на Волге.

В прибытии доминирующую роль играют нефть и лес, идущий с верховьев Волги и Камы на лесоразрабатывающие предприятия Нижней Волги в Сталинграде, Камышине и Энгельско-Саратовском промышленном районе.

Наиболее значительным для народного хозяйства является астраханский порт, по размерам своего грузооборота стоящий на первом месте в Союзе и осуществляющий снабжение нефтью всего Приволжья и центральных районов Союза, прилегающих к Волге.

В 1931 году Астраханский морской порт имел грузооборот в 6 780 тыс. т., в то время как Ленинград имел 4 284 тыс. т., Владивосток—2 679 тыс. т., Одесса 2 978 тыс. т., Николаев—2 186 тыс. т. и Мариуполь 2 191 тыс. т.

Астраханский речной порт в речных нефтеперевозках Союза занимает около 90%. Такое же колоссальное значение в речных перевозках соли имеет пристань Владимировка, дающая свыше полумиллиона т. соли, что составляет свыше 70% от общесоюзного грузооборота соли по речным путям.

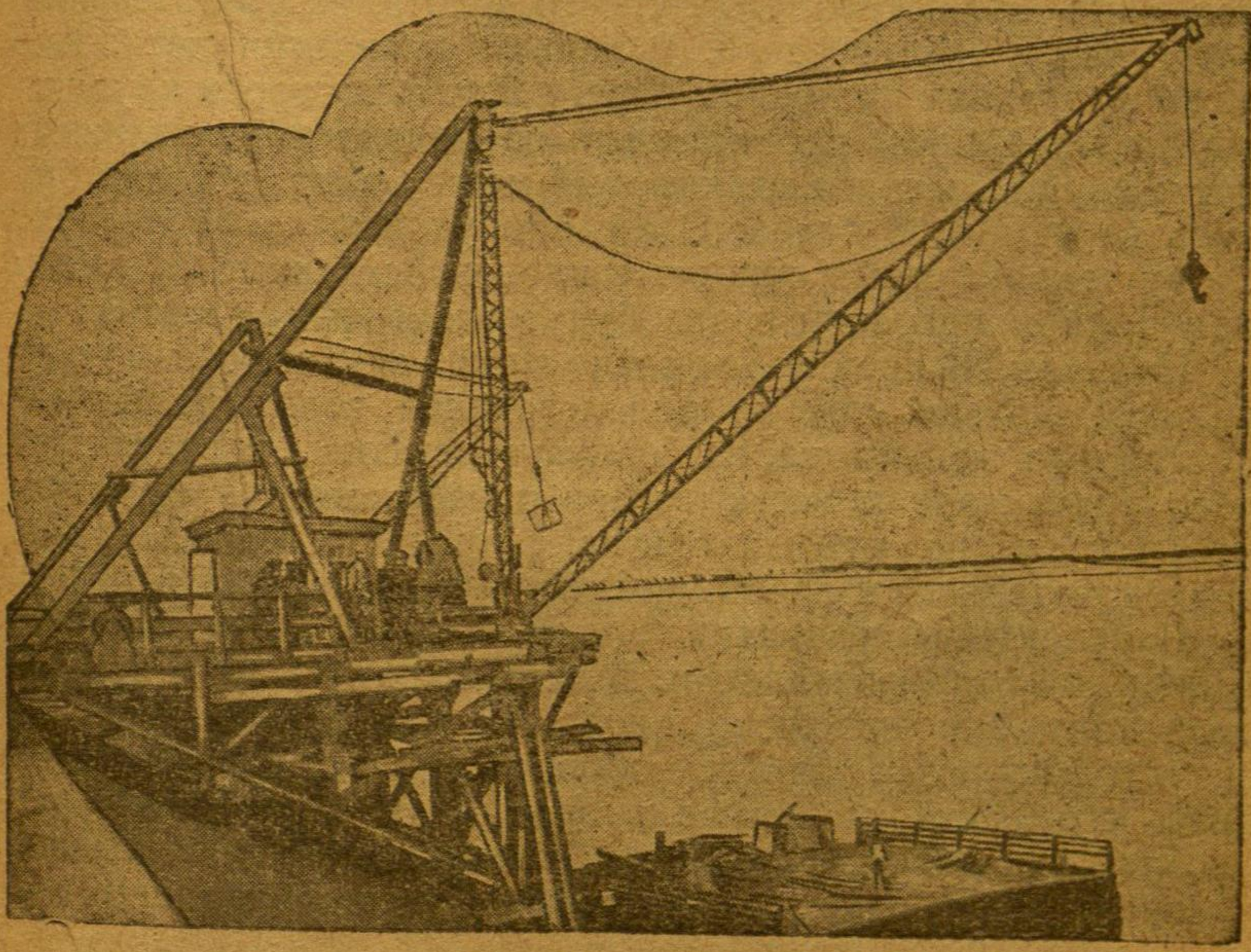
Структура грузооборота водного транспорта Нижней Волги и удельный вес отдельных грузов в общесоюзном грузообороте речного транспорта может проиллюстрировать следующая таблица:

	Структура грузооборота		Удельный вес в СССР	
	Отправ.	Прибыт.	Отправ.	Прибыт.
ВСЕГО	100	100	12,7	10 4
В том числе хлебные грузы . .	5	4,4	14,3	10,3
Лесные грузы	3,1	55,0	0,5	8,2
Стройматериалы	7,4	6,0	12,2	8,7
Нефть	71,2	22,2	87,1	22,3
Рыба	2,9	вместе с	56,9	вместе с
Соль	7,7	пр. груз.	71,5	пр. груз.
Прочие грузы	2,7	12,4	7	15,5

Сталинград является крупным перевалочным пунктом по нефти, соли и рыбе, а также основной причальной точкой по прибытию леса, который идет в распиловку на Сталинградских лесозаводах, снабжающих пилопродукцией безлесные районы Украины и Северного Кавказа и дающих экспортную продукцию. Основное значение Саратова и расположенной в 12 км. к югу от него пристани Увек заключается в перевалке. хлеба с железной дороги на воду и рыбы с воды на железную дорогу.

Вольск имеет крупнейшее значение, как погрузочный пункт по цементу. Остальные пристани Нижней Волги в основном производят погрузку хлебных грузов и плодо-

овощей, причем особенно крупный грузооборот имеют пристани, расположенные вниз по течению от Камышина (Быковы хутора, Дубовка, Владимировка и др.), обслуживающие районы сильно развитого бахчеводства и огородничества.



Механизация причала на пристанях Волги. На снимке полуторатонный кран „Деррик" на причале.

Грузооборот по р. Дону в пределах Нижневолжского края к последнему году первой пятилетки по отправлению составил 120 тыс. т. и по прибытию—65 тыс. т. Основными грузами в грузообороте р. Дона являются хлеб и лесоматериалы, причем большинство грузов—местные перевозки.

Нижневолжеский край располагает целым рядом крупнейших затонов и судоремонтных заводов, главнейшими из которых являются Балаковский судоремонтный завод,

где сосредотачивается ремонт теплоходов, Саратовский затон, производящий ремонт землеснарядов, и группа астраханских судоремонтных заводов (имени Ленина, III Интернационала, им. X годовщины Октября, имени Сталина и им. К. Маркса), в которых становится на судоремонт значительная часть волжского транзитного флота, как нефтеналивного, так и сухогрузного. В первом пятилетии несколько ниже Астрахани на правом берегу Волги построен крупнейший в мире слип, рассчитанный на ремонт нефтеналивных барж крупного тоннажа, который может одновременно ставить на ремонт 8 судов. Слип оборудован по последнему слову техники и все основные производственные процессы при полном освоении слипа будут электрифицированы.

Причалы Нижней Волги располагают значительным количеством механизмов, но использование этих механизмов поставлено далеко не на должную высоту, в результате чего подавляющая масса грузов обрабатывается вручную, что болезненно отражается на скорости оборота судов, а следовательно и на выполнении транфинплана в целом.

Перспективы развития водного транспорта Нижней Волги во втором пятилетии. В первом пятилетии в водный транспорт было вложено около 45 млн. рублей, однако, значительно возросший грузооборот и дальнейшие перспективы его роста ставят во втором пятилетии целый ряд неотложных задач, разрешение которых должно создать условия, способствующие освоению речным транспортом увеличивающихся грузопотоков.

Эти задачи могут быть сведены в три группы вопросов: 1) улучшение условий судоходства; 2) создание механизированных речных портов и перевалочных пунктов; 3) оборудование и реконструкция судоремонтных заводов и затонов.

Общесоюзное значение имеет вопрос о Волго-Донском канале, который по своему экономическому эффекту не менее важен, чем открытый в 1933 году Беломорско-Балтийский водный путь. Путем строительства Волго-Донского канала достигается возможность прямого водного сообщения от Белого моря через Архангельск, Ленинград, Ростов к Черному морю, от Урала до Донбасса, из Азии в централь-

ные промышленные районы. Таким образом, связывая между собой Балтийское и Белое, Черное и Каспийское моря, Волго-Донской канал явится одним из основных звеньев плана генеральной реконструкции нашей основной сети внутренних водных путей. С открытием Волго-Донского канала откроется дешевый водный путь для снабжения донецким топливом Поволжья с соответствующей экономией в потреблении нефти в Поволжье.

Волго-Донской канал откроет выход лесным грузам с северо-востока в безлесные районы юго-востока и на внешний рынок через Ростовский порт. Так же через канал пойдут значительные грузовые массы экспортного хлеба и нефти, служащей сырьем для расположенных по Волге нефтеперегонных заводов. Общий размер грузооборота по Волго-Дону уже в первые годы его эксплоатации составит около 7 млн. т.

Волго-Донской канал длиною в 100 км. будет проходить по водоразделу Волги и Дона от Красноармейска на Волге до хутора Кумовского на Дону выше уровня Волги на 85 м. и уровня Дона на 35 метров. Вода в канал будет подаваться из Дона водонасосной станцией. Всего на канале будет выстроено 13 шлюзов: 9 со стороны Волги и 4—со стороны Дона. Максимальная пропускная способность канала при тракторной тяге будет равна свыше 200 млн. т. груза в год.

Одним из основных мероприятий во второй пятилетке должна явиться реконструкция Астраханского водно-транспортного узла. Астраханский морской порт в течение первой пятилетки перекрыл довоенный грузооборот больше чем на 25% (6,9 млн. т. в 1932 г.).

По предварительным проектировкам к началу третьего пятилетия грузооборот морского порта должен составить не менее 13,5 млн. т., а речного порта не менее 28—30 млн. т. Такой значительный рост грузооборота требует целого ряда коренных реконструктивных мероприятий, основным из которых является уничтожение трехзвенной передачи нефти с Каспия на Волгу путем переустройства Астраханского речно-морского порта и реконструкции Волго-Каспийской магистрали. Существующий рейдовый флот, осуществляю-

щий задачу перевозки нефти с моря на Волгу, имеет огромный технический и моральный износ, и должен быть обновлен полностью. Помимо необходимости обновления рейдового флота, на что потребуется не менее 22 млн. руб., ежегодно будут продолжаться те потери, которые в настоящее время народное хозяйство несет в связи с рейдовой перевалкой (ежегодно около 1 млн. руб.). Уничтожение рейдовой перевалки нефти может быть достигнуто или путем углубления Волго-Каспийского канала до глубины, позволяющей проходить до Астрахани каспийским танкерам, или строительством на взморье нефтегавани с подходом к ней со стороны Астрахани речного канала для сообщения нефтеналивных речных суден.

Вторым вопросом, который будет разрешен вторым пятилетием, является углубление Белинского фарватера, что даст кратчайший выход от Астрахани на Гурьев и обеспечит выход рыболовецкого флота к районам массового лова. Наконец, на второе пятилетие намечается строительство астраханского специализированного и механизированного речного порта, который сможет быстро переработать огромный грузопоток.

Чрезвычайно растянутый причальный фронт Сталинграда и разнообразие грузов, проходящих через Сталинград, причальные пункты, а также намеченная в перспективе перевалка в Сталинграде крупных партий каменного угля с железной дороги выдвигают со всей остротой необходимость строительства в Сталинграде, как и в Астрахани, специализированных речных портов, где все погрузо-разгрузочные операции должны быть максимально механизированы.

В Саратове, имеющем грузооборот свыше 1 млн. т., еще большее значение, чем в Сталинграде, имеет отправление хлебных грузов, которые, собираясь в Саратове со всех северных и заволжских районов Нижнего Поволжья, поступают с железной дороги на воду.

Проект реконструкции и превращения саратовских пристаней в механизированный порт закончен.

Также полностью будут механизированы процессы отгрузки соли во Владимировке и цемента в Вольске. Кроме

того, будут проведены значительные работы по оборудованию и расширению затонов и судоремонтных заводов.

В начале второй пятилетки завершены работы по регулированию Волги у Саратова, в результате чего русло Волги, уходившее в течении ряда лет к левому берегу, вновь повернулось к Саратову. В течении второй пятилетки такие же работы будут проведены у Сталинграда.

II. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ.

Обслуженность края ж.-д. путями. Общее протяжение ж.-д. сети края составляет 3 219 км из которых 2 321 км. входят в состав Рязано-Уральской и 902 км.—Юго-Восточной дорог. Обслуженность края рельсовыми путями, сравнительно с прилегающими районами и со средней по Союзу и РСФСР, характеризуется следующими данными:

Наименование районов	Протяжение ж.-д. сети		
	Общее	На 1000 кв. км.	На 10 000 ч. населен.
СССР	78 426	3,7	4,8
В том числе РСФСР	56 197	3,9	5,0
В том числе:			
Центрально-черноземная область	4 780	24,9	4,0
Северо-Кавказский край	4 534	15,4	4,8
Средневолжский „	3 229	13,7	4,1
Нижневолжский „	3 219	9,5	5,4

Из приведенной таблицы видно, что Нижневолжский край при меньшей обслуженности территории ж.-д. путями имеет более высокий показатель обслуженности ими населения.

Железнодорожные пути весьма неравномерно распределяются по территории края: наряду с районами, хорошо обеспеченными, имеются вовсе лишенные рельсовых путей (Калмобласть, некоторые заволжские и юго-западные районы).

Конфигурация ж.-д. сети и ее влияние на развитие хозяйства края. Почти все железнодорожные линии края примыкают к Волге, в результате чего создаются благоприятные условия для перевозок грузов в смешанном железнодорожно-водном сообщении. Другой благоприятной транспортно-географической особенностью края является его транзитное положение по отношению к грузопотокам, следуемым в направлении из Сибири, Казакстана и Приуралья в Донбасс, на Северный Кавказ и к портам Черного моря и в обратном направлении.

Наряду с этими благоприятными условиями следует отметить и отрицательные: 1) отсутствие кратчайших ж.-д. выходов на восток и к экспортным портам Черного и Каспийского морей, несмотря на географическую к ним близость; 2) ориентацию почти всех ж.-д. путей края к центральным районам и отдаленным северо-западным портам Союза.

Существующие ж.-д. пути в значительной мере предопределили не только связь края с другими районами, но и развитие отдельных отраслей. Преобладающее северо-западное направление большинства железнодорожных линий края обусловливало неблагоприятную для сбыта сельскохозяйственной продукции Нижнего Поволжья так называемую „балтийскую ориентацию", вынуждавшую край вывозить почти всю продукцию к отдаленным северо-западным портам и в центральные районы, что вызывало обременительные расходы по транспортированию и чрезвычайно тяжело отзывалось на развитии сельского хозяйства. Указанное обстоятельство усугублялось политикой царского правительства, покровительствовавшего крупным земледельческим хозяйствам Центрально-черноземного района, географически более выгодно расположенного по отношению к северо-западным портам, чем Нижнее Поволжье.

В лучших транспортных условиях оказалась промышленность края. Близость к углю и металлу Украины способствовала развитию в Сталинграде металлургии и металлообрабатывающей промышленности. Волжский водный путь создал благоприятные условия для развития лесопильной промышленности в Сталинграде, Саратове, Энгельсе и Астра-

хани, причем наибольшее развитие лесопиление получило в Сталинграде, в транспортном отношении удобнее других пунктов края расположенном к основным районам потребления лесоматериалов—к Украине и Кавказу. Вольская цементная и баскунчакская соляная промышленность в значительной мере обязаны своим развитием волжскому пути, обеспечивающему дешевый провоз их продукции. Переработка сельскохозяйственного сырья в наибольшей своей части сконцентрировалась также в пунктах с удобным транспортным обслуживанием: основные товарные предприятия мукомольной и маслобойной промышленности располагались по Волге, по которой прибывало топливо и значительная доля потребляемого сырья и которая обеспечивала путь для сбыта продукции.

Грузооборот ж.-д. края. Общие размеры грузооборота ж.-д. по отправлению и прибытию характеризуются следующими данными за 1932 г., сравнительно с предвоенным периодом 1909—15 гг. и 1927—28 гг. (в тыс. тонн).

	1909—1913 г.	1927—1928 г.	1932 год		
			В абсол. цифрах	В проц.	
				К 1909—1913 г.	К 1927—1928 г.
Отправлено	5 569	4 360	7 131	128,0	163,5
Прибыло	3 080	2 778	5 709	185,4	205,5

Приведенные данные показывают значительное возрастание грузооборота железных дорог по сравнению со средним за предвоенный период и 1927—28 гг., в особенности по прибытию. Состав грузооборота характеризуется следующей таблицей (см. табл. на стр. 346):

Из приведенных данных видно, что наибольший удельный вес в грузообороте ж.-д. края в порядке убывающего значения имеют: хлебные грузы, нефтепродукты и лесные и минеральные строительные материалы. Свыше 60% от общего отправления грузов приходится на Рязанско-Уральскую дорогу. Со станций этой дороги отправляется наиболь-

Грузооборот железных дорог края в 1927—28 и 1932 гг.

Наименование грузов	1927—28 год.		1932 год.		
	В тыс. тонн	В проц. к итогу	В тыс. тонн	В проц. к итогу	В проц. к 1928 г.
Всего отправлено . .	4 360	100	7 131	100	163,5
прибыло . . .	2 778	100	5 709	100	205,5
В том числе:					
Хлебные: отправлено.	629	14,4	1 481	20,8	235,5
прибыло . .	413	14,9	824	14,5	200.5
Нефтепродукты:					
отправлено . .	663	15,2	1 298	18,2	195,0
прибыло . . .	199	4,5	507	8,9	255,3
Лесоматериалы:					
отправлено . .	867	19,9	1 148	16,2	132,4
прибыло . . .	280	10,1	565	10,0	201,1
Минер. строит. отпр. .	195	4,5	1 005	14,0	518,3
Материалы прибыло .	152	5,5	1 017	17,9	659,1
Металлы, металло-изд.:					
отправлено	146	5,3	454	6,4	311,0
и машины прибыло .	229	8,2	781	13,7	341,0
Соль: отправлено . .	591	13,6	610	8,5	102,0
прибыло . . .	558	19,9	453	8,0	81,9
Рыба: отправлено . .	159	3,9	165	2,3	97,6
прибыло . . .	17	0,6	13	0,2	82,4

шая доля хлебных грузов, нефтепродуктов, минеральных и строительных материалов, соли и рыбы; лесоматериалы и металлы и металло-изделия в больших размерах отправляется по юго-восточным ж. д.

Значение ж. д. края в межрайонных связях. В настоящее время железнодорожный грузообмен края с другими районами осуществляют следующие ж.-д. линии края:

1. Сталинград — Поворино — Грязи, Камышин, Тамбов и Саратов—Ртищево—Козлов, построенные для связи Нижнего Поволжья с центральными и северо-западными районами, куда вывозится основная масса сельскохозяйственных продуктов края. В этих же направлениях после перевалки с воды в Сталинграде, Камышине и Саратове следуют нефтепродукты, рыба, соль и др. грузы. В обратном направлении по этим линиям прибывают промтовары из Центрально-промышленного и северо-западного районов.

2. Ртищево — Козлов — Поворино и Сталинград — Лихая осуществляют грузообмен края с Донбассом, Северным Кавказом и северными портами Черного моря. В этих направлениях следуют преимущественно лесоматериалы и хлеб. Обратный грузопоток составляют каменный уголь и прочие грузы, в числе которых в значительном количестве металлы. Направление Ртищево—Балашов—Поворино, благодаря примыканию через Поворино к дорогам юга и через Пензу к дорогам северо-востока, является основным транзитным направлением края, составляющим часть кратчайшего пути между Украиной и Северным Кавказом, с одной стороны, и Средневолжским районом, верховными районами Волги, Уралом и Сибирью—с другой. На юг по этому направлению следуют лесоматериалы, дрова и хлеб, на север—металлы, нефтепродукты и прочие грузы.

3. Линия Ртищево—Пенза устанавливает при посредстве примыкающей к Пензе Московско-казанской дороги связь края со Средневолжским, Горьковским, Ивановским и Уральским районами. Эта линия является одновременно продолжением транзитного направления Ртищево — Балашов — Поворино. Грузовой поток участка Ртищево—Пенза в направлении на север в основном составляет каменный уголь, хлеб и нефтепродукты и в обратном направлении — лес, дрова, хлеб и прочие грузы.

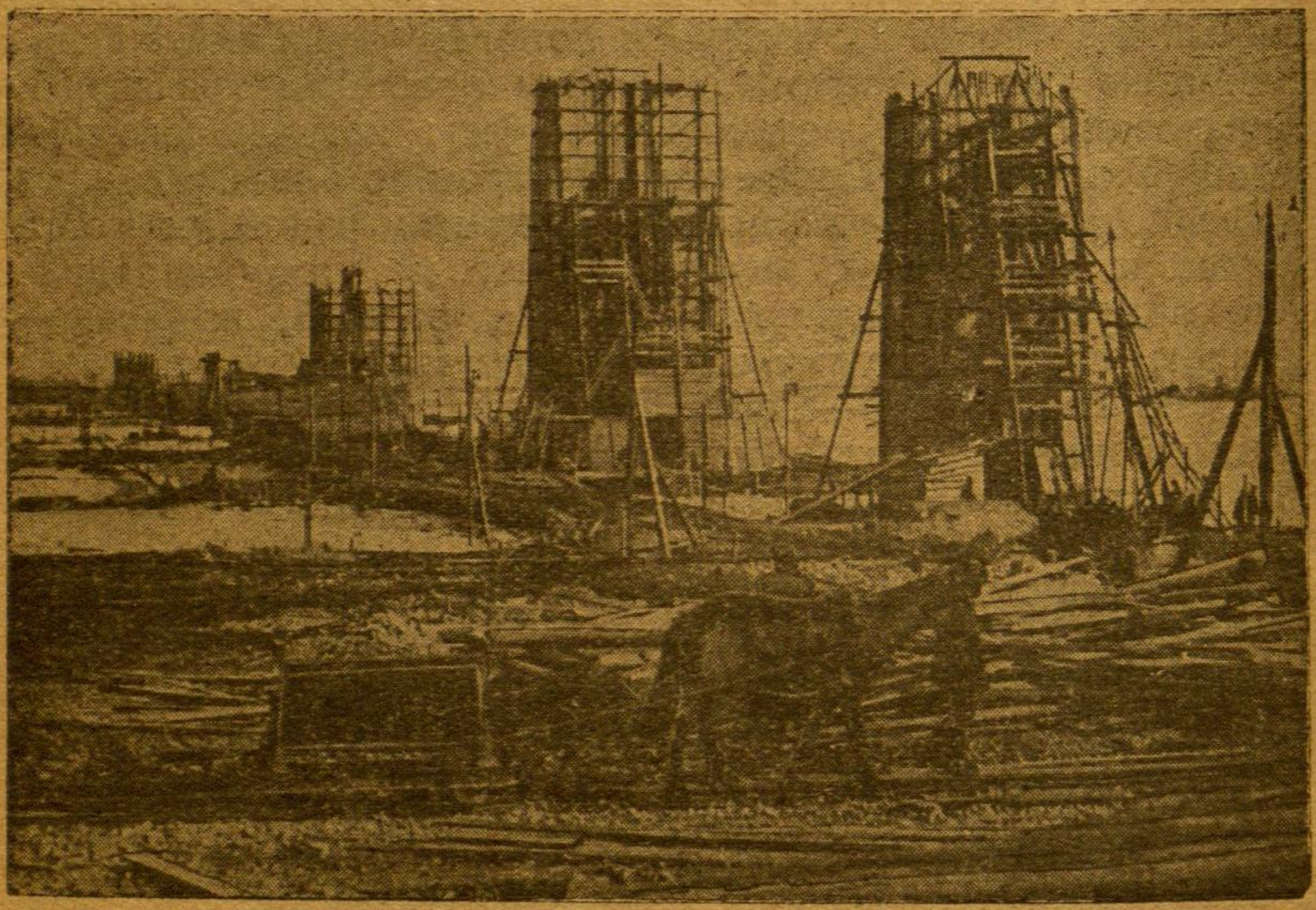
4. Сталинград — Котельниково устанавливает собщение края с Кавказом и южными портами, преимущественно с Новороссийском. От Сталинграда по этой линии следует лес, хлеб и прочие грузы и в обратном направлении—нефтепродукты, металлы и прочие грузы.

5. Урбах—Уральск связывает край с Уральским районом Казакской ССР. По этой линии на восток следуют нефтепродукты, лесоматериалы, дрова и промышленные товары, а в обратном направлении—хлеб и продукты животноводства.

6. Урбах—Астрахань с ответвлением от Кр. Кута на Алтай, помимо местного значения, осуществляет связь с Казакстаном и при посредстве перевалки в Астрахани с Туркестаном, Кавказом и Персией.

Задачи и перспективы железнодорожного строительства. За период 1928—32 гг. железнодорожным транспортом края

достигнуты большие успехи. Грузооборот ж.-д. края возрос по отправлению на 62,9% и по прибытию на 105%. Произведены значительные затраты в железнодорожном строительстве: начато сооружение моста через Волгу у Саратова (самого большого моста в Союзе) и вторых путей Пенза—Балашов, произведена перекладка с узкой



Общий вид строительства моста через Волгу (Саратов).

на широкую колею ветви Пугачевск—Ершов; значительно улучшено состояние путевого, тягового материального хозяйства и связи, увеличена пропускная способность большинства ж.-д. станций и разъездов.

Но несмотря на достигнутые улучшения, техническое состояние и пропускная способность железных дорог продолжают оставаться неудовлетворительными и не отвечают темпам роста грузооборота ж.-д. края, вызываемым бурным социалистическим строительством.

Основные запросы хозяйства края к железнодорожному транспорту. Несмотря на географическую близость к южным портам и к Донбассу, большая часть края не имеет к ним коротких ж.-д. выходов. От восточных районов Союза (от нефти Эмбенского района и хлопка Туркестана) край разомкнут, ж.-д. тупиками, обрывающимися в Пугачеве, Уральске и Ал. Гае. Совершенно лишены ж.-д. путей обширные земельные пространства Калмобласти, Заволжья и юго-запада края. Указанное транспортное неустройство препятствует надлежащему развертыванию темпов хозяйственного строительства края, вследствие чего вопросы улучшения транспортных связей как с другими областями Союза, так и внутри края приобретают особую важность в плане хозяйственного строительства Нижней Волги.

Основными запросами края к железнодорожому транспорту являются: 1) освоение значительно возрастающих грузо-пассажиро-потоков на дорогах края, улучшение условий доставки топлива и сырья для промышленности и сбыта ее продукции; создание кратчайшего выхода для зерновой продукции края к портам Черного моря; вовлечение в транспортную связь районов края, неосвоенных и малоосвоенных путями сообщения (Калмобласть, северная, часть Волго-ахтубинской поймы, правобережье АССРНП); улучшение обслуживания усиливающихся хозяйственных связей с Приуральем, Казакстаном, Кавказом и транзитных грузопотоков указанных направлений, улучшение внутрикраевых административно-политических связей.

Для осуществления этих задач, помимо реконструктивных мероприятий на существующей ж.-д. сети края по увеличению ее пропускной способности, необходима постройка новых ж.-д. линий, важнейшими из которых для края являются Саратов—Миллерово, Сталинград—Владимировка.

Саратов—Миллерово является стержневым объектом в плане нового ж.-д. строительства края и одновременно важнейшим звеном в ряде ж.-д. линий (Илецк—Уральск, Безенчук—Пугачевск, мост через Волгу у Саратова), проектируемых в целях создания кратчайшего выхода грузовым потокам из Сибири, Казакстана, Приуралья, Среднего и Нижнего Поволжья в Донбасс, на Северный Кавказ

и к портам Черного моря и обратно. После постройки линии Безенчук—Пугачевск и Илецк—Уральск, Саратов—Миллерово снимет значительную часть транзита с сильно загруженного направления Безенчук—Пенза—Балашов—Лиски.

В результате сооружения Саратов—Миллерово средняя дальность пробега каждой тонны грузов из-за Волги направлением в Донбасс и обратно сократится против пробега существующей сети более чем на 200 клм., благодаря чему будут достигнуты ежегодные крупные сбережения для народного хозяйства.

Помимо транзитного, проектируемая линия будет иметь крупнейшее местное значение. Она будет стимулировать дальнейшее выдвижение Нижнего Поволжья в число основных снабженческих и экспортных районов Союза транспортным освоением новых обширных пространств в районе линии и созданием кратчайшего выхода к портам Черного моря пшенице Заволжья.

Большое значение проектируемая линия будет иметь для промышленности края, так как позволит значительно удешевить расходы по доставке донецкого топлива и металла для Саратова и Энгельса, по ней пройдет также и донуголь для Средневолжского края. В обратном направлении Саратов—Миллерово примет продукцию деревообрабатывающей промышленности Саратова и следуемые в этом же направлении лесоматериалы с Волги с перевалкой в Саратове.

Железнодорожная линия *Сталинград—Владимировка*, протяжением в 157 км. должна обслужить территорию северной части Волго-Ахтубинской поймы — наиболее плодородную ее часть с богатейшими перспективами развития интеснивного садово-бахче-огородного хозяйства. Единственными путями сообщения района, и то лишь части его, являются Волга и Ахтуба. Но Волга в пределах рассматриваемого района имеет неудобные подходы к пристаням; кроме того, подвоз к ней продукции местного хозяйства крайне затруднен из-за многочисленных озер и протоков, пересекающих прибрежную часть поймы. Ахтуба судоходна лишь в течение 2 месяцев и на небольшом протяжении (от устья до Ленинска). После закрытия навигации район совершенно лишен путей сообщения для сбыта своей продукции.

Проектируемая ж.-д. линия устранит эти неудобства и создаст решающий стимул в деле освоения новых территорий в Волго-ахтубинской долине, призванной обеспечить дешевой плодоовощной продукцией большую часть промышленных центров страны.

Благодаря большому сокращению ж.-д. пути между Волго-Каспийским районом, с одной стороны, и Донбассом, Северным Кавказом и ЦЧО — с другой, Сталинград — Владимировка будет иметь и крупное транзитное значение для перевозок рыбы, соли, металлов и машин (для Заволжья), хлеба и др. грузов. Проектируемая линия обеспечит непрерывную доставку соли из Баскунчака и хлоро-магния из Эльтона сталинградской химической промышленности, а также алебастрового и кварцевого камня из Баскунчака и района линии для промышленных целей и строительства Сталинграда. В настоящее время НКПС производятся технические изыскания трассы линии для составления ее проекта.

Ж.-д. линия Сталинград—Прохладная должна дать кратчайший выход на север грузам Закавказья и восточной части Северного Кавказа (нефть, хлопок и др.) и в обратном направлении—лесоматериалам и тракторам из Сталинграда и разным грузам центральных районов Союза, с другой стороны, эта дорога должна обслужить ж.-д. транспортом автономную Калмобласть, совершенно лишенную ж.-д. путей, для стимулирования развития ее хозяйства и связей с другими районами Союза. Линия Сталинград—Прохладная будет разрешать проблему развития Калмобласти, способствовать интенсификации сельского хозяйства. В 1934 г. НКП будут закончены технические изыскания линии Сталинград—Прохладная.

ЦК ВКП(б) и СНК в июльских постановлениях о железнодорожном транспорте дали директиву провести такую перестройку транспорта, которая полностью ликвидировала бы его отставание от общего уровня развития народного хозяйства Союза и создала бы резерв его производственной мощности, необходимый для полного освоения ожидаемых темпов и роста грузо-и пассажирооборота. Наряду с этим предполагается обновление локомотивного

и вагонного парков всех важнейших железных дорог края, усиление ремонтных средств, водоснабжения и связи.

Основной задачей реконструкции железнодорожной сети края является усиление пропускной способности ее наиболее грузонапряженных направлений.

В качестве основных мероприятий по развитию пропускной способности железнодорожной сети края необходимо осуществить:

1) строительство вторых путей на направлениях, предназначенных для обслуживания концентрированных грузовых и пассажирских потоков, не осваиваемых в условиях однопутного участка (Пенза—Ртищево—Балашов, Саратов—Тамбов и Сталинград—Поворино—Грязи);

2) устройство автоматической блокировки на участках Сталинград—Лихая и Ершово—Анисовка, полуавтоматической блокировки на участках Аткарск—Козлов, Балашов—Ртищево и Ртищево—Пенза;

3) смягчение профиля пути на участках Сталинград—Поворино, Саратов—Аткарск и Вольск—Карабулак для ликвидации на них чересполосицы и уменьшения величины руководящих подъемов в целях понижения себестоимости перевозок и обеспечения движения идентичных составов на всем протяжении линии Сталинград—Поворино, Саратов—Козлов и Аткарск—Вольск.

Линия Сталинград—Котельниково—Сальск, согласно решениям центральных директивных органов, должна быть переведена на тепловозную тягу в связи с большими трудностями по усилению водоснабжения этой линии, а линия Сталинград—Лихая на электрическую тягу.

Наряду с этим предполагается обновление локомотивного и вагонного парков и значительное усиление ремонтных средств, а также улучшение пути, водоснабжения и связи на дорогах края.

Выполнение этих задач, поставленых перед нами партией и правительством—дело всех работников транспорта, миллионных масс трудящихся.

Огромную роль в выполнении этих задач, в улучшении работы железных дорог призваны сыграть политотделы, созданные на основе постановления ЦК ВКП(б) от 10 июля

1933 года. В пределах Нижневолжского края в 1933 году политотделы организованы при управлении Рязанско-Уральской железной дороги и при управлениях эксплоатационных районов—Сталинградского, Ртищевского, Астраханского и Уральского (г. Энгельс).

III. ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.

На территории края пролегает около 60 тыс. километров автогужевых дорог, но протяжение дорог с усовершенствованным покрытием не превышает и 100 км.

Распределение дорог по отдельным классам может представить следующая таблица (в км).

Класс дорог	Всего по краю	В проц. к итогу
Союзные	1 031	1,8
Республиканские	145	0,2
Краевые	7 802	14,1
Итого высших классов	8 978	16,1
Районные, сельские и хозяйственные	46 046	83,9
ВСЕГО . . .	55024	100

Союзно-республиканскими дорогами в крае являются тракты: Пенза—Петровск—Саратов, Самара—Пугачевск—Энгельс, Красноармейск—М.-Дербеты—Ремонтная—Приютное; Калмбазар—Элиста—Дивное и Сызрань—Хвалынск—Вольск—Саратов. Помимо этих дорог, очень большое народнохозяйственное значение имеет дорога Сталинград—Элиста, соединяющая краевой центр с центром Калмыкии.

Основной массив дорог края представляет собою естественные грунтовые дороги. Число обустроенных дорог в крае чрезвычайно невелико, что можно видеть из следующих цифр:

Вся дорожная сеть края имеет . . . . . 55 024 км. или 100%
В том числе шоссе и дорог с каменной одеждой . . . . . 607 км. или 1,1
Улучшенные грунтовые . . . . . 2 030 км. или 3,6%

Растущий совхозно-колхозный грузооборот в крае и ежегодно увеличивающийся автопарк предъявляют до-

рожному хозяйству края повышенные требования. Простые грунтовые дороги и мосты, рассчитанные на гужевые обозы, уже не могут удовлетворить грузооборот, обслуживаемый с каждым годом увеличивающимся механизированным транспортом.

Общий грузооборот по безрельсовому транспорту Нижней Волги, по ориентировочным подсчетам, составит без внутрихозяйственных грузов 18 млн. т., что даст около 5% от общего размера перевозок грузов по безрельсовым дорогам РСФСР.

За первую пятилетку в дорожных органах края не было достигнуто сколько-либо ощутимых результатов в дорожном строительстве, вследствие чего во второй пятилетке особенно остро ставится вопрос об устройстве дорожной сети края. В первую очередь подъездных путей от промпредприятий стройматериалов, крупных совхозов и колхозов к станциям и пристаням края, должно быть отремонтировано и вновь выстроено 255 клм. дорог, шоссе 5,5 тыс. и 7 тыс. км. улучшенных грунтовых дорог.

Автотранспорт. Автомобилизация Нижней Волги в основном началась лишь в первой пятилетке, особенно широко развернувшись к тому моменту, когда советские автозаводы, овладев техникой производственного процесса, достигнув своей полной производственной мощности, начали снабжать отдельные районы Союза крупными партиями новых автомашин.

Гигантский рост автопарка в крае могут характеризовать следующие цифры: к началу пятилетки 199 шт., на 1/I-1932 г. 1 657 шт. и к августу 1933 года свыше 3 000 автомашин.

Общий размер автопарка вырос за пятилетку почти в 12 раз, а за последний год было завезено машин в $2^1/_2$ раза больше, чем их всего было в крае к началу пятилетки.

Распределение машин по отраслям хозяйства и по типам автомашин может быть охарактеризовано следующей таблицей по состоянию на 1/I-1933 года (см. табл. на стр. 355).

Как видно из приведенных цифр, около половины всего парка сосредоточено в сельском хозяйстве, а именно в совхозах, и МТС, где автомашины выполняют огромную

Отрасли хозяйства \ Типы машин	Легковые	Грузовые	Автобусы	Специальные	ВСЕГО
ИТОГО	308	1 871	32	82	2 293
В том числе сельское хозяйство .	72	1 007	—	2	1 081
Промышленность	56	340	5	14	415
Гостранспорт	10	297	—	—	307
Коммунальное хозяйство	8	31	17	54	110
Адм. и госаппарат	109	19	—	—	128
Госторговля	10	67	—	—	77
Кооперация	2	70	—	—	72
Связь	6	32	6	—	44
Прочие	35	83	4	12	59

работу по завозу семян и горючего для тракторов, по вывозу урожая и др. Не меньшее значение играет и государственный транспорт, выполняющий в городах важнейшую работу по транспортировке грузов с пристаней и ж.-д. станций.

В крае слабо по сравнению с другими районами Союза развиты автобусные сообщения, которые существуют лишь в Сталинграде и между некоторыми районными центрами.

Имеющийся в крае автопарк используется далеко недостаточно и слишком низки качественные показатели его работы. При увеличении коэффициентов использования парка и пробега грузовая работа автопарка Нижней Волги может возрасти почти в два раза. Одним из непременных и основных условий повышения качественных показателей работы автопарка должна явиться большевистская упорная борьба с бездорожьем, которое в быстрый срок выводит машины из строя.

Если в настоящее время процент механизации перевозок составляет в городе около 25 и в деревне 8, то к концу второй пятилетки по предположениям крайплана эти проценты должны соответственно повыситься до 60 и 40, что будет достигнуо путем завоза свыше 8 000 машин и резкого повышения производительности автопарка Нижней Волги.

IV. АВИАЦИЯ.

Нижневолжский край имеет все необходимые предпосылки для широкого применения как транспортной, так и производственной авиации.

Неудачная конфигурация железнодорожной сети, оставляющая без железных дорог свыше трети районов края, перерыв сообщений по воде на зиму пунктов, расположенных на Волге, необходимость срочной переброски высокоценных грузов, срочной почты и квалифицированных кадров между городами и районами края и Москвой, связь с Калмобластью—все эти моменты обусловливают необходимость создания разветвленной сети почтово-пассажирских авиолиний.

Обширные территории совхозных и колхозных полей создают возможности для применения авиации в посевной кампании (аэросев, связь с участками и колхозами) и на борьбе с с.-х. вредителями. Обслуживание рыбной промышленности (разведка косяков сельди, связь с рыбными промыслами, помощь во время штормов) также может быть налажена с применением самолета.

С первого же года второй пятилетки, когда выросла и окрепла наша авиопромышленность, Нижневолжский край сделал огромный шаг вперед в деле развития транспортной авиации.

К осени 1933 года на территории края работало пять авиолиний со следующим протяжением воздушной трассы:

1. Москва—Сталинград	320	клм. (до границы края).
2. Сталинград—Элиста	270	
3. Саратов—Сталинград	340	
4. Хвалынск—Вольск—Саратов	180	
5. Вольск—Пугачев—Перелюб	210	
Итого	1320	клм.

Первые две линии пассажирско-почтовые, остальные три преимущественно почтовые, перевозящие случайных пассажиров в особо экстренных случаях.

Производственная авиация в крае впервые начала применяться в рыбном хозяйстве, где, помимо разведки косяков сельди, были проведены опыты по забросе мальков из

Каспийского в Аральское море и оказанию помощи рыбакам, уносимым на льдинах в зимние штормы. Производственная авиация в 1933 году осуществила весенний аэросев на 8 000 га, провела борьбу с с.-х. вредителями на площади 7 000 га и перевыполнила план озимого аэросева, засеяв 13 700 га.

В перспективе второго пятилетия на территории края пройдут участки двух крупных авиолиний союзного значения: Горький—Астрахань и Свердловск—Новороссийск. Кроме того, будет открыто тринадцать местных кольцевых линий общей протяженностью 6 160 км., из которых главнейшими явятся немреспубликанское кольцо, обслуживающее срочно-почтово-пасажирской связью большинство кантонов Немреспублики, калмыцкое кольцо, связывающее центр Калмобласти—Элисту с основными рыболовецкими и животноводческими районами, прикаспийское гидрокольцо, проходящее в районах дельты и большого рыболовства, южное заволжское кольцо, дающее связь краевого центра с Волго-Ахтубинской поймой и соляной промышленностью Баскунчака.

Перспективы развития производственной авиации в Нижневолжском крае почти безграничны. Широкое внедрение в сельское хозяйство самолета, как посевной машины, развернувшаяся борьба с вредителями полей и садов, уничтожение малярии в крае, снеготаяние, борьба с туманами, наблюдение за лесосплавом и обслуживание его—вот те области народного хозяйства края, где самолет развернет свою работу.

Краткий обзор состояния и перспектив развития транспорта в крае показывает, какими быстрыми темпами развивается транспорт и какие широкие перспективы дальнейшего развертывания стоят перед ним в крае на основе социалистического переустройства хозяйства края, на основе реализации решений ЦК ВКП(б) и СНК о железнодорожном транспорте. От железных дорог с маломощными паровозами—к электрофицированным магистралям, от дебаркадеров—к механизированным и специализированным портам, от векового „российского“ бездорожья—к шоссейным дорогам, от лошади—к автомобилю и самолету большевистскими темпами идет социалистический транспорт Нижней Волги.

СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В НИЖНЕМ ПОВОЛЖЬИ.

I. НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (БЕЗ АССРНП).

Наиболее крупные достижения в области народного образования отмечаются в нашем крае, как и во всем Союзе, за период 1-й пятилетки. Относятся они почти ко всем разделам работы по просвещению. Роль народного образования в Нижневолжском крае иллюстрируется объемом затрат со стороны бюджетных источников. Так, оказывается, что ассигнования одного местного бюджета составили в 1928 г. 15,2 млн. руб., а в 1932 г. выросли до 56,5 млн. руб. На 1933 г. ассигновано 72,1 млн. руб.

Дошкольное воспитание. В нашем крае в дореволюционное время дошкольными учреждениями охватывались буквально лишь единицы детей в городах и притом исключительно из семей крупной буржуазии, дворянства и высокооплачиваемой служилой интеллигенции. Расцвет дошкольного воспитания после Октября приходится на 1919-1920 г.г., и принимает наиболее широкие размеры со временем наибольшего развития деятельности культурно-бытовой кооперации (1930-31 гг.)

Пунктами наиболее успешного развертывания дошкольного воспитания в нашем крае являются 3 основных промышленных центра и районы большого рыболовства

у северного Каспия, где дошкольные учреждения прочно вросли в быт и играют огромную роль в освобождении женщин для участия в рыболовецком промысле.



В дошкольных учреждениях Дергачевского района.

Основное значение в сети дошкольных учреждений имеют постоянно действующие (стационарные) детские сады, работающие при крупных промпредприятиях в несколько смен. Движение контингентов (воспитанников) этих дошкольных стационаров дает следующую картину (в тыс. чел.):

Показатели	Конец 1928 г.	Конец 1932 г.	Конец 1933 г.
Всего	5,8	67,0	84,4

Таким образом, численность детей, обслуживаемых стационарами, возросла в 16 раз. Особенно крупный рост наблюдается в селе, где сеть стационаров, в сущности, и создана в первую пятилетку. Переход здесь от сезонной сети к стационарной—основная задача дошкольного дела.

Движение сезонной сельской сети дает следующую картину:

Показатели	Конец 1928 г.	Конец 1932 г.	Конец 1933 г.
Всего	5,9	171,0	148,0

Школьное образование. Школьное обучение — основное звено социального воспитания. Именно здесь происходит усвоение необходимого комплекса общеобразовательных и политехнических знаний, закладывается база материалистического миросозерцания, приобретаются важнейшие навыки и уменья.

В истории школы имеют огромное значение решения ЦК ВКП(б) о начальной и средней школе, в особенности те, что вышли с момента реализации всеобщего обязательного начального обучения. Всем памятны исторические решения ЦК о школе от 5 сентября 1931 г., от 25 августа 1932 г. и от 12 февраля 1933 г. (об учебниках). Эти решения дали руководящие указания об основных задачах школы, об организации учебного процесса, о программах и методическом руководстве, о распорядке школьной жизни, и о других существенных моментах развития школы,—обо всем комплексе мероприятий борьбы за качество учебы.

1-й концентр единой школы—важнейший участок всей школьной системы, охватывающий наибольшие массы детей. Он дает тот минимум общего образования и политехнических навыков и умений, без которых не может быть твердой грамотности и подготовки к дальнейшим стадиям обучения.

В нашем крае задача введения всеобщего обязательного начального обучения осуществлена в пределах 1-й пятилетки.

Движение контингентов 1-го концентра и соответствующий рост процента охвата детей 8-леток первой группы выражаются в нашем крае следующими цифрами:

Показатели	Конец 1928 г.	Конец 1932 г.	Конец 1933 г.
1. Контингенты 1 концентра Всего . (в тыс. чел.)	328,5	502,8	500,0
2. Процент охвата детей 8-леток 1 группой	61,4	98,0	100,0

Значение 2-го концентра определяется тем, что здесь происходит дальнейшее усвоение политехнических знаний. Эта надстройка дает продукцию, подвигающуюся дальше, в школы ФЗУ, в техникумы и в 3-й концентр единой школы. В нашем крае с его обширной сетью ФЗУ и техникумов это особенно следует подчеркнуть. В крае по городам уже достигнуто продвижение всей массы окончивших начальную школу в 5-ю группу (1-ю группу 2-го концентра).

Недалеки мы от такого же уровня и на селе (65% охвата продукции начальной школы в 1932 г. и 80% в 1933 г.). Движение контингентов 2-го концентра в крае было следующим:

Показатели	Конец 1928 г.	Конец 1932 г.	Конец 1933 г.
Контингенты (в тыс. чел.) 2 концентр. Всего	53,3	110,6	144,2

Роль 3-го концентра единой школы заключается в подготовке кадров, обладающих запасом общеобразовательных знаний, обеспечивающих высококачественный контингент для обучения в вузах, ибо 3-й концентр, наряду с рабфаками, является большой дорогой к высшей школе.

Приводимая ниже таблица иллюстрирует значительное развитие в нашем крае 3 концентра к началу 1-й пятилетки, начало его восстановления в конце 1-й пятилетки и крупный рост во 2-й пятилетке (в тыс. чел.).

Показатели	Конец 1928 г.	Конец 1932 г.	Конец 1933 г.
Контингент (в тыс. чел.)			
3 концентра	9,4	1,7	6,6

В заключение необходимо отметить, что за 1-ю пятилетку произошло крупное увеличение сети новых школ, а именно:

Показатели	Конец 1928 г.	Конец 1932 г.	1932 г. в проц. к 1928 г.
Сеть школ 1 концентра	3 451	4 428	128,3
Сеть школ 2 концентра	242	858	354,5

Этот прирост сети потребовал значительных денежных и материальных вложений не только бюджета, но и самого населения, участвовавшего в строительстве. Капитальные вложения в массовое просвещение за 1-ю пятилетку составляют 38 млн. руб., в том числе 16,5 млн. руб. на новое строительство, 12,7 млн. рублей на оборудование и 8,8 млн. руб. на капитальный ремонт и приспособление зданий. Подавляющая часть этих капиталовложений использована именно на школьную систему.

В дополнение к системе школьного обучения в нашем крае (как и всюду по СССР) в период 1-й пятилетки выросла значительная сеть внешкольных учреждений, имеющих целью организацию общественного досуга детей вне сети школы. Сюда относятся: детские площадки для детей школьного возраста, детские технические и с.-х. станции, детские кино и т. д., развитые по преимуществу в крупных городах края.

Обучение неграмотных и малограмотных. Размах дела ликвидации неграмотности приходится в нашем крае на 1919 и 1920 г.г., когда были образованы чрезвычайные комиссии по ликбезу. Следующий этап развертывания этой работы относится к начальным годам 1-й пятилетки, когда проблема ликвидации неграмотности и малограмотности была в основном разрешена успешно и в городе и в деревне. Процент грамотности населения края достиг с 31,8 в 1897 г. и с 59,2 в 1928 г. до 92,3% в 1932 г., а в 1933 г.— до 97,3% (всюду без Калмобласти). Уже по переписи в марте 1932 г. коэффициент грамотности по 17 городам составил 97,5% и по сельским местностям—87,1% (без Калм-области и АССРНП).

Крупнейшие города края уже тогда достигли уровня грамотности городских центров передовых западно-европейских стран. Так, уровень грамотности Саратова только на 0,3% уступал показателю по Берлину—первому по грамотности городу в мире. В сельских местностях уровень грамотности мужчин оказался по тем же данным равным 94,1%, женщин—81,1%, что в среднем составляет 87,1% грамотности. Здесь неграмотные имеются главным образом среди возрастов, трудно вовлекаемых в обучение (40—50 лет). Завоеванный нашим краем уровень грамотности (92,3 в 1932 г. и 97,3 в 1933 г.) намного выше общемирового показателя (37,2%), уступает Германии (99,3%) и Японии (97,5%), превосходя показатели по другим государствам.

Но задача ликвидации неграмотности в Нижневолжском крае полностью еще не разрешена. Неграмотные имеются еще и в городах края. Много еще неграмотных среди калмыков, казаков и в отсталых районах нашего края.

Дальнейшая задача в этой области—повышение качества учебы, закрепление грамотности, привитие, кроме навыков общей грамотности, некоторого минимума общеобразовательных и профессионально-технических знаний (основы тех. и агроминимума), а также политической грамотности.

Движение контингентов обучающихся неграмотных и малограмотных в нашем крае происходило следующим образом (в тыс. чел.).

Показатели	Конец 1928 г.	Конец 1932 г.	Конец 1933 г.
1. Контингент обучающихся неграмотных. Всего	36,3	156,8	138,7
Контингент обучающихся малограмотных. Всего	14,2	286,0	290,0

Остальные отрасли политпросветработы. Основным учреждением массовой политпросветработы на селе является изба-читальня. Сеть бюджетных изб-читален, составляющая лишь часть общей сети, имеет в нашем крае следующее распространение: 1928 г.—771, 1932—1 314, 1933—1 239 единиц. Поскольку в нашем крае насчитывается свыше 2 100 сельсоветов (с 7 000 населенных пунктов), дальнейшая задача заключается в том, чтобы обеспечить каждый сельсовет минимум одной избой-читальней за счет бюджетных источников с тем, чтобы остальная сеть содержалась, как и сейчас, самими колхозами. Следует отметить, что кроме сети изб-читален на селе в период 1-й пятилетки выросло около 350 клубов в совхозах и крупных МТС. Районные избы-читальни в настоящее время превращаются в т. н. райполитпросветбазы, являющиеся опорно-руководящими учреждениями для всей районной периферии изб-читален и красных уголков.

Нельзя пройти и мимо развития *библиотечной сети.* Если не считать сети профсоюзных и учрежденских библиотек, трудно поддающихся учету, но очень многочисленных, то библиотечная сеть ограничивается учреждениями массового пользования, содержимыми за счет местного бюджета.

Эта сеть развивалась в нашем крае следующим образом (в единицах):

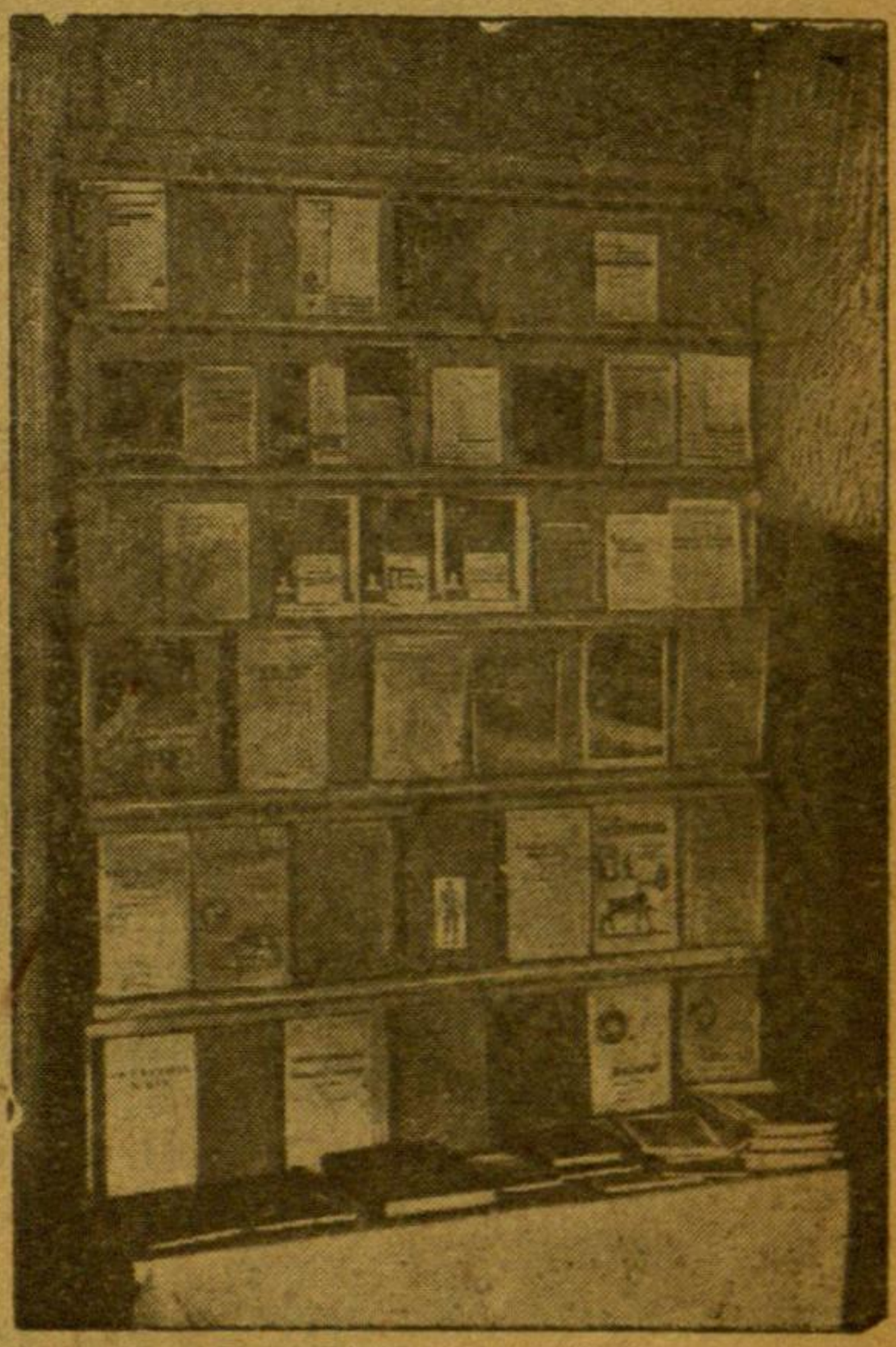
Показатели	Конец 1928 г.	Конец 1932 г.	Конец 1933 г. (по плану)
Сеть учреждений. Всего	132	134	205

Объем книжного фонда библиотек в настоящее время не учтен и характеризован быть не может.

Из остальных учреждений народного образования отметим сеть краеведческих музеев, их насчитывается в 1933 г. 7 единиц.

Сеть стационарных театров в нашем крае равняется 16, из которых 1 театр краевого значения в Сталинграде. Кроме того, в крупных городах края имеются летние театры и эстрадные площадки, а в Сталинграде, Саратове, Астрахани—цирковые предприятия (в первых двух вновь построенные мощностью на 3-4 тыс. человек).

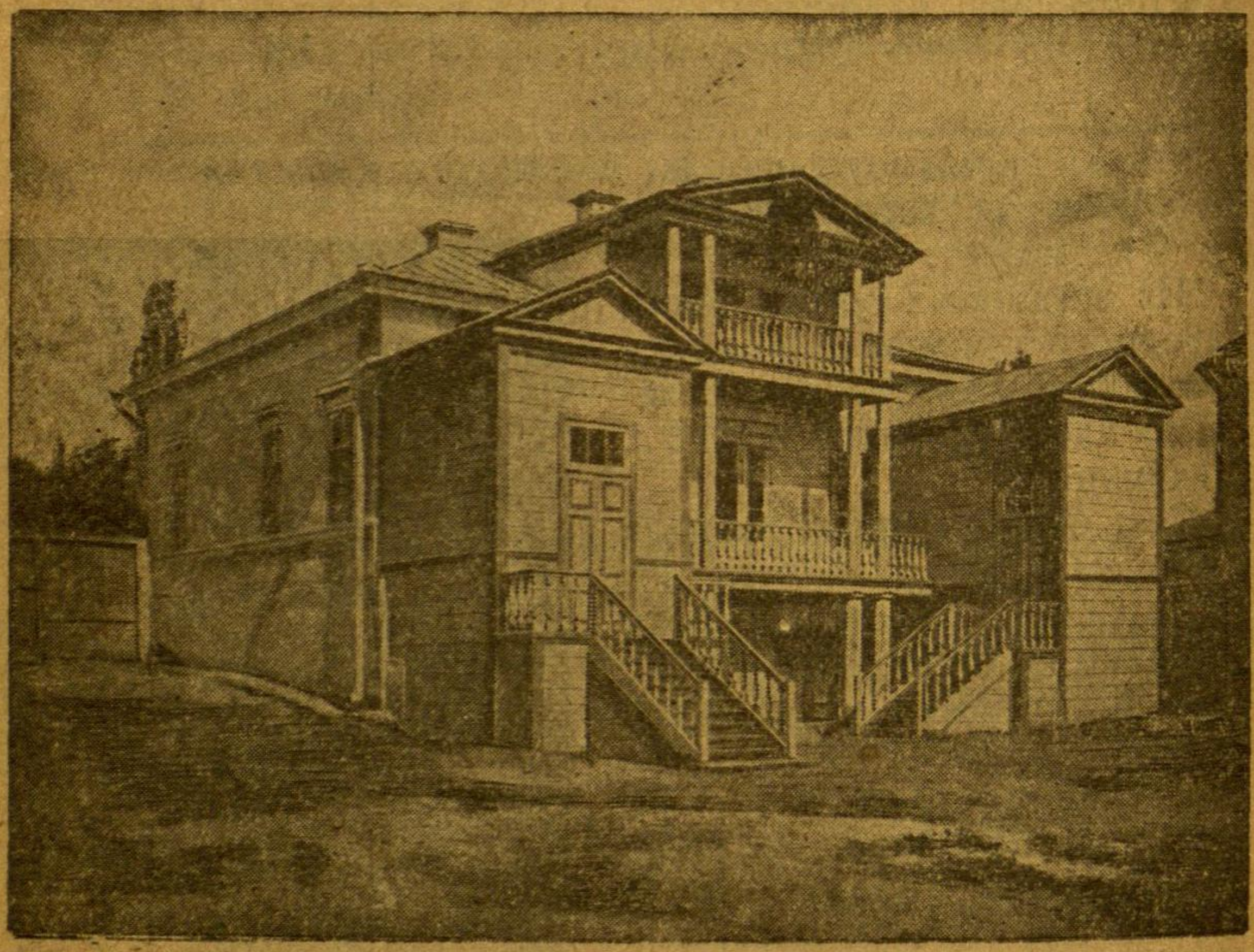
Огромный рост имеет наша периодическая печать: тираж ее возрос с 163 тыс. экз. в 1928 г. до 966 тыс. экз. в 1932 г.



Выставка книг, изданных Нижневолжским Крайгизом.

Крупнейший рост массового просвещения предполагается на протяжении 2-й пятилетки. Кроме закрепления начального и семилетнего всеобуча, имеется в виду переход к всеобщему политехническому обучению детей и подростков до 17 л., широчайшее развитие дошкольного воспитания

(с охватом в среднем до 75% детей соответствующего возраста), полная ликвидация малограмотности и крупный рост повышенного образования взрослых; намечено удвоение мощности книжно-библиотечного фонда. Все это совершенно изменит культурный профиль нашего края.

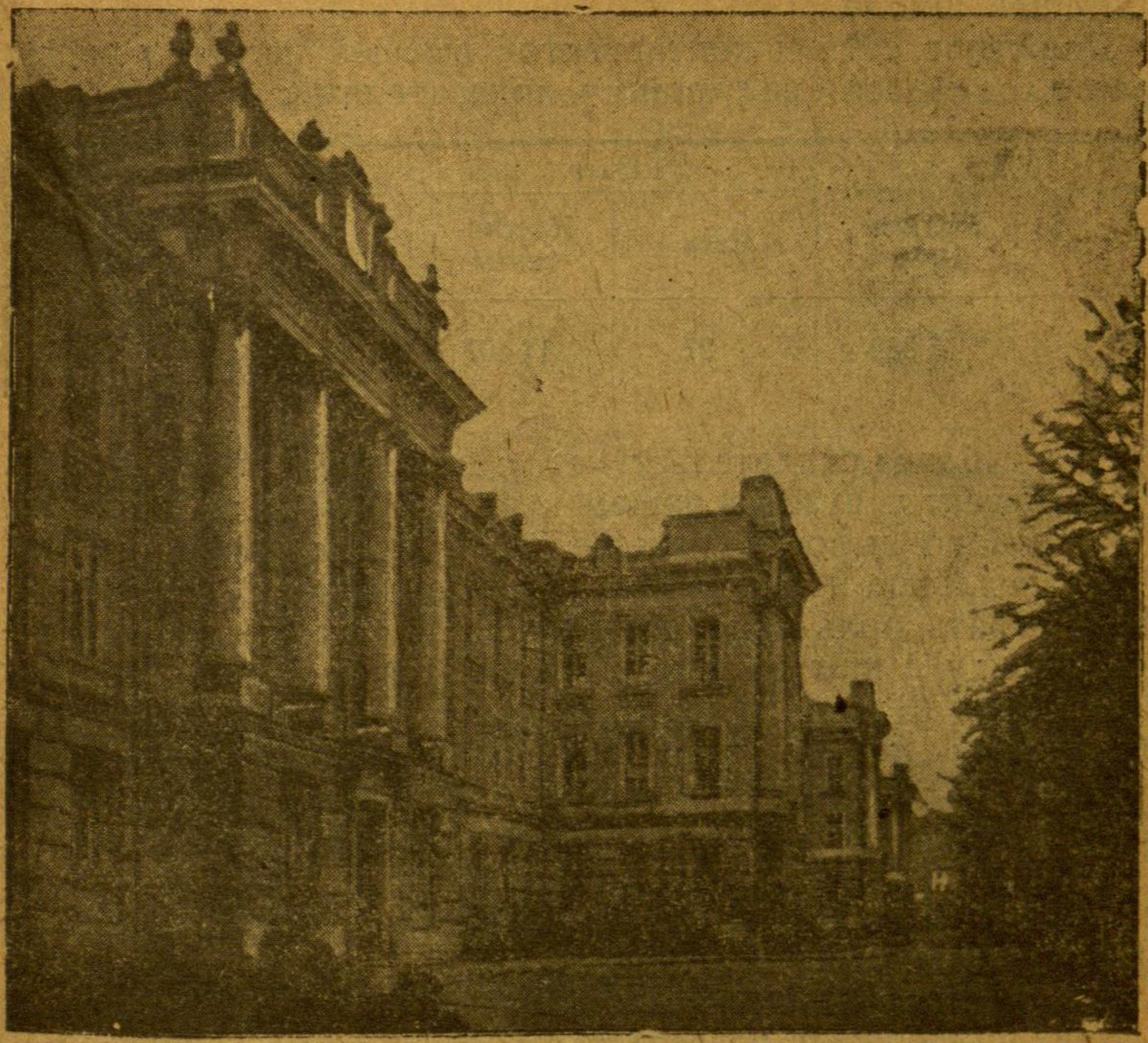


Дом музей Н. Г. Чернышевского в Саратове.

II. ВУЗЫ И ТЕХНИКУМЫ.

Высшие учебные заведения. Развитие высшего образования в нашем крае отражает собой те успехи, которые имеются в этой области по всему СССР. В дореволюционное время в крае было всего 2 вуза; к началу 1-й пятилетки их функционировало уже 5, а к концу 1-й пятилетки—32 вуза. Этот гигантский рост сети отвечал запросам хозяйственного и культурного развития края и соседних областей.

Наиболее значительный подъем работы вузов относится к периоду 1931 г., когда сказывается реализация реше-



Первый корпус Саратовского Госуниверситета.

ний правительства о передаче большинства вузов из системы Наркомпроса в ведение хозорганов. Происходит разлияние прежних многофакультетных вузов на ряд самостоятельных институтов, образуется новая сеть, строящаяся по принципу узкой специализации, открываются почти во всех вузах вечерние отделения, принимающие наиболее социально-ценные категории молодежи для обучения без отрыва от производства; заметно улучшается материальное положение самих вузов и обеспечение студенчества; про-

исходит расширение и упорядочение производственной практики, укрепляется организация всего учебного процесса в высшей школе.

Движение сети и контингентов высшей школы в нашем крае выражается следующими показателями:

1928 г.		1932 г.		1933 г.	
Сеть	Контингенты	Сеть	Контингенты	Сеть	Контингенты
5	5 082	27	14 407	28	14 286

Эта таблица свидетельствует о крупном росте и сети и контингентов вузов в нашем крае, причем за 1 пятилетку у нас заново выросло, раньше не представленное, высшее индустриальное и транспортное образование. Саратов перестает играть роль монопольного центра высшего образования: наряду с ним начинают выдвигатся такие центры, как Сталинград (3 вуза), Астрахань (3 вуза) и Энгельс (3 вуза); образуются первые вузы для национальных меньшинств (в АССРНП) и отделения нацмен в ряде вузов; удельный вес контингентов вечерних отделений повышается с 0 до 20%.

Вузы нашего края рассчитаны на выпуск 18 различных специальностей. В течение 1-й пятилетки они выпустили до 6000 специалистов, из которых значительная часть оставлена была на работе в пределах края. Число учащихся в вузах продолжает возрастать, поскольку ряд вузов завершает свое оформление по полному комплекту курсов.

Следует еще остановиться на характеристике наших вузов со стороны состава студенчества и его стипендиального обеспечения. Последние имеющиеся по этому вопросу материалы относятся к началу 1933 г. Они дают по вузам следующие показатели (в проц. к общему составу студентов) (см. табл. на стр. 369).

Из этой таблицы вытекает, что группа индустриального и с.-х. пролетариата составляла 50% всего состава студенчества; вместе с колхозной группой она составляла преобладающее большинство студенчества.

Соцсостав	%	Партсостав	%	Нацсостав	%
Рабочие и их дети . . .	50,5	Чл. ВКП(б)	22,3	Русские	80,8
Крестьяне и их дети . .	22,2	Чл. ВЛКСМ	29,1	Украинцы	3,7
Служащие и их дети . .	23,6	Беспарт.	48,6	Немцы	5,9
Прочие	3,7	—	—	Мордва	0,7
				Чуваши	0,2
				Татары	1,6
				Казаки	0,3
				Калмыки	0,8
				Прочие	6,0

Стипендиальное обеспечение студенчества проводится по сложной системе, установленной постановлением СНК СССР от 10 февраля 1933 г. и основанной на учете успеваемости студентов.

В нашем крае эти ставки располагаются между 50 и 200—250 руб. (последние для тысячников).

Рабочие факультеты. В нашем крае к началу 1 пятилетки насчитывалось всего 3 рабфака, тогда как к концу 1 пятилетки их сеть состояла из 31 учреждения, причем почти каждый вуз имел при себе рабфак в составе дневных (3-годичных) и вечерних (4-годичных) отделений. Контингенты учащихся рабфаков по данным на начало 1933 г. распределяются следующим образом.

Рабфаки	Сеть	Контингенты	В том числе			
			Контингенты дневных отд.	Проц.	Конт. вечерних отд.	Проц.
1. Индустриальные .	4	1 831	666	36,4	1 165	63,6
2. Транспортные . .	5	2 412	1 144	47,4	1 268	52,6
3. Сел.-хозяйственые	8	2 400	1 152	48,0	1 248	52,0
4. Соц. экономические	5	1 127	653	57,9	474	42,1
5. Педагогические .	4	2 108	1 029	48,8	1 079	51,2
6. Медицинские . . .	5	2 200	611	27,6	1 599	72,4
Итого . .	31	12 088	5 255	43,4	6 833	56,4

Техникумы. За советский период сеть техникумов гигантски выросла по всем областям и краям СССР, в том числе и в нашем крае. Только за первую пятилетку они выпустили по краю около 12 000 специалистов, в значительной части использованных на практической работе в пределах нашего края. В дореволюционное время на территории, соответствующей нашему краю, функционировало всего до 10 учебных заведений, которые можно было приравнять к техникумам. С революции сеть техникумов у нас сильно развивается и особенное развертывание получает с момента передачи их из системы Наркомпроса хозорганам. В этот период все особенности развития, отмеченные выше по вузам, характерны и для техникумов (специализация, улучшение связи с производством, охват контингентов без отрыва от производства, подъем материального обеспечения, рост сети национальных техникумов, в особенности в АССРНП) и т. д.

В цифровых показателях развитие сети и контингентов иллюстрируется следующей таблицей:

1928 г.		1932 г.		1933 г.	
Сеть	Контингенты	Сеть	Контингенты	Сеть	Контингенты
39	5 641	121	30 895	98	23 618

При максимальном подъеме сети техникумов, приходящемся на конец 1932 г., эта сеть увеличилась против начала 1-й пятилетки в 3 раза. Уменьшение сети 1933 г. объясняется мероприятиями по ее рационализации, коснувшимися и госбюджетных и местнобюджетных техникумов на основании постановления центральных органов.

По материалам на начало 1933 г. значительная часть учащихся техникумов сосредоточена в вечерних отделениях, охватывающих контингенты без отрыва от производства,

причем развитие вечерних отделений в техникумах удалось меньше, чем в вузах.

Данные о составе учащихся техникумов на 1/I 1933 г. показывают следующее:

Соцсостав	%	Партсостав	%	Нацсостав	%
Рабоч. и их дети	43,7	ВКП(б)	6,6	Русские . . .	83,7
Крестьяне и их дети	38,7	ВЛКСМ . . .	41,0	Украинцы . .	6,0
Служащие и их дети	14,5	Б/партийные .	52,4	Немцы	1,9
Прочие . . .	3,1			Мордвы . . .	1,0
				Чуваши . . .	0,1
				Татары	2,0
				Казаки	1,1
				Калмыки . . .	1,5
				Прочие	2,7

Общий месячный стипендиальный фонд по техникумам составляет 600 тыс. руб. Средний размер стипендии от 30 до 46 рублей. Процент охвата стипендиями колеблется по техникумам от 38 до 81.

Из учреждений, приближающихся к техникумам и готовящих средних специалистов, отметим совпартшколы. Сеть их в 1928 г. состояла из 5 учреждений с 930 учащимися и к концу 1-й пятилетки достигла 12 учреждений с 2850 учащимися.

Школы типа ФЗУ. В условиях нашего края бурный рост сети школ ФЗУ происходил в первые годы революции. Второй этап подъема школ ФЗУ приходится на средину 1-й пятилетки, когда за проблемой высших и средних специалистов остро была поставлена проблема квалифицированных массовых кадров. Общеобразовательной базой школ ФЗУ принята школа-семилетка, но в практике работы, за недостатком кадров, ее окончивших, приходилось производить комплектование школ ФЗУ за счет подростков и с меньшей общеобразовательной подготовкой (5-6 групп единой школы).

Наряду с развитием школ ФЗУ при крупных промпредприятиях края шел рост сети школ того же типа для обслуживания потребительской кооперации, транспорта, коммунального хозяйства и других отраслей народного хозяйства.

Все школы этого типа содержатся за счет средств соответствующих хозорганов и характеризуются меньшим удельным весом в учебном плане общеобразовательных дисциплин при преобладании дисциплин практических и производственной практики на предприятиях. Продолжительность обучения в школах типа ФЗУ неоднократно изменялась. За весь период своего существования школы типа ФЗУ выпустили несколько десятков тысяч молодежи массовых профессий и тем содействовали благоприятному разрешению в крае проблемы массовых квалифицированных кадров.

Имеющиеся материалы дают следующую картину движения сети и контингентов школ типа ФЗУ по нашему краю:

Сеть 1928 г.	Сеть 1932 г.	Контингенты 1928 г.	Контингенты 1932 г.
24	132	2 066	2 9392

Развитие учреждений подготовки кадров во 2-й пятилетке имеет в виду ограниченный объем их количественного роста, но зато значительное качественное улучшение их работы, связанное с реализацией известного решения ЦИК СССР от 19/IX—32 г.

III. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА.

В Нижневолжском крае имеются значительные достижения в области содействия социалистическому строительству со стороны науки. Научными учреждениями края поставлен и разработан ряд важнейших народнохозяйственных задач:

а) изыскания по хоперскому комплексу ископаемых богатств (железные руды, фосфориты, мрамор);

б) исследования по сланцевым массивам Заволжья;

в) изучение нефтяных сокровищ Калмобласти;

г) участие в освоении новых для края производств: тракторов, комбайнов, качественной стали, электро-техники, новых видов стройматериалов и т. д.;

д) исследования минеральных богатств группы соляных озер астраханских и калмыцких степей;

е) установление зонального деления края на основе комплекса показателей сельского хозяйства;

ж) разработка многообразных типов севооборота в районном разрезе;

з) изучение богатейших возможностей с/х. массива Волго-Ахтубинской поймы;

и) глубокая проработка вопросов организации труда и производства в совхозно-колхозном секторе;

к) изыскания, связанные с проектом строительства Камышинской плотины и ирригации Заволжья;

л) исследования по проектируемым на территории Нижневолжского края новым линиям железных дорог;

м) работа в области борьбы с заболеваниями дыхательных путей, а также с социальными заболеваниями и профболезнями;

н) изучение истории революционного движения в нашем крае и пр.

Перед научными учреждениями стоит гигантская задача включиться в работу по всем хозяйственным проблемам края на 2-ю пятилетку, правильно распределив задания, ликвидировав параллелизм в работе, изгнав из своих планов несущественные, не увязанные с современными задачами социалистического строительства темы.

Сеть научно-исследовательских учреждений в нашем крае является довольно разветвленной. Наибольший размах в организации новых учреждений относится у нас к периоду 1-й пятилетки, что иллюстрируется следующими показателями:

Учреждения	1928 г.	1932 г.	1933 г.
1. Сеть научно-исследовательских институтов	13	39	33
В т. ч. а) обслуж. промышленность	1	13	10
б) „ с. хозяйство . . .	4	8	6
в) „ здравоохранение .	3	10	10
г) „ просвещение . . .	3	5	4
д) „ прочие	2	3	3
2. Сеть с/х. зональных станций и опорных пунктов	11	20	20

Следовательно, сеть институтов (со включением филиалов) выросла в крае за период 1-й пятилетки ровно втрое, причем особенный рост происходил по учреждениям, обслуживающим промышленность. Существование такой сети привело в ряде случаев к параллелизму в работе, к образованию карликовых учреждений, к затруднениям материального и кадрового порядка. Проведение рационализации сети привело к закрытию ряда филиалов центральных институтов (ГИС, ВИСМ, ИПЭИ, пром.-комплексный ин-т) или к слиянию родственных (колхозный ин-т и ин-т соц. реконструкции с. х., образование комплексного ин-та соц. здравоохранения, слияние двух близких филиалов ЦНИИРХ в Астрахани и т. д.). Это снизило объем сети на 6 единиц.

Слабо изучен вопрос о степени научно-исследовательской роли различных кафедр высших учебных заведений и фабрично-заводских лабораторий в нашем крае, а между тем несомненно, они в известной мере занимаются и научно-исследовательской работой.

IV. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ (БЕЗ АССРНП).

Рост здравоохранения в нашем крае иллюстрируется показателем участия местного бюджета, хотя значительные суммы по здравоохранению отпускаются и кассами социального страхования. Общий расход местного бюджета на здравоохранение составил за 1-ю пятилетку 109 млн. руб., причем расходы 1932 г. вдвое превышают расходы 1928-29 г. По всем же источникам финансирования за 1-ю пятилетку на дело медпомощи затрачено не менее 200 млн. руб. По соцстраху ассигнования на медпомощь составили в 1932 г. около 9,5 млн. руб. и на 1933 г. намечены в сумме 11 млн. рублей.

Капиталовложения в здравоохранение за 1-ю пятилетку достигли 11,3 млн. руб. При этом основное строительство с участием средств хозорганов производилось в Сталинграде, где воздвигнут целый ряд новых поликлиник и больниц. Заканчиваются стройкой крупные больницы: в Вольске, Балашове, Элисте, Урюпине и др. городах нашего края.

Вырос ряд новых медучреждений в совхозах (больницы, амбулатории, детясли, аптеки и т. д.).

Динамика сети медучреждений больничной и внебольничной помощи выражается следующими показателями:

Учреждения	1928 г.	1932 г.	1933 г.
1. Сеть больничных коек общего пользования	8 932	11 044	11 789
2. Сеть поликлиник и амбулаторий . . .	220	384	455

Характерны относительные показатели роста больничнокоечной и амбулаторной помощи. В конце 1-й пятилетки индекс коечной помощи достигает: в городах 4,6 койки на 1 000 жителей, в селах—1,2 на 1 000 жителей; индекс амбулаторной обеспеченности—в городах 6 посещений в год на 1 жителя и в селах 1,4 посещения.

Эти показатели достигают среднесоюзного уровня.

Сеть здравпунктов при промпредприятиях и совхозах развивалась следующим образом:

Показатели	1928 г.	1932 г,	1933 г.
Всего	78	167	310

Наибольший количественный рост среди учреждений здравоохранения имеется по яслям:

Показатели	1928 г.	1932 г.	1932 г. в % к 1928 г.	1933 г. по плану
Сеть коек в постоянных яслях	980	6 991	1 532,0	15 557
Сеть коек в сезонных яслях .	3 040	14 411	474,4	176 031

Наиболее развита ясельная сеть в промцентрах, при крупных промпредприятиях. В сельских местностях сезонное развитие яслей стало настоятельной необходимостью в связи с тем, что оно обеспечивает применение женского труда на с.-х. работах.

Значительное развитие сети наблюдается и по местным санаториям и домам отдыха, а именно:

Показатели	1932 г.	1933 г.
Сеть коек в местных санаториях . . .	1 550	1 730
Сеть коек в домах отдыха	1 188 [1]	1 218 [1]

Из местных санаториев наиболее известны: Песчанская и Николаевская кумысолечебницы, Летяжевский и Баландинский легочные санатории, Падовский санаторий для нервных, сердечных и желудочно-кишечных больных, Чапаевский курорт для ревматиков, кожных и гинекологических больных. Кроме того в крае функционируют курорты на Эльтоне и Тинаки—в Калмобласти.

Развитие здравоохранения во 2-й пятилетке предусматривает значительный рост санитарно- и лечебно-профилактических учрежлений. В частности проектируется показатель коечной помощи довести в городах до 7,2 на 100 жителей, и в селах до 1,5—2,0. На новое строительство медучреждений намечено затратить до 40 млн. руб.

V. ЖИЛИЩНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

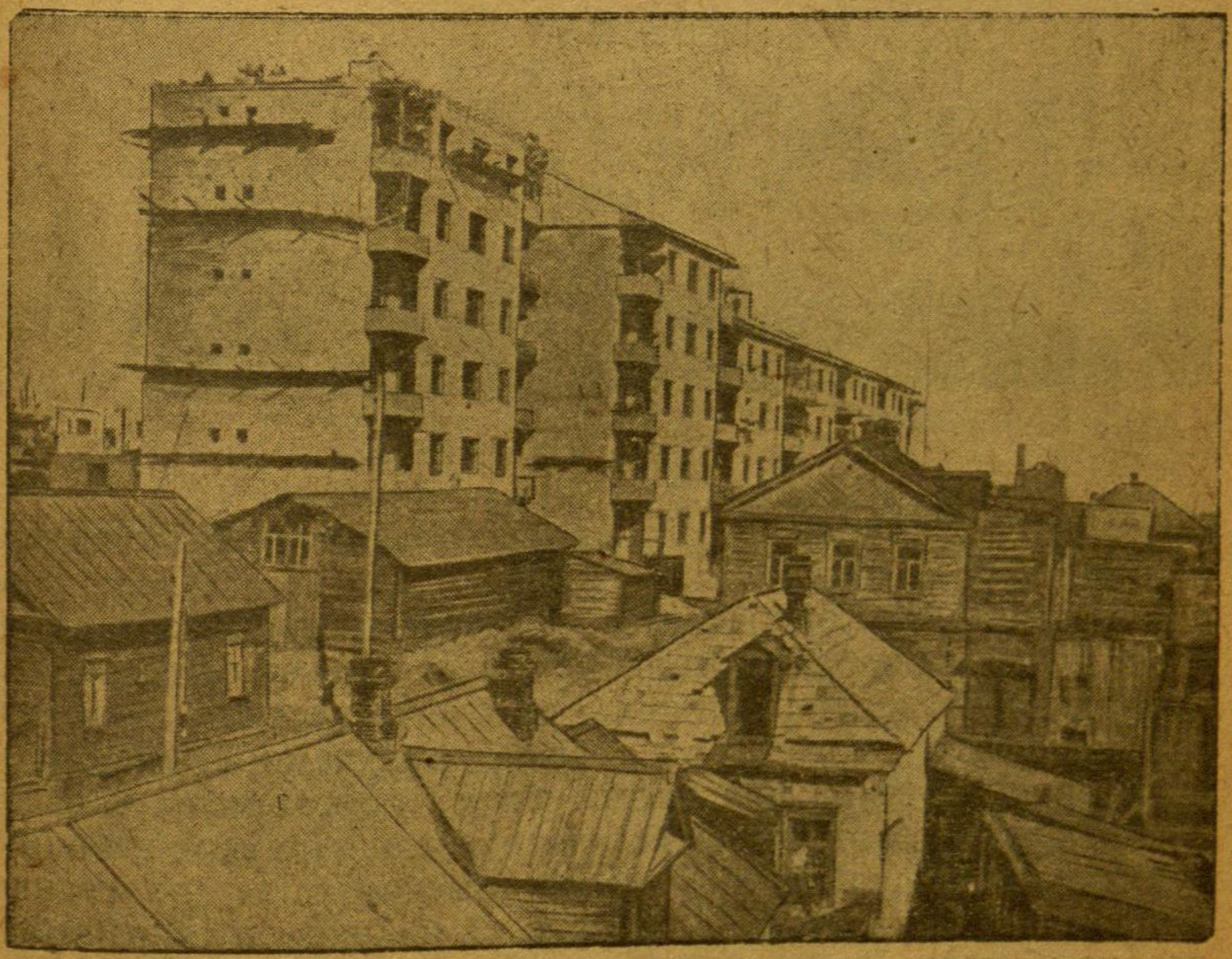
В нашем крае городской жилфонд составляет (с учетом и индивидуального сектора) около 5,5 м², главным образом за счет нового строительства промышленно-ведомственного, исполкомовского и кооперативного. Движение жил-

[1] В переводе на стационары.

фонда за 5 лет дает по Нижней Волге следующую картину (в тыс. м²):

Показатели	1928 г.	1932 г.	1933 г.
Общегородской жилфонд	4 626,8	5 301,0	5 403,3
В том числе: а) Сталинград	836,3	1 226,0	1 287,7
б) Саратов	1 219,1	1 326,1	1 350,4
в) Астрахань	1 002,6	1 208,6	1 044,4

Эти данные свидетельствуют о наиболее значительном темпе роста Сталинграда, в то время как 2 других крупных



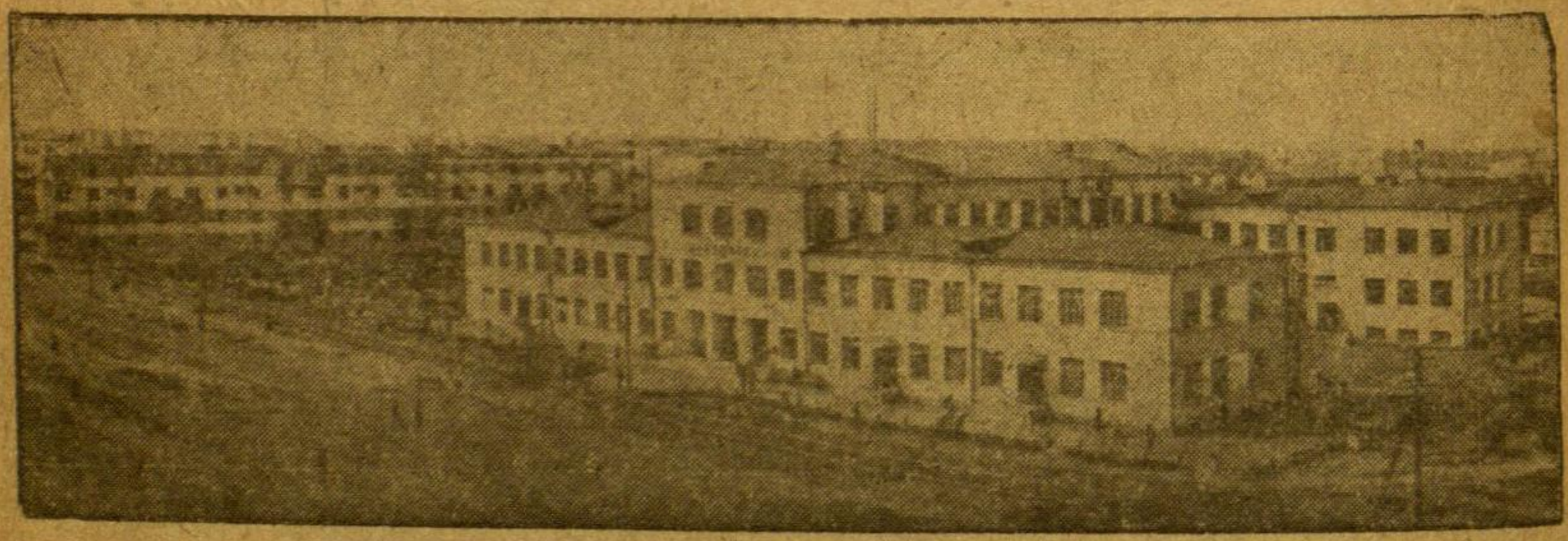
На месте дряхлых хижин строится дом специалистов (Сталинград).

города края дают незначительный показатель прироста жилфонда. Вследствие этого Сталинград, стоявший на пос-

леднем месте среди 3 крупных промцентров по размеру жилфонда, в настоящее время далеко обогнал Астрахань и почти догнал Саратов. Но так как здесь и темп прироста населения был много выше, чем в других городах края, то обеспеченность жилищем в Сталинграде остается относительно худшей.

Если прежде сложившиеся города показывают сравнительно небольшие темпы прироста населения, особенно мелкие города, то за период первой пятилетки у нас происходил гигантский рост Сталинграда, достигшего к настоящему времени 400 тыс. населения.

На СТЗ вырос, в сущности, целый новый город—



Вид верхнего поселка СТЗ.

поселок им. Дзержинского, заметно разрослись поселки при заводах: „Баррикады", „Красный Октябрь", Электролес, Судоверфь. Контраст между началом первой пятилетки и ее концом особенно сильно заметен, бьет в глаза для отходника из деревни, теперь рабочего местных заводов, променявшего жизнь в тесной, полутемной, неблагоустроенной хате на благоустроенную, просторную и светлую квартиру в одном из гигантских жилкорпусов заводов. Значительный рабочий поселок выстроен за последние годы близ Саратовского завода комбайнов и 8-рамного лесокомбината. Выстроен в степи новый центр Калмобласти г. Элиста, возник новый поселок у сланцевых рудников, воздвигается новый Энгельс у строительства гигантского мясокомбината, выросли крупные рабочие поселки при центральных усадьбах совхозов.

На вложения в жилстроительство городов нашего края за 1 пятилетку израсходовано 92,4 млн. руб., в т. ч. до 55% по Сталинграду, по 15% по Саратову и Астрахани и 6,3% по АССРНП.

VI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

Объем капиталовложений в коммунальное хозяйство городов Нижневолжского края в 1-ю пятилетку выражается в следующих цифрах:

Города	Сумма затрат в млн. руб.	В проц. к общей сумме
Сталинград	13,3	29,8
Саратов	10,2	22,9
Астрахань	14,6	32,7
АССРНП	3,6	8,1
Калмобласть	0,6	1,1
Прочие города	2,4	5,4
Итого	44,7	100,0

В 1933 г. проведено 22,5 млн. р. капитальных затрат в коммунальное хозяйство городов нашего края.

Вложения в коммунальное хозяйство Сталинграда стали преобладающими против других городов только в последнем году 1-й пятилетки, хотя он и является по уровню городского благоустройства среди 3 основных городов края наименее обеспеченным. Поэтому итог 1-й пятилетки по Сталинграду уступает Астрахани, где значительный объем капиталовложений явился результатом крупных работ по строительству канализации. Довольно высоки вложения по Саратову, хотя этот город сохранил довольно развитое еще до революции коммунальное хозяйство и менее пострадал в период гражданской войны. Основной фонд коммунального хозяйства наших городов достигает ценности 110 млн. руб. Из отдельных мероприятий коммунального хозяйства остановимся на водоснабжении и канализации, внутригородском транспорте, банно-прачечном хозяйстве и на элементах благоустройства.

Водоснабжение. Удовлетворительным состоянием водоснабжения не может похвалиться ни один из городов нашего

края. В Сталинграде еще недавно основным источником водоснабжения являлся старый городской водопровод незначительной мощности, а новые части города обслуживались целой серией мелких водопроводов, не обеспечивавших ни подачи достаточного количества питьевой воды, ни надлежащей ее очистки. В 1932 г. здесь начато строительство мощного „единого“ водопровода, которое закончится только через ряд лет. В Саратове требуется коренная реконструкция головных сооружений водопровода, полная смена сети и увеличение мощности. В Астрахани положение с водоснабжением особенно неприглядно, ибо существующие здесь водопроводы обслуживают небольшую часть города и обеспечивают в среднем 6,5 литров в сутки на 1 жителя. Здесь начат постройкой новый водопровод, и строительство его также займет несколько лет. В Вольске назрела настоятельная необходимость замены маломощного родникового водопровода новым с забором волжской воды. В Энгельсе в связи со строительством нового города требуется сооружение нового водопровода с частичным использованием недавно построенного.

В Элисте необходимо завершение строительства нового водопровода небольшой мощности. Из других городов водопроводы имеются и требуют расширения и перестройки в Сердобске, Петровске, Хвалынске, Балашове и др. более мелких городах. Всего же в крае водопроводов имеется 28.

Основные показатели по водоснабжению городов нашего края могут быть приведены следующие (по данным коммунальной переписи 1932 г.):

1. Мощность водопроводов в т. м.³		38,7	3. Число домов. присоединений		10 061
В том числе:	а) Сталинград	15,0	В том числе:	а) Сталинград	2 244
	б) Саратов	12,5		б) Саратов	4 662
	в) Астрахань	6,1		в) Астрахань	1 786
2. Длина водопроводной сети в клм.		591,0	4. Потребление воды на 1 жителя в год в м³		
В том числе:	а) Сталинград	130,2		а) Сталинград	6
	б) Саратов	176,0		б) Саратов	12
	в) Астрахань	90,0		в) Астрахань	3
				г) Вольск	4

Канализация. Система канализации имелась до 1933 г. в 2 городах: Сталинграде и Саратове. В 1933 г частично вступила в эксплоатацию новая канализация в Астрахани (пока только при 19 домовладениях). В остальных городах и в дополнение к слабо развитой канализации в крупных городах очистка от сточных жидкостей производится системой ассенизационных обозов, недостаточно обеспеченных ни живым инвентарем, ни ходами.

Показатели по канализации городов края следующие:

1. Длина сети в клм.	89,6	2. Объем спущ. жидкости в м³	3511,6
в том числе а) Сталинград	40,1	В том числе: а) Сталинград .	885,0
б) Саратов . .	49,5	б) Саратов . . .	2626,6

Очередными задачами в области канализации являются: расширение ее в 3-х крупных городах и новое строительство в Энгельсе, Балашове. В остальных пока придется пойти на расширение ассенизационной системы.

Банно-прачечное хозяйство. Банно-прачечное хозяйство городов края характеризуется следующими показателями:

Показатели		1928 г.	1932 г.	1933 г. (по плану).
1. Сеть бань. Всего в единицах.		н. с.	71	73
В т. ч. а) Сталинград		10	28	29
б) Саратов		16	14	14
в) Астрахань		16	14	14
2. Пропускная способность в час в чел.			6495	7204
В т. ч. а) Сталинград		"	472	1072
б) Саратов		"	2150	2150
в) Астрахань		"	2175	2175
3. Сеть коммунальных прачечных				
Всего в единицах		"	7	5
В т. ч. а) Сталинград		"	—	4
б) Саратов		"	—	—
в) Астрахань		"	1	1
4. Количество пропуск. белья за 7 ч. в тонн.		"	1,2	3,5
В т. ч. а) Сталинград		"	—	2,5
б) Саратов		"	—	—
в) Астрахань		"	1,2	1,0

Слабость сети бань явствует уже из того, что среднее число посещений бань, приходящееся в год на 1 жителя, составляет по передовому нашему городу Сталинграду—3 в 1932 г. и 8 по плану 1933 г. Что касается охвата населения прачечными, то оно в сущности лишь начинается.

Внутригородской транспорт. Внутригородские транспортные средства используются у нас в виде трамвая, автотранспорта, железнодорожного и водного транспорта. Трамваи имеются только в 3 крупных городах края и характеризуются следующими показателями:

Показатели	1932 г.	1933 г.	
1. Число двухосных моторных вагонов . .	197	263	
В т. ч. а) Сталинград	60	96	
б) Саратов	84	106	
в) Астрахань	53	68	
	1928 г.	1932 г.	1933 г.
2. Длина одиночного пути в км.	123,7	178,2	203,9
В т. ч. а) Сталинград	36,4	46,6	59,4
б) Саратов	51,8	90,9	102,0
в) Астрахань	35,5	40,7	48,5

Совершенно очевидна необходимость форсированного развития трамвая в Сталинграде, вытянувшемся в длину на 45 км. и почти не имеющем поперечных линий. В последние годы это внимание Сталинграду заметно оказывается. Число коммунальных автомобилей в городах нашего края весьма ограничено: имеется только 10 автобусов; они сконцентрированы в Сталинграде и используются частично и для междугородних сообщений. Использование железнодорожного и водного транспорта для внутригородских пассажироперевозок также наиболее представлено в Сталинграде и развивается успешно. Основные недочеты внутригородского транспорта наиболее сказываются по трамвайному хозяйству: наблюдается низкий коэфициент использо-

вания парка (67 — 80), слабое качество ремонта, обезличка еще не леквидирована полностью. Прошедший в 1933 г. конкурс на лучшее трамвайное хозяйство несколько подтянул качественные показатели по трамваю во всех городах края.

Электростанции. Коммунальные электростанции имеются во всех городах края, за исключением Сталинграда, и во многих районных центрах. Наиболее новой станцией является Астраханская, в настоящее время заканчивающая увеличение своей мощности. Большинство коммунальных электростанций изношено и требует коренной реконструкции (Урюпино, Камышин, Сердобск и др.), часть нуждается в расширении и достройке (Элиста, Балашов, Пугачев и др.). Также сильно изношены и требуют реконструкции городские электросети.

Коммунальные предприятия городов края дают значительную прибыль, что обеспечивает дальнейшее развитие капиталовложений. Так, в 1932 г. эта прибыль составила до 12 млн. руб. и ожидается в 1933 г. в сумме 15 млн. руб.

Благоустройство городов. Ни один город края, не исключая и крупных, не отличается удовлетворительным уровнем благоустройства. Относительно благоустроенным можно признать Саратов, но и здесь имеются крупнейшие недочеты.

Степень благоустройства иллюстрируется в частности площадью замощения, составляющей даже в крупных наших городах незначительную часть общей площади городских улиц и проездов.

Города	% замощения в 1932 г.
Сталинград в кв. км.	15,7
Саратов „	61,0
Астрахань „	51,0

Как видно из этой таблицы, наиболее отсталым по площади замощения является Сталинград, который только в последние 2 года действительно серьезно приступил

к работам по мощению. В настоящее время здесь вступил в эксплоатацию вновь выстроенный асфальто-бетонный завод, использование продукции которого позволит начать систематическое замощение, в т. ч. и по работам на магистральном тракте СТЗ—городской центр. В Сталинграде остается пока невыполненной обширная программа строительства мостов и укрепления оврагов.

Также слабо развита в наших городах площадь зеленых насаждений, что видно из следующих цифр:

Города	% озеленения в 1933 г.
Сталинград в га.	4,2
Саратов „	2,8
Астрахань „	0,9

Во 2-й пятилетке жилищно-коммунальное строительство получает огромное развитие. Так предположено довести норму жилплощади по городам края в среднем до 5,5 м² (в том числе по Сталинграду 6 м²). По коммунальному хозяйству предусматриваются большие вложения в водоканализацию, внутригородской транспорт, банно-прачечное хозяйство и благоустройство. В общем эти 3 статьи в коммунальном хозяйстве составят до 250—260 млн. руб.

Усиленные мероприятия по озеленению Сталинграда вывели его на передовое место, но и здесь процент озеленения площади города составляет не более 3 (против санитарной нормы 10%). Поэтому в Сталинграде необходимо дальнейшее форсирование озеленения с достижением процента озеленения, примерно, до 20, исходя из особенности его климатических и почвенных условий. В ближайшие годы здесь предположено осуществить строительство мощного парка культуры и отдыха.

Очень отстает по степени озеленения Астрахань, нуждающаяся, по особенностям климата и почвы, в еще большем уровне озеленения. Наконец, для всех городов края остро стоит задача сохранения произведенных зеленых насажде-

ний, что окажется возможным лишь при содействии широкой общественности, развитии шефской работы и т. д.

Из других мероприятий по городскому благоустройству необходимо указать на слабое еще развитие в городах уличного освещения. За последние годы в этом направлении сделано много, но недостаточно, и обеспеченность городской периферии крупных городов остается еще низкой. В общем городам края по последним подсчетам нехватает 6-7 тыс. уличных фонарей и прожекторов.

VII. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ, ХЛЕБОПЕЧЕНИЕ И ТОРГОВЛЯ.

Общественное питание. Общественное питание развивалось в СССР гигантскими шагами. И это было совершенно понятно, ибо на производстве оно превратилось в „цех", стало одним из важнейших условий материально-бытового обслуживания индустриального и с.-х. пролетариата.

В нашем крае сеть предприятий общественного питания развивалась следующим образом:

Показатели	1928-29 г.	1932 г.	1933 г.
1. Сеть предприятий общественного питания	17 [1]	1 225	1 350
2. Суточная мощность их в тыс. блюд на конец года	9,0	897,0	1 008,0

Наиболее крупные предприятия общественного питания в крае — это фабрики-кухни на СТЗ и СЗК. Большинство же единиц представляют из себя небольшие закрытого типа столовые обычно со слабой механизацией приготовления пищи, пропускной способностью в несколько сот человек в день.

Сеть „самодеятельных" столовых в нашем крае развивается слабо, вследствие ограниченности фондов. Преодоление этого узкого места происходит путем организации подсобных хозяйств и самозаготовок, в чем, однако, наше

[1] По системе Крайпотребсоюза.

общественное питание до сих пор еще не имеет удовлетворительных достижений.

Огромную роль играет общественное питание на селе, охватывая поголовно работающих на полевых работах. Стационарная сеть на селе укрепилась в основном в совхозах, МТС и с.-х. коммунах.

Механизированное хлебопечение. В нашем крае успешно развивается и сеть предприятий механизированного хлебопечения в основных городах. Это иллюстрируется следующими основными показателями:

Показатели	1928-1929 г.	1932 г.	1933 г.
1. Число хлебозаводов, имеющих хлебопекарни	1	8	8
2. Мощность (суточная) предприятий механизированного хлебопечения в тоннах. . . .	28	435	531

Наибольшее развитие механизированных предприятий имеется в Сталинграде. В мелких городах, в райцентрах, совхозах, колхозах (для общеколхозных нужд) хлебопечение обслуживается кустарного типа предприятиями.

Торговля. Социалистическое разделение труда между населенными пунктами вызывает потоки товарооборота, опирающиеся на густо разветвленную лавочную сеть. В нашем крае соответствующие этой отрасли хозяйства показатели характеризуются следующими цифрами:

Показатели	1928-29 г.	1932 г.	Ожид. выполн. 1933 г.
1. Лавочная сеть, всего точек	11 080	10 097	9 240
В том числе: а) город	5 872	3 541	3 502
б) село . . .	5 208	6 556	5 918
2. Объем розничного товарооборота в млн. руб.	514,7	984,2	11 266
В том числе: а) город . . .	240,2	592,3	601,4
б) село	268,5	391,9	430,2

Уменьшение лавочной сети в 1932 г. против начала 1-й пятилетки — результат полного вытеснения частника и рационализации торговой сети по городу при заметном росте сети на селе. Объем товарооборота по краю следует считать недостаточным, что много раз отмечалось в решениях краевых и центральных органов. Все это диктует о необходимости дальнейшего расширения каналов товаропродвижения, улучшения транспортного обслуживания, увеличения товарных фондов ширпотреба (производство, качество продукции, ассортимент и пр.) и т. д.

Сеть вузов Ниж

на 1 января

Название учебного заведений	А д р е с	В чьем ведении находится
I. Индустриальные		
1) Сталинградский тракторный ин-т	Сталинград, им. Дзержинского	НКТП СССР (Гутап)
2) Саратовский технологический ин-т	Саратов, Пугачевская, 123	НКТП СССР при СНК РСФСР
3) Астраханский ин-т рыбного хозяйства и промышленности	Астрахань, Советская, 23	НКСнаб СССР (Главрыб)
II. Транспортные		
1) Саратовский автодорожный ин-т .	Саратов, пл. Революции.	Цудортранс
2) „ филиал МЭИИГ . .	Сарат. тов. станц., здание ж.-д. техникума	НКПС
3) „ филиал электро-механического ин-та	„	„
III. Сельскохозяйственные		
1) Саратовский сельскохозяйственный ин-т	Саратов, новостройка СХИ	НКЗ РСФСР

[1] В числителе дроби дается число учащихся с отрывом от производ

него Поволжья

1933 года

Время открытия	Факультеты или отделения	Продолжительность курс. об.	Колич. уч-ся на 1 января 1933 г.
31/V-30 г.	1) Холодной обработки металла	от $4^1/_2$	469[1]
	2) Инструментальное дело	до $5^1/_2$	305
	3) Литейное		
	4) Конструкторское		
	5) Планирования и технормирования		
	6) Кузнечное		
28/VIII-32 г.	1) Машиностроительный факультет	4 года	396
	2) Холодной обработки		265
	3) Горячей обработки		
	4) Литейное дело		
	5) Кожевенный факультет		
	6) Нормирования		
	7) Рационализации		
4/VI-30 г.	1) Технологическое	$3^1/_2$	352
	2) Техникодобывание	$4^1/_2$	139
	3) Экономическое		
	4) Механическое		
1930 г.	1) Механический факультет	4 г. 9 м.	985
	2) Дорожно-строительный		380
1930 г.			0
			66
			0
1931 г.	Механическое	5 лет	116
1913 г.	1) Зерновое	4 года	1189
	2) Электрификации		186
	3) Механизации с. х.		
	4) Экономики труда и технормиров.		
	5) Селекции и семеноводства		
	6) Овощное и плодовое		

ства, в знаменателе—без отрыва.

Название учебного заведения	Адрес	В чьем ведении находится
2) Саратовский ин-т агролесомелиорации	Саратов, Гимназич., 17	НКЗ РСФСР
3) Саратовский зоо-ветеринарный ин-т	Саратов, уг. Армян. и Гимназ.	Наркомсовхоз
4) Саратовский агро-педагогический ин-т	Саратов, Кооперат., 45	НКЗ СССР
5) Саратовский учебно-строит. комбинат Союзсельстроя	Саратов, уг. М. Серг. и Кооперат.	Наркомсовхоз СССР
6) Немецкий с.-х. ин-т	г. Энгельс	НКЗ СССР
7) Саратовская высшая с.-хоз. коммунистическая школа	Саратов, Первомайск.	ЦК ВКП(б)
8) Энгельская высшая с.-х. коммунистическая школа	г. Энгельс	"
IV. Социально-экономические		
1) Саратовский ин-т совправа . . .	Саратов, площадь Революции	НКЮ РСФСР

Время открытия	Факультеты или отделения	Продолжительность курс. об.	Колич. уч-ся на 1 января 1933 г.
1931 г.	1) Агролесомелиоративное	4 года	297
	2) Лесохозяйственное		25
1918 г.	1) Свинофак	3 года	597
	2) Овцеводфак		94
	3) Ветфак		
Орг. в 29 г., перев. в Саратов в 32 г.	1) Общеземледельческое	3 года	393
	2) Зернокультур		0
	3) Оргэкономическое		
	4) Кормодобывающее		
	5) Механизации		
	6) Молочно-животноводческое		
	7) Зерновое		
Реорг. в 1932 г.	1) Строительное	4-4½ г.	309
	2) Экономическое		66
24/I-31 г.	1) Зерновой	3 г. 8 м.	211
	2) Скотоводческий		0
	3) Свиноводческий		
1932 г.	1) Партстроительства	3 и 2 г.	705
	2) Совстроительства		0
	3) Пропагандистское		
	4) Профотделение		
	5) Комсомольское		
	6) Газетное		
	7) ОНО		
	8) Подготовительное		
1932 г.	1) Партстроительства	3 и 2 г.	151
	2) Совстроительства		0
	3) Пропагандистское		
	4) Профотделение		
	5) Комсомольское		
	6) Работников печати		
	7) Подготовительное		
20/IV-31 г.	1) Судебно-прокурорское	3 года	169
	2) Исправительно-трудовое		38
	3) Хозяйственно-правовое		

Название учебного заведения	Адрес	В чьем ведении находится
2) Саратовский финансово-экономический ин-т	Саратов, площ. Революц., д. № 13	НКФ СССР
3) Саратовский ин-т совстроительства	Саратов, Рабоч., 23	ВЦИК СССР
4) „ плановый ин-т . . .	Саратов, пл. Революц., д. № 11	Госплан СССР
5) „ планово-экономический ин-т потребкооперации	Саратов, Ленинская, 81	Центросоюз
6) Сталинградский ин-т марксизма-ленинизма		
V. Педагогические		
1) Саратовский государственный университет	Саратов, Астрах., 83	НКП РСФСР
2) Саратовский педагогический ин-т	Саратов, ул. Дзержинского	

Время открыт.	Факультет или отделения	Продолжительность курс. об.	Колич. уч-ся на 1 января 1933 г.
22/VII-31 г.	1) Финансиров. по бюдж.	4 года	268
	2) Кредитование товарооборота		50
	3) Кредитование сельского хозяйства		
	4) Сберегательное дело и госкредит		
20/IV- 31 г.	1) Отд. совстроительства	3 года	138
			23
1/IX-31 г.	1) Промыш, укл. металла	4 года	346
	2) Промыш. укл. переработ. с. х-ва		137
	3) Промыш. укл. металла и дерева		
	4) Планирование городского хоз-ва		
	5) Сельскохозяйственное		
1930 год	1) Плановое	4 года	470
	2) Оперативно-экономическое		170
	3) Финансово-экономическое		
	4) Товароведческое		
	5) Эконом. обмена и распределения		
	6) Учетно-статистическое		
1932 года			364
			146
1909 года	1) Биологическое	5 лет	710
	2) Химическое		0
	3) Физико-математическое		
	4) Гео-почво-географическое		
В системе СГУ с 1922 г., самостоят. с 1931 года	1) Историческое	4 и 5 лет	960
	2) Экономическое		619
	3) Литературное		
	4) Математическое		
	5) Физическое		
	6) Химическое		
	7) Биологическое		
	8) Педагогическое		
	9) Дошкольное		
	10) Мордовское		
	11) Калмыцкое		
	12) Украинское		
	13) Полит.-просветительное		
	14) Химико-технологическое		

Название учебного заведения	А д р е с	В чьем ведении находится
3) Астраханский педагогический ин-т	Астрахань	НКП РСФСР
4) Сталинградский педагогический ин-т	Сталинград	»
5) Энгельский педагогический ин-т	Энгельс	»
VI. Медицинские		
1) Саратовский медицинский ин-т	Саратов, ул. Кутякова, 112	Наркомздрав РСФСР
2) Астраханский медицинский ин-т	Астрахань, Камышинск., № 12	»

Время открытия	Факультет или отделения	Продолжительность курс. об.	Колич. уч-ся на 1 января 1933 г.
1932 год	1) Биологическое 2) Историческое 3) Математическое 4) Физическое 5) Литературное 6) Химическое	4 года	105 194
1931 год	1) Физическое 2) Математическое 3) Химическое 4) Историческое 5) Экономическое 6) Литературное	4 года	261 0
5/X-28 г.	1) Историко-экономическое 2) Лингвистическое 3) Дошкольное 4) Иностранные языки 5) Биологическое 6) Математическое 7) Физическое 8) Химическое	4 года	190 0
Как самостоят. вуз в 1930 г., до этого существов. как ф-т СГУ	1) Лечфак 2) Санфак 3) ОММД	4 и 5 лет	994 426
1918 г.	1) Лечебно-профилактический 2) Санфак 3) ОММД	5 лет	655 56

Название учебного заведения	Адрес	В чьем ведении находится
1. Индустриальные.		
1. Сталинградский тракторный . .	Сталинград, пос. Дзержинского	НКТП (Гутап)
2. „ судостроительный	Сталинград, ул. Бакунина, дом 35	НКТП (Речсоюз-верфь)
3. „ энергетический . .	Сталинград, Сталгрес	НКТП (Главэнерго)
4. „ электро-химический	Сталинград, Рабоче-крест., д. туриста.	НКТП ВТОП
5. „ лесотехнический .	Сталинград, Липецкая	НКЛП СССР
6. „ Военно-строительн.	Сталинград, Огарев, № 6	ВСУРККА
7. Саратовский индустриальный . .	Саратов, Астраханск., дом № 77.	НКТП
8. „ пром.-строительный	Саратов, Чернышевская, № 39	УНКТП СССР

жья на 1 марта 1933 года.

Время открытия	Отделения или специальность	Продолжит. курса обучения	Колич. уч-ся на 1/I 1933 г.
—	1. Конструктивное	4 г.	415
	2. Кузнечно-прессовое		183
	3. Литейное		
	4. Холодной обработки металлов.		
	5. Термической обработки металлов		
	6. Массовой сборки тракторов		
1930 г.	1. Судостроительное	4 г.	452
	2. Конструкторское		65
	3. Электросварочное		
	4. Литейное.		
—	1. Теплотехническое	4 г.	154
	2. Электромеханическое		113
	3. ЦЭС.		
1930	1. Лабораторное	3	233
	2. Литейное		0
	3. Электрохимическое		
—	1. Лесопильное	3½ г.	115/54
	1а. Деревянных конструкций	3 г. 8 м.	222
	2. Каменных и кирпичных работ		47
	3. Малярных и отделочных работ		
1932	4. Нормиров. организ. и рацион. раб.		
—	1. Теплотехническое	3 г.	633
	2. Электротехническое		107
	3. Холодной обработки металлов		
	4. Горячей обработки металлов		
	5. Стройматериалов		
	6. Машиностроительное		
	7. Химико-аналитическое		
24/I-31	1. Проектировочное	3	198
	2. Прорабское		158

Название учебного заведения	Адрес	В чьем ведении находится
9. Саратовский топографический . .	Саратов, Верхн. базар	НКТП (ГГУ)
10. „ Нефтескладск. хоз-ва	Саратов, Ленинск., № 104	НКТП Союзнефтеторг
11. Астраханский индустриальный . .	Астрахань	НКТП
12. „ рыбопромышленный	Астрахань, Наб. 1 мая, № 51	НКС РСФСР (главрыб)
13. Саратовский мясопромышленный	Саратов	НКСП РСФСР
14. „ обществ. питания .	Саратов, Приютская, 20	Крайпотребсоюз
15. Вольский силикатный	Вольск, Садовая, 7	НКТП (Союзцемент).
16. Бальцерский текстильный	Бальцер	НКТП (ВОАО)
17. Сталинградский веч. при з-де „Баррикады"	Сталинград, зав. „Баррикады"	НКТП Рокреплметиз.
18. Саратовский техникум при зав. им. Ленина	Сарат. зав. им. Ленина	Центросоюз СССР
19. Саратовский техникум хлебопечения	Саратов, Чернышевская, 90	НКПС
2. Транспортные.		
1. Саратовский транспортный РУжд .	Станц. Саратов 2	Цудортр.
2. „ индустриально-дорожный	Станц. Саратов 2	

Время открытия	Отделения или специальность	Продолжит. курса обучения	Колич. уч-ся на 1/I 1933 г.
	1. Фото-топографическое	3 г.	222 53
1930	1. Строительно-механическое	4 г.	207
	2. Административно хозяйственное	3 г.	0
1918	1. Теплотехническое		
	2. Холодной обработки металлов		286
	3. Строительное	4 г.	67
1/IX 1921	1. Техника добывания	3	301
	2. Технологическое	3	43
	3. Экономическое		
—	1. Технологическое	3	190
	2. Экономическое		0
25/V-1930 г.	1. Теплотехническое		206
	2. Планово-экономическое	3 1/2	35
	3. Химическое		
1930 г.	1. Технологическое		172
	2. Механическое	3 г.	112
	3. Теплотехническое		70
			0
	1. Холодной обработки металлов	3	0 166
1930	1. Холодной обработки металлов	3	0 67
	2. Горячей обработки металлов		70
1932	1. Технологическое	3	0
	1. Механическое		
	2. Электротехническое		925
	3. Строительное	3-4-4 1/2	250
	4. Эксплоатационное		342
1930	1. Дорожное	3 г.	0
	2. Дорожных мастеров		

Название учебного заведения	Адрес	В чьем ведении находится
3. Саратовский политехникум связи	Саратов, Первомайск., 109	Н.-в. кр. упр. связи
4. Саратово-мидл. ж-.д. стр-ва . . .		—
5. Саратовский авиатехникум . . .	Саратов, Ленинск., 72	ГУГВФ
6. Астраханский политехникум водного транспорта	Астрахань, ул. Братская, № 71	Наркомвод.
7. Астраханский автомобильный . .	Астрахань, ул. Тургенева, 4	Крайдортранс.
8 Балаковский политехникум ВПС	Балаково, Черныш., 39	Наркомвод РСФСР
3. Коммунальные		
1. Саратовский коммунальный . . .	Саратов, Черныш., 139	Кр. КУ
4. Социально-экономические		
1. Сталинградский нархозучета . .	Сталинград, Профсоюзная, 2	ЦУНХУ
2. Саратовский кооперативный техникум	—	—

Время открытия	Отделения или специальность	Продолжит. курса обучения.	Колич. уч-ся на 1/I 1933 г.
22/VII 1932 г.	1. Радиоотделение. 2. Телеграфное	3 г. 4 м.	58 0
1930	1. Эксплоатационное 2. По ремонту моторов 3. По ремонту самолетов	3, 5 г.	955 33
—	1. Судоводительное 2, Судомеханическое 3. Эксплоатационное 4. Судоремонтное 5. Нормировочное 6. Электросварочное 7. Техническое	3 г.	590 314
—	1. Ремонтное 2. Эксплоатационное	3 г. 8 м.	407 60
17/VI 1930	1. Судоводительное 2. Судомеханическое 3. Гидротехническое 4. Эксплоатационное 5. Механ. стажисты 6. Судоремонтное 7. Технико-нормировочное 8. Электросварочное 9. Теплотехническое	3 г.	630 191
1931	1. Гражданского строительства 2. Конструкторское 3. Водоснабжения 4. Отопления 5. Гидротехники	3 г.	562 179
1933	1. Общеобразовательный курс	3 г.	141 0
—	—	—	492 196

401

Название учебного заведения	Адрес	В чьем ведении находится
3. Астраханский финансово-экономический	Астрахань, Советская, 21	НКФ РСФСР
4. Малосердобинский культурно-книжный	М. Сердоба, Советская ул.	Крайпотребсоюз
5. Энгельский кооперативный . . .	Энгельс, Новоузенская, 3	Немволгсоюз
6. Астраханский кооперативно-экономический	Астрахань, Фиолетова, 14	Центросоюз (рыболовн. секция).
5. Медицинские		
1. Сталинградский медицинский . . .	Сталинград, Советск., 19	Крайздрав
2. Саратовский „ . . .	Саратов, Чернышевая, 82	„
3. Астраханский „ . . .	Астрахань, Советская, 16	„
4. Вольский „ . . .	Вольск, Октябр., 71/65	„
5. Балашовский „ . . .	Балашов, Рабочая, 12	„
6. Бальцеровский „ . . .	Бальцер	„
6. Физкультурные		
1. Сталинградский физкультурный .	Сталинград	Кр. СФК

Время открытия	Отделения или специальность	Продолжит. курса обучения	Колич. уч-ся на 1/I 1933 г.
—	1. Финансовое 2. Сберкассовое 3. Госбанковское 4. Всекобанк	3—3½	275 24
1930	Книжное	3	138 0
5/VIII 1928	1. Планово-экономическое 2. Счетно-экономическое 3. Торгово-товароведческое	3½	129
1932	1. Счетно-экономическое 2. Совторговли 3. Планово-экономическое	3 г.	160 26
—	1. Акушерок. 2. Отделение ухода 3. Охраны ММ. 4. Диспансер 5. Фармацевтическое 6. Пом. сан. врача	3 г.	310
1927	1. Акушерок 2. Отделение ухода 3. Отд. ОММ 4. Пом. сан. врача 5. Зубоврачобное 6. Лабораторное	2—2½	222 0
1922	1. Акушерок 2. Пом. сан. врача 3. Помлечврача 4. Пом. ОММ	2—2½	243 0
1930	1. Акушерское 2. Сестринское	2—2½	79 0
1930	1. Акушерское 2. Пом. леч. врача	2½	124 0
—		3	148 0

Название учебного заведения	Адрес	В чьем ведении находится.
2. Саратовский физкультурный . .	Саратов	КрайОНО
7. Сельскохозяйственные		
1. Быковский животноводческий . .	Быково, Советск. ул.	КрайЗУ
2. Дубовский „ . .	Дубовка	Наркомсовхоз
3. Петровский „ . .	Петровск, ул. К. Маркса, № 40	КрайЗУ
4. Сердобский „ . .	Сердобск, Железнодор., 56	„
5. Ивановский полеводческий . . .	С. Ивановка, Балак. р-н	„
6. Турковский „ . . .	С. Турки	„
7. Н.-Чирский технических культур	Н.-Чирский р-н	„
8. Самойловский животноводческий	Самойловка	„
9. Балашовский агропочвенный . .	Балашов, ул. Ст. Разина, 19	„
10. Урюпинский полеводческий . . .	Урюпинск, Покровская, 20	„
11. Хвалынский садово-огородный .	Хвалынск	„
12. Березовский с.-х. строительный .	Хут. Солоновск.	Наркомзем.

Время открытия	Отделения или специальность.	Продолжит. курса обучения.	Колич. уч-ся на 1/I 1933 г.
		3 г.	160 0
—	1. Мясомолочно-животноводческое	3 г.	184
	2. Овцеводческое.		21
	3. Кролиководческое.		
—	1. Ветеринарное	3 г	148
	2. Мясное		0
1931	1. Молочно-животноводческое.	3 г.	69
	2. Свиноводческое.		0
	3. Коневодческое.		
	4. Механизация животноводческ. х-ва		119
—	1. Свиноводства		0
—	1. Зерновое	3	141 0
—	1. Механизации	3	211
	2. Зерновое		0
—	1. Зерновое.	3	297
	2. Шелководческое		0
	3. Хлопководческое.		
	4. Мясомолочное.		
	5. Садоводческое.		
	6. Огородническое.		
1931	1. Зерновое.	3	228
	2. Молочно-животноводческое		0
	3. Свиноводческое		300
—	1. Агрономическое	3 г.	0
1928	1. Зерновое	3	248 0
	2. Животноводческое.		121
—	1. Садоводческое.	3	0
	2. Огородническое.		
	3. Пчеловодческое.		
—	Строительное.		30 0

Название учебного заведения	Адрес	В чьем ведении находится
13. Элистинский ветеринарный . . .	Элиста	Наркомзем
14. Дергачевский сем. и механ. . .	Дергачи	„
15. Тимирязевский семеноводческий и животноводческий	Тимирязевка, Татищевского р-на	„
16. Базар-Карабулакск. Защиты растен.	Базарный Карабул.	„
17. Астраханский садово-огородный	Астрахань	„
18. „ ветеринарный . .	„	„
19. Баландинский полеводческий . .	Баланда	„
20. Новоузенский ветеринарный . .	Новоузенск	„
21. Пугачевский полеводческий . . .	Пугачевск	„
22. Ново-Анненский полеводческий. .	Ново-Анненск	„
23. Камышинский агролесомелиоратив.	Камышин	„
24. „ тракторный	Камышин	„
25. Башантинский овцеводческий . .	Башанта, Калм. обл.	Наркомсовх.
26. Саратовск. строительн. Нарк. совх.	Саратов	„
27. Вольский свиноводческий. . . .	Терса, Вольского р-на	„
28. Марксштадтский № 1	Марксштадт	„
29. „ № 2	„	„
30. „ животноводческий	Кр. Кут	„
31. „ семеноводческий	„	„
32. „ птицеводческий .	Зельман	„
33. „ зоотехнический .	Палласовка	„
34. „ садоогородный .	с. Золотое	„
35. „ семеноводческий	Фролово	„
36. „ лесомелиоративный	Астрахань	„

Время открытия	Отделение или специальность	Продолжит. курса обучения	Колич. уч-ся на 1/I 1933 г.
—	Ветеринарное.	3	45 0
—	Механическое	3	82 0
—	Зерновое	3	372 0
—	Мясомолочно-животноводческое Овцеводческое Борьба с с/х. вредителями	3	154 0
—	1. Виноградарское 2. Плодоовощное	3	272 0
—	Ветеринарное	3	106 0
1930	1. Эфиро-молочное 2. Механическое	3	121 0
—	1. Ветеринарное	3	145 0
—	1. Зерновое	3	346 0
—	1. Полеводческое 2. Молочно животноводческое 3. Механизации.	3	222 0
—	1. Агролесомелиорации 2. Гидротехническое	3	228 0
—	1. Тракторное		
—	1. Овцеводческое 2. Кормодобывания	3	98 0
—	1. Отд. гражданских сооружений	3	217 31
1930	1. Свиноводческое	3	56 0

Название учебного заведения	Адрес	В чьем ведении находится
8. Педагогические		
1. Сталинградский	Сталинград, Академич., 1	КрайОНО
2. Саратовский	Саратов	„
3. „ иностранных языков.	Саратов Вольская	„
4. Астраханский русский	Астрахань, 2 район 1-я Колесная, № 2	„
5. „ казакский	Астрахань, Набер. им. 1 мая	„
6. „ татарский	„	„
7. „ калмыцкий	Астрахань, Краснозн., № 13	„
8. Сердобский	Сердобск, Заводская	„
9. Петровский мордовский	Петровск, Советская	„
10. Балашовский	Балашов, ул. Ст. Разина	„
11. Николаевский	Николаевск, Советская, 60	„
12. Аткарский	Аткарск, Водопровод., 30	„
13. Дубовский	Дубовка	„
14. Еланский	Елань	„
15. Бековский	Беково, Почт. ул.	„

Время открытия	Отделение или специальность	Продолжит. курса обучения.	Колич. уч-ся на 1/1 1933 г.
—	1. Школьное	3	395
	2. Дошкольное		74
	3. Политпросветработы		
1920	1. Школьное	3	433
	2. Библиотечное		160
	3. Дошкольное		
—	1. Немецкого языка	3	210
	2. Английского языка		0
—	1. Школьное	3	167
	2. Дошкольное		50
	3. Детского коммунистическ. движения		
—	1. Школьное	3	183
	2. Дошкольное		0
1926	1. Школьное	3	241
	2. Дошкольное		54
—	1. Школьное	3	193
	2. Дошкольное		0
—	1. Школьное	3	83
			0
—	1. Школьное	3	151
	2. Дошкольное		0
	3. Детского коммунистическ. движения		
—	1. Школьное	3	245
	2. Дошкольное		3
—	1. Школьное	3	213
	2. Дошкольное		0
	3. Политпросветработы		
	4. Детского коммунистическ. движения		
1930	1. Школьное	3	175
	2. Дошкольное		20
	1. Школьное	3	138
	2. Дошкольное		0
1931	1. Школьное	3	70
	2. Дошкольное		0
1932	1. Школьное	3	24
			0

Название учебного заведения	Адрес	В чьем ведении находится
16. Преображенский	Преображенск, Преображ. р-н.	КрайОНО
17. Черноярский	Черный яр, Черноярск. р-н	»
18. Пугачевский	Пугачев, ул. К. Маркса	»
19. Михайловский	Михайловка, Парижская, 5	»
20. Балаковский	Балаково, ул. им. Бр. Захар., № 2	»
21. Руднянский	Рудня	»
22. Новоузенский	Новоузенск, Красноармейск. ул.	«
23. Ленинский	Ленинск, пл. 1 Мая	»
24. Франкский немецкий педтехникум	Франк, с. Франко	»
25. Владимировский	Владимир. р-н	»
26. Вольский	Вольск	»
27. Урюпинский	Урюпино	»
28. Агро-педагогический	Красный Кут	
29. Зельманский	Зельман	
30. Украинский им. Ленина	Иловатка	
31. Марксштадтский	Марксштадт	
IX. Художественные.		
1. Сталинградский музыкальный . .	Сталинград	»

Время открытия	Отделения или специальность	Продолжит. курса обучения	Колич. уч-ся на 1/I 1933 г.
1932	1. Школьное	3	117
	2. Дошкольное		0
	3. Политпросветительное		
1930	1. Дошкольное	3	138
	2. Школьное		0
—	1. Школьное	3	191
	2. Политпросветработы		0
—	1. Школьное	3	215
	2. Дошкольное		15
	3. Политпросветработы		
1930	1. Школьное	3	209
	2. Дошкольное		0
1932	1. Школьное	3	160
			0
1930	1. Школьное	3	161
	2. Политпросветработы		0
1930	1. Школьное	3	87
			0
—	1. Школьное	3	60
			0
—	1. Школьное	3	45
	2. Дошкольное		0
			234
			0
—	1. Школьное	3	293
	2. Дошкольное		0
	3. Политпросветработы		
	1. Фортепиано	3	39
	2. Скрипка		48
	3. Виолончель		
	4. Контрабас		
	5. Сольное пение		
	6. Инстр. хоровое		
	7. Детское музыкальное воспитание		
	8. Массовые инструменты		
	9. Духовые инструменты		

Название учебного заведения.	Адрес.	В чьем ведении находится.
2. Сталинград. художественный. . .	Сталинград, Балашовск.	КрайОНО
3. Саратовский музыкальный. . . .	Саратов, ул. Республ.	„
4. „ художественный .	Саратов, Кооперативная, 8	„
5. „ театральный . . .	Саратов, ул. Республ., 1	„
6. „ калмыцк. самодеят. искусства.	Саратов, Радищевская, 26	„
7. Астраханский музыкальный . . .	Астрахань	„
8. Астраханский художественный.	Астрахань, ул. III Интернацион.	„
9. Энгельский музыкальный	Энгельс	НКП

Примечание: 1) В графе 7 числитель показывает количество
2) Количество учащихся указано без подго

Время открытия.	Отделения или специальность	Продолжит. курса обучения.	Колич. уч-ся на 1/I 1933 г.
1931	1. Художественно-инструктивный	4	161
	2. Художественно-исполнительный		0
	3. Конструкторский		
1924	1. Оркестровое	4	233
	2. Вокальное		0
	3. Фортепианное		
	4. Инструктивно-массовое		
	5. „ детское		
	6. Баянисты		
	7. Композиторско-теоретическое		
—	Изо-педагогическое	4	100
	Клубного оформления		0
—	Режиссерское	3	82
	Актерское		0
	Инструкторское		
1932	1. Подгот. Гурта	3	28
			0
—	1. Фортепиано	4	0
	2. Скрипка		70
	3. Виолончель		
	4. Духовые инструменты		
	5. Пения		
1933 г.	1. Педагог ческое	4	0
			66

учащихся с отрывом от производства, знаменатель — без отрыва от производства
товительных отделений.

Название рабфака	Адрес
I. Индустриальные.	
1. Саратовский рабфак технологического ин-та. .	Саратов, Пугачев., 125
2. Сталинградский рабфак тракторного ин-та . .	Сталинград, СТЗ.
3. Сталинградский рабфак б. строительного ин-та	Сталинград, ул. Ленина, д. № 31
4. Астраханский рабфак рыбопромышлен. ин-та .	Астрахань, Советская, д. № 23
Филиалы его:	
Промыслы Володарского	Астрахань
Калмбазар	Астрахань, Калмбазар
При кожевенном комбинате	Астрахань, кожевенный комбинат
II. Транспортные:	
1. Саратовский рабфак автодорожного ин-та. . .	Саратов, Радищевская, д. № 1
2. „ рабфак водников	Саратов, Часовенная, д. № 12
3. „ рабфак связи	Саратов, Ленинская, д. № 109
4. Балаковский рабфак	Балаково, „Красная звезда“
5. Астраханский рабфак Ленинградского ин-та водного транспорта	Астрахань, Камышинская, д. № 15
III. Сельскохозяйственные.	
1. Саратовский рабфак с.-х. ин-та	Саратов, завод комбайнов
Его филиалы: Камышинский	Камышин, Набережная
„ „ Ершовский	Ершов, Ершовский совхоз

жья на 1 мая 1933 года.

В чьем ведении находится	Время открытия	Срок обучения	Колич. учен. на 1 января 1933 г.	Примечание
НКТП	—	3-4 г.	127 214	
„	1931 г.	3-4 г.	206 424	
„	—	3-4 г.	103 379	
НКСнаб СССР	1930 г.	3-4 г.		
„	1932 г.	3 г	230	
„	1932 г.	4 г.	148	
„	1932 г.	4 г.		
Цудортранс	1/XI 1930 г.	3-4 г.	1144 633	
Наркомвод	—	4 г.	0 63	Рабфак водников готовит студентов для Горьковского ин-та водного транспорта
Наркомвод	25/XI·1932 г.	4 г.	0 110	
„	—	4 г.	0 70	
„	1931 г.	4 г.	0 392	
НКЗ РСФСР	—	4 г.	0 150	
		3 г.	497 0	
„	1930 г.	4 г.	0 161	

Название рабфака	Адрес
Филиал рабфака Саратовского с.-х. ин-та:	
Арчада	Арчада .
Баланда	Баланда, Кооператив. улица
2. Саратовский рабфак зооветинститута	Саратов, Радищевская ул., № 41.
Его филиал в совх. Сергеевском	Татищевский район
3. Рабфаки ин-та водного хозяйства и мелиорации	
в Вольске	Вольск
в Астрахани	Астрахань
4. Петровский рабфак при учебно-строительном комбинате	Петровск, Плехан. ул., д. № 1
5. Рабфаки Энгельского с/х. ин-та:	Красный Яр.
Его филиалы	Варенбург и Шенталь
6. Балашовский рабфак	Балашов, Пионер. ул. № 1
7. Дергачевский рабфак	Дергачи
8. Самойловский „	Самойловка
9. Черкасский „	Черкасск
10. Еланский рабфак зерновых культур	Елань
11. Салтыковский 4-годичный	Салтыковка, Екатер. района
IV. Соц.-экономические	
1. Саратовский рабфак финансово-экономического института	Саратов, пл. Революции
2. Саратовский рабфак планового ин-та	Саратов, пл. Рев.
3. „ рабфак ин-та совправа	Саратов, пл. Револ., № 7
4. „ рабфак совстроительства	Саратов, Рабоч., № 23
5. „ рабфак ин-та потребкооперации	Первомайская, 90
V. Педагогические	
1. Саратовский рабфак педагогического ин-та . .	Саратов, Вольская ул.

В чьем ведении находится	Время открытия	Срок обучения	Колич. уч-ся на 1 января 1933 г.	Примечание
НКЗ РСФСР	—	4 г.	0	
			161	
»	1930	4 г.	0	
			199	
»	1931	4 г.	0	
			170	
»	—	4 г.	—	
»	—	3 г. 3-4 г.	217 134	
Наркомсовхоз НКЗ	—	3-4 г.	302/0 46/62 0	
Трактороцентр	—		100	
»	1932	4 г.	0/157	
»	1931	4 г.	0/67	
»	1931	4 г.	0/50	
»	1931	4 г.	90/57	
НКЗ РСФСР	1930	3-4 г.	17/4	
НКФ СССР	—	3-4 г.	116	
			110	
Госпл. СССР	1931 г.	3-4 г.	174	
			92	
НКЮ РСФ Р	—	3-4 г.	63/66	
ЦИК СССР	—	3-4 г.	138/30	
Центросоюз	—	3-4 г.	220/146	
НКП РСФСР	I/X-31 г.	3-4 г.	288/235	

Название рабфака	Адрес
2. Астраханский рабфак педагогического ин-та.	Астрахань, пл. Шаумяна, № 1
3. Сталинградский рабфак педагогического ин-та	Сталинград
4. Рабфак при Энгельском педагогическом ин-те.	Энгельс
5. Саратовский рабфак государственного ун-та .	Саратов, Радищевск., уг. Чернышев., 151
VI. Медицинские	
1. Саратовский рабфак при медицинском ин-те .	Саратов, Чернышевская, № 82
Его филиалы: в Сталинграде	Сталинград, Советская, 19.
„ „ в Вольске	Вольск
„ „ в Бальцере	Бальцер
2. Рабфак при Астраханском медицинском ин-те	Астрахань

В чьем ведении находится	Время открытия	Срок обучения	Колич. уч-ся на 1 января 1933 г.	Примечание
НКП РСФСР	1932 г.	3-4 г.	58/279	
»	—	4 г.		
»	—	3 г.	301/0	
»	19/IX-1932 г.	3-4 г.	403/544	
НКЗ РСФСР	1930 г.	3-4 г.	90/776	С филиалами
»	1930 г.	3-4 г.	20/349	
»	1930 г.	3-4 г.	22/71	
»	1930 г.	4 г.	51/0	
»	1930 г.	3-4 г.	380/244	

СПИСОК
научно-исследовательских учреждений по Нижней Волге

№№ п/п.	Наименование	Адрес
	I. Обслуживающие промышленность	
1	Институт пищевой промышленности . .	Саратов, Ленинская, 59
2	Астраханское отделение центрального ин-та рыбной промышленности	Астрахань, рыбн. комбинат им. Микояна
3	Волжское отделение центрального ин-та озерно-речного рыбного х-ва	Саратов, Чернышевская, 152
4	Волго-Каспийское отделение по изучению сырьевой базы рыбного х-ва	Астрахань, ул. Теодора-Самуэля, д. № 1.
5	Астраханское отдел. прудового х-ва . .	
6	Физический ин-т	Саратов.
7	Филиал нефтяного ин-та	Саратов.
8	Геолого-разведочный ин-т при С. Г. У.	Саратов, Ленинская.
9	Центральная соляная станция Н.-В. края	Саратов, Чернышевская, 151
	II. Обслуживающие сельское х-во	
1	Ин-т зернового х-ва ВИОЗХ	Саратов (в вед. НКЗ)
2	Институт колхозный	Саратов, Б. Казач., 14.
3	Ветеринарно-бактериологический ин-т .	Саратов, Раб. пер., 6.
4	Гидрометкомитет Н.-В. управления . . .	Саратов, Октябрьск., 45.
5	Геофизический ин-т	Саратов.
6	Аэросиноптический ин-т	Саратов. (Вновь орган.)
7	Селекционный центр.-засушливой зоны	Саратов.
8	Ин-т удобрений	Саратов, уг. Коопер. и М.-Сергиевск.
9	Заповедник	Астрахань 1, Набереж. 1 мая, 953.
	III. Опорные учреждения, входящие в состав сети по с. х-ву.	
1	Быковская ЗОС по бахчеводству	Быково на Волге
2	Астраханская ЗОС по плодоводству (пр. виногр.)	Астрахань.
3	Саратовск. ЗОС по плодово-ягодному х-ву	Саратов.
4	Средне-Ахтубинская ЗОС по овощеводству	Средняя Ахтуба.
5	Камышинская ЗОС по кукурузе и сорго	Камышин.
6	ЗОС ароматических и лекарств. растений	Саратов, Ленинская, 70.
7	Мариентальская ЗОС по крупному рогатому скоту и молочному хозяйству	Г. Энгельс, ст. Безыменная РУжд.

№№ п/п.	Наименование	Адрес
8	Комсомольская ЗОС	Ст. Хогинка, Калм. обл.
9	Элистинская ЗОС по овцеводству . . .	Элиста.
10	Саратовская ЗОС по свиноводству . . .	Саратов, Гимназич., 26.
11	Саратов. ЗОС по мелиорации с питомником	Саратов, Гимназич., 17.
12	Валуйская ЗОС по мелиорации	Ст. Полтавка, Р. Немцев Поволжья.
13	Саратовский опорный пункт по овцевод.	
14	Балашовский опорный пункт по зерновому хозяйству	Балашов, совх. „Неделка“
15	Башантинский опорн. пункт по зерн. х-ву	Улус. Башан., Калм. обл.
16	Ярыженский опорн. пункт по зерн. х-ву .	
17	Астраханский опорный пункт по рису...	Астрахань.
18	Опорный пункт по крупн. рогатому скоту	Ст. Палласовка, при совхозе „Красн. Окт.“
19	Тингутинский опорн. пункт по овцевод. .	Цаца, Приволж. овцевод. совхоза.
20	Иловлинский опорн. пункт по мелиорации	Ст. Иловля.
21	Тингутинский опорн. пункт по мелиорации	Тингута.
22	Алтатинский опорн. пункт по мелиорации	Ст. Алтата.
23	Астраханское отделени по мелиорации с опорным пунктом	Астрахань.
24	Камышинское отделение по мелиорации с участком	Камышин.
25	Петровская с.-х. селекционная станция по бобовым растениям	Петровск.
26	Сталинградская опорная станция по масличным культурам	Ст. Конная ЮВжд.
27	Краснокутская опытн. селекционн. станция	Красный Кут.
28	Астраханск. опытн. пункт по шелководству	Астрахань.
29	„ „ по нов. луб. культурам	
30	„ „ по хлопку	
31	Сарат. опытн. пункт по пчеловодству . .	Саратов.
	IV. Обслуживающие здравоохранение	
1	Ин-т физиологии верхн. дыхательн. путей	Саратов, пл. Революции.
2	Офтальмологический ин-т	Сарат., Вольск. уг. Бахм.
3	Туберкулезный ин-т	„ М. Сергиевская.
4	Кожно-венерический ин т	„ Коммунарная.
5	Микробиологический ин-т	Сарат., Казарменная.
6	Ин-т микробиологии и эпидемиологии .	Сарат., Университетск., 46
		Фил. Сталингр., Комс., 8.

№№ п/п.	Наименование	Адрес
7	Санитарно-гигиенический ин-т	Сарат., Коммунарн., 16.
8	Физкультурный	Сталинград, СТЗ
9	Ин-т соц. здравоохранения и гигиены .	„ Республик.
10	Филиал укрупненной лаборатории организации и охраны труда	Саратов.
11	Филиал ин-та гигиены труда и промышленной санитарии	Саратов.
	V. Обслуживающие народное просвещение	
1	Ин-т краеведения им. Горького при Г. У.	Сарат., Ленинск., СГУ
2	„ педагогики	Сталинград.
3	Краевой музей краеведения с 6 филиал.	Саратов.
4	„ „ Сталинградский	
5	„ „ Вольский	
6	„ „ Астраханский	
7	Областной музей Калмобласти	Элиста.
8	Музей АССРНП	Энгельс.
	VI. Прочие	
1	КрайПРОГОР	Сталинград.
2	Краевой архивный инстистпарта	Сарат., Ленинск., 53.
	„ „ „ „	Сталинград.
3	Отделение геолкома	Сталинград, Варшавск.
4	Филиал научно-исследовательского ин-та центросоюза	Сарат., Первомайск., 30.

ЛИТЕРАТУРНОЕ ДВИЖЕНИЕ НА НИЖНЕЙ ВОЛГЕ.

1. ПЕРИОД ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ (ПРОЛЕТКУЛЬТ И „КУЗНИЦА“).

Начало оживления литературной жизни в Нижневолжском крае после Октябрьской революции связано с возникновением литературной студии (Лито) саратовского пролеткульта, организованной в 1918 году. Это была небольшая замкнутая группа начинающих писателей. Характер творчества пролеткультовцев был в основном тот же самый, что и у поэтов „Кузницы“. Здесь было также отвлеченное воспевание Октября, с весьма слабо выраженным пониманием подлинной сути происходящих событий. В отношении художественных форм мы видим у саратовских поэтов того времени, как и у поэтов „Кузницы“—Гастева, Александровского, Кириллова и др.,—некритическое усвоение наследия поэтов-символистов. Именно таково содержание сборников, выпускавшихся в ту пору саратовским пролеткультом: двух коллективных сборников „Взмахи“ и сборников стихотворений поэтов-пролеткультовцев *Винокурова* („Проломы“, 1920 г. и „Стальные волны“, 1922 г.) и *Мастеркова* („В пути“, 1923 г., стихи,-написанные в 1919—23 гг.).

Часть поэтов „Кузницы“ восприняла переход к нэпу как конец революции и выразила это свое совершенно неверное, антиленинское понимание нэпа в ряде глубоко упадочных произведений. Также и саратовские последователи „Кузницы“ — Мастерков совершенно замолчал, а Винокуров продолжая писать, выражал в своих новых произведениях утомление и скуку, изображая действительность как серые будни, как мало осмысленный поток мелких дел.

2. ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД.

В 1923 году в студию саратовского пролеткульта пришли новые кадры. Это был в большинстве своем рабочий комсомольский молодняк. Назовем двух из них: *Н. Иванов* и *Л. Борзов,* оба комсомольцы-фабзавучники. Уже первые творческие опыты этих молодых поэтов во многом отличались от поэзии „Кузницы“, хотя и не были свободны совершенно

от влияния этой поэзии. Они стремились дать реалистическое отражение действительности в своем творчестве. В своих стихотворениях они рисовали производство, рабочих, фабзайчат, противоречия старого и нового быта в семье рабочего и т. п. Эти произведения молодых пролетарских писателей характерны тем, что их появление было связано с деятельностью организации пролетписателей „Октябрь" (возникшей в конце 1922 года), с ее новыми творческими установками, противопоставленными установкам „Кузницы".

Эти новые установки группа „Октябрь" противопоставляла абстрактности и космизму в творчестве поэтов „Кузницы" и призывала к конкретному показу живой революционной действительности.

Этим молодым писательским кадрам противостояли в Саратове богемного типа интеллигентские группировки, в которых принимали участие такие реакционно-настроенные писатели, как Лев Гумилевский и др. Они культивировали упадочную эротическую и экзотическую лирику (*Мухарева, К. Львова),* изображали революцию в искаженном, мистифицированном виде (*П. Скосарев*). Печаталась продукция этих писателей в журналах „*Художественный Саратов*" *и* „*Студенческая мысль*", издававшихся в Саратове.

Молодые писательские кадры, пришедшие в пролеткульт, вели борьбу с чуждыми идеологическими установками и содержанием творчества представителей этой писательской богемы. Но пролеткульт, сыгравший в свое время известную роль, пришел в еще большее противоречие, чем в 1918-19 гг., с задачами революции и задачами пролетариата в области культуры.

Установки пролеткульта решительным образом расходились с ленинским планом культурной революции, с политикой партии и пролетариата в области культуры. Узкоцеховые организации пролеткульта стали быстро утрачивать свое значение в литературе. Если 1918 г. было 300 пролеткультов, то в 1924 г. их осталось всего только 7. Одним из этих семи был Сартовский пролеткульт. Существование его как организации, объединявшей молодые пролетписательские кадры, на известном этапе содействовавшей собиранию сил пролетарской литературы, стало в рассматри-

ваемый нами период определенным препятствием для дальнейшего роста пролетлитературного движения. Это препятствие было осознано наиболее здоровой частью студийцев. В студии стали с огромным вниманием следить за работой Московской ассоциации пролетписателей (МАПП), организованной в 1923 г., за развернувшейся борьбой ее с Троцким и Воронским.

Молодые пролетписатели Саратова и Царицына (Сталинграда), солидаризировались с МАПП'ом. В 1924 г. была организована Саратовская ассоциация пролетписателей. В нее вошла наиболее здоровая часть пролеткультовцев. Несколькими месяцами позже в ассоциацию влилась группа комсомольских писателей „Октябрь". Так было положено основание ризвитию массовой пролетлитературной организации в Саратове. Вскоре проявила свою деятельность ассоциация пролетписателей в Царицыне (Сталинграде), выпускавшая журнал „Пламя". Возникли уездные отделения АПП в Петровске, Сердобске.

3. РЕКОНСТРУКТИВНЫЙ ПЕРИОД.

В 1927-28 годах организованы ассоциации пролетписателей в Калмобласти, Астрахани, Немреспублике. Происходит собирание сил пролетлитературы и рост творчества. Вскоре после организации Н.-В. края организуется краевая Нижневолжская ассоциация пролетписателей, объединяющая ассоциации: Саратовскую, Сталинградскую, Астраханскую, Калмыцкую и АПП Немреспублики. Созывается I краевой съезд пролетписателей в феврале 1929 г.

Призыв ударников в литературу, проводившийся литорганизациями обеспечил создание на крупнейших предприятиях края кружков ударников, призванных в литературу (в Сталинграде—на СТЗ и „Красном Октябре", в Саратове—на СЗК, зав. им. Ленина, Электрозаводе РУжд, в Астрахани—на промыслах).

Рабочие-ударники Нижней Волги дали довольно значительную художественную продукцию. Вышел ряд книг ударников. Первой вышла книга ударников Сталинградского тракторного *„Ударники делают тракторы"*. В очерках тт. *К. Фадиной, Н. Счастного, А. Залужного, А. Стоник,*

И. Кубасова, С. Ванина, А. Котомкина и Смирнова изображается героическая борьба рабочих и инженерно-технического персонала за большевистские темпы работы в период пуска завода и овладения проектной мощностью.

4. ПРОЛЕТАРСКО-КОЛХОЗНАЯ ЛИТЕРАТУРА И ЛОКАФ.

Наряду с призывом рабочих-ударников в литературу начинается развертывание литературного движения в колхозах и совхозах. Созданная в 1931 году Н.-В. краевая организация пролетарско-колхозных писателей при газете „Советская деревня", создала ряд литературных кружков рабочих совхозов и колхозников-ударников в районах края и объединила несколько кружков, возникших еще до организации Н.-В. ОПКП. В нескольких районных газетах выпускались литстраницы (напр., в газете „Еланский колхозник", в иловлинской газете и др.).

Вместе с ростом творчества рабочих-ударников и пролетарско-колхозных писателей происходит также рост творчества писателей красноармейцев, разрабатывающих оборонные темы.

Их объединяет Саратовское отделение литературного объединения Красной армии и флота (Локаф), организованное весной 1931 года.

Сарлокаф сколотил крепкое творческое ядро (около 50 человек) из бойцов и командиров. Выпущено три сборника *„Ударник"* и альманах *„Ударник-Локафовец"*. Астраханский АПП издал книгу *„Клинки и люди"*.

5. ЛИТЕРАТУРА НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ КРАЯ.

Калмыцкие пролетарские писатели посвящают свое творчество изображению тяжелого положения эксплоатируемого батрачества и бедноты царской Калмыкии *(Н. Маджиев, Батыр Басангов)*, героизму пролетариата и трудящегося крестьянства Калмобласти в завоевании советской власти и в социалистическом строительстве (поэт *А. Сусеев* и др.). В известной книге *Амур Санана „Мудрешкин сын"* (вышла в нескольких изданиях на русском языке), автор, рассказывая о своей жизни, изображает положение трудящихся кал-

мыков до революции, гражданскую войну и советское строительство в Калмыкии.

В ряде произведений калмыцких писателей и поэтов изображается колхозное строительство в Калмобласти в условиях ожесточенной классовой борьбы, развитие социалистического животноводства, борьба за овладение техникой и т. д. Темы культурной революции разрабатывает молодой поэт Ленджинов. Продукция калмыцких пролетписателей печатается в журнале *„Мана Келн“* („Наш язык“), выходящем с 1928 г., и в отдельных книгах. В 1932 году на калмыцком языке изданы сборники стихотворений *С. Каляева* „Стихи строящегося социализма“ и *Н. Манджиева* „Новые мотивы“. В 1934 г. выходит на русском языке альманах „Советская Калмыкия“.

Перестройка литературно-художественных организаций Республики немцев Поволжья после постановления ЦК ВКП(б) от 23 апреля 1932 года дала определенные результаты.

В ноябре 1932 г. в Республике немцев Поволжья начал выходить новый литературный журнал *„Дер Кемпфер“*.

Самым старым революционным поэтом Немреспублики, участвующим в *„Дер Кемпфер“*, является *Франц Бах*. В творчестве Баха отражены основные моменты революции в обстановке немецкой области. Он встречает революцию 1905 г. призывом: „Великий май народов, явись скорее и освобождай бедняков“. В 1917 г. Бах активно участвует в революционном движении. По поводу правительства Керенского он написал ядовитую сатиру „Правительство разговоров или Керенскиада“. После Октябрьской революции он в стихах начинает борьбу против саботажа со стороны буржуазной и мелкобуржуазной интеллигенции в новом государственном аппарате. В Немреспублике работают растущие писатели—Трейзе, Завадский и др.

Украинская литература края также растет и крепнет. Произведения *Волика, Марченко, Шиманского, Зайценко* и других печатались в украинской газете *„Шляхом Ленина“*.

Больших успехов достигли также татарские писатели. До 1932 г. они имели свое объединение в Саратове при газете *„Ялкон“*, в которой печатались их произведения. С переходом этой газеты в Астрахань, туда перешло и объединение татарских писателей.

6. АПРЕЛЬСКОЕ РЕШЕНИЕ ЦК ВКП(б) И ПЕРЕСТРОЙКА ЛИТОРГАНИЗАЦИЙ.

Историческое решение ЦК ВКП(б) сыграло исключительную роль в подъеме творческих сил, в укреплении литературных организаций, в повышении качества работы писателей. Нижняя Волга с предельной остротой почувствовала своевременность и исключительную важность апрельского решения ЦК.

Рапповское руководство сыграло известную роль в сплочении литературных организаций, в выращивании литературных кадров. Но в последний год в жизни Нижневолжской РАПП появились тревожные сигналы. Литературные кружки пришли в упадок. Литературные кадры перестали пополняться новыми силами с фабрик, заводов и колхозов. Литературная организация края не сумела дать выход творческой продукции даже немногочисленным уже выявившимся писателям.

Начало перестройки литературных организаций сразу вызвало большой творческий подъем писателей, оживление работы литературных кружков. Решение ЦК приковало внимание всех литературных организаций к таким важным задачам, как собирание, сплочение творческих сил, постановка творческих вопросов, организация массовой литературной работы с начинающими писателями-рабочими и колхозниками.

Перестройка литорганизаций шла и идет под знаком борьбы с классово-враждебными элементами и их агентурой.

В итоге первых шагов перестройки литорганизации края повысили творческую активность, шире развернули охват начинающих писателей, серьезно занялись вопросами качества (разбор творчества *Курчавова, Буторина* и др.).

Первый пленум Н.-В. оргкомитета (декабрь 1932 года), совещание писателей-коммунистов при культпропе Крайкома ВКП(б), второй расширенный пленум оргкомитета на заводе „Кр. Октябрь“, декабрьский краевой пленум 1933 г.,—четко определили задачи литературных организаций края.

Особо сигнализировали о необходимости крепкой организации массовой работы на предприятиях и колхозах, диф-

ференцированной помощи каждому начинающему писателю в освоении литературного мастерства и т. д.

Выявление и сплочение творческого актива начинающих писателей шло главным образом, вокруг краевого литературно-художественного и общественно-политического журнала „Сталинград“,—органа Н.-В. оргкомитета союза советских писателей. Первый номер журнала вышел в мае 1933 г. Организация журнала знаменовала собой резкое оживление творческой работы литорганизаций. К 1-му января 1934 года вышло восемь номеров, которые позволили охватить и выявить прозаиков *Буторина, Абрамовича, Матушкина, Дарманяна, Аврамова, Цыбина, Антонова* и других. Поэтов—*Королькова, Евдокимова, Новоспасского, Боровикова* и т. д. Ряд из этих писателей вырастает уже в зрелых мастеров художественного слова. К таким следует прежде всего отнести *В. Буторина*, чьи книжки рассказов. напечатаны в Н.-В. КрайГИЗе и Ленинградском товариществе писателей.

Оживление творческой работы литорганизаций обеспечило дальнейшие возможности развития и роста журнала и творческого актива вокруг него.

В 1933 году Н.-В. КрайГИЗ'ом и Н.-В. оргкомитетом издан первый краевой литературно-художественный альманах „Литературное Поволжье“, довольно полно характеризующий лицо писательской организации края.

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЙ СТАЛИНГРАД.

На левом берегу Волги против устья реки Сары-су (по-татарски: желтая вода) на острове Сары-чин семьсот лет тому назад татары Золотой Орды образовали небольшой укрепленный городок. Впоследствии этим городком овладели войска удельных князей. Город был перенесен в 1589 г. на правый берег Волги и обнесен деревянной изгородью.

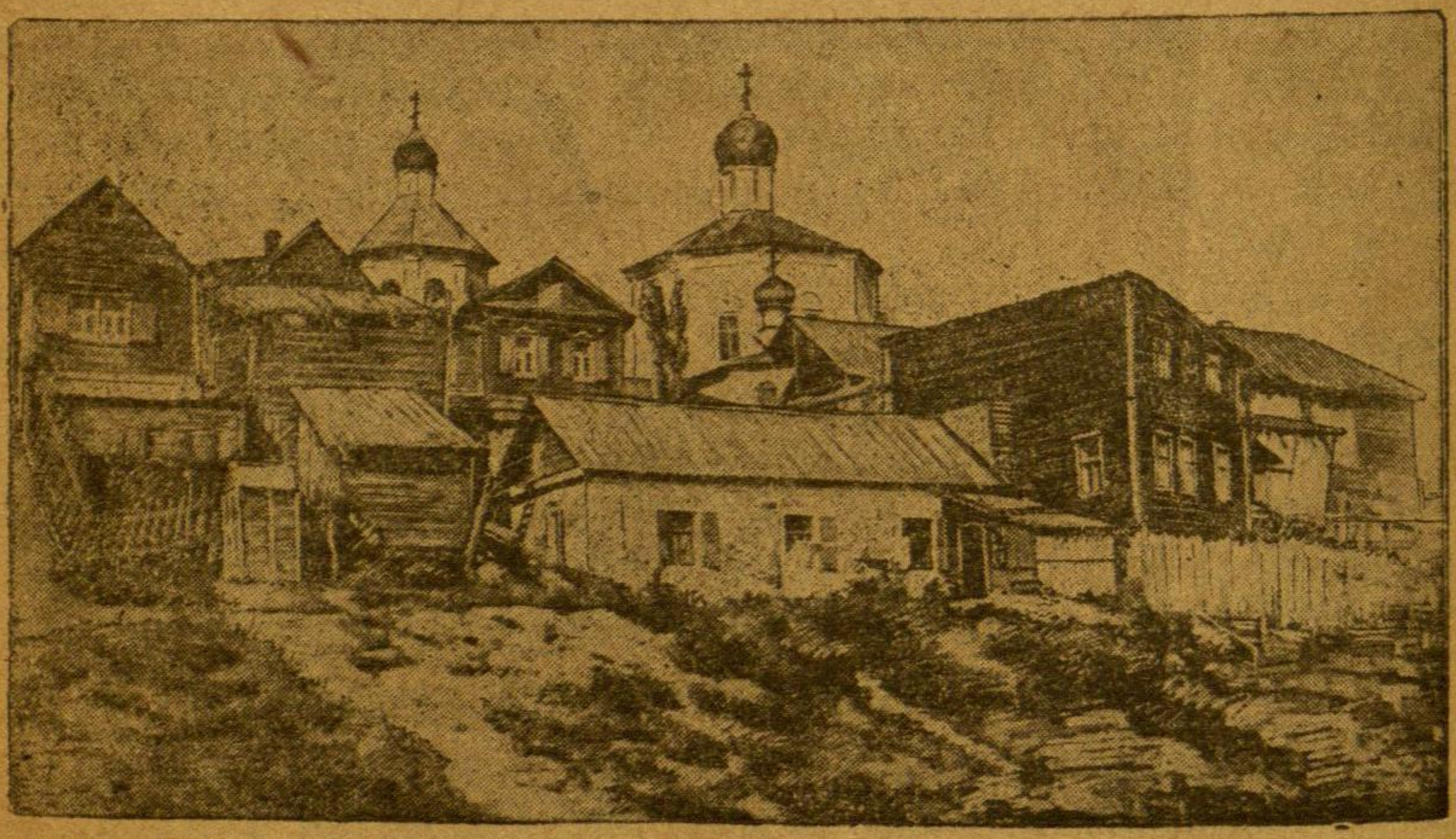
С тех пор Сары-чин русские стали называть Царицыном (от созвучия Сары-чин).

Царицын долгое время служил русским купцам опорным пунктом охраны перевалок грузов по Волге. В городе жили преимущественно царские стрельцы—до 400 человек.

Рос город чрезвычайно медленно. В 1768 г. в городе насчитывалось несколько деревянных домов и три каменных церкви, а в 1799 г. в нем было 1100 человек. В городе проживали купцы, рыбопромышленники и незначительная часть бедноты, занимавшейся исключительно бахчеводством.

В начале XIX века Царицын утратил свое значение как военное укрепление, стал развиваться, как торговый пункт. Росло из года в год население, достигнув в 1861 г. 6,700 человек.

Начало развития промышленности в Царицыне относится к 70-м годам XIX столетия. В 1870 г. в Царицыне лесопромышленники открыли первые лесопильные заводы.



Старый Царицын.

Дешевый волжский путь способствовал развитию лесопильной промышленности. Доставляемый по реке лес перерабатывался на заводах Царицына и сбывался по всему юго-востоку России. К 1899 г. в Царицыне насчитывалось 17 лесозаводов. В 1914 г. на лесопильных заводах было занято 2000 рабочих.

В 1880 г. был построен нефтеперегонный завод „Нобеля“ (ныне Союзнефть).

В 1897 г. построен завод Дюмо.

Перед империалистической войной по городу насчитывалось 54 промышленных заведения.

В 1912 г. в Царицыне было 400 кабаков и 15 церквей, две гимназии, одна плохонькая библиотека, 5 начальных школ и один сиротский приют,—таков точный перечень культурных учреждений города, рассчитанных на обслуживание 80 тысяч городского населения.



Командный состав 10-й армии. В среднем ряду четвертый справа—тов. Ворошилов, б. командир 10-й армии.

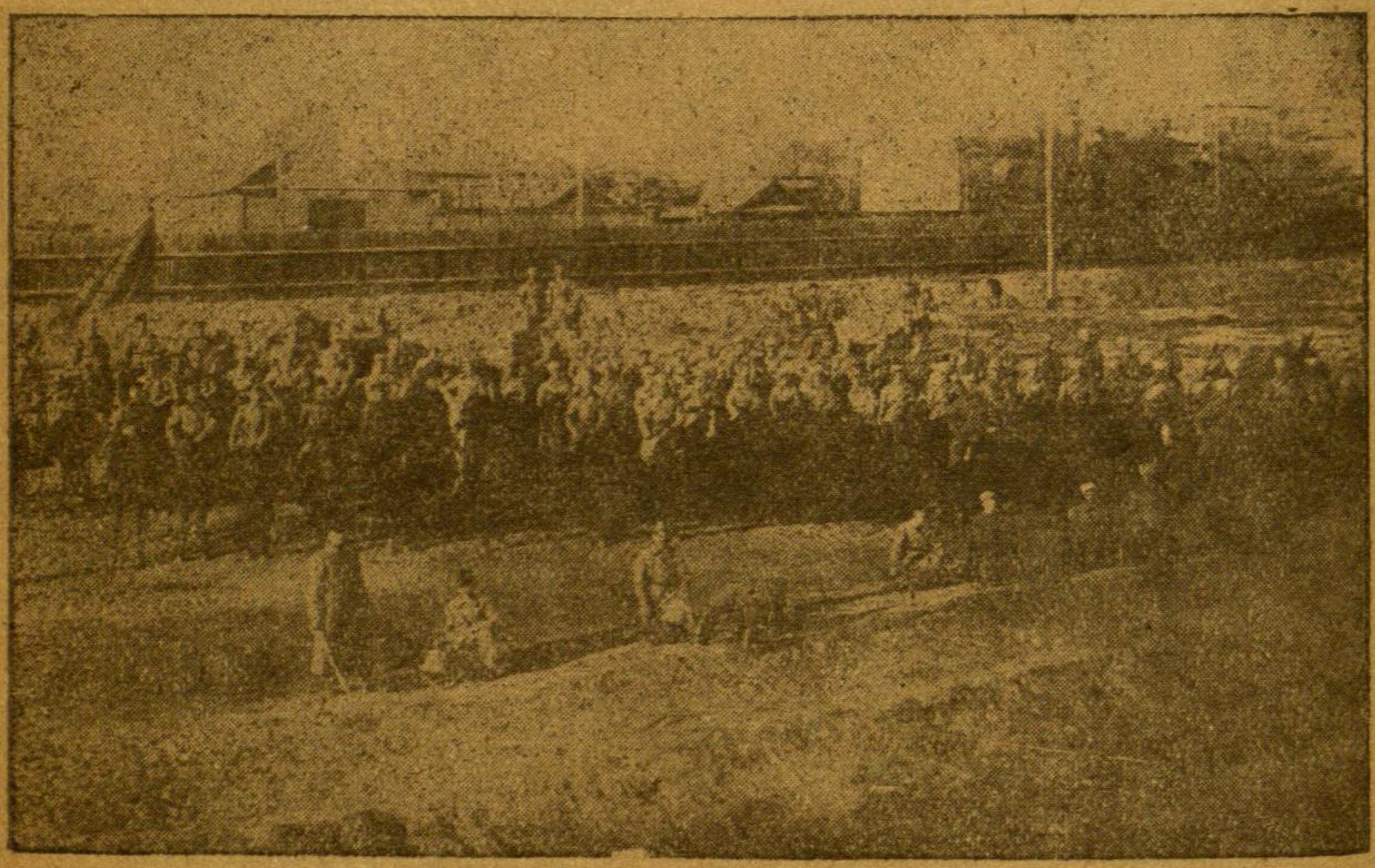
Вихрем ворвалась в эту болотную жизнь Октябрьская революция, в огненных схватках жестоких боев рождался новый город.

Две тысячи повешенных и тысяча замученных в подвалах контрразведки,—вот краткий официальный итог вла-

дычества белогвардейцев. Сколько расстреляно по оврагам и балкам за городом,—неизвестно.

Но белогвардейская свора была отогнана Красной армией и рабочими дружинами под непосредственным руководством т. Сталина.

Вот как характеризует работу т. Сталина в Царицыне Наркомвоенмор т. Ворошилов, руководивший в то время военными действиями на царицынском фронте, бывший командиром славной 10-й армии.



Отряд особого назначения 10-й армии в Царицыне во главе с тов. Ворошиловым.

„Во главе с т. Сталиным создается Революционный военный совет... Кипучая натура т. Сталина, его энергия и воля сделали то, что казалось вчера невозможным. В течение самого короткого времени создаются дивизии, бригады, полки. Штаб, органы снабжения и весь тыл радикальнейшим образом очищаются от контрреволюционных и враждебных элементов. Вокруг т. Сталина объединяется группа старых большевиков и революционных рабочих и вместо

беспомощного штаба вырастает на юге, у ворот контрреволюционного Дона, красная большевистская крепость...

Несокрушимая воля т. Сталина передавалась всем его ближайшим соратникам и, невзирая на почти безвыходное положение, никто не сомневался в победе. И мы победили".

3 января 1920 г., после упорных боев, Красная армия освободила Царицын от белогвардейских банд.

За шесть месяцев своего владычества белогвардейцы превратили город в развалины. При отступлении была взорвана электрическая станция, разрушены железнодорожные мосты, городской водопровод, трамвайные сооружения.

С 1920 г. в городе началось восстановление разрушенного белогвардейскими бандами народного хозяйства.

В 1925 году 20 февраля седьмой губернский съезд советов переименовал город Царицын в город Сталинград. Всероссийский Центральный Исполнительный Комитет утвердил новое название города, присвоив ему имя вождя коммунистической партии т. Сталина.

Ряд небольших заводов, похожих скорее на ремонтные мастерские, чем на заводы, и сорок миллионов рублей продукции в лучшие годы „процветания",—вот краткий итог трех столетий былого Царицына.

Первая пятилетка превратила Сталинград в крупнейший индустриальный центр не только Нижнего Поволжья, но и всего Советского союза.

127 предприятий, дающих на полмиллиарда рублей готовой продукции и свыше 400 тыс. жителей, из которых 165 тыс. промышленных рабочих,—таков Сталинград.

Но и эти цифры не в силах выразить рост города. Разве передашь в цифрах строительство СТЗ на Мокрой Мечетке, где недавно в диких зарослях терновника охотники стреляли куропаток и делали облавы на волков, а сейчас вырос город, имеющий свыше 10 тыс. жителей, ежедневную газету, театр, говорящее кино, вузы, техникумы, город, известный всему миру заводом, выпускающим по 144 трактора в день.

А этот пустынный лобастый пустырь от Мокрой Мечетки до городских рвов, прорытых еще во времена Чингиз-хана, чтобы отгородить навеки Азию от Европы!

Чуть ли не единственным „жилым" местом на 8-ми километровом пустыре в течение десятилетий был старый заводишко торгового железа под громкой вывеской „Французское акционерное общество Дюмо".

За первую пятилетку на его месте воздвигнут завод „Красный Октябрь", на долю которого падает свыше трети производимых в стране качественных сталей.

Новые корпуса „Лазури", метизного завода, новые предприятия Союзнефти,—как быстро выросли они на этом пустыре, соединив северное крыло Сталинграда в один сплошной город с городом на Мокрой Мечетке, отмеченной в истории тем, что атаман Степана Разина Васька Ус вешал тут царских бояр.

Бывшая Максимовская лесопилка на южной стороне города уступила свое место „Электролесу"—лесопильному комбинату, одному из крупнейших в Европе. Мощность „Электролеса" — 745 400 кбм. древесины. Он оборудован лучшими в мире станками, машинами.

Звеньями города являются такие заводы, как Химкомбинат, Лесобаза, Сталгрэс, Судоверфь, способная спустить на Волгу 90 крупнейших баржей в год.

Эти южные предприятия обрастают новыми рабочими городками, новыми поселками.

Город разросся на юг и на север. Он взбирается и на запад по отлогим отрогам Ергеней. Он перекинулся уже на ту сторону Волги. Еще год-два, говоря о Сталинграде, имели главным образом в виду эти его окраины. Теперь до неузнаваемости изменил свой облик и старый Царицын.

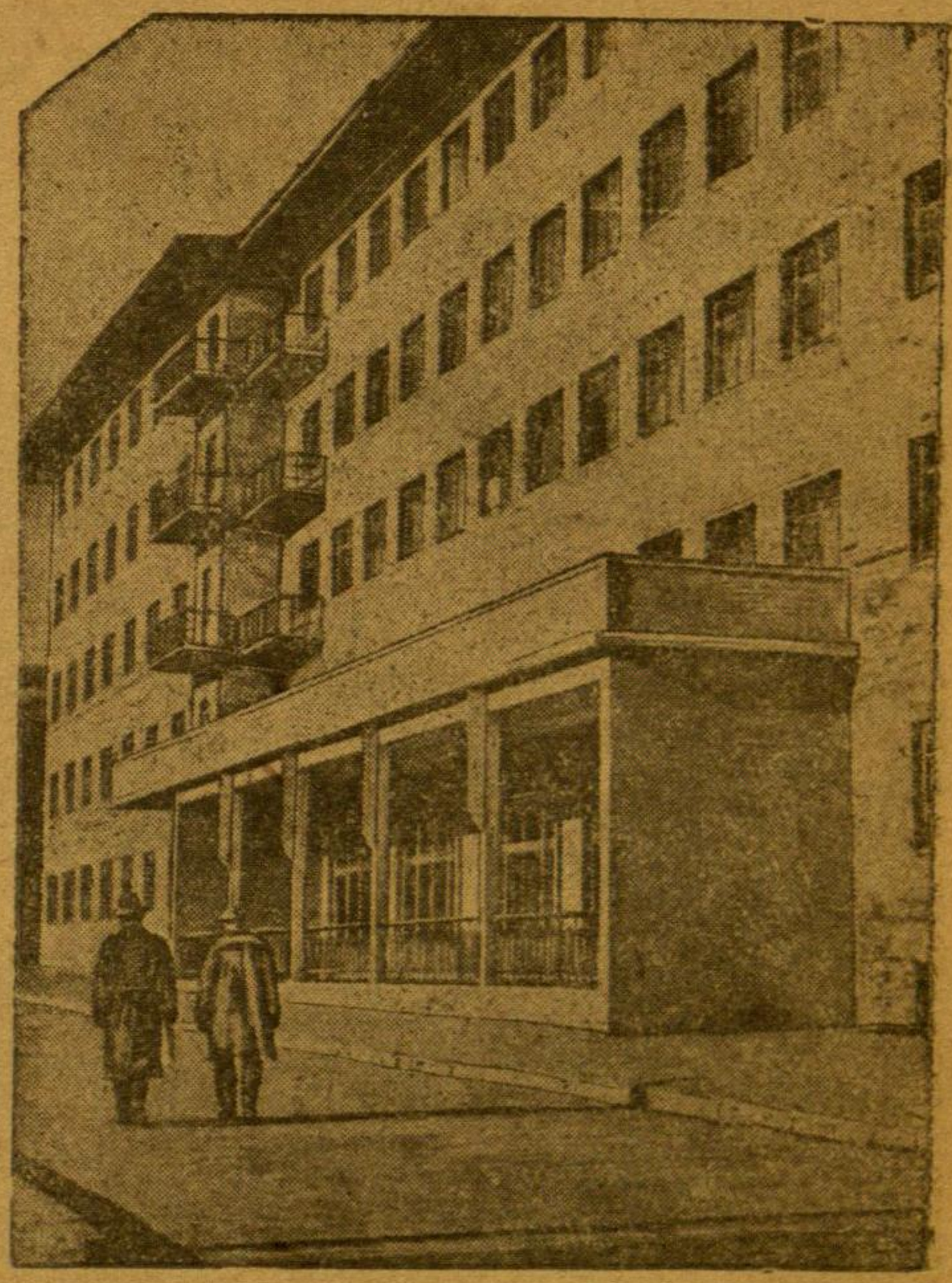
Выстроены десятки новых домов-комбинатов и две гостиницы, одна из которых не уступит лучшим европейским, 250 тыс. кв. м.—площадь новых домов Сталинграда.

На месте снесенного собора разбивается новый сквер, асфальтируются улицы, насаждаются новые бульвары, и город пыли и ветров на глазах преображается в благоустроенный зеленый город. Свыше миллиона рублей уже затрачено на озеленение Сталинграда и около 400 га составляет его зеленый массив.

Прирост населения достиг огромных размеров. В 1920 г. в городе насчитывалось 90 300 человек, в 1931 г.—

207 200 чел. В 1933 г. число населения достигло 411 тысяч человек.

Стремителен рост культурных учреждений Сталинграда. 54 школы первой ступени, 27 школ повышенного типа, 11 техникумов, пять высших учебных заведений (одно из них—Тракторный институт—является единственным в Союзе),—вот что имеет на сегодня Сталинград. 3 фабрики-кухни, дающие в день 338 тыс. обедов, 40 детских яслей, обслуживающих 4 тыс. детей, десятки детских садов и площадок красноречиво говорят о том, что уже сделано для раскрепощения женщины.



Гостиница „Интурист" в г. Сталинграде.

11 больниц, 24 амбулатории, 60 здравпунктов, 7 женских и 18 детских консультаций вместо одной больницы на 65 коек в старом Царицыне — показательные цифры, характеризующие заботы о народном здравоохранении тогда и теперь.

Около 7 млн., ассигнованных на новый водопровод, 240 тыс.—на канализацию, около 300 тыс.—на бани, свыше 3 млн. рублей — на внутригородской транспорт—автобусы и трамваи—и около 2 миллионов рублей—на мощение и асфальтирование улиц,—вот советские капиталовложения взамен тех 10 рублей 80 к., которые „ассигновались" по смете 1912 г. на городское благоустройство.

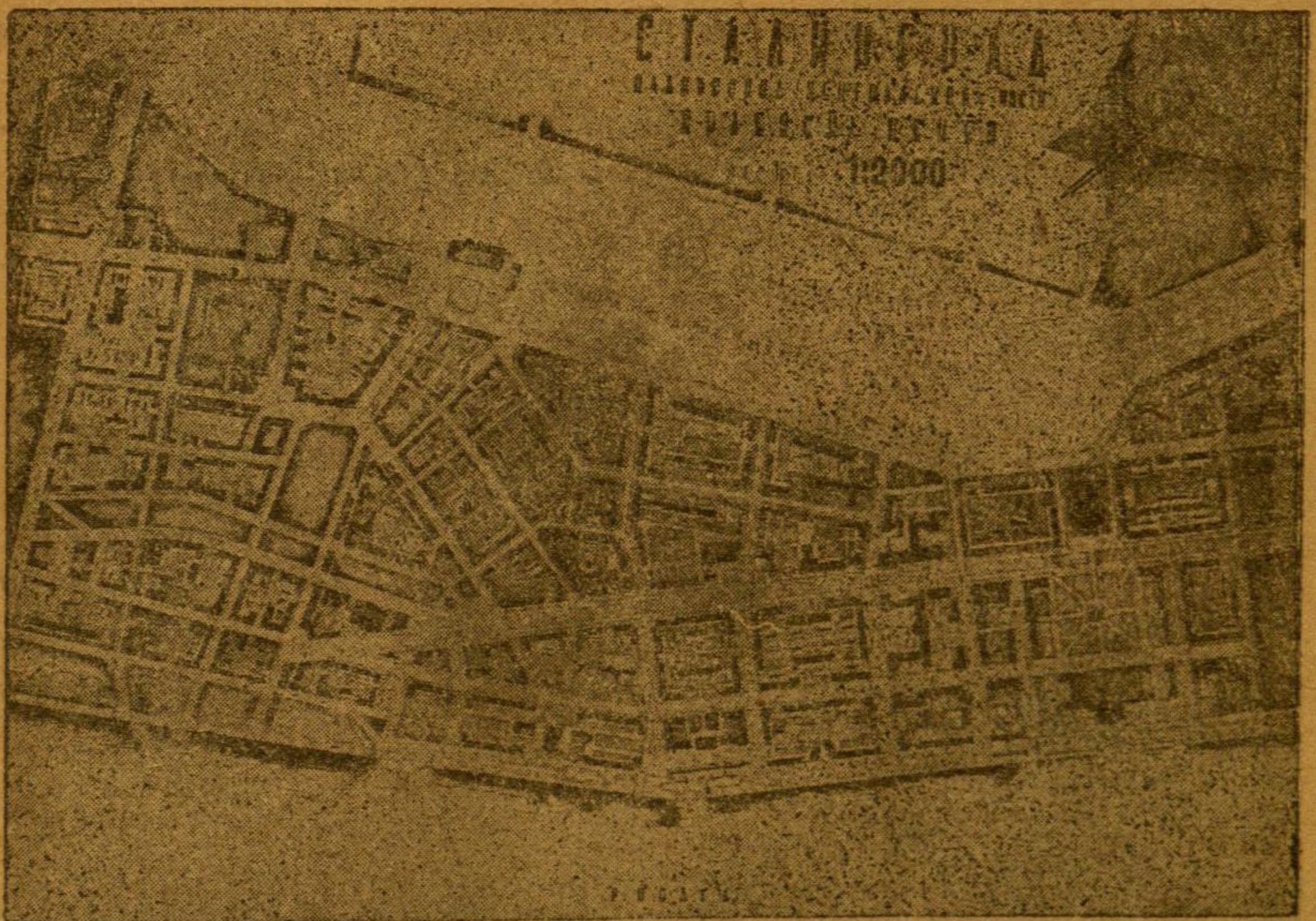
Один захудалый балаган имел Царицын. В Сталинграде в 1933-34 году сезон открыт театром драмы, театром сатиры, театром юного зрителя, театром оперетты. В городе 2 звуковых кино. Клубы тракторного завода и „Красного Октября“ не уступают по своим постановкам большим профессиональным театрам и являются любимым местом учебы и культурного отдыха рабочих. На СТЗ построен огромный цирк.



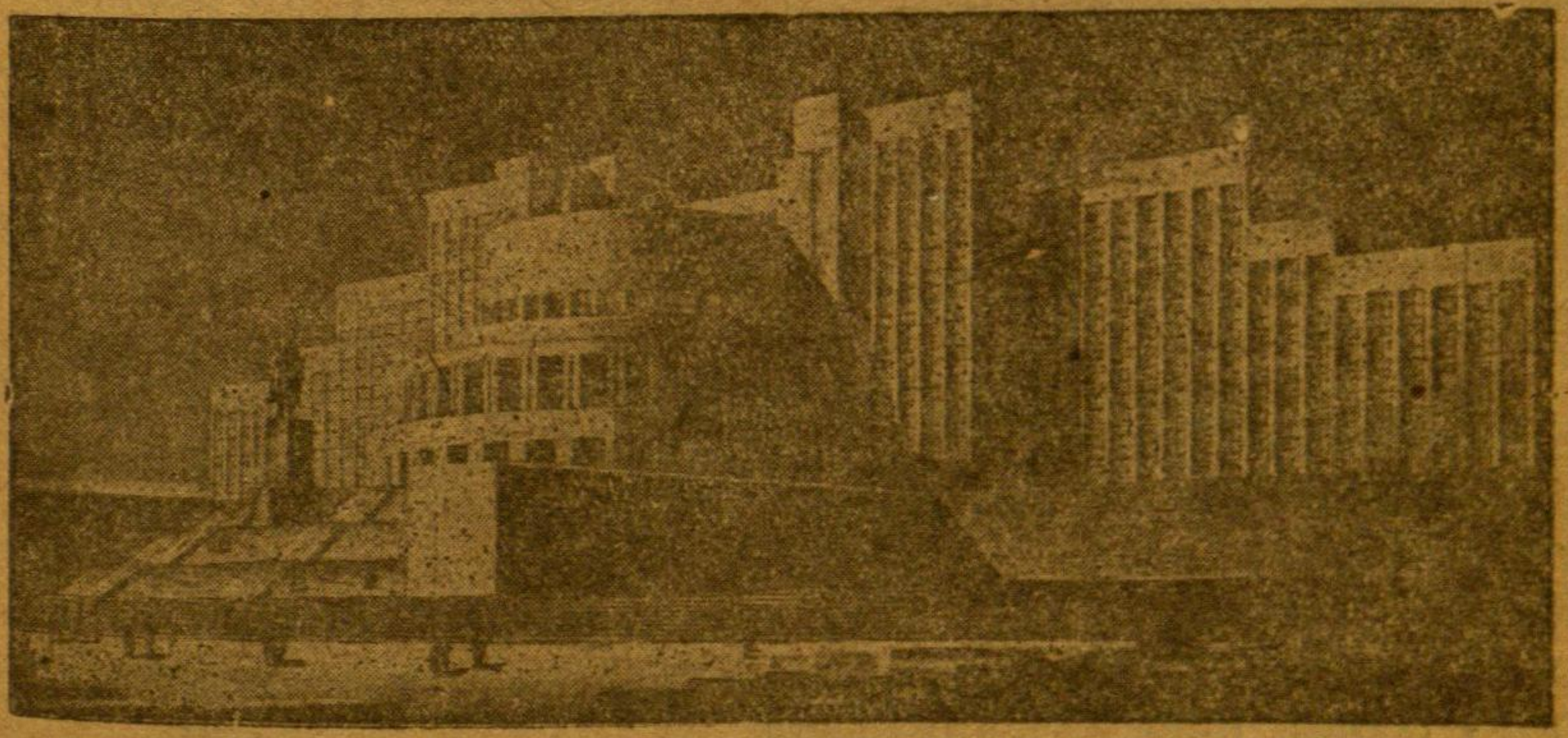
Площадь Павших борцов в г. Сталинграде.

Нет такого предприятия в Сталинграде, которое не имело бы своего клуба или хорошо оборудованного красного уголка с большими библиотеками.

Город имеет три больших стадиона.

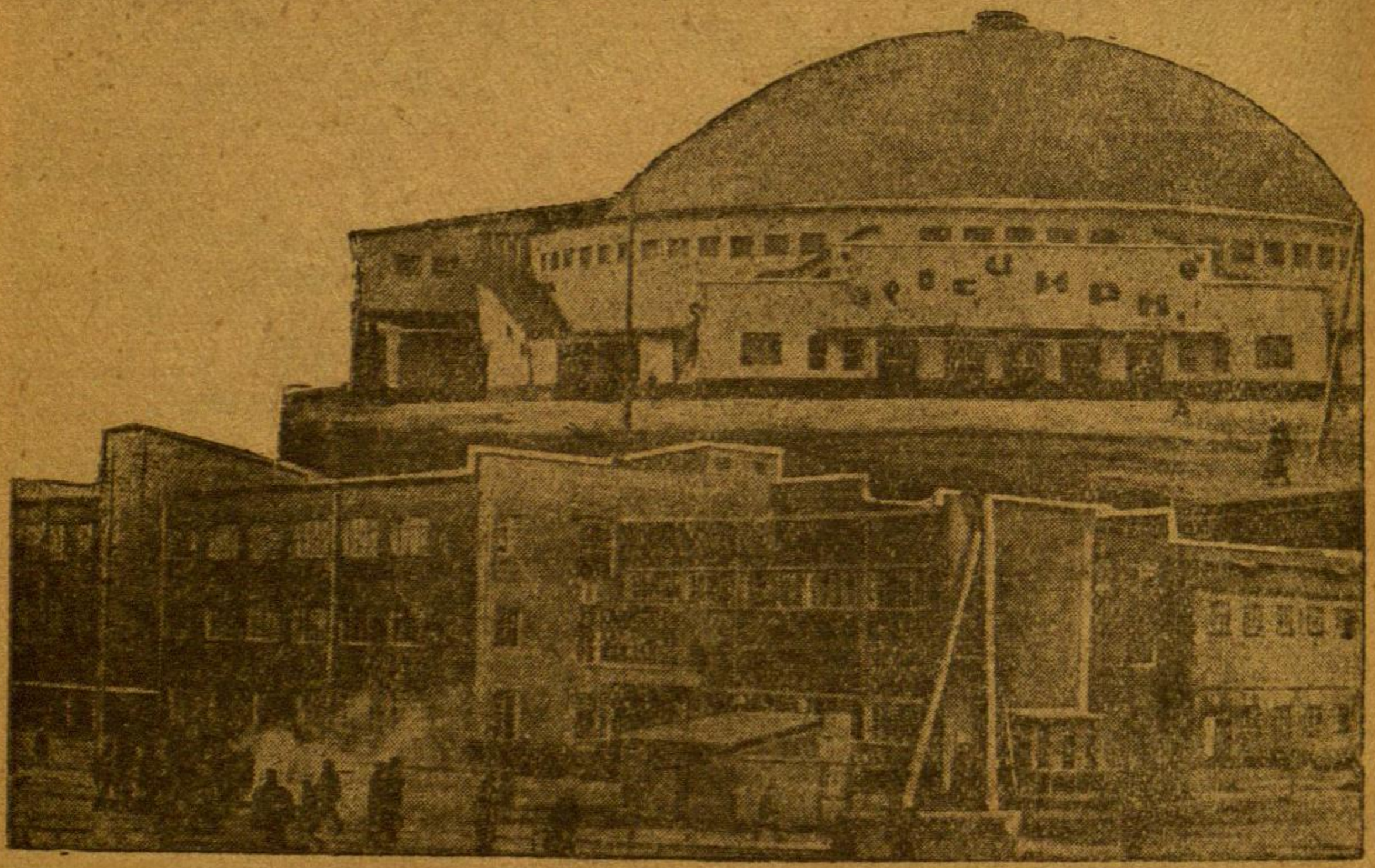


Планировка центральной части г. Сталинграда.



Проект Дома Советов Сталинградского крайис полкома со стороны Волги).

По разработанному проекту Сталинград, растянувшийся на территории 42 километровой зоны, от тракторного завода до красноармейской судоверфи, будет разбит на четыре социалистических города. В районе расположения Трак-



Госцирк и здание ФЗУ поселка им. Дзержинского при СТЗ.

торного завода, „Баррикад“ и „Красного Октября“ будет образован металлогород. Там будут построены жилые помещения и культурно-бытовые учреждения для обслуживания рабочих этих трех заводов.

В старом городе будет культурный центр, в районе Бекетовки—химгород, в Сарепте—город железнодорожников.

Пять вокзалов свяжут все четыре конца Сталинграда с Москвой и Уралом, Украиной и Сибирью. Шестой вокзал будет построен на тех холмах, куда сейчас по утрам пастухи гоняют стадо коз щипать чахлую жесткую травку. К этому вокзалу будут прилетать стальные птицы из городов мира. Железнодорожный транспорт в пределах города будет электрифицирован.

Будущее Сталинграда—стать портом четырех морей: Белого, Черного, Балтийского и Каспийского.

НАЦИОНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВЕННО-КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В КРАЕ

I. АВТОНОМНАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА НЕМЦЕВ ПОВОЛЖЬЯ

Общая историко - географическая характеристика. АССРНП в 1928 г. на основе решения V чрезвычайного съезда советов вошла в состав Нижневолжского края.

Расположена АССРНП на левом и частично на правом берегу р. Волги с центром в г. Энгельсе (быв. Покровск), между 52°—50° широтами и 44° 30′—48° 10′ долготами.

АССРНП занимает площадь около 30 тыс. кв. км. и в административном отношении делится на кантоны (районы). Всего кантонов в АССРНП 13: Покровский, Марксштадтский, Бальцерский, Франкский, Каменский, Золотовский, Мариентальский, Федоровский, Краснокутский, Палласовский, Старополтавский, Зельманский и Ягоднополянский.

Население АССРНП достигает 571 754 чел. (по переписи 1926 г.), в том числе сельского населения 87,2% и городского 12,8%. Немцы в общем составе населения АССРНП составляют 70,5%, татары 0,44%, мордва 0,34%, казаки 0,62%, прочие 0,16%, остальной процент составляет русское и украинское население.

Немцы-колонисты пришли на Волгу в начале 70 годов XVIII в. из Германии, главным образом из Гессена, Бадена,

Пфальца и др. Приход их был вызван манифестами Екатерины II в 1762 и 1763 г., призывавшими к заселению Нижнего Поволжья.

Манифесты эти были вызваны нарастанием торгового капитала, стремящегося на Восток. Волга была великим и единственным тогда торговым путем на Восток. Нужна была срочная колонизация пустынных берегов Волги, которая обеспечила бы охрану торгового пути от набега кочевников. Кроме того развивавшийся тогда экспорт русского хлеба требовал освоения новых целинных земель в Поволжье.

Новая родина сурово встретила переселенцев. Разноплеменный состав колоний, люди разных профессий попали в неизвестный край, где было разрешено только занятие земледелием, где было запрещено всякое передвижение по территории империи, где переселенческими договорами была категорически запрещена реэмиграция. Суровая зима, голод, болезни обрушились на колонистов. Но тяжелее всего были для немецкой бедноты самодержавная кабала и эксплоатация помещиков и кулаков.

До 1917 г., вследствие жестокой эксплоатации кулаками и помещиками и национального притеснения, немецкая беднота часто переселялась в Америку, на Кавказ, Украину, в Сибирь и Туркестан. В период империалистической войны и разгара патриотических чувств притеснения немцев еще более усилились и завершились царским указом 13/26 декабря 1915 г., по которому все немецкое население подлежало выселению в Сибирь. Выполнение этого указа задержала, но не отменила, февральская революция. Только Октябрьская революция положила конец гонению немцев.

В 1918 г. была организована Автономная область немцев Поволжья, а в 1924 г. (6/I) было решено образовать Автономную советскую социалистическую республику немцев Поволжья (АССРНП)

К пятнадцатилетию своего существования республика пришла с огромными победами в области социалистического хозяйства и культуры.

Сельское хозяйство АССРНП. Основное направление сельского хозяйства АССРНП—зерновое, с ведущим значе-

нием пшеницы. Наряду с этим и животноводство занимает в сельском хозяйстве АССРНП значительный удельный вес.

Общая земельная площадь республики составляет 2836400 га. Из них до революции (1914 г.) было под посевами 69,6% при удельном весе пшеницы в 74,4%. К 1923 г. посевная площадь упала до 39,7% по отношению к площади 1914 г. К 1928 г. посевная площадь была доведена до 81,9% по отношению к площади 1914 г., а в 1933 г. посевная площадь достигла 1518700 га, причем 86,2% этой площади засевается колхозами.

Так же шло восстановление скотоводческого хозяйства, разоренного в период империалистической и гражданской войны и в результате голода 1920-21 г. Если поголовье скота в 1914 г. достигало 477470 (в том числе рабочего скота 224454), то к 1923 г. оно пало до 175657 голов (в том числе рабочего скота до 58870), к 1928 г. поголовье скота уже было доведено до 88,9% по отношению к 1914 г. Дальнейшее развитие животноводческого хозяйства идет по линии совхозно-колхозного строительства.

Темпы роста товарно-животноводческих колхозных ферм и поголовья в них видны из следующих таблиц:

	1930 г.		1931 г.		1932 г.		1933 г.	
	Число ферм	Поголовье	Число ферм	Поголовье	Число ферм	Поголовье	Число ферм	Поголовье
Мясо-молочные фермы . .	93	7600	195	40118	198	38199	204	41420
В том числе коров . . .	—	9499	—	18300	—	15959	—	17373
Свинотоварные фермы .	42	7645	87	20236	109	19665	160	19111
Овцефермы	—	—	110	62484	110	67658	122	75825
Птицефермы	54	124	124	72000	124	50000	—	—
Кроличные фермы	4	800	19	1307	31	8080	—	—
Конефермы	—	—	12	500	23	1485	—	—

Примечание. Меньшее число поголовья свиней в 1933 г. объясняется тем, что в данный год не включен осенний опорос.

Точно так же большой рост поголовья скота имеем мы и в животноводческих совхозах АССРНП.

Если в 1932 г. животноводческие совхозы имели 26 773 голов крупного рогатого скота, то в 1933 г. это число поднялось до 27 103. Число свиней в совхозах в 1932 г. равнялось 14 663, а в 1933 г. (без осеннего опороса) 22 140.

Удельный вес обобществленного скота в колхозах характеризуется следующей таблицей:

	1932 г.	1933 г.
Крупый рогатый скот	62,4	66,5
Свиньи	87,0	87,1

Все эти успехи в сельском хозяйстве АССРНП достигнуты в результате правильного проведения генеральной линии партии и ее ленинской национальной политики, в результате совхозно-колхозного строительства и ликвидации кулачества как класса на базе сплошной коллективизации, в результате вооружения сельского хозяйства крупной машинной техникой.

В 1933 г. из общего количества 98 600 хозяйств объединены в колхозы 92 735 хозяйств, занимающих 99,8 проц. всей посевной площади.

Механизация колхозов АССРНП характеризуется следующей таблицей роста МТС и тракторного парка:

	1929 г.	1931 г.	1933 г.
Количество МТС	1	23	39
В них тракторов	51	1 055	1 844

До 1929 г. не было совсем автомашин и комбайнов, а в текущем году республика имеет 175 автомашин, 162 комбайна. Сложных молотилок в 1928 г. было 360, стало 1 170.

Земельная территория 274 колхозов, обслуживаемых МТС, составляет 1 338 500 га.

С окончанием строительства мясокомбината, который охватит сырьевую базу Немреспублики и всего Заволжья (суточный забой комбината будет составлять 400 голов крупного скота, 1 000 овец и 1 500 свиней), в Энгельсе вырастет новый кожзавод. Вместе с костезаводом это составит единый мощный промышленный комплекс, который будет давать стране мясо, кожу и клей.

Борьба за организационно-хозяйственное укрепление колхозов, превращение их в большевистские, а колхозников

в зажиточных—все это значительно улучшило качество выполнения сельскохозяйственных работ и способствовало значительному поднятию урожайности в 1933 г.

Промышленность АССРНП. До революции промышленность АССРНП была развита чрезвычайно слабо и состояла главным образом из мелких, зачастую кустарного типа предприятий. После революции идет бурный рост промышленности АССРНП, причем особенно быстрыми темпами развивается тяжелая индустрия. По отношению к 1913 г. энерговооруженность республики выросла на 730%.

К 15-летию АССРНП энергетическая мощь республики составляет 23 350 квт. Она распределяется по следующим действующим предприятиям: 78 промышленных предприятий—4 400 квт., 2 320 тракторов—17 900 квт, 3 коммунальных сети—105 квт.

За первую пятилетку в промышленность АССРНП вложено всего 19 339,4 тыс. руб., в том числе в новое строительство—10 942,2 тыс. руб., на расширение и реконструкцию—7 094,9 тыс. руб., на капитальный ремонт 842,2 тыс. руб.

Мировой гигант—мясокомбинат вырастает в центре республики, в Энгельсе.

В Энгельсе достраивается новый, основанный на современной технике костезавод, мощностью в 20 тыс. т. кости. Энгельский костезавод будет теперь третьим крупнейшим в СССР пунктом по выработке клея,. после Ленинграда и Москвы.

В Энгельсе из маленькой литейной мастерской вырос завод банно-прачечного оборудования.

В Бальцере на месте дряхлой мастерской возник завод „Рабочий“ по изготовлению насосного оборудования и ремонту с.-х. машин.

В селе Гримм ремонтная мастерская с.-х. машин превратилась в хороший машиностроительный завод „Рекорд“, который приступил к станкостроению.

В 1932 году реконструрована и расширена махорочная фабрика в Марксштадте. Производительность ее доведена до 275 тыс. ящиков махорки (ящик 20 кг.).

В 1932-33 году мы застаем 89 маслосыроваренных заводов с переработкой 12 114 тонн молока и с товарным

выходом 435 тонн первоклассного масла и 605 тонн сыра. Из 300 опорных молочных пунктов Союза, выделенных Наркомснабом, 4 приходится на АССРНП.

	Основные фонды		Валовая продукция		Количество рабочих	
	1913 г.	1932 г.	1913 г.	1932 г.	1913 г.	1932 г.
Тяжелая промышленность	309,9	5 016,0	675,0	5 995,9	426	1 327
Легкая промышленность	755,0	8 524,0	1 690,0	18 024,0	567	3 763
Наркомснабская промышленность	23,0	3 522,0	235,0	6 958,6	18	568
Лесная промышленность	1 848,0	1 848.0	2 375,0	4 100.5	445	445
Мукомольная . . .	1 911,0	1 911,0	5 000,5	4 153,5	192	192
Итого	4 846,9	20 321,0	10 975,0	39 237,0	1 647	6,325

Эти данные показывают быстрый рост крупной, особенно тяжелой промышленности республики. Наряду с этим продолжает развиваться кооперированная кустарная промышленность, обслуживающая текущие нужды населения республики. Так, к 1933 г. количество кустарей по сравнению с 1926 г. увеличилось с 11 326 до 28 106.

Рост промышленности кустарной кооперации виден из следующих данных:

Продукция промкооперации по годам

1926 г.	3 612,6 тыс. руб.
1929 г.	6 473,0 „
1932 г.	14 373,0 „
в 1933 г. намечено	2 200,0 „

Социально-культурное строительство АССРНП. Народное образование. В довоенное время дети школьного возраста были охвачены школами на 43%, в том числе немцы на 80%, другие народности на 66,9%. В настоящее время в Немреспублике завершено введение всеобуча. В дина-

мике рост школьной сети и процент охвата детей школами виден из следующих данных:

Годы	Школьная сеть	Годы	Проц. охвата детей школ.
1927-28	364	1927-28	70,0
1932-33	406	1930-31	99,0

Наряду с этим идет рост сети и контингентов повышенных школ:

Годы	Число школ II концентра	В них учащихся
1918	6	530
1927-28	32	6 533
1932-33	153	18 028

Эти данные говорят о том, что Немреспублика сделала решающий шаг в деле проведения семилетнего всеобуча.

В связи с этим значительно выросли педагогические кадры. Так, например, всего учителей в школах I-II концентра в 1927/28 г. было 1 532 чел., в 1932/33 г. стало 2 516 чел.

Немреспублика к настоящему времени превратилась в республику сплошной грамотности. Если грамотность, по данным переписи 1926 г., равнялась 54,9% среди немцев и 54,2% среди прочих народностей, то к 1933 г. грамотность достигла 98,4%.

В динамике рост охвата детей дошкольного возраста детучреждениями характеризуется следующими данными:

Годы	Охват детей дошкольного возраста дошкольной сетью
1923	128
1929	2 100
1933	24 812

Так же значительно выросла сеть политико-просветительных учреждений:

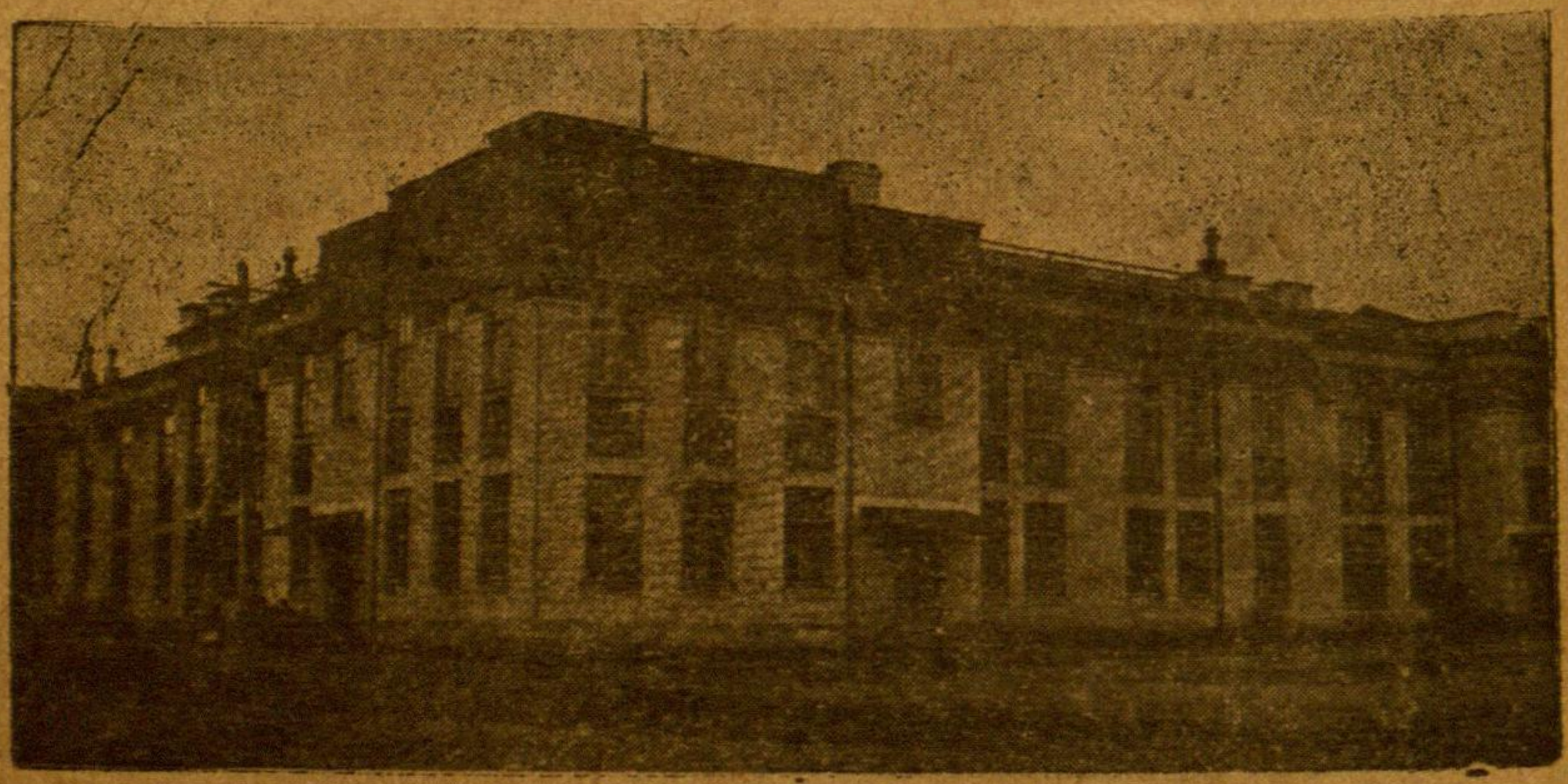
Годы	Число изб-читален	Число библио-тек	Кино		Радио		
			Стац.	Перед	Узлов	Точек	Эфир. устан.
1923	17	77	—	—	3	270	186
1933	178	137	8	36	26	3 260	410

Организованный в 1924 г. Немгосиздат в своей деятельности достиг значительных успехов. Объем продукции НемГИЗа за 1932 г. равен 614 печатным листам и за 1933 г.—856 листам. Общий тираж продукции поднялся с 665 047 в 1932 г. до 751 843 в 1933 г.

Народное здравоохранение. Не меньшие достижения имеет АССРНП в области народного здравоохранения. По сравнению с 1913 г., в 1931 г. лечебная сеть выросла следующим образом:

	1913 г.	1932 г.
Колич. медицинских участков . .	47	133
„ амбулаторий	22	47
„ больниц	25	40
„ больничных коек	262	1 134

Вместо 0,4 койки на 1 000 чел. населения до революции, имеем 2 койки; если один врач приходился на 16 250 чел. населения, то теперь на 3 250 чел.



Хирургический корпус новой поликлиники в г. Энгельсе.

Потребкооперация.

Рост потребкооперации и торговой сети

	1923-24 г.	1925 г.	1928 г.	1932 г.	1933 г.
Число кооперативных организаций	125	179	208	302	323
Число торговых точек	131	183	262	364	572
ГОРТ	—	—	—	61	67

Товарооборот по торговой сети потребкооперации и ГОРТ характеризуется следующими цифрами:

	1925 г.	1928 г.	1932 г.
Потребкооперации	2 000	22 000	43 436
ГОРТ	—	—	6 761

Число пайщиков в потребкооперации выросло с 92 651 в 1928 г. до 242 000 в 1932 г.

Особенно сильно развилось в АССРНП общественное питание. За годы первой пятилетки число столовых увеличилось в 9 раз (с 9 до 81).

Быстро идет рост *бюджета* республики. Объем бюджета в динамике по годам (исполнение) виден из следующих данных:

	1924 г.	1929 г.	1932 г.	1933 г.
Сумма бюджета в тыс. руб. .	1 200,0	10 500,0	19 200,0	25 000,0
Расходы на душу населения .	2,33	17,85	32,59	45,32

Таков тяжелый и славный путь от бесправных колоний к социалистической республике.

Германские фашисты выдумали наглую клевету о „притеснении немцев Поволжья". Трудящиеся республики к 15-летию своего существования ответили показом невиданных достижений социалистической стройки, раскрыв перед рабочим классом всего мира мощь социалистической республики немцев Поволжья.

II. КАЛМЫЦКАЯ АВТОНОМНАЯ ОБЛАСТЬ.

Из истории прошлого калмыцкого народа. Калмыки — западная ветвь монголов-ойратов. В Россию калмыки прибыли из Джунгарии в начале XVII столетия и к 20-30 гг.

XVII в. обосновались кочевьями в степях Нижнего Поволжья.

В Прикаспийскую низменность перекочевало около 50 тысяч кибиток. Передвижение их шло длинной дорогой от Джунгарии к течению рек Эмбы, Яика (Урала) и Волги.

После более или менее прочного обоснования в Прикаспийской низменности, калмыки на основе соглашения с правительством России долгое время составляли самостоятельную автономную единицу, но впоследствии, с усилением колонизаторской политики царского правительства, с усилением руссификации и шовинизма, калмыки решили покинуть вновь освоенные ими места кочевья в Прикаспийской низменности и уйти обратно, в Монголию. В 1771 году около 70 тысяч кибиток покинули Астраханские степи и двинулись в длинный путь. По пути значительное количество калмыков погибло от голода, эпидемии, а около 12 тысяч кибиток были вынуждены вернуться обратно и окончательно осесть в Прикаспийской низменности.

Основным занятием калмыков было примитивное экстенсивное скотоводство. Притеснения царского правительства, бескормица в зимнее время и другие неблагоприятные хозяйственные и природные условия приводили к падению скотоводства и к обнищанию калмыцкой бедноты.

В культурно-бытовом отношении калмыки были крайне отсталыми, сохранившими характерные черты феодально-патриархального строя. Грамотных среди калмыков насчитывались единицы, причем исключительно из среды знатных родовых людей. Письменность, построенная на основе заяпандитского алфавита, была доступна только зайсангам, духовенству и нойонам—классу эксплоататоров.

Лишь в 1892 году калмыки были освобождены от крепостной зависимости. Но это освобождение носило чисто формальный характер. Фактически никакого облегчения от этой реформы трудящиеся не получили. Наоборот, эксплоатация усилилась. С одной стороны трудящихся калмыков эксплоатировали, угнетали национальные князья, нойоны и зайсанги, с другой—русские колонизаторы, помещики, кулаки, чиновники. Трудящиеся калмыки вытеснялись с лучших земель, оказались под пятой великодержавно-шови-

нистического черносотенного царского правительства и его лакеев—местных националистов, нойонов и зайсангов.

Так продолжалось до 1917 г. Только Октябрьская революция освободила трудящихся калмыков от двойного ярма эксплоатации, бесчеловечного гнета, темноты и бескультурья, от вымирания и открыла перед ними невиданные в истории человечества перспективы свободного хозяйственно-культурного развития, такого развития, которое ведет, минуя капиталистическое развитие, от федально-родовых отношений к социалистическому обществу.

Общая географическая характеристика Калмобласти. Калмыцкая автономная область расположена на юго-востоке европейской части СССР, между 45°-48° северной широты и 42°-48° восточной долготы.

Территория Калмыцкой автономной области составляет 73 тыс. кв. км. Плотность населения области незначительная, она не превышает 2,4 чел. на 1 кв. км.

Приводим данные о составе населения области и о направлении хозяйства. (См. табл. на стр. 450).

В общем составе населения области калмыки составляют свыше 70%. Подавляющее большинство остального населения русские и незначительная часть татар, казаков, немцев и эстонцев.

Советской Калмыкией достигнуты крупные успехи в деле перевода кочевого и полукочевого населения к оседлому образу жизни. Если в данное время процент оседлости достиг 72,2%, не считая 18,4% полукочевых, находящихся в стадии полного перехода к оседлости, то до революции оседлые хозяйства Калмыкии составляли только 17,4% к общему количеству населения. В эту цифру входили главным образом нойоны, зайсанги, гелюнги, а трудящиеся калмыки почти поголовно были кочевниками. Советское правительство на обоседление калмыцкого трудового населения только за 1931-33 г. отпустило 9 098 тыс. руб.

В ближайшие годы в Калмобласти будет разрешена задача обоседления.

Некогда вымирающий калмыцкий народ при советской власти в количественном отношении быстро растет. Так, если за 1897-1917 г. население уменьшилось на 15,3%, то

Улусы	Направление хозяйства	Общая площадь в тыс. га	Число сельсоветов	Число населенных пунктов	Число хозяйств				Количество населения
					Всего	В том числе			
						Оседлых	Полуосед.	Кочевых	
Западный	Земледельческое и сктоводческое.	340,2	15	59	4 873	4 873	„	„	19 266
Сарпинский	Скотоводческое и земледельческое, в степной части скотоводческое	1 849,2	25	1401	10 270	6 631	2 978	661	42 122
Центральный	Скотоводческое	2 933,5	24	129	9 156	5 891	1 248	2 017	39 830
Приволжский	„	1 380,0	8	77	4 954	1 933	2 186	7 751	18 028
Приморский	Смешанное: рыболовство, скотоводство, хлопководство, бахчеводство, садоводство, огородничество	10 034,4	24	185	13 357	10 801	1 805	751	50 676
г. Элиста	—	—	Гор совет		2 196	2 178	12	6	8 313
	Всего . . .	14 057,0	103	590	44 806	32 367	8 229	4 210	178235

за период с 1917 г. по 1933 г. население области увеличилось на 37,7% по отношению к количеству населения 1917 г. и на 26,5% по отношению к 1897 г.—году самого высокого количества населения за весь дореволюционный период.

В административном отношении область делится на улусы (районы). Всего в области пять улусов, в них 103 сельсовета, в том числе 77 калмыцких, 17 русских, 1 немецкий, 1 эстонский. Кроме этого имеется один рабочий поселок—Калмыцкий Базар (калмыки, русские, татары) и областной центр г. Элиста со смешанным населением.

Направление хозяйства Калмыцкой автономной области животноводческое, полеводческое и рыболовецкое. В хозяйственном отношении Калмобласть можно разбить на следующие зоны:

1) район Ергеней, приергенинская терраса, приманыческая долина—зона преобладания скотоводства (главным образом крупный рогатый скот калмыцкой породы и мериносовые овцы) с подсобным (особенно в северной части) земледелием чисто потребительского характера.

2) Центральная часть области, т. н. низменная степь—район наиболее ярко выраженного экстенсивного животноводства мясного направления (крупный рогатый скот и калмыцкая овца). Земледелие почти отсутствует.

3) Западная часть области (Западный улус) с определенно выраженным преобладанием полеводства.

4) Приморская часть — район смешанных — рыболовно-скотоводческих и земледельческих хозяйств. Полеводство здесь возможно только на ильменных и бугровых участках при условии искусственного орошения. Район интенсивных культур: бахче-огородных, хлопка, арахиса.

Сельское хозяйство автономной области. В валовой продукции удельный вес отдельных отраслей хозяйства Калмобласти составляет:

Животноводство	44%
Полеводство	22%
Рыбное хозяйство	11%
Промышленность	23%

Животноводство Калмобласти. Животноводство Калмобласти имеет решающее значение в ее экономике и пер-

спективах ее развития. Характерными чертами животноводства Калмобласти до 1929 г., особенно до революции, являлись примитивное его ведение, неустойчивость, зависимость от природных явлений (метель, морозы, гололедица, т. н. зуд), приводивших зачастую к громадному падежу скота. Правда, в годы благоприятные эти потери быстро возмещались, но главным образом у промышленников-скотоводов, в кулацких хозяйствах, сконцентрировавших в своих руках более 50% всего поголовья скота в наилучших участках калмыцкой степи.

В смысле распределения скота положение после революции изменилось следующим образом: до 1929 г. в руках скотопромышленников, нойонов, зайсангов находилось более 1/3 всего поголовья скота. В условиях Калмобласти эта феодально-капиталистическая верхушка, владея громадным хозяйством, экономически закабаляла калмыцкую бедноту. Необходимо было подорвать экономическую мощь кулачества, феодально-родовой знати и создать решительный перелом, обеспечив развитие социалистических форм хозяйства Калмобласти. Такой мерой явилась проведенная в 1929 г. конфискация скота у крупных скотоводов-промышленников, нойнов, зайсангов и выселение их из пределов Калмобласти. Всего было конфисковано 277 339 голов скота. Результатом этого явилось коренное изменение соотношения классовых сил, укрепление позиций бедноты, батрачества и середняков.

Животноводство Калмыкии получило новый мощный стимул развития в результате совхозного и колхозного строительства.

В период гражданской войны и голода 1920-21 гг. скотоводство Калмобласти сильно упало. С 1 116 888 голов поголовье скота уменьшилось до 253 343 гол., т. е. дало снижение на 77,2%. После 1921 г., несмотря на отдельные зудовские периоды, отмечается неуклонный рост и восстановление животноводства Калмобласти. К 1930 г. поголовье скота области достигает 1 238 754 голов. За эти годы покрылась громадная убыль скота. Количество скота достигло 110% по отношению к поголовью 1917 г.

После зудовских периодов скотоводство Калмобласти на основе дальнейшего развертывания совхозно-колхозного

строительства, организационно-хозяйственного укрепления колхозов начинает быстро развиваться. Состояние животноводческого хозяйства Калмобласти по отдельным секторам характеризуется приведенными ниже данными.

По данным на 1 июня 1933 г., по отдельным совхозам площадь распределяется следующим образом:

Совхозы овцеводтреста		Совхозы скотоводтреста	
1) Сарпа № 1	139 445 га	1) им. ВЦСПС. . . .	33 670 га
2) Большой Царын № 2	225 000 „	2) Танчинг Зянг . . .	73 064 „
3) Улан-Хечи № 3 . .	438 736 „	3) Улан-Колч	105 552 „
4) Совхоз № 4	133 903 „	4) Улан-Туг.	94 309 „
5) „ им. Яковлева	103 800 „	5) им. Яковлева . . .	91 979 „
	1 040 884 га	6) Р. Дольган	100 000 „
			498 574 га
1) Зерносовхоз	49 419 га	6) Учтинский фонд .	172 000 га
2) Племхоз Племтреста	76 476 „	7) Нераспред. земфонд	26 000 „
3) Калмживсовхоз . . .	150 000 „	8) Участок опытной зональной станции .	60 000 „
4) Конесовхоз	171 000 „		
5) Черные земли . . .	104 581 „	ИТОГО . .	1 409 476 га

Всего совхозного фонда 2 948 934 га, или 39,6% всего земельного фонда Калмобласти.

Процент обобществления скота в колхозах Калмобласти равен 67,2.

Соотношение отдельных секторов в животноводстве Калмобласти и распределение между ними материальных средств представлено в следующей таблице:

Секторы / Годы	Совхозы		Колхозы		Единолич. и колхозн.		Всего	
	Абс.	Проц	Абс.	Проц	Абс.	Проц	Абс.	Проц.
1931	198 339	29,6	138 728	20,7	334 178	49,7	671 245	100%
1933	285 801	43,5	245 406	37,6	125 207	18,9	656 414	100%

Совхозы Калмобласти

Совхозные системы	На 1 мая 1929 г.			На 1 мая 1930 г.			На 1 мая 1931 г.			На 1 июля 1933 г.		
	Колич. хоз-в	Количество скота	Удельн. вес отдельн. совхозн. систем	Колич. хоз-в	Количество скота	Удельн. вес отд. совх. систем	Колич. хоз-в	Количество скота	Удельн. вес отд. совх. систем.	Колич. хоз-в	Количество скота	Удельн. вес отд. совх. систем
Скотовод-трест . .	—	—	—	1	13 402	—	2	25 468	12,8	6	46 000	16,1
Овцевод-трест . .	2	16 588	100	3	137 881	—	4	122 070	61,5	5	189 000	66,1
Совхозы местного значения .	—	—	—	1	11 964	—	1	50 801	25,7	1	—	—
	2	16 588	100	5	163 247	100	7	198 339	100	12	285 801	100,0

За отсутствием сведений, в эти данные не вошли племхозы и совхозы Коневодтреста.
По совхозам местного значения данных на 1933 г. также нет.

По этим данным видно, что за последние 2 года произошли крупные изменения в удельном весе животноводства отдельных секторов. Социалистический сектор—совхозы и колхозы, заняли господствующее положение во всем животноводстве Калмобласти, составив 81,1% по своему удельному весу.

Кормовая проблема является одной из актуальнейших проблем Калмобласти, от разрешения которой зависит дальнейшее развитие устойчивого, высокотоварного социалистического животноводства. Этот вопрос еще более усугубляется тем обстоятельством, что мощность постоянных сенокосов (137 тыс. га) создает дефицит в кормовом балансе, особенно в неурожайные годы.

Вполне понятно, что единоличные, мелкие, раздробленные крестьянские хозяйства, разбросанные по степям Калмобласти, были бессильны в борьбе со стихийными природными явлениями, не могли разрешить кормовую проблему. Так называемые „Черные земли", которые играли и будут еще долго играть не малую роль в „зудовские" годы, не спасали положения. Так, например, во время зуда 1930-31 г. общее количество погибшего скота достигло 95 541 голов. Причем эта цифра несомненно на много увеличилась бы, если бы не были приняты чрезвычайные меры со стороны правительства страны, края и калмыцких организаций. Для предотвращения дальнейшей гибели скота было израсходовано 1 771 тыс. руб. Помимо этого правительством было отпущено для ликвидации последствий „зуда" 550 тыс. руб. и на хозяйственное устройство пастбищных угодий (черные земли) 662 000 руб. Лишь совхозы и колхозы Калмобласти способны с помощью правительства, под руководством партии, разрешить кормовую проблему. Для этого необходимо правильное использование пастбищных угодий, правильное установление пастьбы оборота, своевременная и правильная организация сенокошения, создание необходимых зимних и резервных фондов, силосование, выявление и максимальное использование новых сенокосных угодий, проведение мелиоративных мероприятий, введение травосеяния и т. д.

Впервые к разрешению кормовой проблемы в более широком масштабе было приступлено в 1931 г. В этом

году было скошено сена 651 тыс. га, в том числе МСС скошено сена 102 тыс. га. В 1933 г. МСС скосили 406 тыс. га.

Значительную роль в разрешении кормовой проблемы Калмобласти сыграют оросительные мероприятия на Ергенинской возвышенности, создание ергенинской плотины с протяжением в 15 км., обеспечивающей лиманное орошение на площади в 4000 га.



На полях Калмобласти. Комиссия по определению урожайности.

Полеводство. Калмобласть до последних лет относилась к потребляющим районам. Хлебофуражный баланс Калмобласти строился всегда с большим дефицитом, покрывавшимся за счет ввоза 27 тыс. т. зерна (без учета потребления колхозов и совхозов) из других областей и краев СССР. Перед партией и советами со всей остротой встала задача превращения Калмобласти из района потребляющего в район производящий.

Трудящиеся крестьяне Калмобласти, объединенные на добровольных началах в колхозы, и рабочие совхозов, под руководством партии и с громадной помощью советского правительства, эту задачу в основном разрешили. Уже в 1931 г. Калмобласть сдала излишки товарной продукции полеводства (зерновых культур) 223,9 тыс. ц.

Темпы роста коллективизации полеводческих хозяйств Калмобласти характеризуются приведенными таблицами.

Темпы коллективизации.

	На 1 янв. 1929 г.	На 1 янв. 1930 г.	На 1 июля 1931 г.	На 1 янв. 1932 г.	На 1 ноября 1932 г.
Процент коллективизации. . .	5,0	76,0	49,0	57,3	68,1

Распределение посевных площадей по секторам

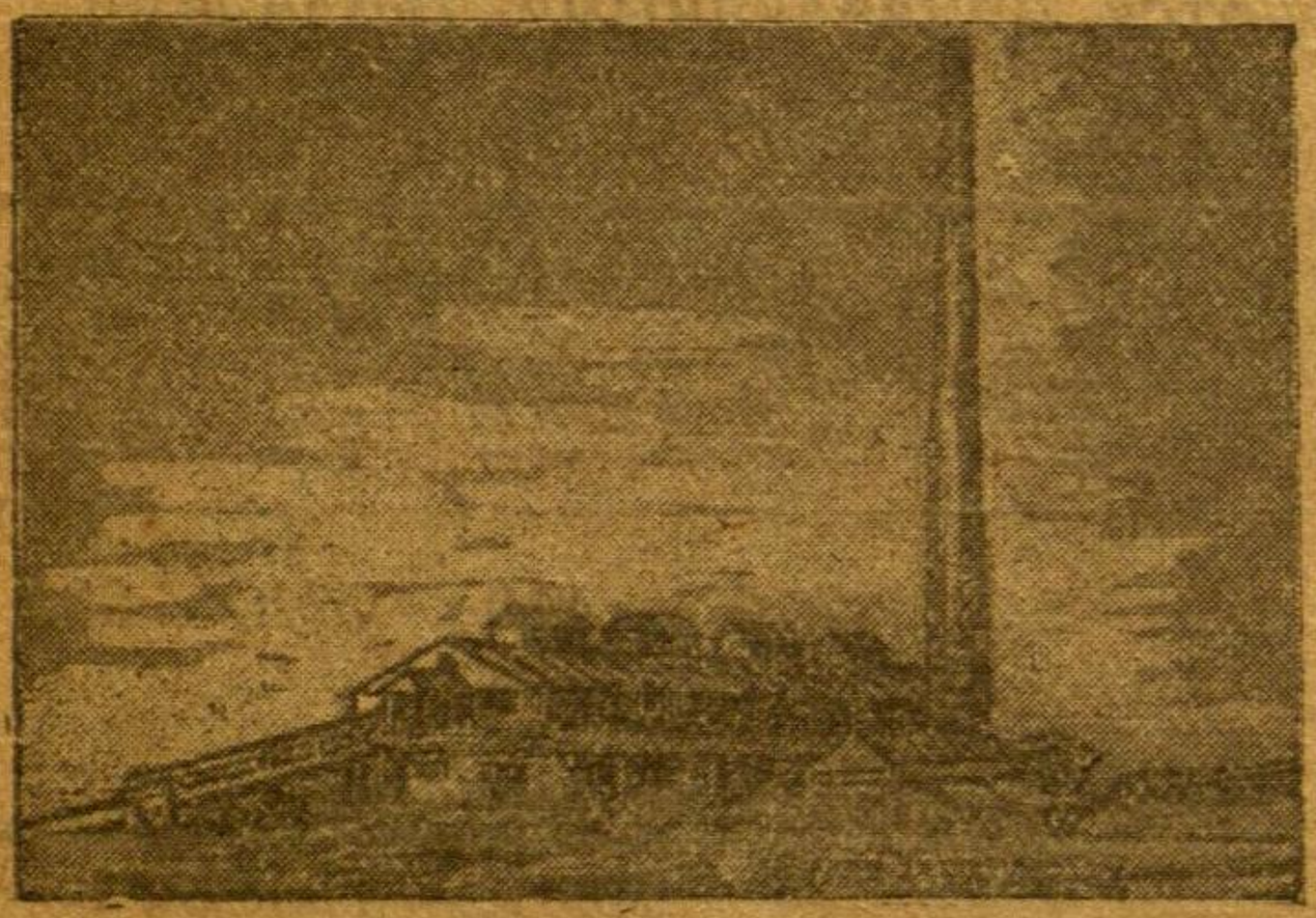
	1929 г.		1930 г.		1932 г.	
	Абс.	Уд. вес	Абс.	Уд. вес	Абс.	Уд. вес
Совхозы			1 131	1,6	9 495	10,1
Колхозы	3 343	4,5	37 962	54,5	78 351	83,1
Единоличники	70 406	95,5	30 552	43,9	6 418	6,8
Итого	73 749	100,0	69 645	100,0	94 264	100,0

Эти данные свидетельствуют о том, что совхозно-колхозный сектор в сельском хозяйстве Калмобласти победил окончательно и бесповоротно. Задача современного этапа строительства — дальнейшее организационно-хозяйственное укрепление совхозов и колхозов, превращение колхозов в большевистские и колхозников в зажиточных.

Машинизация сельского хозяйства Калмобласти. В настоящее время Калмобласть имеет две машинно-тракторных станции. В Сладковской МТС—39 тракторов (НР-1108), комбайнов 6 и автомашин 5. Соответственно в Башантин-

ской МТС—46 (НР-1092), 10 и 6. Помимо этого в Калмобласть завезено разных сельхозмашин: в 1928 г. на 171 153 р., в 1929 г. на 399 941 руб., в 1930 г. на 222 570 руб. и в 1932 г. свыше 300 тыс. руб.

Однако, усиленные темпы механизации сельского хозяйства не должны привести к игнорированию живой тяговой силы, которая выполняет значительную часть всех с.-х. работ. В Башантинском районе Калмобласти 1 639 единиц живой тяговой силы составляет к общему количеству механической и живой тяговой сил 42,6%.



Новый кирпичный завод в Калмобласти (Элиста).

Промышленность Калмобласти. До 1921-29 г. в Калмобласти никакой промышленности не было. Последующие годы—годы создания и быстрого роста промышленности Калмобласти, в частности рыбной. Рост отдельных видов промышленности за последние три года виден из следующих показателей.

Виды промышленности	Годы	Валовая продукц. в т. руб.	Число занят. рабоч.		Сумма капиталовлож.
			Общее кол сред. мес-ц	В т. числе калмыков	
Рыбная	1929	2 674,3	397	226	220,1
	на 1/I-32 г.	11 919,2	1 806	н. св.	3 117,3
Стройматериалов	1929	285,0	186	66	24,0
	на 1/I-32 г.	362,4	209	86	226,0
Полиграфическая	1929	176,0	57	5	7,4
	на 1/I-32 г.	297,0	72	15	200,0
Кустарная	на 1/I-32 г.	945,0	1 840	н. св.	66,0
Итого . .	1929	3 135,3	640	297	251,5
	на 1/I-32 г	13 523,6	3 927	101	3 609,3

Основные показатели рыбообрабатывающей промышленности Калмобласти видны из следующей таблицы:

	1925 г.	1928 г.	% к 1925 г.	1930 г	% к 1928 г.	1932 г.	% к 1930 г.
1. Число промыслов, шаланд и станьев . .	6	8	133,4	26	325,0	св. н.	—
2. Заготовлено сырца в тыс. цент.	76,6	78,4	102,4	345,5	442,3	419,1	121,4
3. Средне-списочное количество рабочих .	860	806	93,7	106,7	132,6	2 012	189,0
4. Количество паромоторного флота. . .	3	8	266,0	35	437,5	св. н.	—
5. Сумма капитзловложений в тыс. руб. .	—	199,9	—	1 422,7	711,5	1 810,0	127,0

В настоящее время строится новая электростанция и главная типография в г. Элисте, реконструируется и механизируется рыбная промышленность. Во вторую пятилетку намечается строительство шерстемойки, овчинно-шубного завода, кирпичного, камышитового, консервного, утилизационного заводов и др. с общей суммой капиталовложения на это строительство свыше шести миллионов рублей. Помимо этого ставится вопрос о строительстве кожевенного завода, суконной фабрики, костемольного завода, завода приводных ремней и прессованного сукна, дубильно-экстратного завола, камфарного завода, бумкомбината, мыловаренного, лесопильного, хлопкоочистительного и маслобойного заводов.

Все это говорит о том, что Калмобласть имеет огромные возможности промышленного развития. В результате выполнения плана второго пятилетия промышленность по своему удельному весу займет одно из первых мест в хозяйстве Калмобласти.

Рыболовецкое хозяйство Калмобласти. Калмыцкая автономная область завершила сплошную коллективизацию ловецких трудовых хозяйств. Темпы коллективизации ловецких хозяйств видны из следующих данных:

	1919 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.
Коллективизировано хозяйств в%	7,0	21,5	83,0	93,2

Волго-Каспийские районы Нижневолжского края составляли в 1932 г. 77,4% ловецких хозяйств всего Волго-Каспийского ловецкого района. В этом числе ловецкие хозяйства Калмобласти составляют 22,6%.

Имущество ловецких колхозов из года в год растет. Вооруженность ловцов средствами производства, главным образом ловецкими посудами, в частности моторизированными, значительно выросла. В денежных выражениях это представлено в следующей таблице:

	1930 г.	1931 г.	1932 г.
Стоимость имущества ловецких колхозов	1 371,7	2 134,9	3 541,7
Процент к предыдущему году	—	155,0	165,5

В результате коллективизации ловецких хозяйств, организационно-хозяйственного укрепления колхозов и в результате механизации рыболовецкого дела мы имеем неуклонный рост вылова рыбы в Калмобласти:

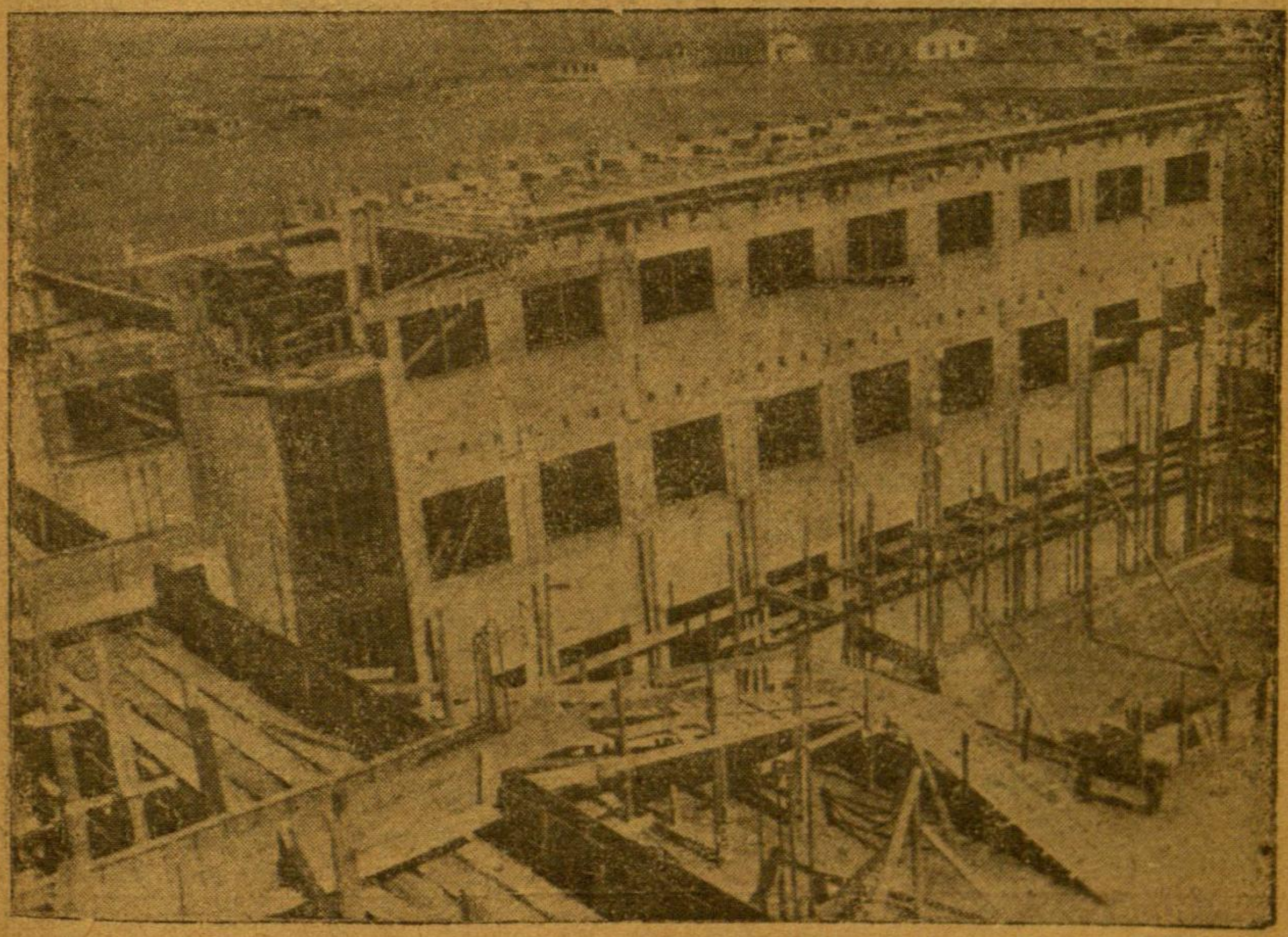
	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.
Улов рыбы в тыс. ц.	326,8	365,3	379,6	389,4
Удельный вес в В.-К. районе . .	10,3	10,6	13,1	20,0

Коммунально-жилищное и дорожное строительство. Одним из важнейших строительств в Калмобласти является строительство областного центра—г. Элисты. К строительству города приступили в 1924 г. Плановое же развернутое строительство началось в 1928 г. К 1933 г. выстроено свыше 40 тыс. кв. м. жилплощади.

Построена электростанция, город обслуживается электрическим освещением, снабжается хорошей родниковой водой. Город озеленен. Таким образом в результате выполнения плана первой пятилетки вырос в степи новый город, культурно-административный благоустроенный центр Калмобласти. Помимо этого выстроены почти заново два улусных центра и лечебный городок Яшкуль.

Рельсовых путей в Калмобласти нет. Намечено строительство магистрального железнодорожного пути из Сталинграда с выходом на Северный Кавказ, пересекающего всю калмыцкую степь, через центральную часть Сарпинского и Центрального улусов и через г. Элисту.

В Калмобласти имеются следующие дороги: тракт государственного значения: Калмыцкий Базар—Элиста—Дивное, протяжением 460 км; тракт областного значения: Элиста—Приютное—Башанта; Элиста—Тундутово—Черный Яр—Арзчир и Элиста—Долбан. Кроме этого недавно проложен тракт Сталинград—Элиста.



Жилищное строительство в Калмобласти (Элиста).

Культурное строительство в Калмобласти. Грамотность среди трудящихся Калмыкии до революции равнялась 2,3%. Насчитывалось около 30 школ с количеством учащихся 629 человек. Причем абсолютное большинство учащихся были дети зайсангов, нойонов, кулаков. Калмыкия до революции имела всего лишь 2-3 учебника на родном языке.

Теперь Калмыкия превратилась из неграмотной в грамотную в основном область. Грамотность среди трудящихся

калмыков поднялась до 80%. Обучено грамоте только за последние два года около 40 тыс. чел. Всеобщее начальное обязательное обучение осуществлено полностью. Если в 1928—29 г., т. е. в первом году первой пятилетки, было 166 школ с количеством учащихся 9 638 чел., или 40% охвата школами детей школьного возраста, то на 1 января 1933 г. сеть школ увеличилась до 250, с количеством учащихся 22 293 чел., в том числе русских и др. национальностей 7 910 чел. (по данным 86% школ), или 100% охвата. Кроме этого значительно выросла сеть школ II и III концентров. Число учащихся на 1 января 1933 г. во II концентре доходит до 1 590 человек (в т. ч. русских и др. национальностей 1 041). Все школы коренизированы, полностью обеспечены учителями из калмыков, обеспечены стабильными учебниками. Калмыкия закончила полностью введение нового латинизированного алфавита. Значительно выросла сеть изб-читален (стацион. 27, передв. 57), библиотек (стац. 18, передв. 6), нацтеатров (2), кино (стац. 3, передв. 33), радио (32).

Не мало успехов достигнуто и в области подготовки кадров средней и высшей квалификации. Состояние подготовки кадров характеризуется следующей таблицей:

Учебные заведения	Число учащихся в вузах		Число учащихся в техникумах	
	на 1 января 1930 г.	на 1 января 1933 г.	на 1 января 1930 г.	на 1 января 1933 г.
1. Индустриальные	—	5	—	38
2. Транспортные	—	2	—	2
3. Сельскохозяйственные . .	—	48	91	219
4. Социально-экономические .	—	12	—	56
5. Педагогические	—	40	172	237
6. Медицинские	—	16	—	14
7. Художественные	—	—	—	31
Итого . . .	72	123	330	595
Процент роста		41,5	—	44,5

Таким образом контингенты учащихся вузов и техникумов за последние 2-2½ года выросли почти в два раза.

Все эти данные довольно ярко свидетельствуют о том, что Калмыкия в области строительства социалистической по содержанию, национальной по форме культуры добилась громадных побед.

Бюджет Калмобласти. Бюджет Калмобласти за первую пятилетку вырос на 275,7% по доходной и на 284,7% по расходной части. Рост бюджета в 1933 г. дает 15,8%. Во всем бюджете культурно-социальные расходы занимают в 1932 г. 52,2%, в 1933 г. 60,1%. Доля государства в бюджете Калмобласти с 52,9% упала до 12,1% в 1932 году, давши в 1933 году рост в три раза—32,3%. В общем, состояние бюджета показывает рост собственных доходов.

III. НАЦМЕНЬШИНСТВА КРАЯ (БЕЗ АВТОНОМИИ).

Общая географическо-этническая характеристика. В Н.-В. крае, кроме русских, живут 17 народностей. Основными из них по количеству и компактности являются татары, казаки, мордва, немцы, калмыки, чуваши, башкиры. Другие народности (цыгане, персияне, евреи, эстонцы, латыши, грузины и др.) проживают группами по всему краю. По удельному весу они занимают совсем незначительное место.

Состав национального населения края характеризуется следующими данными (по переписи 1926 года).

	Немцы	Татары	Калмыки	Мордва	Казаки	Прочие	Всего
Край (без автономий)	53 535	93 379	4 530	78 835	50 963	28 272	309 514
АССРНП	379 630	2 109	—	1 613	4500	12 015	399 867
Калмобласть	2 603	1 091	107 026	—	193	12 729	123 642
Итого . . .	435 768	96 579	111 556	80 448	55 656	73 016	833 023
Удельн. вес нацмен в крае	7,8	1,6	2,0	1,4	1,0	1,3	15,1
Тоже без автономий.	1,1	1,9	0,1	1,6	1,1	0,6	6,4
Удельн. вес народн. в составе АССРНП	66,4	0,4	—	0,3	0,8	2,1	70,0
Удельн. вес народн. в составе Калмобл.	1,7	0,7	69,7	—	0,1	8,3	80,5

Географическое размещение нацменьшинств видно из схематической этнографической карты (стр. 468-469).

Татары проживают в 27 районах и во всех городах края и составляют 1,44% сельского населения края (1933 г.).

Татарский язык принадлежит к северо-западной группе тюркских языков.

Татары городов, северных заволжских и частично южных районов Нижневолжского края входят по своему языку в группу казанских татар. Астраханские татары, вернее ногайцы Наримановского района, в диалекте имеют существенные отличия от языка казанских татар, однако, в связи с отсутствием своей письменности и в силу ряда политико-экономических факторов, влияние казанских татар на нагайцев росло, и последние в своих школах стали пользоваться учебниками и литературой казанских татар. В результате этого нагайцы в значительной степени ассимилировались с татарами (прежними их предками).

В Красноярском районе имеются т. н. карагачи. Они почти полностью ассимилировались с татарами, и их литературным языком является язык казанских татар. По расе (типу) ногайцы и карагачи больше сходны с монголами, чем с татарами.

По основному занятию, ведению хозяйства татары (также ногайцы и карагачи) не отличаются от основной массы населения края. Астраханские татары и татары Калмобласти и Ленинского района занимаются главным образом плодоовощным, бахчево-огородным, садоводческим хозяйством и частично рыболовством (главным образом в Красноярском районе). Татары же всех остальных районов края занимаются зерновым хозяйством.

Казаки входят в тюркскую группу народов. Письменности у казаков до половины XIX века не существовало. Только во второй половине XIX в. появилась кабинетно разработанная буржуазно-националистической интеллигенцией письменность на основе арабско-тюркского алфавита, чрезвычайно сложного для усвоения широкими массами трудящихся и являвшегося до наших дней одним из орудий порабощения трудящихся казак привилегированной феодально-буржуазной верхушкой. Этот алфавит, несколько раз

переделанный, просуществовал до 1929 г. С этого времени казаки перешли на новый латинизированный алфавит, принесший с собой целую революцию в дальнейшем строительстве социалистической по содержанию, национальной по форме культуры казакских народов.

Казаки в Н-В. крае появились не особенно давно (в XIX в.) из степей современного Казакстана. Они поселились главным образом компактной массой в Астраханском межрайоне и на песчаных просторах Харабалинского района. Общее количество казакского населения в Нижневолжском крае 55 656 чел., составляет 0,8% ко всему казакскому населению СССР и 1,1% ко всему населению Нижневолжского края. Основное занятие казакского населения нашего края—животноводство и рыболовство.

Мордва по языку принадлежат к угро-финской группе, составляя волжскую ветвь ее. Исторически мордва подразделяется на 4 группы: эрзю, мокшу, каратаев и черюхан. Две последние группы с XIX в. утратили свою языковую самобытность. Каратаи отатарились, а черюханы обрусели. Эрзя и мокша сохранили свои языковые и национальные особенности.

Численность мордвы по СССР составляет 1 340 тыс. ч., а по Нижневолжскому краю 80 448 чел. (перепись 1926 г.), или 6% к составу мордовского населения в СССР.

Мордовское население в Нижневолжском крае сконцентрировано главным образом в северных районах края—Петровском, Лопатинском, М.-Сердобинском, Балтайском, Вязовском, Хвалынском и др. Основное занятие мордовского населения—земледелие.

Чуваши сплошной массой живут в Чувашской АССР, которая входит в состав Горьковского края. В нашем крае чуваши живут в Базарно-Карабулакском, Черкасском и Хвалынском районах. Их насчитывается 11-034 чел. (перепись 1926 г.). По своему удельному весу ко всему населению Нижневолжского края чуваши составляют 0,3%. Язык чуваш представляет переход от яфетической системы к тюркской и финской.

Сельское хозяйство нацменьшинств Нижневолжского края. Национальные меньшинства Н.-В. края проживают

главным образом, в сельских местностях и занимаются сельским хозяйством.

Плодоовощное хозяйство нацменьшинства ведут главным образом в Ленинском, Черноярском, Сталинградском районах, в Астраханском межрайоне, особенно в Нариманов ском районе. В этих районах другие виды хозяйства у нацменьшинств занимают незначительный удельный вес.



Ликвидация неграмотности среди мордвы.

Рыболовство составляет основную отрасль хозяйства нацменьшинств Володарского, Икрянинского, Красноярского и Камызякского районов. Часть нацмен в этих районах занимается плодоовощным хозяйством и скотоводством, особенно в Красноярском районе.

Скотоводство является основной отраслью хозяйства нацмен Харабалинского района. Все остальные районы — с зерновым направлением хозяйства. При этом необходимо отметить, что ведение хозяйства нацменьшинствами нисколько не отличается от ведения хозяйства русским населением.

Национальные бедняцко-середняцкие хозяйства, как и все трудящееся крестьянство края, под руководством партии Ленина окончательно и бесповоротно вступили на путь коллективного ведения хозяйства, единственный путь, обеспечивающий ликвидацию хозяйственно-культурной отсталости нацменьшинств, освобождение от остатков феодально-родовых отношений, путь к зажиточной жизни, путь к социализму. Об этом убедительно говорят проценты коллективизации национального трудящегося крестьянства края:

Всего	92,4%	Калмыков (без КАО)	90,4%
в том числе немцев (без АССРНП)	98,0%	Мордвы	79,6%
Татары	89,7%	Чуваш	98,0%
		Казаков	97,0%

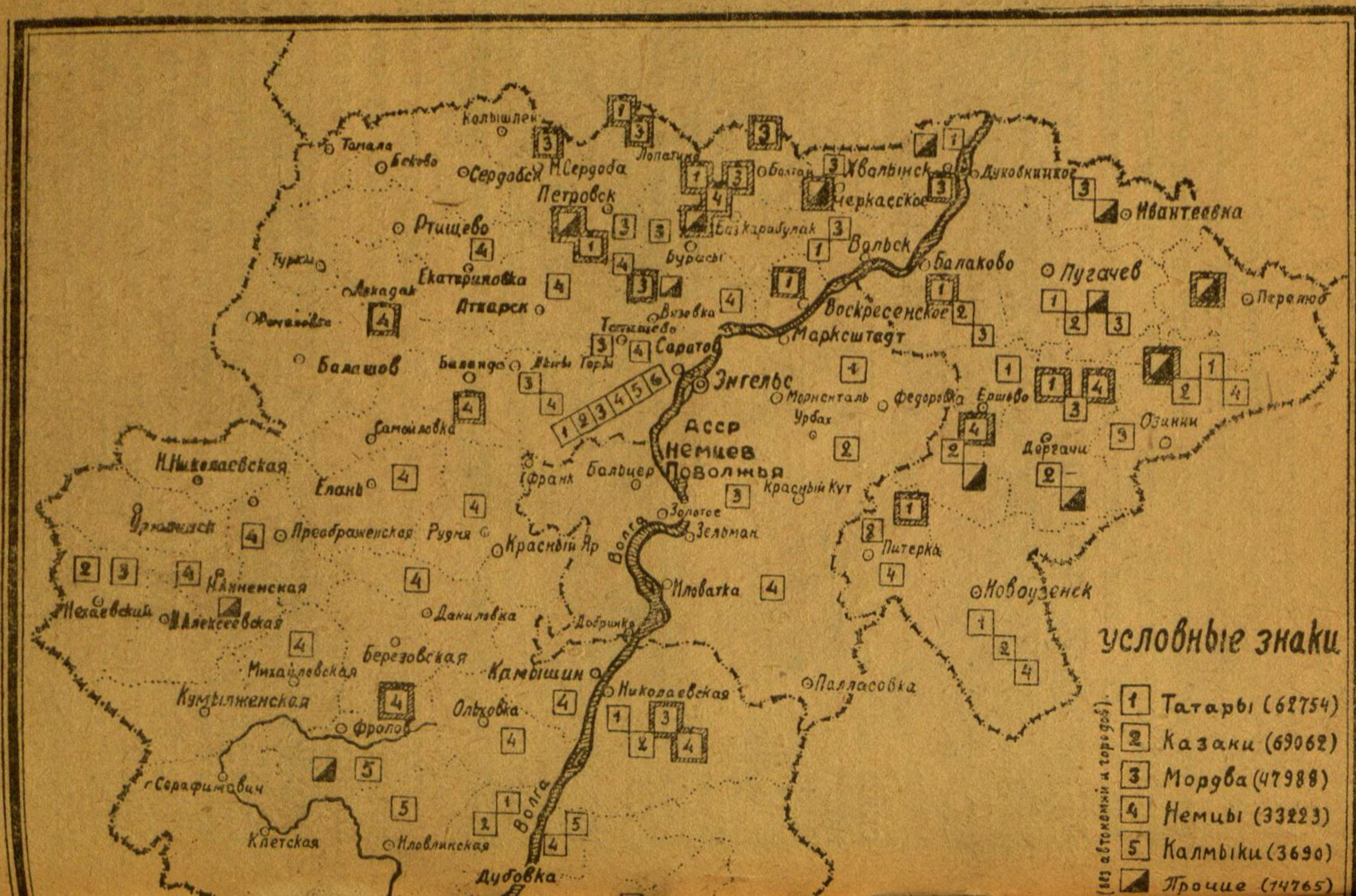
Отдельно в нацрайонах коллективизировано: Володарский район—97,0%, в т. ч. ловецкое хозяйство-97,8; Наримановский район—72,6%

Число национальных колхозов в Н.-в. крае (без автономий) достигает 316, в том числе смешанных, с преобладанием нацмен—118.

Национальные колхозы в организационно-хозяйственном отношении значительно окрепли и успешно борются за превращение в действительно большевистские, а колхозников в зажиточные. Это подтверждается тем, что значительное большинство нацколхозов, справившись с весенне-посевной кампанией 1933 года, хорошо провели уборку и досрочно выполнили свои обязательства перед государством по поставке зерна. В результате распределения доходов колхозники обеспечены хлебом на весь год и имеют полную возможность не мало хлеба реализовать на советско-колхозном рынке. Все эти успехи отражают правильное проведение партией ленинской национальной политики.

Особое место в проведении ленинской национальной политики занимает вопрос обоседления кочевых и полукочевых народов. Главная кочевая и полукочевая народность нашего края—казаки. Среди них насчитывается 2059 кочевых хозяйств. Кочуют они в широких песчаных степях Харабалинского и Красноярского районов. Основное направление хозяйства кочевников—примитивное животноводство. К обоседлению их в Нижневолжском крае приступлено

Схематическая этнографическая карта Нижнего Поволжья




Нацмены, об'единенные в специальные сельсоветы.
Нацмены, об'единенные в специальные районы.
Примечание: нацмены численностью меньше 100 человек не вошли.
Условные знаки:
Районный центр.
Краевой город.
Главн. город респ., области.
Граница района
" края
" авт. республ.
СТАЛИНГРАД
Красноармейск
Владимировка
Н. Чирская
Котельниково
Черный Яр
Харабали
Енотаевск
Нариманово
Красный Яр
Астрахань
Володаровка
Икряное
Камызяк
Элиста
Башанта
Сарпинский улус
Калмыцкая автономная область
Приволжский улус
Центральный улус
Западный улус
Приморский улус
Каспийское море

в 1931 г. Точками оседания намечены Володарский район (Кара-Бирюк, Корни, Капчик, Козлово, Разбугорье, Архаровка и Сизый бугор) и Харабалинский район (с. Ахтуба).

Состояние оседания видно из следующих данных:

	По Володарскому району	По Харабалинскому району	Итого
Переведено в оседлость в 1931-32 г. (хозяйств)	488	819	1 307
Построено квартир в 1933 г. (по плану)	252	294	556
Переведено на оседлость хозяйств в 1933 г. (по плану)	249	95	344

Промышленность. Промышленность в нацрайонах края развита слабо. Имеющаяся промышленность относится главным образом к пищевкусовой (мукомольной) и кустарной. Но проводится большая работа по формированию национальных промышленных кадров, по созданию национального пролетариата. За последние годы в промышленность края вовлечено нацмен около 10-12 тыс. чел., в том числе казаков (в большинстве своем откочевники Казакстана) около 6 тыс. чел.

Удельный вес национальных меньшинств в цензовой промышленности края, без национальных автономий, характеризуется следующими данными 1932 г.

Основные города края	Нацменьшинств в процентах					
	Немцы	Татары	Мордва	Калмыки	Казаки	Всего
Саратов	15,45	1,68	1,21	0,06	0,03	19,23
Сталинград	1,25	1,16	0,22	0.04	0,14	4,24
Астрахань	0,75	8,91	0,18	0,38	0,01	10,51
Вольск	6,6	1,2	0,64	0,02	0,10	8,95
Всего	4,63	2,00	0,22	0,78	0,11	7,82
Удельный вес населения нацмен в общем составе населения края	7,8	1,6	1,4	2,0	1,0	13,8

Культурное строительство среди нацменьшинств. В нацрайонах края закончено введение начального всеобуча.

Приводим сведения о количестве учащихся в школах нацменьшинств в 1933-34 учебном году (плановые):

Национальность	По 1 концен. с нолев.	По 2 концент-ру	8 гр.	9 гр.
Татары	8 907	2 628	35	—
Казаки	7 250	1 030	—	—
Мордва	5 945	980	—	—
Немцы (без АССРНП)	4 010	710	35	12
Чуваши	870	153	—	—
Итого	40 982	7 531	70	12

Эти данные свидетельствуют о том, что Нижневолжский край, обеспечив полное проведение начального всеобуча среди нацменьшинств, перешел к осуществлению задачи всеобщего семилетнего обязательного обучения.

Школы обеспечены кадрами, учебными помещениями, обеспечены в основном стабильными учебниками, новыми программами, учебными наглядными пособиями, политехническим оборудованием.

Подготовка национальных кадров. Национальный состав учащихся высших и средних учебных заведений Нижневолжского края на 1 января 1933 г. виден из следующей таблицы (См. табл. на стран. 472).

Ликвидация неграмотности. В области ликвидации неграмотности среди нацменьшинств достижения последних лет исключительны по своему объему, по своей значимости. Причем, если принять во внимание тот факт, что с переходом ряда народностей на новый латинизированный алфавит в 1929-30 г. грамотные на старых арабско-миссионерских алфавитах превратились в неграмотных, то станет совершенно ясным значение тех успехов, которые достигнуты в области ликвидации неграмотности.

Национальный состав по вузам и техникумам Нижневолжского края на 1 января 1933 г.

Название учебных заведений	Число вузов, по которым даны сведения	Всего учащихся	Всего нацмен.		В том числе							Женщин-нацмен
			В абсолютн. цифрах	В процентах	Немцы	Калмыки	Казаки	Татары	Мордва	Чуваши	Прочие	
I. Вузы												
1) Индустриальные	8	1 926	339	17,6	33	5	—	18	6	3	219	82
2) Транспортные	2	1 181	230	19,5	38	2	—	16	9	7	98	27
3) Сельскохозяйственные . .	8	4 180	992	23,7	41	48	10	63	34	5	179	204
4) Соц.-экономические . . .	6	1 812	350	19,3	39	12	11	30	8	15	162	117
5) Педагогические	5	2 603	554	21,3	260	40	7	34	31	—	108	223
6) Медицинские	2	2 131	331	15,5	53	16	13	53	10	4	148	219
	26	13 833	2 796	20,2	859	123	43	214	97	34	904	871
	100%	100%	20,2	—	6,2	0,9	0,3	1,5	0,7	0,2	6,6	—
II. Техникумы												
1) Индустриальные	18	5 534	563	12,7	136	38	21	38	12	—	241	131
2) Транспортные	7	5 271	965	13,7	59	—	—	61	6	5	677	135
3) Коммунальные	1	741	61	8,2	17	—	—	4	1	—	25	25
4) Соц.-экономические . . .	6	1 625	408	25,1	164	56	12	29	—	—	94	156
5) Медицинские	6	1 071	224	20,9	119	14	1	34	2	—	28	218
6) Сельскохозяйственные . .	23	5 034	868	20,6	59	219	6	27	23	3	119	256
7) Педагогические	24	6 763	1 798	31,9	201	237	256	343	232	—	52	1822
8) Художественные	8	960	186	19,4	20	31	—	20	6	—	69	85
9) Физкультурные	—	216	—	—	10	—	—	1	2	—	3	8
Итого. . . .	93	26 915	5 173	21,2	785	695	296	587	284	8	1299	2 050
В %% . . .	—	100%	21,2	—	2,9	2,2	1,1	2,1	1,1	0,02	4,8	—

Приведем сравнительные таблицы коэффициентов грамотности нацменьшинств:

	Родной язык							
	Русский		Немецкий		Татарский		Мордовский	
	1926 г.	1932 г.	1926 г.	1932 г.	1926 г.	1932 г.	1926 г.	1932 г.
Мужчин	—	95,3	—	94,8	35,2	77,0	39,7	88,8
Женщин	—	81,7	—	92,0	21,7	68,7	8,3	70,7
Об. пола	—	87,9	57,7	93,3	28,9	72,8	23,2	78,3

(Продолжение таблицы)

	Родной язык							
	Калмыцкий		Казакский		Прочие		Итого	
	1926 г.	1932 г.	1926 г.	1932 г.	1926 г.	1932 г.	1926 г.	1932 г.
Мужчин	17,7	77,0	12,4	70,4	—	86,6	54,9	94,1
Женщин	2,9	62,5	1,7	62,1	—	69,7	31,0	81,1
Об. пола	10,3	70,0	9,5	67,0	—	77,7	42,6	87,1

Примечание. Показатели грамотности за 1926 г. по всему краю, по городским и сельским местностям, а по 1932 г.—лишь по сельским местностям. Итоги за 1926 г. даны без русских и прочих. Показатели по калмыкам и немцам без АССРНП и Калмобласти.

Эти показатели говорят о том, что при значительных темпах ликвидации неграмотности среди нацменьшинств в 1932-1933 г., все же уровень грамотности среди нацменьшинств еще ниже общего уровня грамотности населения в крае. Уровень же грамотности женщин-националок ниже уровня грамотности среди мужского населения.

Новый латинизированный алфавит. Новый алфавит—это завоевание Октября, это „Великая революция на Востоке“ (Ленин), это одно из коренных орудий в руках партии и пролетариата в деле строительства социалистических по содержанию, национальных по форме культур.

На новый алфавит от арабско-миссионерского в нашем крае перешли следующие народности: татары, калмыки,

казаки, башкиры и др. группы тюркско-татарских народов. Новый алфавит построен на латинской графической основе, унифицированной в соответствии с фонетическими и диалектологическими особенностями каждого языка.



Газеты национальных меньшинств Нижней Волги.

В настоящее время на новый алфавит переведена полностью работа всех школ, всех систем и концентров, все печатные издания. Заново создана полиграфическая база, окончательно разработаны и приняты орфография, терминология и основные принципы литературного языка, в частности языка калмыков. Проведена полностью переподготовка кадров на основе нового алфавита. Однако, еще работа по проведению нового алфавита далеко не закончена.

Национальные учебные заведения.

(Справочный материал).

1) **Калмыцкое отделение педагогического института в г. Саратове.** Отделение кадров высшей квалификации преподавателей школ старших концентров, техникумов и языковедов.

2) **Калмыцкое отделение высшей с.-х. коммунистической школы в гор. Саратове.** Условия приема общие с основными отделениями.

3) **Калмыцкий педагогический техникум в г. Астрахани** Техникум готовит кадры учителей для начальных школ. Принимаются рабочие, колхозники и трудящиеся единоличники, имеющие образование не ниже 7-летки.

4) **Калмыцкий сельско-хоз. техникум** (Западный улус Калмобласти). С.-х. техникум готовит кадры зоотехников для совхозов и колхозов. В техникум принимаются рабочие и трудящиеся крестьяне, имеющие образование не ниже 7-летки.

5) **Калмыцкий кооперативный техникум.** Условия приема те же. Кооптехникум готовит кадры для сети потребкооперации.

6) **Калмыцкая средняя коммунистическая с.-х. школа в г. Астрахани.** Принимаются члены и кандидаты ВКП (б) и члены ВЛКСМ, имеющие

образование не ниже 5-7 групп и 2-3-год. стаж общественно-партийно-советской работы.

7) **Татарское отделение высшей с.-х. коммунистической школы в гор. Саратове.** Условия приема общие с основными отделениями.

8) **Татарский педагогический техникум в г. Астрахани.** Техникум готовит кадры учителей для начальной школы, пионерработников и дошкольных работников.

9) **Татарское отделение средней коммунистической с.-х. школы в г. Астрахани.** Условия приема общие с основными отделениями.

10) **Мордовский педагогический техникум в г. Петровске.** Педтехникум готовит кадры учителей для начальных школ, пионерработников и дошкольных работников. В техникум принимаются рабочие и трудящиеся крестьяне, имеющие образование не ниже 7-летки.

11) **Мордовская средняя с.-х. коммунистическая школа.** Условия приема общие с другими с.-х. КШ.

12) **Мордовское отделение педагогического рабфака в г. Саратове.** Рабфак готовит для вступления в высшие учебные заведения. В рабфак принимаются рабочие и трудящиеся крестьяне с образованием не ниже 4 гр. начальных школ.

13) **То же, калмыцкое отделение.**

14) **То же, казакское отделение.**

15) **То же, немецкое отделение.**

16) **Казакский педагогический техникум в г. Астрахани.** Педтехникум готовит кадры учителей для начальных школ.

17) **Казакское отделение средней с.-х. коммунистической школы в г. Астрахани.** Условия приема общие с основными отделениями.

18) **Казакское отделение высшей с.-х. коммунистической школы в г. Саратове.**

ПАРТОРГАНИЗАЦИЯ, СОВЕТЫ И ПРОФ-СОЮЗЫ КРАЯ В ЦИФРАХ

I. ПАРТОРГАНИЗАЦИЯ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ В ЦИФРАХ.

Число и состав парторганизаций Нижневолжского края, на 1/X 1933 г.

Название организаций		Всего коммунистов	Из них членов ВКП(б)	Из них женщин	Социальное положение			Род занятий			
					Рабочие	Крестьяне	Служащ. и проч.	Рабочие	Колхозники	Служащие	Все остальные
АССРНП .	Абс.	7190	4060	1632	3679	2771	740	1980	1765	3081	364
	% %	100	56,5	22,7	51,2	38,5	10,3	27,5	24,5	42,9	5,1
Калмобласти	Абс.	3143	1575	420	1425	1384	334	850	1228	983	82
	%%	100	50,1	13,4	45,3	44,0	10,6	27,0	39,1	31,3	2,6
Астраханск.	Абс.	10208	6549	1782	7280	2184	744	5134	1238	3370	466
	% %	100	64,1	17,4	71,3	21,4	7,3	50,3	12,1	33,0	4,6
Вольская .	Абс.	1803	1244	304	1504	187	112	658	52	973	120
	% %	100	69,0	16,9	83,4	10,4	6,2	36,5	2,9	53,9	6,7
Саратовская	Абс.	11117	8180	2286	8429	1477	1211	4316	65	4004	2732
	% %	100	73,6	20,5	75,8	13,3	10,9	38,8	0,6	36,0	24,6
Сталинград-ская . .	Абс.	14907	10872	2527	11865	1641	1402	6828	207	7148	725
	% %	100	72,9	16,9	79,6	11,0	9,4	45,8	1,4	47,9	4,9
Аткарская .	Абс.	1156	657	154	657	414	85	576	343	233	4
	%%	100	57,5	13,5	56,5	36,1	7,4	49,8	29,7	20,2	0,3
Аркадакская	Абс.	653	429	102	358	257	38	135	120	357	41
	%%	100	65,7	15,6	54,8	39,4	5,8	20,7	18,3	54,7	6,3

Название организаций		Всего коммунистов	Из них членов ВКП(б).	Из них женщин	Социальное положение			Род занятий			
					Рабочие	Крестьяне	Служащ. и проч.	Рабочие	Колхозники	Служащие	Все остальные
Алексеевская . . .	Абс.	380	214	78	85	268	27	20	177	163	20
	% %	100	56,3	20,5	22,4	70,5	7,1	5,3	46,5	42,9	5,3
Балашовская . . .	Абс.	2142	1307	432	1390	591	161	657	542	631	312
	% %	100	61,0	20,2	64,9	27,6	7,5	30,7	25,3	29,4	14,6
Баландинская . . .	Абс.	651	354	85	266	346	39	112	365	138	36
	% %	100	54,4	13,1	40,9	53,2	5,9	17,2	56,1	21,2	5,5
Балаковская	Абс.	899	569	103	529	318	52	277	185	384	53
	% %	100	63,3	11,5	58,9	35,4	5,7	30,8	20,6	42,7	5,9
Б.-Карабулакская .	Абс.	521	293	54	191	246	84	121	158	208	34
	% %	100	56,2	10,3	36,6	47,2	16,1	23,2	30,3	39,9	6,5
Березовская	Абс.	468	260	66	42	415	11	26	251	191	—
	% %	100	55,5	14,1	9,0	88,6	2,4	5,6	53,6	40,8	—
Бековская .	Абс.	410	239	77	160	211	39	54	116	240	—
	% %	100	58,3	18,8	39,0	51,5	9,5	13,2	28,3	58,5	—
Балтайская	Абс.	321	182	34	65	239	17	50	98	173	—
	% %	100	56,7	10,6	20,2	74,5	5,3	15,6	30,5	53,9	—
Владимировская . . .	Абс.	1246	924	164	839	335	72	538	286	422	—
	% %	100	74,2	13,1	67,3	26,9	5,8	43,2	22,9	33,9	—
Воскресенская . . .	Абс.	263	148	44	52	197	14	16	120	123	4
	% %	100	56,3	16,7	19,8	74,9	5,3	6,1	45,6	46,8	1,5
Вязовская .	Абс.	180	119	27	54	101	25	—	101	79	—
	% %	100	66,1	15,0	30,0	56,1	13,9	—	56,1	43,9	—
Дубовская .	Абс.	850	524	154	422	380	48	77	247	413	113
	% %	100	61,7	18,1	49,7	44,7	5,6	9,1	29,1	48,6	13,3
Даниловская	Абс.	516	324	45	190	297	29	103	174	238	1
	% %	100	62,8	14,5	36,8	57,6	5,6	20,0	33,7	46,1	0,2
Дергачевская . . .	Абс.	567	343	107	287	245	35	287	139	141	—
	% %	100	60,5	18,9	50,6	43,2	6,2	50,6	24,5	24,9	—
Духовницкая	Абс.	372	195	56	89	270	13	54	143	169	6
	% %	100	52,4	15,0	23,9	72,6	3,5	14,5	38,5	45,4	1,6
Ершовская .	Абс.	1051	703	156	559	457	35	327	393	321	10
	% %	100	66,9	14,8	53,2	43,5	3,3	31,1	37,4	30,5	0,9

Название организаций		Всего коммунистов	Из них членов ВКП(б)	Из них женщин	Социальное положение			Род занятий			
					Рабочие	Крестьяне	Служащ. и проч.	Рабочие	Колхозники	Служащие	Все остальные
Екатериновская . .	Абс.	610	290	86	180	406	24	109	392	109	—
	% %	100	47,5	14,1	29,5	66,5	3,9	17,9	64,2	17,9	—
Еланская .	Абс.	818	375	117	367	421	30	143	265	387	23
	% %	100	45,9	14,3	44,9	51,4	3,7	17,5	32,4	47,3	2,8
Енотаевская	Абс	304	189	51	129	145	30	8	88	184	24
	% %	100	62,1	16,7	42,4	47,7	9,9	2,6	29,0	60,6	7,9
Иловлинская . .	Абс.	396	209	66	216	157	23	42	189	156	9
	% %	100	52,8	16,7	54,5	39,7	5,8	10,6	47,7	39,4	2,3
Ивантеевская . .	Абс.	521	291	63	128	353	40	91	115	294	21
	% %	100	55,8	12,1	24,6	67,7	7,7	17,5	22,1	56,4	4,0
Камышинская . .	Абс.	1548	851	261	505	930	113	333	503	484	228
	% %	100	54,9	16,8	32,6	60,1	7,3	21,5	32,5	31,3	14,7
Краснояр-ская . . .	Абс.	457	259	65	105	334	18	44	250	162	1
	% %	100	56,7	14,2	23,0	73,1	3,9	9,6	54,7	35,5	0,2
Котельниковская .	Абс.	659	433	130	195	430	34	77	197	372	13
	% %	100	65,7	19,7	29,6	65,3	5,1	11,7	29,6	56,4	2,0
Калачевская	Абс	704	447	95	264	411	26	123	210	366	2
	% %	100	63,8	13,5	37,7	58,6	3,7	17,5	30,0	52,2	0,3
Кумылженская . . .	Абс.	551	310	130	177	333	41	30	443	78	—
	% %	100	56,2	28,6	32,1	60,4	7,5	5,4	80,4	14,2	—
Клетская .	Абс.	413	249	65	96	296	21	28	92	289	4
	% %	100	60,3	15,7	23,2	71,7	5,1	6,8	22,3	70,0	0,9
Колышлейская . . .	Абс.	224	150	23	85	113	26	46	27	148	3
	% %	100	67,0	10,2	37,9	50,5	11,6	20,5	13,1	66,1	1,3
Ленинская .	Абс.	456	242	91	153	279	24	49	270	136	1
	% %	100	53,1	19,9	33,6	61,2	5,2	10,7	59,2	29 8	0,2
Лопатинская . . .	Абс.	340	213	29	98	205	37	38	83	216	3
	% %	100	62,7	8,5	28,8	60,3	10,9	11,2	24,4	63,5	0,9
Лысогорская . . .	Абс.	415	205	54	83	317	15	29	116	267	3
	% %	100	49,3	13,0	20,0	76,4	3,6	7,0	27,9	64,3	0,7
Михайловская . . .	Абс.	1330	808	226	695	580	55	337	679	296	18
	% %	100	60,7	17,0	52,3	43,6	4,1	25,3	51,1	22,3	1,3

На 1/VII 33 г.

Название организаций		Всего коммунистов	Из них членов ВКП(б)	Из них женщин	Социальное положение			Род занятий				
					Рабочие	Крестьяне	Служащ. и проч.	Рабочие	Колхозники	Служащие	Все остальные	
М.-Сердобинская .	Абс	284	159	41	48	208	28	—	108	176	—	На 1/VII 38 г.
	% %	100	56,0	14,4	16,9	73,2	9,9	—	38,0	62,0	—	
Новоузенская . . .	Абс.	1070	663	247	637	393	40	184	421	465	—	
	% %	100	61,9	23,1	59,5	36,7	3,7	17,2	39,3	43,5	—	
Николаевская . . .	Абс	796	526	146	250	495	51	93	265	386	52	
	% %	100	66,1	18,3	31.4	62,2	6,4	11,7	33,3	48,5	6,5	
Нехаевская	Абс.	532	316	93	231	269	32	66	170	246	50	
	%%	100	59,3	17,4	43,4	50,6	6,0	12,4	31,9	46,2	9,4	
Н.-Бурасская . . .	Абс.	220	115	35	49	156	15	24	83	113	—	
	% %	100	52,3	15,9	22,3	70,9	6,8	10,9	37,7	51,4	—	
Н.-Аннен-ская . . .	Абс.	1126	629	228	418	646	62	307	321	432	66	На 1/VII 38 г.
	% %	100	55,9	20,2	37,1	57,4	5,5	27,3	28,5	38,4	5,9	
Н.-Николаевская .	Абс.	856	488	111	349	465	42	323	176	353	4	
	% %	100	57,0	13,0	40,8	54,3	4,9	37,7	20,6	41,2	0,5	
Н.-Чирская	Абс.	621	458	98	291	281	49	86	291	236	8	
	%%	100	73,8	15,8	46,9	45,2	7,9	13,8	46,9	38,0	1,3	
Ольховская	Абс.	510	275	83	39	445	26	64	320	126	—	
	% %	100	53,9	16,3	7,6	87,2	5,1	12,6	62,7	24,7	—	
Озинская	Абс.	445	255	89	193	234	18	64	130	236	15	
	% %	100	57,3	20,0	43,4	52,6	4,0	14,4	29,2	53,0	3,4	
Петровская	Абс.	840	432	121	443	344	53	261	164	295	120	На 1/V 38 г.
	%%	100	51,3	14,4	52,7	40,9	6,3	31,1	19,5	35,1	14,3	
Пугачевская	Абс.	1870	1160	298	736	1032	102	560	544	705	61	
	% %	100	62,0	15,9	39,4	55,2	5,4	29,9	29,1	37,7	3,3	
Питерская	Абс.	578	335	121	310	249	19	144	341	92	1	На 1/VII 33 г.
	%%	100	58,0	20,9	53,7	43,1	3,2	24,9	59,0	15,9	0,2	
Перелюбская . .	Абс.	322	189	66	170	142	10	69	95	158	—	
	%%	100	58,7	20,5	52,8	44,1	3,1	21,4	29,5	49,1	—	
Преображенская	Абс.	446	243	82	184	245	17	15	297	132	2	
	%%	100	54,5	18,4	41,3	54,9	3,8	3,4	66,6	29,6	0,4	
Ртищевская	Абс.	1023	713	103	723	240	60	593	102	328	—	
	% %	100	69,7	10,1	70,7	23,4	5,9	58,0	9,9	32,1	—	

Название организаций		Всего коммунистов	Из них членов ВКП(б)	Из них женщин	Социальное положение			Род занятий			
					Рабочие	Крестьяне	Служащ. и проч.	Рабочие	Колхозники	Служащие	Все остальные
Романовская	Абс.	384	224	55	156	213	15	42	137	205	—
	% %	100	58,3	14,3	40,6	55,5	3,9	10,9	35,7	53,4	—
Руднянская	Абс.	691	379	71	197	461	33	90	382	219	—
	% %	100	54,9	10,3	28,5	66,7	4,8	13,0	55,3	31,7	—
Сердобская	Абс.	655	342	99	276	326	53	79	260	283	33
	% %	100	52,2	15,1	42,1	49,8	8,1	12,1	39,7	43,2	5,0
Самойловская . .	Абс.	629	355	95	253	349	27	95	174	359	1
	% %	100	56,4	15,1	40,2	55,5	4,3	15,1	27,7	57,1	0,1
Серафимовическая	Абс.	428	272	73	200	195	33	40	122	247	19
	% %	100	63,5	17,1	46,7	45,6	7,7	9,3	28,5	57,7	4,5
Ср.-Ахтубинская .	Абс.	405	264	86	232	145	28	22	206	177	—
	% %	100	65,1	21,2	57,3	35,8	6,9	5,4	50,8	43,7	—
Татищевская	Абс.	284	200	34	124	104	56	89	32	163	—
	% %	100	70,4	12,0	43,7	36,6	19,7	31,3	11,3	57,4	—
Турковская	Абс.	348	223	47	130	180	38	39	85	220	4
	% %	100	64,1	13,5	37,4	51,7	10,9	11,2	24,4	63,2	1,2
Тамалинская	Абс.	307	188	53	124	169	14	67	62	178	—
	% %	100	61,2	17,3	40,4	55,1	4,5	21,8	20,2	58,0	—
Урюпинская	Абс.	1122	734	215	589	449	84	192	331	478	121
	% %	100	65,4	19,2	52,5	40,0	7,5	17,1	29,5	42,6	10,8
Фроловская	Абс.	722	473	76	395	294	33	234	162	302	24
	% %	100	65,5	10,5	54,7	40,7	4,6	32,4	22,5	41,8	3,3
Хвалынская	Абс.	489	330	83	294	154	41	103	94	251	41
	% %	100	67,5	17,0	60,1	31,4	8,4	21,1	19,2	51,3	8,4
Харабалинская . .	Абс.	549	292	66	218	309	22	56	308	178	7
	% %	100	53,2	12,0	39,7	56,3	4,0	10,2	56,1	32,4	1,3
Черкасская	Абс.	279	179	41	113	143	23	9	99	168	3
	% %	100	64,2	14,7	40,5	51,3	8,2	3,2	35,5	60,2	1,1
Черноярская . .	Абс.	384	241	49	141	232	11	56	166	156	6
	% %	100	62,8	12,7	36,7	60,4	2,9	14,6	43,2	40,6	1,6

II. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ В ЦИФРАХ

Образование Нижневолжского края. 21 мая 1928 г. ВЦИК и СНК РСФСР постановили „образовать Нижневолжскую область с центром в г. Саратове в составе Калмыцкой автономной области и губерний Астраханской, Саратовской и Сталинградской, а также части Пугачевского уезда, Самарской губернии, с переходом от губернского, уездного и волостного деления на окружное и районное и с соответствующим изменением местных органов власти".

11/VI 1928 г. ВЦИК и СНК РСФСР приняли решение: „переименовать Нижневолжскую область в Нижневолжский край". В июне 1928 г. V чрезвычайный съезд советов Автономной ССРНП принял решение „войти в Нижневолжский край на основе незыблемости автономных прав Немреспублики" 28 июля 1928 года Президиум ВЦИК утвердил постановление V чрезвычайного съезда советов АССРНП о вхождении ее в состав Нижневолжского края.

16 июля 1928 года постановлением президиума ВЦИК установлены внешние границы Средневолжской области и Нижневолжского края. 23 июля 1928 года постановлением президиума ВЦИК утверждено разделение Нижневолжского края на районы и утверждены их центры. Летом 1932 г. центр Нижневолжского края перенесен из Саратова в Сталинград.

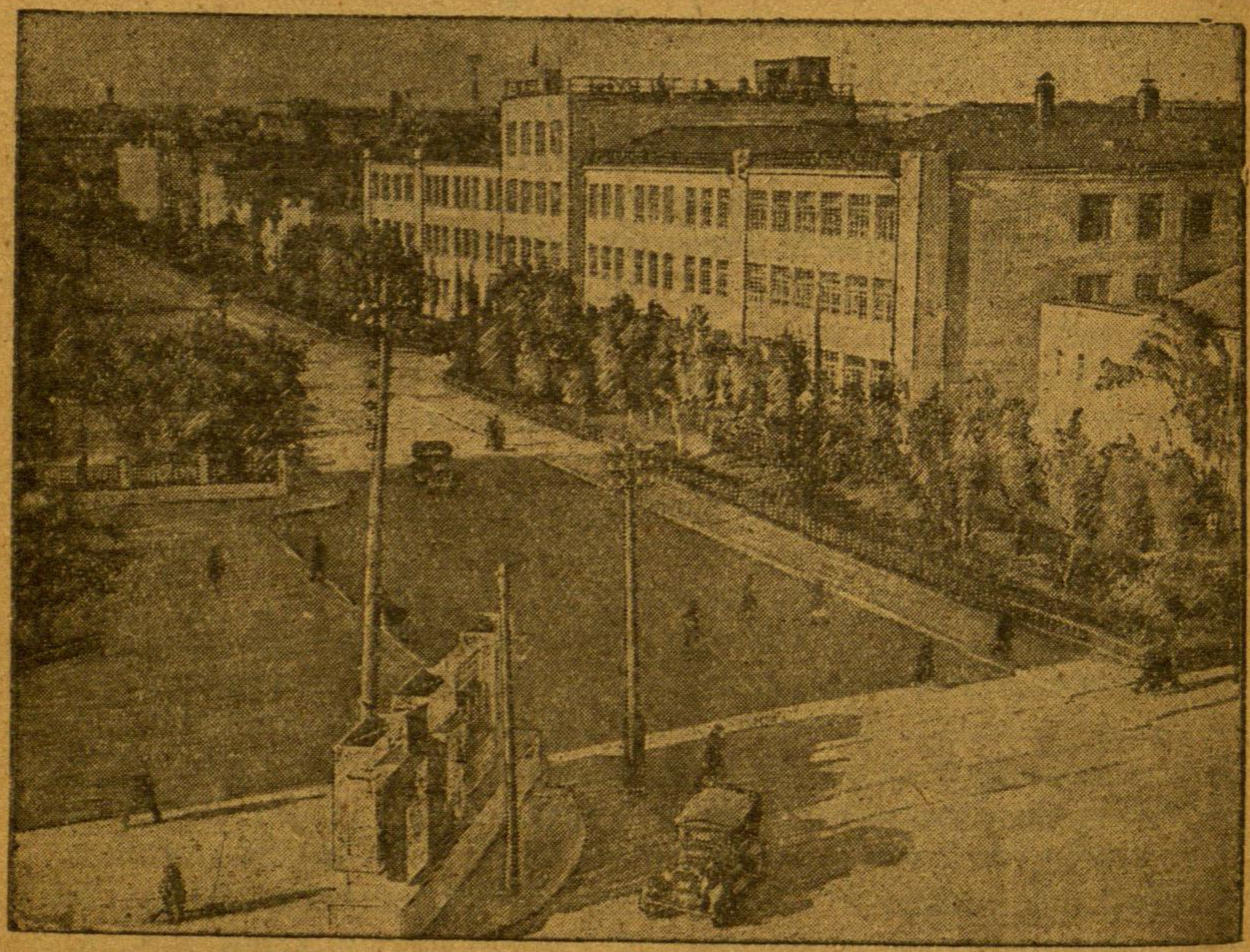
Постановлением президиума ВЦИК (январь 1934 г.) Нижневолжский край разделен на Саратовский край и Сталинградский край.

Краевые съезды советов. В сентябре 1928 года состоялся первый Нижневолжский краевой съезд советов. Съезд советов принял решение по докладу тов. Хлоплянкина М. И. о районировании Нижневолжского края и очередных задачах хозяйственного и культурного строительства. Съезд избрал Краевой исполнительный комитет в составе 105 членов и 34 кандидатов и утвердил избранных чрезвычайным съездом советов АССРНП членами Крайисполкома 18 чел. и кандидатами 6 человек.

8 сентября 1928 года состоялся первый пленум Крайисполкома первого созыва. Пленум избрал президиум Край-

исполкома в составе 21 человека и 10 чел. кандидатов. Председателем Крайисполкома был избран т. Хлоплянкин М. И.

Второй Нижневолжский краевой съезд советов состоялся 12-20 февраля 1931 года, съезд заслушал и принял



Дом Крайкома ВКП(б) и Крайисполкома на Первомайской улице (Сталинград).

решение по следующим вопросам: 1) отчетный доклад Крайисполкома, 2) о состоянии и перспективах промышленности Нижневолжского края, 3) об итогах и задачах совхозного и колхозного строительства, 4) культурное строительство и кадры, 5) итоги ликвидации округов и мероприятия по укреплению районов.

В 1933 г. председателем Нижневолжского Крайисполкома избран тов. Озерянский, бывший председатель Нижневолжского Крайплана.

Последние перевыборы советов в крае. Последние перевыборы советов по Нижневолжскому краю проходили в 1930-31 г. По всему краю имели право избирать 1 837 362 чел., из них: рабочих 91 107, колхозников 908 095, служащих 43 919; мужчин—875 108, женщин—962 254.

В выборах принимало участие 1 399 578 (76,2%), из них: рабочих 71 186 (78,1%), колхозников 719 048, служащих 34 566; мужчин—731 369 чел. (83 6%), женщин 668 209 чел. (69%).

В результате выборов в состав сельсоветов вошло 39 724 чел., в том числе: членов ВКП(б) 9 017, ВЛКСМ 2 902, рабочих 3 840, колхозников 27 213, служащих 2 050; мужчин 30 816, женщин—8 908, нацмен—5 650 чел. В состав президиумов сельских советов вошло 3 913 чел., из них: членов ВКП(б) 2 294, ВЛКСМ 243, рабочих 724, колхозников 3 907, 682 женщины (17,40%). Председателей сельских советов было избрано 2 061 (1 797 (87,2%) членов ВКП(б), 83 женщины).

В районных съездах принимало участие 11 677 чел. В райисполкомы было избрано 2 746 чел., из них членов ВКП(б) 1 874(68,2%), женщин 566 (20,6%).

Всего сельских советов по краю—2 067, райисполкомов—70.

Список городов, подчиненных Нижневолжскому Крайисполкому

№№ п/п.	Наименование города	Население на 1/I-33 г в пределах городской черты	Наименование ближайшей ж.-д. станции	Сведения о присоединенной сельск. территории вне городской черты	
				Площ. присоед. сельск. территории	Число сельсоветов.
1	2	3	4	5	6
1	Сталинград	411 700	Сталингр.	5 853	27
2	Саратов	338 000	Саратов	1 474	24
3	Астрахань	239 000	Астрах.	—	—
4	Вольск	59 955	Вольск	1 402	8

Административные сведения о

№№ по порядку	Наименование района	Основная национальность района	Наименование центра района	Сведе	
				Род населенного пункта центра р-на (город, раб. пос., сельск. местность)	Расстояние райцентра от центра края
1	2	3	4	5	6
1	Алексеевский	Русск.	Алексеевская	станица	327
2	Аркадакский	»	Аркадак	село	521
3	Аткарский	»	Аткарск	город	671
4	Б.-Карабулакский	»	Баз. Карабулак	село	824
5	Балаковский	Русск. 68,8%	Балаково	город	927
6	Баландинский	Украин. 26,7%	Баланда	село	739
7	Балашовский	Русск.	Балашов	город	461
8	Балтайский	»	Балтай	село	833/552
9	Бековский	»	Беково	село	625
10	Березовский	Русск. 60,6% Укр. 36,6%	Березовская	станица	232
11	Владимировский	Казаки 54%	Владимировская	слобода	1 308/150
12	Володарский		им. т. Володарск.	село	1 465/480
13	Воскресенский	Русск.	Воскресенск	село	941
14	Вязовский	Русск. 76,9% Морд. 10,6%	Вязовка	село	772
15	Даниловский	Русск. 41,5% Укр. 55,6%	Даниловская	слобода	290
16	Дергачевский	Русск. 63,2% Татары 17,9%	Дергачи	село	1 005
17	Дубовский	Русск.	Дубовка	город	48
18	Духовницкий	»	Духовницкое	село	1 130
19	Екатериновский	»	Екатериновка	село	634
20	Еланский	Русск. 51,7% Укр. 47,9%	с. Елань	село	524

районах Нижнего Поволжья

Число районов 70
„ сельсоветов 2045
„ городов 17
„ в т. ч. самостоят. в адм.-хоз. отнош. 4
„ рабочих поселков 4
„ прочих населен. мест свыше 4 дворов . . . 7022

ния о центре района			Сведения о районе	
Ближайшая ж.-д. станция.	Расстояние до нее в километрах	Население райцентра	Число сельсоветов	Число прочих насел. мест (свыше 4 двор.)
7	8	9	10	11
Филоново ЮВжд . . .	45	2 072	28	130
Аркадак РУжд	—	5 820	47	199
Аткарск РУжд	—	14 243	44	160
Карабулак РУжд . . .	3	2 289	46	86
Вольск РУжд	26	23 135	33	126
Баланда РУжд	2	9 715	45	108
Балашов РУжд	—	46 842	36	146
Нессельроде РУжд . .	12	2 752	22	52
Беково РУжд	—	3 129	17	51
Раковка ЮВжд	45	1 218	26	64
Ахтуба РУжд	3	7 248	17	442
Астрахань РУжд . . .	60	1 500	32	118
Вольск РУжд	40	2 218	25	25
Курдюм РУжд	20	1 296	19	40
Матышево РУжд . . .	60	5 411	28	95
Алтата РУжд	1	6 457	20	78
Сталинград ЮВжд . .	48	12 378	26	81
Пугачево РУжд	75	3 025	17	58
Екатериновка РУжд . .	—	820	47	156
Елань Камыш. РУжд .	—	3 870	32	132

485

№№ по порядку	Наименование района	Основная национальность района	Наименование центра района	Сведе	
				Род населенного пункта центра р-на (город, раб. пос., сельск. местность)	Расстояние райцентра от центра края
1	2	3	4	5	6
21	Енотаевский	Русск.	Енотаевск	село	1 237/272
22	Ершовский	„	Ершово	раб. пос.	962/640
23	Ивантеевский	Русск.	Ивантеевка	село	1095
24	Икрянинский	„	Икряное	село	1 443/360
25	Иловлинский	„	Иловлинская	станица	86
26	Калачевский	„	Калач	хутор	85
27	Камызякский	Русск. 82,7 Казаки 17,2	Камызяк	село	1 432/420
28	Камышинский	Русск.	Камышин	город	730/192
29	Клетский	„	Клетская	станица	185
30	Колышлейский	„	Колышлей	село	666
31	Котельниковский	„	Котельниково	раб. пос.	190
32	Красноярский б. Астр. окр.	Русск. 72,6% Татар 20,5%	Красный Яр	село	375
33	Красноярский б. Камыш. окр.	Русск. 56,6% Укр. 42,6%	Красный Яр	село	614
34	Кумылженский	Русск.	Кумылженская	станица	289
35	Ленинский	„	Ленинское	село	69
36	Лопатинский	Русск. 65,2% Мордв. 22,3%	Лопатино	село	786
37	Лысогорский	Русск.	Лысые Горы	село	731
38	М.-Сердобинский	„	Мал. Сердоба	„	781
39	Михайловский	„	Михайловская	слобода	209
40	Наримановский	Татары 48,3 Велик. 47,2	Запарево	село	1 408/291
41	Нехаевский	Русск.	Нехаевская	станица	376
42	Николаевский	Русск. 24,5% Укр. 65,5%	Николаевск	слобода	737
43	Нижне-Чирский	Русские	Н.-Чирская	станица	127
44	Ново-Анненский	„	Н.-Анненская	„	282
45	Ново-Бурасский	„	Нов. Бурасы	село	809
46	Новониколаевск.	„	Н.-Николаевская	станица	342

ния о центре района			Сведения о районе	
Ближайшая ж.-д. станция	Расстояние до нее в километрах	Население рай. центра	Число сельсоветов	Число прочих насел. мест (свыше 4 двор.)
7	8	9	10	11
Харабали РУжд	36	3 025	27	26
Ершово РУжд	—	9 815	22	82
Пугачевск Самар. РУжд	40	3 463	18	49
Астрахань РУжд . . .	38	3 165	20	68
Иловля ЮВжд	3	2 861	39	112
Донская ЮВжд	—	5 072	42	92
Астрахань РУжд . . .	27	4 805	23	73
Камышин РУжд	—	23 000	24	84
Лог. ЮВжд	69	3 126	33	88
Колышлей РУжд. . . .	1	1 497	33	131
Котельниково СКжд. .	—	8 824	49	110
Кузань РУжд	20	6 977	24	70
Ададурово РУжд . . .	3	5 801	21	47
Себряково ЮВжд. . .	50	2 950	29	109
Сталинград ЮВжд .	60	6 938	13	66
Петровск Серд. РУжд .	45	608	29	62
Лысогорск РУжд . . .	—	1 080	34	41
Петровск Сердоб. РУжд	40	8 125	17	45
Себряково ЮВжд . . .	—	12 508	36	160
Астрахань РУжд . . .	3	2 867	25	86
Урюпино ЮВжд . . .	51	2 790	33	127
Камышин РУжд	7	—	21	101
Чир. ЮВжд	17	6 913	69	163
Филоново ЮВжд . . .	—	8 774	41	133
Бурассы ЮВжд	8	3 577	21	56
Алексиково ЮВжд . .	—	3 466	31	137

№№ по порядку	Наименование района	Основная национальность района	Наименование центра района	Сведе	
				Род населенного пункта центра р-на (город, раб. пос., сельск. местность)	Расстояние райцентра от центра края
1	2	3	4	5	
47	Новоузенский .	Русские 69,5	Новоузенск	город	1 017
48	Озинский	„ Украин. 19,9	Озинки	село	1 084
49	Петровский . . .	Русские	Петровск	город	741
50	Ольховский . . .	„	Ольховка	село	185
51	Питерский . . .	„	Питерка	село	640
52	Преображенский	„	Преображенск.	станица	321
53	Пугачевский . .	„	Пугачев	город	1 055
54	Романовский .	„	Романовка	село	520
55	Ртищевский . .	„	Ртищево	город	581
56	Руднянский . .	Русские 64,2 Украин. 34,8	Рудня Камыш.	село	604
57	Самойловский .	Русские 43,3 Украин. 56,7	Самойловка	село	641
58	Сердобский . . .	Русские	Сердобск	город	624
59	Перелюбский . .	„ 69,9 Украин. 20,9	Перелюб	село	1 150
60	Ср.-Ахтубинский	Русские	Ср. Ахтуба	село	32
61	Тамалинский . .	„	Тамала	село	641
62	Татищевский . .	„	Татищево	село	671
63	Турковский . . .	„	Турки	село	538
64	Урюпинский . .	„	Урюпинск	город	376
65	Серафимовический	„	Сарафимович	город	284
66	Фроловский . .	„	Фролово	хутор	147
67	Харабалинский .	„	Харабали	село	1 202/304
68	Хвалынский . .	„	Хвалынск	город	981
69	Черноярский . .	„ 87,9 Татары 12,7	Черный Яр	село	1 327/160
70	Черкасский . . .	Русские	Черкасское	село	933

ния о центре района			Сведения о районе	
Ближайшая ж.-д. станция	Расстояние до нее в километрах	Население рай-центра	Число сельсоветов	Число прочих насел. мест (свыше 4 двор.)
7	8	9	10	11
Новоузенск РУжд	7	9 312	13	28
Озинки РУжд	—	1 773	17	113
Петровск Сарат. РУжд	—	17 312	60	190
Линии ЮВжд	59	3 951	20	56
Питерка РУжд	—	3 828	8	43
Филоново ЮВжд	89	2 316	26	136
Пугачев Самар. РУжд	—	21 600	41	71
Романовская РУжд	—	5 553	16	41
Ртищево РУжд	—	21 467	25	157
Ильмень РУжд	3	5 214	42	95
Три Острова РУжд	1	9 407	32	141
Сердобск РУжд	—	10 430	38	108
Пугачевск РУжд	95	3 375	15	63
Сталинград ЮВжд	32	7 426	12	92
Тамала РУжд	—	2 150	23	131
Татищево РУжд	—	1 215	35	100
Турки РУжд	3	6 844	33	105
Урюпино ЮВжд	—	18 900	27	110
Себряково ЮВжд	75	33 455	38	82
Арчада ЮВжд	—	12 755	34	101
Харабали РУжд	1	3 378	13	40
Сызрань МКжд	60	8 802	26	59
Владимир. пр. РУжд	27	4 238	9	47
Пр. Черкасск РУжд	33	1 596	23	43

Административные сведения о районах

Площадь в т. кв. клм. 76,4

Население на 1/I-33 г.

городского . 11 621

сельского . . 175 114

Всего 186 735

№№	Наименование райнов	Основная национ. района	Наименов. центра района	Сведе
				Род населен пункта центра района (город, раб. пос., сел мест.)
1.	Западный улус	Калм.	с. Башанта	село
2.	Сарпинский	»	с. Малый Дербент	»
3.	Центральный	»	с. Улек	»
4.	Приволжский	»	пр. Калм. Базар	раб. пос
5.	Приморский	»	пос. Долбан	пос.

(улусах) калмыцкой автономной области

Число районов 5

„ сельсоветов 103

„ городов 1

„ в т. ч. самостоят. в адм.-хоз. отнош, 1

„ рабочих поселков 1

„ проч. населен. мест (свыше 4-х дворов) 572

ния о центре района			Сведения о районе		
Расст. райцентра от центра области	Ближайшая жел.-дор. станция	Расс. до нее в км	Площадь в кв. км.	Число сельсов.	Число проч. насел. мест. (свыше 4 двор.)
260	Сальск СКжд	50	4 132	15	56
250	Абганерово СКжд	45	18 276	25	142
195	Дивное СУжд	100	31 254	35	127
350	Астрахань РУжд	8	13 800	10	64
530	„	196	6 700	28	183

Административные сведения о

Площадь в т. кв. км. 27,4
Население на 1/I—33 г.
Сельское . . 485 140
Городское . . 88 970
Всего . 574 110

№№ п/п.	Наименование кантона	Основная национальн. кантона	Наименование центра кантона	Сведения	
				Род населенного пункта центра к-на (город, раб. пос., сел. местн.)	Расстоян. кант. центра от центра республ. в км.
1	Бальцерский	Немцы	Бальцер	гор.	75
2	Зельманский	»	Зельман	село	90
3	Золотовский	Русские	Золотое	»	100
4	Каменский	Немцы	Добринка	»	170
5	Красно-Кутский	»	Кр. Кут	»	90
6	Мариентальский	»	Мариенталь	»	60
7	Марксштадтский	»	Марксштадт	гор.	65
8	Палласовский	»	Ней-Галка	село	200
9	Покровский	Укр., немцы	Квасниковка	»	16
10	Старополтавский	Русские	Иловатка	»	125
11	Федоровский	Русск., укр.	Федоровка	»	96
12	Франкский	Немцы	Диттель	»	125
13	Ягодно-Полянский	»	Ягодная Поляна	»	70

кантонах АССР Немцев Поволжья

Число кантонов . . 13
„ сельсоветов . 278
„ городов . . 3

о районном центре		Сведения о районе	
Ближайш. ж.-д. станция или вод-пристань	Расст. до нее в клм.	Число сельсов.	Число проч. на сел. мест. (свыше 4-х двор.)
пр. Мордовое	12,0	16	22
пр. Зельман	2,0	27	46
пр. Золотое	—	19	26
пр. Добринка	—	23	28
ст. Кр. Кут	—	38	98
ст. Нахой	18,0	25	68
пр. Марксштадт	1,5	30	120
ст. Палласовка	2,0	13	49
ст. Анисовка	3,0	7	15
пр. Иловатка	8,0	18	34
ст, Мокроус	13,0	34	72
ст. Медведицкая	33,0	20	23
ст. Кологривовка	30,0	8	—

Список городов и рабочих поселков, подчиненных райисполкомам

№№ п/п.	Наименование городов, рабочих поселков	В какой район входят	Население на 1/1 1933 г.	Наименование ближайшей ж.-д. станции.	Расстояние до нее
	Аткарск, гор. . .	Аткарский	14 243	Аткарск Р.-У. ж. д.	—
2	Балаково, гор. . .	Балаковский	23 135	Вольск Р.-У. ж. д.	26
3	Балашов, гор. . .	Балашовский	46 842	Балашов Р.-У. ж. д.	—
4	Дубовка, гор. . .	Дубовский	12 378	Сталинград	48
5	Ершово, р. п. . .	Ершовский	9 215	Ершово Р.-У. ж. д.	—
6	Камышин, гор.	Камышинский	23 000	Камышин „	—
7	Котельниково р. п.	Котельниковск.	8 824	Котельниково С.-К. ж. д.	—
8	„Краси. текстильщик" (Саратов) г/с. р. п. . . .	Саратов, г. с.	2 737	Нефтяная Р.-У. ж. д.	25
9	Нижний Баскунчак, р. п. . . .	Владимировск.	3 643	Верхний Баскунчак Р.-У. ж. д.	8
10	Новоузенск, гор.	Новоузенский	9 312	Н. Узенск. Р.-У ж. д.	7
11	Петровск, гор.	Петровский	17 322	Петровск, Саратов. Р.-У. ж. д.	—
12	Пугачево, гор. .	Пугачевский	21 600	Пугачев—Самарск. Р.-У. ж. д.	—
13	Ртищево, гор. . .	Ртищевский	21 667	Ртищево Р.-У. ж. д.	—
14	Сердобск, гор. . .	Сердобский	10 430	Сердобск Р.-У. ж. д.	—
15	Урюпинск, гор. .	Урюпинский	18 900	Урюпинск Ю.В.ж.д.	—
16	Серафимович, г. .	Серафимовический	3 455	Себряково „	75
17	Хвалынск, гор. .	Хвалынский	8 802	Сызрань М.-К. ж. д.	60

III. ПРОФСОЮЗЫ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ В ЦИФРАХ.

Нижневолжский краевой совет профессиональных союзов (Крайсовпроф) избран на краевом съезде профсоюзов в октябре 1928 года.

На территории Нижневолжского края в 1933 году насчитывается 44 союза, которые объединяются в 8 групп.

Сеть профорганизаций края по состоянию на 1/XI 1933 г.

Виды профорганизаций	Количество на 1/XI 33 г.	Виды профорганизаций	Количество на 1/XI 33 г.
Крайкомов союзов . . .	26	ФЗМК	264
Межрайкомов	6	Рабочкомов	682
Облкомов	21	МК	581
Горкомов	23	Профкомов	183
Райкомов	142	П. у. с функциями МК	226
Райместкомов	200	Цехкомов	1 497
Группкомов	250	Профгруппоргов	15 500

Количество членов профсоюзов по группам представлено следующей таблицей:

Название групп	На 1 октября 1933 года			
	Количество работающих	Из них членов союза	% охвата союзным членством	Всего членов союза
Индустриальная	180 975	149 741	82,6	157 483
Строительная	52 333	37 127	73,3	37 082
Транспорта и связи	85 488	74 755	87,4	78 686
Коммунального хозяйства . . .	18 586	14 973	80,6	14 999
Торговли и обществен. питан.	44 217	39 147	88,6	40 832
Социально-культурная секция .	75 401	69 374	92,0	79 458
Госучреждений	18 869	16 405	86,9	17 995
Сельскохозяйственная	174 829	122 501	70,0	127 293
Итого . .	650 698	524 023	80,5	553 828

Рост низового и добровольческого профактива

№№ п/п.	Наименование отраслевых организаторов	Даты и цыфры		Рост.	
		На I/VII-1931 г.	На I/XII-33 г. по-неп. дан.	Абсолют	В %%
1	Профорганизаторы	2 624	12 271	9 647	368
2	Производ. совещания	5 715	13 463	7 768	136
3	Соц.-быт. работы	3 798	9 707	5 909	156
4	Культработы	7 216	14 626	7 412	102,6
5	Отдельн. отрасли, производ. работы	8 958	18 026	9 068	101
6	Профчленство	966	3 273	2 307	239
7	Внештатные инструктора . . .	318	1 623	1 305	401
	Всего . . .	29 595	73 011	43 416	146,8

Помещаемые ниже таблицы дают представление о половом и возрастном составе членов профсоюзов по Нижневолжскому краю,

Численность работающих и членов союза молодежи от 18 до 24 лет
(на первое января 1933 г.)

Группы	Среди работающих			Среди членов союза		
	Всего	Из них молодежи	% к общ. чис. рабоч.	Всего	Из них молодежи	% к общ. чис. чл. с.
Индустриальная	190 434	50 196	26,3	163 026	42 515	26,0
Строительная	56 640	17 607	31,1	45 098	14 082	31,2
Транспорта и связи . .	92 368	19 149	20,7	81 239	15 699	19,3
Коммунального хозяйства	19 218	4 423	23,0	16 384	3 867	23,6
Госторговли общественного питания . . .	56 856	14 025	24,6	50 149	12 036	24,0
Социально-культурная секция	77 427	23 334	30,1	70 308	19 139	27,2
Госучреждений	23 889	4 397	18,4	21 188	3 393	16,0
Сельскохозяйственная группа	100 748	24 751	24,5	80 375	19 972	24,8
Итого . .	617 580	157 882	25,5	527 767	130 703	24,7
На 1 июля 1932 г. . . .	641 307	187 697	29,3	502 220	142 626	28,4

Численность женщин, работающих и членов союза

Группа	На 1 июля 1933 года					
	Работающих			Членов союза		
	Всего	Из них женщин	% к общ. чис. чл. с.	Всего	Из них женщин	% к общ. чис. раб.
Индустриальная	166 540	53 882	32,3	139 023	43 681	31,4
Строительная	46 365	12 063	26,0	31 366	7 281	23,2
Транспорта и связи	81 261	13 750	16,9	71 669	11 088	15,4
Коммунального хозяйства	17 768	7 508	42,2	15 224	6 443	42,3
Госторговли и общественного питания	51 746	19 181	37,0	45 669	16 487	36,1
Социально-культурной секции	71 132	44 030	61,9	69 588	45 100	64,8
Госучреждений	23 561	7 171	30,4	19 983	5 778	28,9
Сельскохозяйственная группа	182 934	43 392	23,7	109 668	26 348	24,0
Итого	641 307	200 977	31,3	502 220	162 206	32,3

Состав членов ИТС по краю. Число членов ИТС в 1932 г. равнялось 15 тыс. Из них в Саратове — 4,5 тыс., Сталинграде — 5 тыс., Астрахани — 2,5 тыс., АССРНП — 2 тыс., Вольске — 800 чел., на тракторном заводе 800 чел., на СЗК — 550 чел., „Красн. Октябре" 500 чел. По образованию: инженеров — 29%, техников — 31%, практиков, выполняющих обязанности техников или инженеров — 40%. По возрасту: до 29 л. — 57%. По производственному стажу: до 2 лет — 63,5%, а практиков — 24%. Социальное происхождение: рабочих — 48%, бедняков и середняков — 24%.

Из 800 членов ИТС на СТЗ — 177 чел. членов и кандидатов партии.

Хозрасчетные бригады. По неполным данным, на 1932 г. по предприятиям края имелось 5 822 хозрасчетных бригад, объединяющих 69 289 ударников.

По отдельным предприятиям и отраслям промышленности охват хозрасчетными бригадами был следующий:

Наименование отраслей промышленности.	Число предпр., давших сведен.	В них рабоч.	Колич. хозрасч. бригад.	В них рабоч.	Проц. охвата
Автотракторная	3	25 424	699	12 342	48,5
Общего машиностроения .	9	4 044	209	1 936	447,6
Швейная промышленность .	2	2 177	32	1 376	63,2
Полиграфическая	5	692	50	329	47,5
Цемзаводы	—	2 655	113	1 281	48,2
Лесопильные заводы	—	1 412	93	988	70

Соцсоревнование и ударничество. Помещаемые ниже табличные материалы по охвату членов профессиональных союзов Нижневолжского края соцсоревнованием и ударничеством свидетельствуют о большом подъеме энтузиазма трудящихся масс на фронтах социалистического строительства.

Сводка по соцсоревнованию и ударничеству по отдельным предприятиям края

Название завода	1 октября 1932 г.			1 октября 1933 г.			ИТР на 1 октября 1933 г.
	Количество рабочих	Из них ударников	% охвата	Количество рабочих	Из них ударников	% охвата	
Тракторный завод . . .	17 261	10 859	62,9	14 412	10 156	70,5	1 788
Завод „Красный Октябрь“	11 273	5 008	44,4	9 977	8 232	82,5	881
Завод комбайнов . . .	3 370	2 567	76,2	2 308	1 755	76,2	455
Завод им. Ленина . . .	1 015	642	63,3	693	581	83,8	84
Фабрика „Саратовская мануфактура“ . . .	1 544	424	27,5	1 365	931	68,2	52
„Электролес“	3 531	2 206	62,5	4 670	3 492	74,8	112
Обувная фабрика № 9 .	520	128	24,6	320	180	56,3	21
Саратовская швейная фабрика	1 284	881	68,5	1 083	957	88,4	38

Динамика охвата соцсоревнованием и ударничеством

Наименование союзов	На 1/X-1932 г.			На 1/X-1933 г.		
	Количество работающих	Из них охвачено ударн. и соревн.	% охвата	Количество работающих	Из них охвачено ударн. и соревн.	% охвата
Горнорудники	800	160	20,0	1 218	1 096	90,0
С/х. машиностроения	5 691	3 873	68.0	3 459	3 071	88,7
Авто-тракторной	21 487	15 228	70,0	14 412	10 156	70,5
Черной металлургии	11 273	5 008	44,4	9 977	8 232	82,5
Электро-технической промышленности	1 587	681	42,9	3 196	2 479	67,1
Промкомжилстрой	18 938	9 778	51,6	28 267	14 890	52,7
Желдорстрой	16 029	8 347	51,8	8 313	5 115	61,6

Соцсоревнование и ударничество в сельском хозяйстве (совхозы и МТС) на 1/X—1933 года

Наименование профсоюзов	Количество работающих	Из них ударников и соревнующихся	% охвата
Земсовхозы	30 509	19 236	62,8
Живсовхозы	40 180	13 604	30,3
МТС и батрачество	32 608	20 340	62,4

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТДЕЛ.

СТАЛИНГРАДСКИЙ МЕТИЗНЫЙ ЗАВОД.

К постройке метизного завода в Сталинграде было приступлено 30 июня 1930 г. В октябре 1931 года завод начал работу на старом оборудовании, хотя строительство завода еще не было закончено.

ВСНХ СССР возложил на него исключительное снабжение метизными изделиями Сталинградского и Харьковского тракторных заводов. В производство включены были новые виды метизов для авто-тракторной промышленности СССР. Стоимость стройки была определена в 6382000 руб.

На заводе в настоящее время работают следующие основные цеха:

Цех горячего прессования болтов и заклепок производит болты, диаметром от 3/8 до 1 1/4 мм и длиной от 15 до 600 мм. Болты делаются из резанной калиброванной проволоки. В цехе имеется 4 нагревательных печи, 16 фрикационных прессов, 2 вентилятора для выработки производственного воздуха.

Цех горячего прессования гаек делает различной величины гайки. Здесь стоит 7 нагревательных печей и столько же гаечных прессов, дизегенератор и 1 вентилятор (производственный).

В цехе холодного прессования заклепок прессуются также и болты. Здесь, в процессе монтажа, находятся две агробат - машины, 4 очистных барабана и две ротационные печи. Действующих холодных прессов — 13. Пресса получают движение от групповых трансмиссий.

В нарезном цехе, поступающий из прессовых цехов, полуфабрикат подвергается завершающей обработке. Для этого в цехе установлены 5 гайко-зачищальных станков, 12 гайко-нарезных, шесть болто нарезных. Для получения болтов поставлены 4 шарашильные станка и 8 резьбо-накатных.

Важную роль играет *заготовительный* (калибровочный) *цех* завода: здесь раствором серной кислоты травится штанговый металл и железо в кругах. Травление производится в пяти железо-бетонных ваннах. Для постоянной работы монтируется мостовой кран, в три тонны грузоподъемности. Здесь же имеются 5 продольно-волочильных станов, острильный

станок для шпицевания концов железа в кругах, два волочильных барабана и 4 ножных станка для резки металла.

Ремонтно-инструментальный цех делает различный инструмент. В цехе имеется 22 токарных станка, 8 фрезерных, 7 строгальных, долбежные, сверлильные, распиловочные и шлифовальные станки.

Имеется кузница, которая, помимо ремонтных работ, производит поковку различного инструмента. В ней установлен паровой молот в 0,5 тонны, фрикационный молот и пять печей по типу Роквелла.

Из вспомогательных цехов имеется *котельный*. Мощность его определена в 8 тонн потребления заводом пара. Сейчас пар расходуется: для технологических целей на подогрев кислотных растворов в травильных ваннах, на подогрев парафинистого мазута, отепление завода и рабочих жилищ, вентиляцию, души и т. п. В цеху установлено 3 заграничных (Ланкаширских) котла.

Имеется механизированный резервуар для мазута: там устроена нагревательная система из газовых труб. Питание цехов мазутом производится через трубы, проведенные в тоннелях. Резервуар вмещает 285 кубометров мазута, а месячная потребность в нем завода—75 тонн.

Питание завода электроэнергией производится через *временный киоск* мощностью в 480 клв.-часов, а потребность завода—555 клв.-ч. Это заставляет завод немедленно развернуть переустройство и расширение заводской электросети. Закупается электроаппаратура и оборудование.

За 11 месяцев работы 1933 года завод выработал метизов на 2014 тонн.

Для 276 рабочих, ИТР и служащих завода построено два деревянных дома на 16 квартир каждый и 6 бараков на 96 комнат. Имеется столовая на 400 человек, красные уголки по всем цехам, собственное хозяйство (25 гектаров). В 10 техкружках обучается 125 человек (из основных цехов).

Завод находится в 5 километрах от города и соединен с ним трамваем и железной дорогой. Кроме того, завод имеет свою внутризаводскую железнодорожную сеть.

ЭЛЕКТРОПРОМ ВЭО.

Сталинградское отделение ВЭО существует 12 лет (с 1922 года). Задача отделения: электрификация крупнейших заводов и строек (Сталинградского тракторного, Сталхимкомбината, Красноармейской судоверфи, „Красного Октября“, „Баррикад“, „Электролеса“, консервной фабрики, силикатных заводов №№ 3 и 4, трех хлебозаводов, ряда холодильников, элеваторов, мельниц и т. д.).

Когда в Сталинграде еще не было организовано отделений Коммунэнергстроя, Союзэлектро и Энергостроя, Электропрому пришлось электрифицировать не только промышленность, но и сельское хозяйство, коммунально-жилищное строительство и строительство электростанций. Сделаны Электропромом проектные и монтажные работы Сталгрэса, Северной подстанции, двух трамвайных подстанций, горводопровода и т. д.

В процесе этих чрезвычайно больших и сложных работ, отделение создало технически мощный проектный и монтажный коллектив. Это дало

возможность с успехом осваивать проектирование и монтаж сложнейших аггрегатов, впервые монтируемых в СССР. Электропромом освоен монтаж ртутных выпрямителей, аггрегаты Шербиуса, новейшее прокатное оборудование (новый средне-сортный цех „Красного Октября", нагревательные электропечи, сталеплавильные электропечи, сложнейшее крановое оборудование и т. д.).

Сейчас отделение располагает прокатным и монтажным аппаратом (70 инженерно-технических работников и 500 рабочих). Состав работников—высоко квалифицированный, с большим производственным стажем. В составе отделения имеется известная по СССР ударная электробригада имени XVI партсъезда. Она показала блестящие образцы монтажной работы на крупнейших, ударных стройках СССР (Магнитострой, ЧелябГРЭС, Днепрокомбинат, Харьковский тракторный, Горьковский автозавод). Этими работами бригада Электропрома Сталинграда и приобрела всесоюзную известность.

Сейчас Электропром Сталинграда (площадь Павших борцов, дом бывший ГУМ, 2-й этаж. Электропром) принимает заказы от заводов на проектирование и монтаж электрооборудования фабрично-заводских предприятий, с поставкой всего необходимого при монтаже электрооборудования и материала (не фондируемые изделия по фондам, получаемым от заказчика), Производит проектирование рационализаций и реконструкций существующих электроустановок. Принимает заказы на исследовательские работы в области электрификации и электрохозяйства. Консультирует по всем вопросам электрификации.

Торговые функции в Электропром вовсе не входят: он является исключительно производственной проектно-монтажной организацией. Продает электроматериалы самостоятельная организация—сбытовая база ВЭО.

СТАЛИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ СОЮЗНЕФТЕТОРГА

В 1870 году компания „Братья Нобель" организовала Царицинское отделение нефтеторговли. Нефтепродукты, получаемые из Баку (по Волге) распродавались, преимущественно на местном рынке.

Компания оборудовала заводик, состоявший из бондарной и механической мастерских. Вырабатывались и масла из нефтепродуктов, но в микроскопическом количестве.

Рабочих и служащих на заводе бывало от 400 до 500 человек. Ни домов для них, ни культобслуживания не полагалось у Нобеля. Тяжелые условия труда вызвали в 1905 году. Реальных результатов забастовка не принесла.

В 1917-18 годах рабочие взяли завод в свои руки, организовав охрану завода. Около 100 рабочих ушли добровольцами в Красную армию.

В 1919 году завод был почти разрушен бандитами. Часть ценного оборудования рабочим удалось спасти.

В 1920 году началось восстановление завода, и только в 1926 году завод стал расти, развертывая производство. Были построены две мощные масловарки. Сейчас из нефти они вырабатывают разных масел для машин до 200 тысяч тонн в год. В этом году они уже дали продукции

на 31 миллион рублей. Масловарки оборудованы 4 электронасосами и двумя паровыми насосами, с компрессорным цехом.

Бондарная мастерская превращена в крупный цех, с производительностью в 400 тысяч полубочек для масла в год.

Построен котельный цех, который вырабатывает различные резервуары для нефтепродуктов. Общая емкость выработки этих резервуаров достигает 700 тысяч тонн в год.

Имеется свой литейный цех: он отливает детали для судовых машин, берет заказы на отливку разных деталей и прочее.

Выстроен электрический цех, электромастерская, силовая станция на 4 двигателя. Кроме того, транспортный цех отделения имеет 11 километров подъездных путей, автомашины и конный обоз для развозки керосина по городу.

Капитальный, средний и текущий ремонты производятся специальным строительным цехом, который имеет столярную, плотничную и малярную (для окраски бочек) мастерские. Цех хорошо оборудован новейшими станками.

На перевалочном пункте нефтепродуктов (правый берег Волги, в двух километрах от Сталинграда) поставлены механизм и трубы для выкачки нефтепродуктов, буксирный пароход, три баржи и два торговых больших катера. Катера служат базами горючего для курсирующих по Волге всех пассажирских, буксирных пароходов и катеров местного сообщения, а баржи с пароходом перевозят нефтепродукты из Баку.

Через перевалочный пункт отделения проходят грузы транзитом с места добычи в адреса покупателей, которыми являются промышленные предприятия нашего края и всего СССР, а также МТС и совхозы. За 1933 год через перевалочный пункт прошло 974 тонн грузов, а в 1934 г. их пройдет миллион двести тысяч тонн. Масла (до 25 ассортиментов), вырабатываемые заводом, отправляются тоже крупнейшим стройкам, заводам, совхозам и т. д. В 1933 году масел выработано (по плану) 131.000 тонн.

Стоимость реконструированного завода и подсобных предприятий равна 6 500 000 рублей. В эту сумму, частично, включены вновь отстроенные культучреждения: клуб, радиостанции, летний сад, кино, спортплощадка, детясли, детсад, баня.

Для рабочих отстроено сто домов (деревянные и каменные). Дома освещены электричеством, радиофицированы, с коммунальными удобствами.

Рабочих на заводе насчитывается 1 159, ИТР 82, служащих 122. Ударников на заводе 528. Зарплата на каждого рабочего (в среднем) равна 162 рублям в месяц, а в 1932 году только 131 руб. 25 коп.

В 1934 году завод значительно расширяется. На капитальное строительство и реконструкцию вкладывается 295 556 рублей, а на культурно-бытовое—в два раза больше.

СТАЛИНГРАДСКИЙ УЛЬТРАМАРИНОВЫЙ ЗАВОД „ЛАЗУРЬ".

Завод „Лазурь" постpон до революции кучкой капиталистов. Он носил громкое название „Акционерное общество южно-волжских химических заводов", но помещался в небольшом каменном здании, работа велась почти кустарным способом.

Несмотря на жесточайшую эксплоатацию 30 рабочих, этот завод едва вырабатывал 50 пудов ультрамарина в месяц.

С переходом в 1919 году в ведение местного хозяйства, завод стал расширяться, в нем было уже 5 муфельных печей.

В 1926 году завод был электрифицирован, переоборудован и стал выпускать в год 250 тонн ультрамарина. Рабочих стало только 40 человек, а продукция увеличилась в 25 раз, благодаря механизации.

В 1929 году завод уже имел 10 муфельных печей и импортную шаровую мельницу для размола шихты.

Производительность завода дошла до 500 тонн ультрамарина в год. Завод сделался вполне рентабельным и занял по количеству выпускаемой продукции второе место среди ультрамариновых заводов в СССР, а в 1934 году—займет первое место.

Завод целиком освоил технологический процесс производства ультрамарина из обогащенной серой руды (концентраты) и сульфата, отказавшись и от дефицитной отечественной и от импортной серы. Ультрамарин вырабатывается высококачественный, вплоть до экспортных сортов.

В 1934 г. завод „Лазурь" заново реконструируется. На реконструкцию отпущено около 1 млн. руб. Будут отстроены новые цеха: печной, полуфабрикатный и паковочный.

ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ НИЖНЕВОЛЖСКОГО КРАЯ.

Легкая промышленность местного значения в крае объединена в Краевом управлении наркомата легкой промышленности (Крайлегпром). В состав Управления легкой промышленности входят следующие отрасли: хлопчато-бумажная (прядильная, ткацкая), трикотажная, пенько-джутовая, швейная, ватная, кожобувная (овчинно-шубная, кожевенная, обувная), шорно-седельная, полиграфическая, стеклофарфоровая и металлическая.

Многие отрасли промышленности представлены в Нижневолжском крае 1-2 предприятиями. Кожобувная промышленность имеет 7 предприятий, полиграфическая — 5 и швейная — 3 предприятия. Эти предприятия объединены в тресты, остальные же автономны и подчиняются в крае непосредственно Крайлегпрому.

Все перечисленные отрасли промышленности вырабатывают на своих предприятиях товары широкого употребления, или подготавливают полуфабрикат для выработки ширпотреба (кожпромышленность).

Легкая промышленность края имеет сверстанные контрольные цифры на выпуск продукции в 1934 году на 59,06 млн. руб., что дает рост к 1933 году на 41,7% (к фактическому выполнению).

ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Бумазейно-ткацкий промысел был завезен в Нижнее Поволжье на территорию нынешней Автономной республики немцев Поволжья еще первыми переселенцами из Германии, в конце XVIII века. В течение XIX столетия производство хлопчато-бумажных пестротканей, так называемой Саратовской сарпинки, получило большое развитие сначала в немецких, а потом и в соседних русских селах и приняло форму мануфактуры.

В. И. Ленин в своем труде „Развитие капитализма в России“ упоминает о бумаго-ткацком промысле в нынешнем Бальцерском кантоне, приводя этот промысел в качестве одного из примеров развитой капиталистической мануфактуры, с широким применением капиталистической работы на дому.

Довоенная оффициальная статистика не давала точного учета размеров такого рода промыслов. Ленин, ссылаясь на местные исследования, указывает, что в 1888 году производство сарпинки занимало здесь около 7 000 ручных станков, с общим выпуском продукции на сумму около 2 миллионов рублей. Тогдашние аграрные условия этого района Ленин охарактиризовал следующими данными: „Центр этого промысла Сосновская волость, в которой земская перепись считала в 1886 году 4 626 дворов с населением в 38 000 душ обоего пола, промышленных заведений—291. Всего по волости 44,5% дворов без посева. Капиталистическая мануфактура и здесь создавала промышленные центры, отрывавшие рабочих от земли“.

К началу двадцатого столетия производство тканей в Бальцерском районе начинает явно перерастать рамки капиталистической мануфактуры. В отдельные стадии ручного производственного процесса начинает внедряться фабрика.

Три-четыре десятка мелких предпринимателей находились в руках трех крупных фирм: „Торговых домов“ А. А. Бендер и сыновья в Бальцере, Е. Е. Мейер в с. Починном и бр. Шмидт в Устье-Залихе. Эти фирмы снабжали мелкие предприятия пряжей в кредит и скупали их товары для отделки на своих аппретурных фабриках. Работа ткачей-ручников на дому превращается в придаток аппретурной фабрики. Вслед за аппретурными фабриками пришла и бумаго-прядильная фабрика. Наконец, уже перед самой войной, машина начинает проникать и в самое ткачество. Несмотря на всю живучесть остатков капиталистической мануфактуры, в последние годы перед войной в сарпинской промышленности наметились явные признаки кризиса ручного производства. Конкуренция с ситцами фабричной выделки становилась все более непосильной для ручной сарпинки. Перед войной в районе кустарного ткачества возникли две механические ткацкие фабрики: одна в гор. Бальцере на 72 станка и другая в селе Починном на 56 станков. Во время войны они остановились и вновь были пущены в расширенном виде уже после Октября под названием „Цукунфт“ (ныне „К. Либкнехт“) и „Фортшрит“. Сарпинка сбывалась преимущественно в Нижнем и Среднем Поволжье, на Кавказе и Туркестане.

Перед войной в Бальцерском районе работали следующие фабрики: одна бумаго-прядильная фабрика на 44 000 веретен, аппретурные фабрики и две ткацких фабрики. Наряду с этим существовали заведения мануфактурного типа с ручной техникой—сновальные и красильные заведения. Наконец, продолжало существовать и развиваться ручное ткачество на дому в качестве придатка к мануфактуре и к фабрике. Число ручных ткачей составляло около 15 тыс. человек.

В настоящее время кустарное производство сарпинки сосредоточено главным образом в трех смежных кантонах Немреспублики: Бальцерском,

Золотовском и Франкском и организовано в форме союза промысловых артелей под наименованием „Немпромтекстильсоюз".

Приводим основные данные по отдельным предприятиям.

Прядильная фабрика „Саратовская мануфактура им. Самойловой" была построена в 1901 году у с. Шахматово, на правом берегу р. Волги, в 35 километрах от гор. Саратова.

Количество прядильных веретен на фабрике доведено с 41 600 в 1912 г. до 46 000 в настоящее время.

Реконструкция фабрики предусмотрена планом 2-й пятилетки, и осуществление ее началось уже в IV квартале 1933 г. с расчетом окончания к 1936 г. Количество прядильных веретен должно быть доведено до 72 500.

Пряжа вырабатывается фабрикой следующих трех номеров—38, 32 и 24, которая в основном идет на удовлетворение потребностей трикотажной и ткацких фабрик, расположенных в г. Бальцере.

По количеству занятых рабочих фабрика является одним из крупных предприятий в Нижневолжском крае. Всего рабочих по плану 1933 года имеется 1 250 человек. По окончании реконструкции число рабочих увеличивается до 2 520 человек. Фабрика еще в 1930 году полностью электрифицирована и снабжается электроэнергией с Саргрэс.

Ткацко-аппретурная фабрика им. К. Либкнехта. Ткацко-аппретурная фабрика имени К. Либкнехта расположена в г. Бальцере Немреспублики.

К моменту Октябрьского переворота на фабрике имелось всего 72 ткацких станка. Еще в дореволюционное время фабрика была законсервирована и вновь пущена в реконструированном виде лишь в 1924-25 г.

В настоящее время фабрика имеет в заправке 250 механических ткацких станков. Еще в 1930 году было приступлено к реконструкции этой фабрики путем постройки нового двухъэтажного производственного корпуса рядом с заканчивающейся постройкой новой фабрики приготовительных процессов. В новом корпусе предположено установить 520 ткацких станков. Производственная мощность фабрики составляет 5 500 000 метров тканей в год. После реконструкции фабрика будет выпускать при том же режиме работы 15 миллионов метров. Фабрика специализировалась на выработке двух ассортиментов тканей—туальденор узкий ($^4/_4$) и туальденор широкий ($^5/_4$).

Ткацкая фабрика „Фортшрит". Фабрика находится в с. Крацке, Франкского кантона. Фабрика оборудована 234 механическими ткацкими станками и вырабатывает три ассортимента тканей: туальденор узкий, шотландку крученую и трико пестротканное (костюмное). Производственная мощность фабрики составляет около 4 миллионов метров тканей. Готовая продукция в суровом виде транспортируется для отделки на ткацко-аппретурную фабрику им. К. Либкнехта в Бальцер.

Фабрика имеет свою силовую установку и полностью электрифицирована. По последнему варианту реконструкции ткацкого производства в Бальцерском районе предположено фабрику „Фортшрит" ликвидировать и сконцентрировать все производство на новостроящейся фабрике в г. Бальцере.

ВАТНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Ватная промышленность в Нижневолжском крае представлена в настоящее время двумя ватными фабриками в г. г. Сталинграде и Астрахани с общим количеством 53 чесальных машины. По производственной мощности они составляют 7,3% всей мощности ватной промышленности СССР, а по выработке медицинской ваты ее удельный вес составляет 10,1%. Размещение ватных фабрик на территории края, мощность их, объем и динамика производства, пути концентрации—все это представлено следующей таблицей:

Наименование предприятий	Колич. чесальн. машин		Выработка ваты в тоннах			1932 год в %% к		1933 год
	в 1930	в 1932	1927-28 г.	1928-29 г.	1932 г.	1927-28 г.	1928-29 г.	по плану
Сталинградская фабрика . .	29	33	684	996	1 367	200,0	137,2	1 651 тн.
Астраханская .	16	20	58	160	456	780	285,0	700,0
Саратовская (компомзака)	6	—	171,5	248	—	—	—	—
Ватный цех при фабрике Сар. мануфакт. .	8	—	302,0	305	—	—	—	—

За весь период первой пятилетки производство ваты в крае увеличилось (в тоннах) на 50%, а в ценностном выражении почти в два раза—с 1,85 млн. руб. до 3,68 млн. руб.

ТРИКОТАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Трикотажная промышленность в Нижневолжском крае представлена двумя государственными фабриками: одной чулочной фабрикой в г. Сталинграде и одной трикотажной фабрикой в г. Бальцере АССРНП.

Трикотажная фабрика им. К. Цеткин. Трикотажная фабрика им. К. Цеткин в г. Бальцере была организована после Октябрьской революции. Число занятых на ней рабочих составляет 160 человек при работе фабрики в 3 смены. Основной капитал фабрики составляет всего 186 тыс. рублей, в том числе стоимость оборудования 110 тыс. рублей. На фабрике имеется 54 трикотажно-мальезных машин. Фабрика выпускает в качестве готовой продукции суровое трикотажное мальезное полотно, которое все время использовалось резиновой промышленностью в качестве подкладки для калош. По плану 2-й пятилетки намечено расширение и реконструкция фабрики с доведением выработки трикотажного полотна до 900 тонн в год вместо 331 тонны, выработанных в 1932 году.

Чулочная фабрика им. Крупской в г. Сталинграде. Основной капитал ныне существующей Сталинградской чулочной фабрики имени Крупской выражается всего в 560 тыс. рублей, в том числе стоимость оборудования – 204 тыс. рублей.

Валовая продукция этой фабрики составляет по плану года 2270 тыс. рублей при выработке в натуре 366 тысяч десятков чулочных изделий. Фабрика выпускает женские и детские чулки, мужские носки, купальные костюмы, рейтузы, майки.

ПЕНЬКОДЖУТОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Пенькоджутовая промышленность в Нижневолжском крае представлена лишь одной небольшой сетевязальной фабрикой в г. Астрахани, вырабатывающей рыболовные сети для снабжения ими нашей рыбной промышленности. Сырьем для выработки сетей служит льняная и хлопчато-бумажная нитка. Основное производственное оборудование фабрики состоит из 23 сетевязальных станков, имеющих очень большой процент износа. Фабрика полностью электрифицирована. Планом на 1933 год предусмотрен выпуск 120 300 шт. сетей на сумму в 1 170,0 тысяч рублей в ценах 1926-27 г. Средне-суточное число рабочих составляет 296 человек при трехсменной непрерывной работе.

ШВЕЙНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Швейная промышленность в Нижневолжском крае является самой молодой отраслью промышленности, имеющей всего шестилетний возраст.

Как в старой России, так и в первые годы после Октябрьского переворота, швейное производство носило в крае исключительно кустарный характер. Часть кустарей-одиночек в первые годы революции объединяется в кустарно-промысловые артели, а другая часть организовывается в коллективы безработных при городских отделах труда.

В настоящее время швейная промышленность представлена в нашем крае тремя государственными швейными фабриками с валовым выпуском готовой продукции на сумму 22 011 тыс. руб. Рабочих занято на всех трех фабриках 2 450 человек (по плану 1933 г.).

Саратовская швейная фабрика. Саратовская швейная фабрика была организована в 1928 году.

Фабрика выпускает следующий ассортимент швейных изделий: костюм гражданский, нательное белье, женское платье, косоворотки и сорочки верхние. Сырьем служат хлопчато-бумажные ткани, получаемые от Союзхлопкосбыта. При фабрике организован утильцех.

Сталинградская швейная фабрика имени 8-го марта. С переходом бывшей Сталинградской швейной мастерской в 1929 году в новое фабричное здание по Благоевской улице, на фабрике был реорганизован весь технологический процесс по принципу непрерывного потока, с применением узкой специализации. Мастерская превратилась в тип организованного фабричного предприятия. В закройном цехе один рабочий с помощью электрического ножа раскраивает огромную массу полотен, получая до 100 пиджаков в течение семи часов. В пошивочном цехе

на пошивку пиджака тратится сейчас 3 часа, в то время когда раньше затрачивалось 3 дня.

Фабрика имеет следующие производственные цеха: закройный, бельевой, пиджачный и спецовочный. На фабрике организован утильцех, работающий на отходах основного производства и выпускающий дополнительную продукцию ширпотреба: сорочки, трусики разные, бюстгальтеры, рубашенки, комбинации детские, наволочки, халаты и пр.

Астраханская швейная фабрика. Астраханская швейная фабрика была организована лишь с начала 1933 года. В начале было установлено всего 25 универсальных швейных машин, число которых к концу года доведено до 60 шт. Фабрика выпускает следующий ассортимент продукции: косоворотки и нательное белье. Технологический процесс пошивки изделий построен по принципу непрерывного потока. Число рабочих составляет 100 человек.

КОЖЕВЕННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Основные, крупные предприятия кожевенно-обувной промышленности в крае объединены Краевым трестом кожевенной и обувной промышленности (Нижволкожтрест). В состав треста входят—5 действующих кожзаводов и 2 фабрики.

В течение первой пятилетки Кожтрест построил и пустил в эксплоатацию 2 новых кожзавода, увеличив свой капитал с 3 500 тыс. руб. от 1928-29 г. до 6 856 тыс. руб.—к началу 1933 года, заняв удельный вес в легкой промышленности до 22,5%.

Кожзавод № 1 Н.-В. Кожтреста (в Саратове). Завод отстроен и пущен в эксплоатацию в 1926 году; специализируется на выработке сыромяти и мостовья. Пропускная способность завода определена по техплану 1932 г. в 180 000 крупных кож.

Завод имеет зольное, мездрильное, дубное и отделочное отделения, соковарку и шерстемойку.

По плану 1933 г. выпуск валовой продукции Саратовским кожзаводом равен 1 914 тыс. руб. (в ценах 1926-27 г.).

Сталинградский кожзавод № 7. Этот краснодубный завод—более мощный чем Саратовский кожзавод № 1; его пронзводственная мощность определена по техплану 1932 г. в 200 тыс. крупных кож. Завод построен в 1930 г. близ станции Елшанка (Сталинград), при хуторе Купоросном). С 1932 г. завод специализируется на выработке свиных кож, коих завод может выпустить 288 тыс. штук.

В год пуска завод выпустил всего лишь 72,1 тыс. крупных кож. По плану 1933 г. завод должен выпустить 112,7 тысяч кож на 1 950,0 тыс. руб. при 120 чел. кадровых рабочих.

Астраханский кожзавод № 4. Краснодубный завод, постройки 1929 г., специализируется на выработке конского мостовья для пошивки рыбацких изделий.

Его технологическая мощность по плану 1932 г., с учетом сыпного дубления, определена в 75 000 штук кож в год. На заводе производится пошивка ловецких бахил, полубахил и поршней. В 1931 году завод вы-

пустил продукции на 1 781,3 тыс. рублей; в 1932 г. на 1 694,3 тыс. рублей (по плану) и запланировано на 1933 г. на 1 447 тыс. рублей (в ценах 1926-27 г).

В 1933 г. завод имеет 132 чел. рабочих.

В 1932 г. на заводе начата опытная выработка рыбьих кож (сом, судак и белуга), но не механизированным способом, а примитивными приспособлениями. Однако эти опыты дали возможность утвердить строительство специального завода рыбьих кож в Астрахани на территории, смежной с кожзаводом № 4. Строительство завода начато с марта месяца 1933 г.

Вольский кожзавод № 2. Завод пуска 1907 г. с реконструкцией и пристройкой, произведенными в 1931 году, специализируется на выработке шеврета. Его технологическая мощность по техплану 1932 г. определена в 600 000 кож шеврета в год. В 1931 году завод выпустил продукции на сумму 1 735,2 тыс. рублей, в 1933 г. должен по плану выработать на 1 122 тыс. рублей при 60 чел. кадровых рабочих.

Овчинно-шубный завод № 3 в Сталинграде. Завод вырабатывает шубную овчину красной дубки, при максимальной пропускной способности 300 тыс. кож в год. Завод слабо механизирован, имеет устарелое оборудование с установкой дополнительного оборудования.

Заводу была дана программа в 1933 г. в 1 385 тыс. руб. при 170 чел. квалифицированных рабочих.

Саратовская обувная фабрика № 9. Фабрика выпускает исключительно яловую обувь. По техплану 1932 года пропускная способность фабрики определена в 1 200 пар обуви.

Основное оборудование фабрики заключается в следующем: заготовочные швейные машины разных классов 35, штамповальные станки разные—8 , затяжные машины—6 шт. Машины для прошивки подошв деревянными шпильками, винтами, гвоздем, каблучные машины, машины для расправки сапог и разглаживания подошв. Всего на фабрике установлено до 80 различных машин, приводимых в движение электромоторами, Паровые котлы фабрика имеет совместные с шорно-седельной фабрикой.

Фабрика производит яловой обуви: в 1931 г. 332,6 тыс. пар на 3 683,3 тыс. руб.; в 1932 г. на 4 287,2 тыс. руб.

В 1934 г. проектируется начало строительства мощной обувной фабрики в Саратове, с производительностью 3 млн. пар яловой обуви и 3 млн. пар хромовой обуви.

В 1932 г. фабрика имела 433 чел. рабочих, а на 1933 г. по плану 669 чел.

Общая система снабжения и сбыта по кожевенно-обувной промышленности построена по двум направлениям: 1) кожзаводы получают сырье кожи от складов Союззаготовки, организации, ведающей заготовкой кожи по всему Союзу от села, городских боен и мясокомбинатов до кожзаводов. 2) Кожзаводы по нарядам и договорам снабжаются конторами Союззаготовкой и обработанные кожи сдают уже организации, ведающей распределением (Кожснабсбыт), которая принимает на свои базы и всю готовую продукцию обувных и шорно-седельных фабрик, для направления по торгующим организациям.

ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Вместе с заводскими газетными типографиями по крупным городским центрам насчитывается всего до 23 типографий, из них: в Сталинграде—8, в Саратове—9, в Астрахани—2, Вольске—2, Энгельсе—1 и Элисте—1. В районах—82 и до 20 газетных типографий в политотделах, а всего в крае насчитывается до 130 типографий. Типо-литографии промышленного значения объединены в краевом полиграфическом тресте („Крайполиграфтрест"), который имеет в своем ведении 2 типо-литографии, 2 типографии и 1 фабрику беловых товаров (тетради, блок-ноты) и при ней литографию. При типографии № 1 в Саратове трест имеет школу ФЗУ. Через Полиграфтрест проходит снабжение всех типографий края узко-полиграфическими материалами, красками и в том числе оборудованием.

Организация газетных типографий при политотделах является большой политической задачей, с которой трест до сего времени успешно справлялся.

Входящие в состав треста 5 типо-литографий, имеющие промышленное значение, специализированы на книго- и бланко-издательских работах.

Выработка продукции Крайполиграфтреста характеризуется следующими данными (без учета сырья, в ценах 1926-27 г.):

	1931 г	1932 г	1933 г (планов.)
Валовая продукция	2 540,0	2 545,0	2 900,0
Количество рабочих	908	749	730
Удельный вес полиграфической продукции к промышленности, планируемой НКЛП	—	4,1%	4,15%

По отдельным предприятиям объем производства по плану 1933 года в ценах 1926-27 г. следующий:

	Валовая продукция	Количество кадровых рабоч.
Типография № 1	906	290
„ № 2	630	160
„ № 3	328	73
„ № 4	220	53
Фабрика беловых товаров и литография	720	154

Типография № 1 Крайполиграфтреста (г. Саратов). Предприятие имеет следующие цеха: наборный (ручной набор), печатный, переплетный, брошировочный, портфельно-картонажный, стереотипный, цинкографию, ремонтно-механическую мастерскую.

Наборный цех ручного набора (машины отсутствуют)—имеет большое шрифтовое хозяйство, допускающее загон набора до 50-60 печатных листов текста и таблиц.

Типография ведет работы книжно-журнального характера, выполняя их главным образом по договорам с Нижневолжским краевым государственным издательством и краевым партийным издательством и по бланочным работам Союзоргучета.

Типография № 5 Крайполиграфтреста в Сталинграде. Типография имеет следующие цеха:—наборный (ручного набора), печатный, переплетный, литографию, граверно-штемпельный и организуемый стереотипный цех. Специализируется на книжно-журнальной продукции.

Астраханская типография № 3 (Астрахань). Текстового шрифта имеется около 2 тонн и до 2 тонн разного титульного и заголовочного.

Типография имеет большое разнообразие работ, начиная от афиш до блок-нотов и книжно-журнальных работ.

Вольская типография. Работы выполняются самые разнообразные, от афиш и бланков до книг. Выполняются и книжно-журнальные работы для Саратова, г. Горького, Самары и др.

Типография выпускает городскую общеполитическую газету „Цемент" и кроме того заводские газеты.

Литография и фабрика беловых товаров Крайполиграфтреста в городе Саратове. Беловые товары в основном выпускаются в виде тетрадей. Выпускается от 5 до 13 миллионов тетрадей в квартал (10-листки), из отходов немерной бумаги фабрика вырабатывает блок-ноты, записные книжки, алфавитные книжки и пр.

Литография работает этикеты и обертки на товары местной кустарно-промысловой кооперации, плакаты местным издательствам, географические карты и пр.

Типография Наркомлегпрома АССРНП (г. Энгельс). В типографии преобладают текстовые работы, а поэтому имеется большое шрифтовое хозяйство. Ориентировочно наличие шрифтов русских и немецких определяется до 5-6 тонн, из них до 70% шрифтов немецких.

Типография выполняет газетные, книжно-журнальные, бланочные, плакатные и другие работы.

СТЕКОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

В системе Легпрома по краю имеется один стеклозавод—Хватовский, расположенный в Базарно-Карабулакском районе, при станции Нессельроде РУжд (по Вольской линии).

Существующий в крае стеклозавод промкооперации, находящийся под Астраханью, слабо развивается, несмотря на все возможности роста этого завода по выработке оконного стекла.

Хватовский стеклозавод пользуется местным кварцевым песком и привозными щелочами. Завод с давних времен специализирован на хозпосуде, работая всего лишь на одной печи, при наличии 2 старых печей мощностью: первая в 10 тонн и вторая в 7 тонн. В данное время завод вырабатывает в основном монопольную посуду ½ и 1/1 литр и в 3 литра.

Заводом выпущено продукции:

	1929-30 г. без особого кваргала	1931 г.	1932 г.	1933 год (по плану)
Валовая продукция	883,7	704,9	984,8	1 117,0
Средне-месячное число кадровых рабочих	—	383	404	441

С 1930 г. производится реконструкция Хватовского стеклозавода, заключающаяся в установке новых двух печей и машин по выработке консервтары,

При заводе имеется свой цех по выработке и обжигу огнеупоров, построены все основные и подсобные здания, имеется клуб, баня и столовая для рабочих, большое пригородное хозяйство.

МЕТАЛЛОПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Для ремонта машин, оборудования и изготовления запасных частей для машин предприятий легкой промышленности в ведение Крайлегпрома выделены в 1932 г. 3 чугунолитейных и механических завода. Завод „Арбайтер" находится в Бальцере в непосредственном подчинении НКЛП АССРНП. Он обслуживает промышленность АССРНП. Второй завод „Ударник" в Аткарске и третий Волжский чугунолитейный и механический завод расположен в Саратове.

Объем работ этих предприятий характеризует выработка валовой продукции по плану на 1933 г. в ценах 1926-27 г.

	Валовая продукция в тыс. рублей	Количество кадровых рабочих
Волжский чугунолитейный завод . . .	2000,0	175 чел.
Завод „Арбайтер"	600,0	77 „
Завод „Ударник"	376,7	65 „

Сост. Я. Серов и Е. Хватовский.

СОЮЗПЛОДООВОЩЬ

Нижневолжская краевая контора Союзплодоовощь организовалась в 1930 году из двух объединений: „Продуктопереработка" и „Садоогород центр".

Основные задачи Союзплодоовощи: заготовка овощей в 26 районах края для рабочих тракторного завода, РККА, гортов всех городов края, органов ОГПУ, рабочего снабжения уральских заводов, Москвы, Горького и Ивановского края.

Кроме того, в задачи Союзплодоовощи входит организация и развитие своих плодоовощных совхозов. Таких совхозов имеется два: овощный в Черном Яру и Хвалынский яблочный совхоз.

Яблоки и овощи перерабатываются 13 заводами Союзплодоовощи на варенья, начинки для конфект, теста фруктовые для кондитерских изделий (из дынь, тыкв, яблок и др). Большое количество овощей квасится на заводах или засаливается в боченках, чанах и отправляется в адреса потребителей.

Союзплодоовощь развивает в крае культуру сорго. Засеяно было сорго в 1933 году около 1 000 га. Урожай сорго перерабатывается заводами на различные сладкие сиропы для кондитерских изделий. Для переработки сахарного сорго имеется три механизированных завода с импортным оборудованием.

Для сушки, варки и квашения овощей оборудовано тоже три завода, мощностью в 8 000 тонн в год. Все процессы работ механизированы, электрифицированы.

Кроме того, имеются 2 томато-варочных завода, производительностью в 3 560 тонн, 1 квасильно-засолочный завод, мощностью свыше 4 000 тонн, четыре универсальных завода для выработки кондитерского теста из фруктов, начинок для конфект и т. п.

Выработка всех заводов за 1933 г. равняется 22 568 тоннам, а в 1934 году она достигнет 32 000 тонн.

Число рабочих и ИТР уменьшилось против прошлых лет за счет механизации процессов производства. Было рабочих и ИТР 405, а сейчас 888. Для штата имеются помещения, клуб, детясли, библиотека. Создана собственная продбаза.

ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ВЫРАБОТКЕ МЕСТНЫХ СТРОИМАТЕРИАЛОВ, ВХОДЯЩИЕ В СИСТЕМУ НИЖНЕВОЛЖСКОГО КРАЙСТРОЙТРЕСТА.

Завод № 1 красного кирпича. Построен завод в 1913 году для ручного производства кирпича. В 1930-1931 годах была выстроена новая горфманская печь на 18 камер. В 1932 году завод механизирован, установлено три пресса „Рекор".

Карьер глиняный находится на расстоянии 0,75 клм. от завода. Глина доставляется к прессам ваганетками по узкоколейке конной тягой. Завод электрифицирован, водой питается из городского водопровода. Мощность завода 7 млн. штук красного кирпича в год.

В разгар сезона занято до 200 чел. рабочих. Завод расположен в 2,5 клм. от ст. Сталинград 1. Почтовый адрес завода: Сталинград, 3-я часть города (близ аэродрома).

Завод № 3 силикатного кирпича. Закончен строительством и введен в эксплоатацию в 1928 году. Все оборудование для этого завода было перевезено с ликвидированного в Архангельске силикатного завода.

Большой физический износ оборудования и маломощность его не отвечали тем запросам, которые были предъявлены к заводу сталинградским строительством, вследствие чего в IV квартале 1930 года завод был поставлен на реконструкцию. В период реконструкции вместо шести- и восьмигнездных двух прессов установлено три 16-гнездных пресса фирмы „Вольф Букау". Установлен второй ланкаширский котел, наращены запарочные котлы (увеличена вместимость с 11 до 15 вагонеток). Выброшены дизеля, и подведена электроэнергия к заводу. Оборудована механическая мастерская. В конце 1933 г. устанавливается второй гасительный барабан. Мощность завода на 1934 год определяется в 17,5 млн. штук, а при установлении 3-го запасного ланкаширского котла мощность завода будет доведена до 24 млн. штук. Водой снабжается из баррикадской магистрали (Верхний поселок). Имеется подъездной ширококолейный путь, примыкающий к ветке Тракторного завода. Своих известковых печей завод не имеет. Известь завозится с Жирновского известкового завода (330 километров). Территориально завод связан со сталинградскими гигантами: завод „Красный Октябрь", „Баррикады", СТЗ. Его продукция целиком поглащается этими предприятиями.

Почтовый адрес: Сталинград, верхний поселок „Баррикады".

Завод № 4 силикатного кирпича. Построен завод в 1920—30 гг. Введен в эксплоатацию в марте 1930 года. При заводе имеется известковый цех, две шахтные пересыпные печи, производительностью 20 тонн извести в сутки каждая.

Завод электрифицирован. Водой снабжается из городского водопровода. В 1931 году построен при заводе цех крупных известково-песчаных блоков. Мощность завода при сменной работе 36 млн. штук. Занято 300 человек рабочих. Завод своей продукцией обслуживает главнейшие стройки тяжелой индустрии, расположенные в Сталинграде. Завод стоит от центра города в 10 клм. Сообщение в летнее время—автобусное.

Почтовый адрес: ст. Разгуляевка Ю.-В. ж. д.

Завод № 5 силикатного кирпича. Строительство завода закончено в 1933 году. Нормальная эксплоатация намечается с апреля 1934 года. Занято рабочих 240 человек.

Завод имеет ширококолейный путь, примыкающий к станции Разгуляевка Ю.-В. ж. д. Расположен завод № 5 смежно с заводом № 4, имеет общее заводское хозяйство, и управление этих двух заводов объединено.

Почтовый адрес завода № 5 тот же, что и завода № 4: ст. Разгуляевка Ю.-В. ж. д.

Завод № 6 красного кирпича. Построен завод в дореволюционное время (1914 г.) на ручном производстве. Его основным оборудованием были: печь Гофмана и сушильные сараи.

В 1932 году завод механизирован. Установлено 3 пресса „Рекорд" № 1. Завод электрифицирован, водоснабжение из линии горводопровода. Мощ-

ность завода в 5-6 млн. штук кирпича в год. В разгар сезона (в летние месяцы) занято 200 человек рабочих.

Почтовый адрес: г. Сталинград, станция Елшанка Ю.-В. ж. д.

Завод № 8 красного кирпича. Строительство завода начато в 1930 году и до настоящего времени не закончено. Готовность завода 60-65%. При вводе в эксплоатацию на заводе будет занято в летнее время 300 человек рабочих. Мощность его 22 млн. штук кирпича в год.

Саратовский завод силикатного кирпича. Завод пущен в эксплоатацию в декабре 1929 года. Являясь крупнейшим предприятием по выработке стройматериалов в гор. Саратове, завод силикатного кирпича играет крупнейшую роль в промышленном строительстве г. Саратова и края. Из кирпича завода целиком построены СЗК, Крекинг-завод, ЩАЗ, СарТЭЦ, завод Трактородеталь и многие другие. При заводе построены 2 шахтные печи производительностью 20 тонн извести в сутки, каждая. Для вывоза кирпича на территорию завода проложена трамвайная линия. На заводе занято 260 чел. рабочих. Мощность завода 24 млн. штук силикатного кирпича в год. Завод один из первых в крае начал освоение сланцев, в связи с чем ближайшей задачей завода является использование сланцевой золы для производства кирпича и цемента.

Саратовский завод роман-цемент. Построен до революции и выпускал силикатный кирпич в количестве 4-5 млн. штук в год и роман-цемента 2 000 тонн в год. В годы войны и революции завод не работал. В 1927 году завод был пущен Саргубторгом и до 1930 года выпускал только силикатный кирпич.

В связи с постройкой нового завода силикатного кирпича с 1930 года завод реконструирован и приспособлен для выпуска роман-цемента с годовой производительностью 13 тысяч тонн.

В 1932 году на заводе выстроен цех для размола опоки, производит. 8 000 тонн в год. На заводе занято 150 чел. рабочих. Продукция завода роман-цемент, идущий как вяжущее при кладке стен и штукатурных работах и молотая опока для получения теплых растворов.

Волжский известковый завод. Построен в 1931 году с целью смягчения дефицита вяжущих в крае. Расположен он в 4 километрах от города Вольска на горе Соколихе, с РУжд связан веткой. На заводе занято 120 человек рабочих. Основной продукцией завода является негашеная известь в количестве 18 тысяч тонн ежегодно. В 1933 году завод электрифицирован и дополнительно механизирован. Устанавливается помольный аггрегат для переработки отходов комового мела на молотый мел для ширпотреба.

Арчединское камне-известковое производство. Расположено в 3 километрах восточнее ст. Арчада, Ю.-В. жд. Начало работы карьера было положено в 1898 году, в связи с постройкой в Царицине завода „Красный Октябрь", употреблявшего известняк при плавке металла. Выработка известняка достигает 150 тыс. тонн, число рабочих—500 человек.

Наличие высококачественного известняка на участке и крайне острый дефицит вяжущих в Сталинграде вызвали необходимость сооружения известково-обжигательных печей при арчединском карьере. К строительству завода было приступлено весной 1932 года. В конце 1932 года

завод вступил в эксплоатацию, имея 4 известково-обжигательных-шахтных печи производительностью 20 тысяч тонн извести в год.

Продукцией арчединского участка является высококачественный известняк, идущий для плавки стали и негашеной извести, необходимой для марген и для производства силикатного кирпича.

Астраханский завод № 1. Расположен на берегу р. Царев, за деревней Осыпной Бугор. Завод построен в 1926-27 году Астраханским ГСНХ. Мощность завода 8,5 млн. штук красного кирпича в год. На заводе занято 250 чел. рабочих.

Астраханский завод № 3 красного кирпича. Расположен в 15 клм. от Астрахани на р. Балда у поселка Евпраксино. В 1931 году завод механизирован В настоящее время завод имеет один пресс „Красный Октябрь", одну гофманскую печь и собственную силовую станцию в 50 лош. сил. Годовая производительность завода—6,5 млн. штук кирпича. На заводе занято 180 человек рабочих.

Астраханский завод № 4 красного кирпича. Расположен у поселка Трусова на берегу Волги. Завод построен частным лицом в 1905 году. До 1933 года выработка кирпича производилась ручным способом. С 1932 года завод реконструируется. По окончании реконструкции завод будет выпускать 7,5 млн. штук машинного кирпича, на заводе будет занято 2 000 чел. рабочих.

Камнеразработки стройтреста. Акатовский участок. Расположен по берегу р. Волги у с. Акатовки, где открытым способом ведется добыча песчаника и опоки в количестве 15 000 куб. м. в год. Занято рабочих 80 чел.

Пичужинский участок. У села Пичуги, Дубовского района. Работа ведется открытым способом. Добывается песчаник и опока в количестве до 10 тыс. куб. м. Карьер эксплоатируется с 1929 года.

Водяновский участок. У села Водяное, Дубовского района. Добывается открытым способом песчаник и кварц в количестве 10 тысяч куб. м. в год.

Пролейский участок. У села Пролейки, Дубовского района, то же, что и Водяновский участок.

Вся продукция карьеров идет на промышленное городское строительство Сталинграда и частично Астрахани.

Базарно-Карабулакские камнеразработки. Дают песчаник, пригодный для бетонных работ.

Баскунчакские камнеразработки. Расположены близ поселка Нижний Баскунчак. Добывается гипс для цементной и алебастровой промышленности и песчаник для бетонных и строительных работ. Годовая выработка составляет 20 тысяч тонн гипса и 5 тысяч куб. м. песчаника. На работах занято до 250 человек рабочих. Работа ведется вручную, открытым способом.

Урюпинские карьеры. Расположены по правую сторону реки Хопра. Камень высококачественный кварцевый идет для бетонных работ. Продукция карьеров идет на железнодорожное и промышленное строительство ближайших районов и Сталинграда.

На карьерах занято от 100 до 300 человек рабочих. На конец 1934 года имеется заготовленного камня 8 тыс. куб. м.

ЗАВОДЫ ЦЕНТРОЖИЛСОЮЗА.

В 1898 году купец Дедушенко построил небольшой лесопильный заводик на одну раму. Притулился заводик в полуверсте от правого берега Волги, в пяти верстах от Царицына, за Нахаловкой. Оборудовал купец свое „предприятие" старым котлом и еще более древней паровой машиной, нанял 30 рабочих, платил им полтинник за 12-часовой рабочий день.

Рабочие и их семьи жили в землянках.

В 1904 году рабочие Дедушенко примкнули к забастовке лесопильных заводов Царицына. Бастовали 2 недели и заставили Дедушенко сократить рабочий день до 10 часов, а зарплату увеличить до 1 р. 25 коп. за поденщину.

В 1918 году часть рабочих завода пошла добровольцами в Красную армию защищать Царицын от белых.

Завод работал, переходя в ведение разных организаций. К заводу присоединили такие мелкие соседние заводики, как Дубовский и др. После Волго-Каспийлеса и Камурал-Бумлестреста, заводики, наконец, перешли в 1925 году и окончательно закрепились за Центрожилсоюзом. На заводах было 7 рам и старое оборудование.

До 1929 г. заводы Центрожилсоюза занимались простым лесопилением. Обслуживали лесоматериалами жилкооперацию Нижней Волги, Северного Кавказа, Донбасса и Закавказья. Заказы этих 4 краев пока удовлетворялись.

В 1929 году в краях, обслуживаемых заводами Центрожилсоюза, развернулось строительство металлургических гигантов (Сталинградский тракторный, Краммашстрой, Матвеевские металлургические заводы и др.). Резко увеличивались потребности их в постройке новых рабочих жилищ. Заводы Центрожилсоюза уже не могли удовлетворить потребности гигантов металлургии Назрела пора реконструкции, перехода от простого лесопиления к заготовке стандартных щитовых домов Заказы на стандартные щитовые дома были приняты Центрожилсоюзом: от СТЗ на 25 000 кв. м., Донбасса– 60 000 кв. м. Краммашстроя — 15 000 кв. м. и Макеевки - 30 000 кв. м. Эти заказы требовали срочного выполнения, а следовательно и немедленной реконструкции завода.

Прежде всего, дирекция Центрожилсоюза оборудовала новейшими импортными станками заброшенный деревообделочный завод в Дубовке. Здесь же, в Дубовке, спешно был выстроен новый цех по сбойке щитов (для стандартных домов). Механизировали погрузку материалов, построили 3 погрузочных элеватора. Отгрузку механизировали шведской лесотаской.

Сталинградский завод (бывш. Дедушенко) был реконструирован до неузнаваемости. Выстроено два цеха по изготовлению стен для стандартных домов (щиты). Установлены импортные станки из Германии. В принятом от ГСНХ кустарном заводике установили новое оборудование и стали делать детали для стандартных домов (окна и двери). Заводик превратился в крупный завод с 17 деревообделочными станками. Темпы реконструкции были взяты большевистские: началась реконструк-

ция в начале 29 г. и уже в первое полугодие 30 года закончилась. Заводы были обеспечены кадрами и сразу же пущены на полную мощность.

Вместо 30 дедушинских рабочих Центрожилсоюз насчитывает их сейчас (вместе с ИТР)—1 983 чел. Не в землянках живут рабочие, а в новых квартирах и общежитиях, общей площадью в 5 000 кв. м. Построен театр-клуб, красные уголки в каждом цехе, проведено радио в квартиры, имеются три столовых, свои посевы, свой свинарник, крольчатник. Постройка детяслей и площадок дала возможность втянуть в производство 30% домохозяек (к общему числу рабочих). Много из женщин—станочниц и даже мастеров.

Первое время стандартные дома Центрожилсоюз выпускал в виде неудобных бараков одного типа, а сейчас насчитывается 12 типов домов. В домах есть квартиры от 3 до 6 комнат, с ванной, уборной и другими коммунальными удобствами.

Темпы поставки стандартных домов возрастают. Все заказы металлургических гигантов выполнены. В 1933 году тракторному заводу поставлено 125 домов, Донбассу—75, дач и санаторий в Крыму—15. Для политотделов, совхозов и МТС Нижней Волги поставлено 80 домов только за 3 месяца 1933 года. Монтаж домов делается или заказчиками или главной монтажной конторой в Москве (Хрустальный пер., д. № 99). Заказы на стандартные дома принимаются по разверстке планирующих органов в конторе заводов (Сталинград, Центрожилсоюз, Козловская ул. № 112) и правлением в Москве.

Группа заводов Центрожилсоюза справляется со всеми заказами, выполняя свой годовой план в 120 000 кв. м. жилой площади стандартных домов типов 16-квартирного.

В 1934 году развертывается строительство мощного деревообделочного комбината Центрожилсоюза. Уже готовятся в Москве проекты и чертежи нового комбината. На строительство его в 1934 году отпускается 4,5 млн рублей. Ведутся изыскательные работы на бывшем участке Спецверфи (в городской черте), где будут выситься все постройки комбината. Он будет представлять из себя компактное целое из 4 быстроходных, новейшего типа рам шведской фирмы „Болиндер". Будут выстроены 5 основных цехов: деревообделочный, щитосбойный, сборочный, механический и фибролитовый, и завод строительных деталей (окна, двери и др.). Отстроятся вспомогательные предприятия: сушильные камеры, две лесотаски, транспортер и т. п.. Проектная мощность комбината рассчитана в 200 000 кв. м. распиловочного сырья, из них будет выделываться жилой площади 100 000 кв. м., остальная древесина будет перерабатываться для жактов (рамы, полы, окна и проч.).

Кроме того, рядом с комбинатом развернется строительство рабочего поселка на 1 500 человек,—на это отпущено 1,5 млн. рублей. В поселке выстроят новый клуб, гостиницу, баню, столовую, детясли, почту и т. п. Рядом с рабочим поселком Горсовет отвел 300 га удобных земель для сельскохозяйственного комбината. Будет создан специальный совхоз с молочной фермой, крольчатником, свинарником и т. п.

СТАЛИНГРАДСКИЕ ГОРЛЕСЗАВОДЫ.

Сталинградские горлесзаводы представляют объединение бывших купеческих лесопильных заводиков. Строились они 50 лет назад Расположены недалеко от правого берега Волги в городской черте.

В июле 1919 года из рабочих этих заводов сформировался первый добровольческий грузолесский полк РККА. Заводы были остановлены, но через 3 месяца вновь пущены.

С 1923 года заводы нах дятся в ведении Сталдревтреста. Сталдревтрест пр нял заводы действующими, за исключением завода—№ 6, который был реконструирован, другие заводы были механизированы самодвижущимися тележками, лебедками для укладки бревен. Поставлены развороткн.

Всех заводов насчитывается 6 с 12 рамами. Имеется ящичный цех, механические столярные мастерские, утиль-цех, мощная лесотаска и проч.

Рабочих и ИТР на всех заводах насчитывается 1 500 человек, для них построено 20 домов, клуб, кино, библиотека, 8 столовых, детясли. Завод имеет свое пригородное хозяйство

50% продукции горлесозаводов экспортируется (бруски, доски и др. пиленый материал), а 10% выполняется по спецзаказам (ящики, доски и др) Остальная продукция реализуется на местном рынке. Утильцех заводов делает мебель: шкафы, комоды, письменные столы, этажерки, стулья и проч. Принимает коллективные заявки на поделку мебели от предприятий города и колхозов (Сталинград, Козловская № 1, Горлесзаводы), а для индивидуальной продажи сдает свою продукцию в магазины потребсоюза, по государственным ценам.

ПЕРВЫЙ КРАЕВОЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТРЕСТ

Трест организован в январе 1932 года, в первых числах января этого года перебрался из Саратова в Сталинград.

Вначале трест работал буквально без средств, выполняя различные мелкие заказы, и только слившись (1932 г.) с Саратовским горспецстроем, сумел перейти на исполнение крупных заказов не только в Саратове, но и во всем крае. Причем трест отказался от строительства зданий, а перешел исключительно на сантехмонтажные работы.

В задачи треста входит: а) построить и пустить в эксплоатацию в 1934 году единый Сталинградский водопровод. Уже проложено 3 километра труб, а к осени должно быть их 23 километра. Общее протяжение водопровода равно 80 километрам; б) проводка водопроводов, канализации, освещения и отопления в других городах и заводах края.

Все производственные работы треста разбиты на 6 основных участков: два в Сталинграде, два в Саратове, один в Баскунчаке и один в Калаче.

Мощный первый Сталинградский участок соорудит и пустит в 1934 году первую фильтровальную станцию между тракторным заводом и „Баррикадами". Эта станция удовлетворит все население Сталинграда фильтрованной водой. Мощность станции рассчитана на 60 000 куб. м. воды. Работы

частично механизированы бетономешалками, транспортерами, гравиомойками и т. п. Рабочих и ИТР на этой стройке насчитывается 260, из них 38% ударников и 40% соревнующихся. Есть общежитие, столовые, клуб.

Аналогичные методы работ и оборудование приняты и на других участках треста.

Мощная программа работ дана и второму Сталинградскому участку (за Царицей). Этот участок в 1934 году должен соорудить и пустить в эксплоатацию перекачивающую канализационную станцию, резервуарной мощностью в 1 000 куб. м. Канализационная станция целиком обслужит потребности центральной части Сталинграда. От станции будет строиться канализационный коллектор, длиною в 2 000 погонных метров, диаметром в 600 мм. Канализация будет действовать в 1934 году. Весной развернутся работы по сооружению водопровода для центральной части Сталинграда. Рабочих и ИТР здесь занято 391. Для всех их созданы жилищно-бытовые условия.

В Саратове участок треста закончит в 1934 году сантехработы в крупнейших зданиях города: плановом институте Госплана, на ТЭЦ, заводе тракторных деталей, высшей сельхозшколе, экономическом институте и др. Капиталовложения в эти работы составят 3 миллиона рублей. Рабочих и ИТР на Саратовском участке—400.

В Калаче будет достроен (начатый в 1932 году) дом отдыха Крайсовпрофа. Весной 1934 года он будет открыт и силами треста электрифицирован, теплофицирован, оборудован водопроводом и канализацией.

Н.-Баскунчакские участки развернут строительство на 160 000 рублей. Для рабочего города Бассольтреста будет сооружен в 1934 году водопровод стоимостью в 700 000 рублей, а остальная сумма израсходуется на стройку электростанции, жилых домов, столовой, детясслей и т. п.

Общие капиталовложения треста на 1934 год равны 12 млн. руб. Для механизации работ приобретаются новые бетономешалки, транспортеры и др. Сделана заявка на 5 автомашин и два трактора, что значительно усилит транспорт, до сих пор слабое место в хозяйстве треста.

Увеличивается и штат рабочих и ИТР треста—вместо 1 000 человек будет 2 020.

Трест принимает всевозможные заказы от любой организации края на производство сантехмонтажных работ (Сталинград, Волго-Донская ул., д. № 1). С заказчиками заключаются договоры, и после представления заказчиком смет, рабочих чертежей, участки треста немедленно развертывают работы по выполнению этого договора.

ВТОРОЙ НИЖНЕВОЛЖСКИЙ СТРОЙТРЕСТ.

Второй Нижневолжский стройтрест возник с переводом краевого центра из Саратова в Сталинград на базе Сталинградстроя.

За 10 месяцев работы в 1932 г. трест сдал в эксплоатацию 62 083 куб. м. жилых зданий (12 400 кв. м. жилой площади), что относится преимущественно к надстройкам жилдомов. За 11 месяцев 1933 г. по непромышленному жилищному и культурно-бытовому строительству программа в городе

выполнена на 49,6%, а по 2-му тресту на 80,0%, причем по удельному весу выполненных работ трест занимает 47%. Трестом освоено 5 617 тыс. рублей.

Все строительные и санитарно-технические работы трест выполняет через систему своих 5 строительных участков. Первый участок занимается строительством гостиниц и жилдомов, 4-й—жилдома для Крайплана, Край-РКИ, Краймилиции, Крайпотребсоюза и др., 7-й—строит хлебозавод-автомат, 14-й—здания ППОГПУ, Тяжпрома и Дворец советов и 5-й—участок санитарно-технических работ, производящий монтаж во всех отстраиваемых трестом зданиях. Помимо участков трест имеет солидное механизированное хозяйство, сконцентрированное при отделе механизации и обслуживающее не только трест, но и другие стройорганизации как „Инжкоопстрой", КрайФУ и др. Кроме того, трест в 1933 году получил в свое распоряжение корпуса бывш. метизного завода им. Ильича, в которых организовал комбинат подсобных предприятий в составе 4 цехов: столярного, ремонтно-механического, котельного и электро-монтажного, где работает 148 человек.

Трест превратился в мощную организацию строительного производства, которая (кроме перечисленных участков и цехов подсобного производства) располагает еще и собственным гужевым транспортом в 189 лошадей.

В тресте организовано солидное культурно-бытовое хозяйство. Оно состоит из: 28 бараков-общежитий, двух домов для специалистов, 3 клубов, кино, детсада, детяслей, бани и пригородного хозяйства.

По состоянию на 1/XII 1933 г. трест насчитывает 1 805 рабочих, 75 ИТР, служащих 190 и младшего обслуживающего персонала 216. А всего по тресту—2 286 человек.

Фактическая выработка за 10 мес. 1933 г. составляет 20 р. 63 к. на человеко-день при плановой—20 р. 14 к., или 102,4%.

Производительность труда в 1933 г. против 1932 года возросла на на 28,4% вместо запроектированных 25%.

Помещается контора треста в Сталинграде (Волго донская ул. № 1).

Основные объекты строительства треста в 1932 г. были следующие: надстройки Дома советов (площадь Павших борцов), жилдома по Ломоносовской, 4 домов на площади 9-го января, 6 домов по Баррикадной и Рабоче-Крестьянской, жилдом по Коммунистической и др. Из новых зданий 1932 г. следует указать Строительный институт. В 1933 г. велись постройки гостиниц № № 1, 2, „Дома книги", учрежденческие здания сложной конструкции и целый ряд жилых домов.

Программа треста за 1933 г.—7 400 тыс. руб.

Все строительные работы трест выполняет подрядным способом, по заключаемым с заказчиками договорам на основе утвержденного титульного списка партийно-советской строительной комиссией при Горсовете.

Мощность принадлежащих тресту подсобных предприятий определяется выпуском годовой продукции на 1 200 тыс. руб. с выполнением заказов государственным и общественных организаций как из материалов заказчика, так и собственных. Подсобные предприятия треста выполняют заказы на следующую продукцию:

а) Столярный цех—всевозможные столярные изделия: двери, оконные рамы, шкафы, письменные столы, шифоньерки, буфеты. Принимает заказы на оборудование учреждений стульями, диванами и т. п.

б) Ремонтно-механический—поделку скобяных изделий, ремонт автомашин, тракторов и двигателей всех систем.

в) Котельный цех—производство котлов Шухова, ланкаширских, карнваллийских и других котельных изделий.

г) Электромонтажный—электромонтажные и электроосветительные работы.

Отдел механизации имеющимся в его распоряжении парком строймеханизмов, по договорам, сдает в прокат строймеханизмы с их установкой и обслуживанием квалифицированными мотористами и монтерами, а именно: бетономешалки, растворомешалки, гравиемойки, гравиесортировки, камнедробилки, лебедки, краны, уросины, тавровые подъемники, транспортеры.

Ориентировочная программа треста на 1934 год установлена в размере 13,2 млн. руб. Тресту поручено строительство важнейшего в Сталинграде железобетонного здания—Дворца советов общей стоимостью в 12 000 000 руб. и объемом 200 000 куб. м.

ЖИЛИЩНАЯ КООПЕРАЦИЯ КРАЙЖИЛСОЮЗА.

В ноябре 1924 года жилищная кооперация Нижней Волги создалась из небольших, стихийно-организовавшихся, жилищно-арендных товариществ основных городов края.

Сейчас по краю насчитывается жилищно-арендных кооперативных товариществ (жактов) 1 070 точек, с общей жилой площадью в 1 499,8 т. кв. м. и торгово-складочной—193,4 т. кв. м., а всего площадью в 91,8% мунжилфонда края.

В жактах живет 236 803 человек, из которых кооперировано 60 577 человек, и вторых членов семей – 4 940 человек.

Общая сумма паенакопления достигает на 1 января 1934 г. 22 234,5 тыс. руб.

В районном разрезе жилищно-арендная кооперация края распределяется следующим порядком (см табл. на стр. 524).

Размер отдельных жактов по количеству жилой площади составляет от 250 до 2 500 кв. метров, исключая Саратов, где имеются укрупненные жакты, занимающие площадь до 16 тысяч метров.

Все жакты обслуживаются исключительно в порядке общественной самодеятельности, без освобождения работников, за исключением укрупненных саратовских жактов, в количестве 61

Жилищно-арендная кооперация имеет в своем ведении до 91% мунжилфонда основных городов. Она и привлекает рабочее население жактов к непосредственному управлению жилищным хозяйством.

Кроме того имеется жилищно-строительная кооперация (ЖСКТ), по состоянию на 1/I 1934 г. имеющая по Нижней Волге 37 жилищно-строительных кооперативных товариществ, с общей выстроенной и восстановленной жилой площадью в 77 тыс. кв. м.

Наименование жилсоюзов	Численность	Площадь		Число членов	Состояние паев. капит. в тыс. руб.	% % отношен. жил. площ. к общ. мунжилф. города
		Жилая в т. кв. м.	Нежилая в т. кв. м.			
Сталинград .	183	150,5	19,1	7 536	291,2	98,6
Саратов . . .	222	581,2	74,3	28 859	1 062,7	93,3
Астрахань . .	443	405,0	79,4	16 757	570,7	88,6
Вольск	3	44,4	6,6	2 584	69,9	96,7
Урюпинск . .	13	26,8	0,6	1 169	35,3	90,8
Балашов . . .	41	44,9	3,0	2 163	81,5	100,0
Камышин . . .	27	27,1	3,3	1 181	27,8	87,4
Аткарск . . .	16	19,2	2,2	867	22,2	91,4
Балаково . . .	22	23,1	0,3	1 171	29,6	100,0
Новоузенск . .	9	5,2	0,1	232	3,8	100,0
Пугачев . . .	17	11,8	0,5	530	12,6	84,2
Петровск . . .	35	18,6	2,3	757	6,6	63,9
Ртищево . . .	4	4,3	0,1	200	2,6	79,6
Дубовка . . .	6	6,6	0,1	162	3,8	96,5
Баз. Карабулак	17	18,0	—	604	15,0	21,8
Михайловка .	6	5,0	—	188	9,6	100,0
Н.-Анненская .	1	5,4	—	137	2,7	100,0
Фролово . . .	4	4,0	—	166	2,9	100,0
Сердобск . . .	1	10,0	1,5	255	4,0	91,8
Итого .	1 070	1 409,7	193,4	65 517	2 254,5	91,8

Членов жилищно-арендной кооперации по краю 5 100 человек; общая сумма паенакопления—1 469 тыс. руб. По городам жилищно-строительная кооперация распределяется следующим образом:

Города	Число РЖСКТ	Жилой площ. в тыс. кв. м.	Число членов	Паевой капитал на 1/I-34 г. в тыс. р.
Сталинград	10	30,1	2 390	643,0
Саратов	8	20,46	1 116	416.0
Астрахань	14	15,8	867	234,0
Вольск	1	4,0	266	89,0
Урюпино	2	3,7	281	49,0
Камышин	1	1,3	66	11,0
Балашов	1	2,1	114	27,0
Всего по краю . . .	37	77,46	5 100	1 469,0

Все ЖСКТ объединяются горжилсоюзами городов края и входят в их состав как юридические члены.

Жилищная кооперация имеет свои основные предприятия для развития нового жилстроительства и культурно-бытового обслуживания пайщиков.

Вот основные предприятия Крайжилсоюза: кирпичный завод Саратовского горжилсоюза—полумеханизирован, мощностью до 16 млн. шт. красного кирпича в год. Имеются два Сталинградских завода Горжилсоюза, общей мощностью до 13 млн. шт. красного кирпича. Механическая столярная мастерская Астраханского горжилсоюза, вырабатывающая продукции до 450 тыс. руб. в год.

Саратовский лесопильный завод с мощностью распиловки до 30 тыс. куб. м. Меловой завод Урюпинского райжилсоюза, производительностью до 3000 тонн молотого мела в год. Здесь же идет обжиг извести кустарным способом, в количестве около 3 000 тонн в год.

Для выполнения ремонтных работ по жактам, при основных горжилсоюзах имеются ремонтные конторы: Сталинградская, с постоянным количеством 15 рабочих, Саратовская—65 рабочих, Астраханская—66 рабочих. Оборот по снабжению стройматериалами и розничной торговли москательно-химическими товарами и предметами домашнего обихода на 1933 год намечен в 3 400 тыс. руб.

САТЛИНГРАДСКАЯ КРАЕВАЯ КОНТОРА ТРЕСТА ГОССАНТЕХМОНТАЖ.

Санитарно-технические работы по монтажу в Сталинграде контора ведет с 1928 года, но оформилась и перешла на самостоятельный бюджет только с 1931 года, присвоив себе официальное название: Юговосточная контора „Госсантехмонтаж", с подчинением НККХ РСФСР.

Основные задачи техконторы заключаются в устройстве всевозможных систем центрального отопления, внутреннего водопровода, канализации, горячего водоснабжения заводов, в оборудовании больниц, бань, прачечных, прокладке разных трубопроводов, вентиляции всех систем, устройстве пневматических транспортеров и т. п.

Главные работы сантехмонтажем производятся на тракторном заводе, Сталгрэс, „Красном Октябре", Судоверфи, в Саратове, Энгельсе, Вольске и других городах края. Кроме этого работы ведутся по благоустройству домов отдыха и санаторий ЦИК СССР в Ялте, Сочи, Сухуме и Гаграх.

Монтажные работы всюду механизированы: нарезка резьба и гнутье различных труб производится специальными станками, сконструированными и изготовленными на заводах треста в Москве. Московские заводы производят для трестов калориферы, отопительные аггрегаты, приводные трубонарезные станки и др.

В 1934 году техконтора переходит на новые, еще больше механизированные методы работ и будет производить предварительную заготовку и сборку деталей. Таким способом предположено оборудовать основные цеха завода „Красный Октябрь" и новый мебельно-ящичный комбинат на Елшанке.

Техконтора имеет большой опыт по сложнейшим монтажным работам на Челябстрое, Уралмашзаводе, Горьковском автозаводе и др. стройках

СССР. Особенно зарекомендовала себя бригада монтажника тов. Хилякина, систематически перевыполняющая свои планы работ на 25-30%, давая образцовое качество монтажа.

Рабочие и ИТР конторы выполнили план на одного рабочего в прошлом году на 103 проц. Производственный стаж большинства рабочих—от 3 до 30 лет. Абсолютно отсутствует текучесть рабсилы. Созданы хорошие условия для рабочих и ИТР, хорошо оборудованы квартиры, красные уголки, столовые и т. д.

НИЖНЕВОЛЖСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ „ЛЕСОСНАБСБЫТ".

Отделение создано 8 лет назад, в Саратове. С переходом краевого центра в Сталинград,—отделение переехало туда, реорганизовалось и перешло в ведение всесоюзного объединения „Союзлесосбыт" (при Наркомлесе, в Москве).

В задачи отделения входит: сбыт лесопродукции лесопильных заводов для внутреннего рынка СССР. Рынком сбыта являются: промышленность, совхозы и колхозы Северного Кавказа, Закавказья, Донбасса (крепежный лес) и Средней Азии. Большинство леса отправляется вниз по Волге, по Каспийскому морю, на нефтепромысла.

Предметом сбыта отделения являются: всевозможные пиломатериалы, круглый строительный лес, телеграфные столбы, специальный лес для сельхозмашин Саратовского завода комбайнов и Россельмаша.

Программа на 1933 год по сбыту леса отделением выполнена. В 1934 году намечено реализовать продукции на 62 000 000 рублей или пропустить через перевалочные пункты 200 003 куб. м. разного лесоматериала.

Перевалочных пунктов, через которые получают лес заказчики, насчитывается три:

Сарепта—это самый мощный перевалочный пункт. Пропускная способность его в год равна 1 200 000 куб. м. леса. Все процессы погрузки и выгрузки механизированы семью аггрегатами, где имеются мощные шведские лесотаски, бревно-выгружатели и т д. Рабочих и ИТР насчитывается до 1 600 человек. Для них построены новые светлые дома, клуб, кино, столовые. Имеется библиотека, читальня, спортплощадка, детсады и детясли.

Астрахань. Здесь—второй по сбыту продукции перевалочный пункт. В общем объеме выполнения отделением плана сбыта леса Астраханский пункт занимает 30%. Рабочих и ИТР насчитывается 700 человек. Рабочие жилища электрифицированы, имеется клуб-кино, столовые и т. д. Процессы работ на пункте тоже механизированы до мелочей. Астрахань—главный перевалочный пункт по Каспийскому морю до Баку и других мест Каспия.

Саратов. В 1934 году здесь достроится третья перевалочная база „Лесоснабсбыт". Производительность ее будет свыше 100 000 куб м. леса в год. База будет механизирована на основе новейшей техники, и поэтому темпы работ будут значительно быстрее, чем на других базах.

Кроме перечисленных операций сбыта леса на внутреннем рынке СССР, „Лесоснабсбыт" ведет в довольно значительных размерах и экспортные операции.

СТАЛИНГРАДСКИЙ ДРЕВПРОМСОЮЗ.

Древпромсоюз организован в сентябре 1931 года. Находится в ведении Всеколеспромсоюза (Москва).

В задачи древпромсоюза входит: объединить в артели кустарей-одиночек, занимающихся деревообработкой, наладить снабжение потребителей товарами ширпотреба из дерева, за счет использования отходов с лесопильных заводов.

Всего артелей насчитывается в системе древпромсоюза 13, из них восемь создано недавно. Две крупнейших артели занимаются бочарно-бондарным производством. В 1934 году они выработают 60 000 бочек. Производство будет механизировано новыми строгальными и круглопилочными станками.

Имеются две крупных мебельных артели в Сталинграде. Артель „Красный строитель" даст в 1934 году продукции на 300 000 рублей (столы, стулья, тумбочки, табуретки, мягкая мебель и др.), а в прошлом году было выпущено продукции только на 200 тыс. руб. Реализация мебели идет через два специальных мебельных ларька и непосредственно с предприятия.

Вторая артель „Венстул" тоже расширяет выпуск своей продукции для рынка и выпустит 3 000 дюжин венских стульев в 1934 году. Эта артель реконструируется, приобретается гнутарка для венской мебели. Артель будет работать на местном сырье, а не на сырье, получаемом с Северного Кавказа, как было до сих пор.

Сельских артелей насчитывается восемь. Занимаются они производством саней, дрог, делают ярмы, лопаты, грабли, метлы и другие предметы ширпотреба, в частности, различных форм и величин корзины. Продукции они дадут в 1934 году на 670 000 руб., а в 1933 году дали только на 300 тыс. руб.

В деревенских артелях создается новый вид производства: изготовление мягкой комбинированной тары: кули, сумки из чакана и пр.

Кроме артелей создан специальный промколхоз, объединяющий 400 членов. Таким образом, с промколхозом, членов артелей древпромсоюза насчитывается 513.

Помимо этого, имеются еще два лесопильных артельных завода (артели: „Пильщик" и „Лесопил", в Сталинграде). Артель „Пильщик" имеет одну лесопильную раму и 4 круглопильных станка. Артель „Лесопил" имеет две лесопильных рамы и три круглопильных станка. Продукция лесопильных заводов: обрезной и необрезной пиломатериал, с общей годовой выработкой 30 000 куб. м. Часть этого материала распределяется по артелям, идет в закавказские промартели, распродается на месте в совхозы и колхозы нашего края.

Ожидаемые обороты древпромсоюза в 1933 году выразятся в 1 804 000 рублей, а в 1934 году, в связи с механизацией и расширением производства, оборот союза выразится в 3 575 000 руб.

СТАЛИНГРАДСКАЯ КОНТОРА „КОМДОРТРАНССТРОЙ".

Сталинградская контора является отделением государственного треста „Комдортрансстрой" системы Наркомхоза РСФСР.

Отделение „Комдортрансстрой" в Сталинграде организовано в апреле 1933 года для обслуживания нужд города по новому строительству и реконструкции трамвайного и дорожно-мостового хозяйства. Программа конторы на 1933 год была установлена в 827 000 руб. и выполнена полностью.

На 1 января 1934 года конторой выполнено строительных и проектных работ на сумму 875 тыс. руб., что составляет 105,8% реального годового плана или 78% основного договорного плана по трамваю. По своему виду выполненные за 1933 год работы охватывают следующие объекты: построены новые трамвайные пути длиною в 7 километров и произведены строительные работы по реконструкции трамвайного парка.

Первые объекты роспределяются по отдельным линиям следующим образом: переустройство трамвайного узла в центре города (постройка „Советского кольца"), протяжением 1 клм. одноколейного пути. Постройка второго пути трамвайной линии в пос. им. Ворошилова, протяжением 2,6 клм., оборотного кольца на конечном участке линии у СТЗ протяжением 0,5 клм. и ветки в песчаный карьер, протяжением 0,9 клм.; постройка ветки на территории асфальто-бетонного завода, протяжением 1,25 клм. и укладка путей веера трампарка, протяжением 1,25 клм. Работы по реконструкции парка сводятся к расширению существующего депо и мастерских с целью увеличения емкости трамвайного парка до 150 шт. единиц подвижного состава, за счет организации ночного осмотра вагонов поточным способом. Работы по реконструкции парка в 1933 г. не закончены и перенесены на 1934 г.

К началу 1934 года контора располагает наличным штатом рабочих в 300 чел .

На 1934 г. строительная программа Сталинградской конторы „Комдортрансстрой" намечается в 3 млн. руб., из которых 2,3 млн. руб. падает на работу по расширению трамвайного хозяйства (строительство 19 клм. новых путей, строительство нового трамвайного парка и двух подстанций) и 0,7 млн. руб. составляет строительство нового железнодорожного моста через Банный овраг. Все проектные работы по трамвайным работам производятся проектным сектором треста „Комдортрансстрой" (Сталинград, ул. Карла Либкнехта, 18, тел. 3-66 04; адрес правления треста „Комдортрансстрой- и проектного сектора: Москва, Петровка, 14).

СТАЛИНГРАДСКОЕ РАЙОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕЧНЫМ ТРАНСПОРТОМ.

(РУРТ НКВТ).

От Сталинграда вверх по Волге РУРТ обслуживает судами местного флота 182 километра, а вниз по Волге—178 клм. Управлением охватывается 21 пристань. Главнейшие из них: Балыклей—Горный, Широкая, Дубовка, Пролейлучка, Среднее Погромное, Сарепта, Солодники.

Все течение реки Волги, в 360 клм. в районе РУРТ'а, судоходно и удобно для самосплава.

Очень неудобно течение реки Ахтубы, обслуживаемое Сталинградским отделением РУРТ'а (115 клм. от устья до пристани Капустин Яр). Сплавного пути по Ахтубе нет, а судоходство возможно только во время подъема воды (120—130 дней в верховьях реки и 60—в нижнем ее течении).

РУРТ обслуживает транзитным флотом пристани: Камышин, Антоновку, Каменный Яр, Владимировку. Ежедневно отправляется 9 пароте-плоходов (скорые, почтовые и товаро-пассажирские). Три парохода идут вниз до Астрахани, а три вверх по реке до Горького.

Имеется и специальная, местная пассажирская линия: ежедневно отправляются пароходы до Саратова, Балыклей, Солодники и по реке Ахтубе.

Промышленные районы („Красный Октябрь", Тракторный, „Электролес", Сарепта) связаны со Сталинградом водным трамваем (12 судов). Эти трамвайные суда захватывают пристани: Скурды, Лучка, Культбаза и Красная Слобода.

На главной, Сталинградской пристани для пассажиров построен культурный вокзал. В вокзале есть зал ожиданий, комната матери и ребенка на 30 кроваток, номера на 12 человек, буфет-столовая, парикмахерская, газетные киоски, справочное бюро, кооппалатки.

Отделение РУРТ'а широко проводит механизацию перевалочных пунктов, имеющих 83 ленточных транспортера разных систем, и 41 пластинчатый транспортер. Лес нагружается и выгружается лесоперегружателями (подобие кранов), дрова—дровоперегружателями и т. д. Кроме того, имеются бремсберги преимущественно для тары.

Пристанское хозяйство (пристань Сталинград) состоит из 13 деревянных пакгаузов, вместимостью 13 тыс. тонн, и 9 грузовых площадок на 3 600 тонн. Рельсовый путь тянется на 13 километров.

Капиталовложения (во все объекты) отделения за 3 года характеризуются следующей табличкой.

Объекты вложений	1931 г.	1932 г.	1933 г.	Итого
	Сумма	Сумма	Сумма	
Гражданско-промышленное строительство	152 000	286 716	—	442 716
Склады	20 000	30 153	—	50 153
Жилищное строительство	254 000	713 496	112 118	1 079 614
Культурно-бытовое строительство	24 000	95 021	16 000	135 021
Механизация и оборудование	112 000	442 113	—	554 113
Связь	93 000	67 152	263 502	423 654
Новый флот	—	364 516	1 432 000	1 796 516
Итого	655 000	1 999 167	1 827 620	4 481 787

В 1931 году рабочих, грузчиков и служащих было 4 534, а в конце 1933 года—2 037, причем производительность увеличилась в 100 раз, исключительно за счет механизации всех процессов производства.

Отделение имеет 5 перевалочных (грузовых) пристаней. Главные перевалочные грузы: хлеб, соль, лес, уголь, металл, рыба и др. Стоимость перевозки груза обходится значительно дешевле, чем перевозка железнодорожным путем: одна километро-тонна стоит в среднем только 0,98 копейки. Динамика грузооборота отделения представлена следующими цифрами:

1931 год	1932 год	1933 год
3 541 тонна	3 093 200 тонна	3 860 000 тонна

Грузооборот в 1934 году значительно увеличивается в связи с тем, что все работы на перевалочных пунктах будут механизированы новейшими машинами.

ТРАНСПОРТНЫЙ СПЛАВНОЙ ТРЕСТ НКПС.

(Трансплавтрест)

Трансплавтрест имеет всесоюзное значение. Главная контора треста в гор. Козьмодемьянске (Марийская область), а в Сталинграде — филиал — Нижневолжская краевая контора. Трест и краевая контора подчинены всесоюзному объединению лесного транспорта при НКПС.

Организовался Трансплавтрест только в 1932 году, а Нижневолжская крайконтора работала еще с 1928 года.

Пункт не имел рабочих и принял в сезон разного леса до 60 000 куб. м. в 1930 году.

Резко изменилось значение пункта с 1932 года, с момента реорганизации его в краевую контору Трансплавтреста. Вниз по Волге, в Саратов, Сталинград и Астрахань шли (из Марийской же тайги) огромные транспорты плотов, баржей. белян с лесом. Для восьми крупнейших дорог СССР поставлялся лес: Юго-Восточной, Южной, Северо-Кавказской, Закавказской, Рязано-Уральской, Екатериновской, Средне-Азиатской, Московско-Казанской.

Дороги строят из этого леса вокзалы, пакгаузы, вагоно-паровозо-ремонтные заводы, мосты и всевозможные железнодорожные сооружения. Полученный на одном из выгрузочных пунктов, лес погружается в вагоны и отправляется к месту назначения. Раньше, до 1932 года все выгрузочные работы леса из воды и в вагоны производили сами потребители, и трансплавтрест не имел на это ни рабочих, ни механизированных средств. Потребители выгружали лес конным способом.

На 1933 год трест взял на себя 60% всех выгрузочных работ из воды (план — 530.000 куб. м.) и погрузку в вагоны. Поставили 6 электро-лебедок : 4 в 100 и 2 в 20 лош. сил. Построили свою электростанцию, жилые бараки для рабочих.

Всего насчитывалось в тресте 1 219 рабочих и 36 итровцев. Зарплата равна в среднем на рабочего 183 рубля в месяц.

Размах сплава леса в 1934 году достигнет 1 500 000 куб. м. На долю выгрузочного пункта в Сталинграде приходится 870 000 куб. м. Для этого будет выстроена лесопильная база ниже Сарептского затона, у деревни

Татьянка. Мощность базы рассчитана на 1 500 000 куб. м., учитывая дальнейшее расширение сплавных операций треста. На новой базе будет установлено 6 двухленточных шведских лесотасок. Площадь базы определена в 140 га. Здесь же выстроят рабочий поселок на 2000 человек, клуб столовую, кино, больницы, ясли и прочее. Организуется свое пригородное хозяйство на 60 га.

На развертывание работ уже отпущено 600 000 руб.

ПОТРЕБКООПЕРАЦИЯ НИЖНЕВОЛЖСКОГО КРАЯ.

Потребительская кооперация Нижневолжского края за первую пятилетку коренным образом изменила свою оргструктуру (организация райсоюзов, разукрупнение сельПО, выделение ЗРК, организация отраслевых объединений и межрайбаз, выделение автономных секций и т. д.), всемерно приспособляя ее к новым экономическим условиям и производственным отношениям как в городе, так и на селе, преследуя основную цель—всемерного улучшения обслуживания широких рабочих и колхозных масс.

В настоящее время в состав Крайпотребсоюза входят:

1. Калмсоюз, объединяющий Горпо с 32 торговыми единицами, райсоюз, в свою очередь объединяющий 51 сельПО и 15 совхозрабкоопов с 189 торговыми единицами.
2. Райпотребсоюзов—68, объединяющих 782 сельПО с 3 528 торговыми единицами.
3. Торговых оптовых баз—17.
4. ЗРК и ЗСК с 263 торговыми единицами.
5. ГорПО 4—с 442 торг. един.
6. Отраслевые торгово-заготовительные объединения (4—с 275 торг. единиц).
7. Неторговых объединений—1.
8. Крайобщепит—1.
9. Крайхлеботрест—1.
10. Крайсовхозсекция—1.
11. В дальнейшем анализе хозяйственной деятельности потребсистемы края будут охвачены лишь потреборганизации, сохранившиеся на 1/X 1933 г.

Кроме того, необходимо иметь в виду, что с конца 1931 г. и особенно в 1932 и 1933 годы, наряду с потребительской кооперацией, в товарообороте края начинают выступать различные системы общественной торговли (госрозница, промкооперация и др.), занявшие достаточно большой удельный вес в общем товарообороте края, в то время как до 1932 г. потребсистема занимала почти „монопольное" место в товарообороте.

Размеры товарооборота. Розничный товарооборот потребсистемы края, несмотря на значительный удельный вес других систем общественной торговли, имеет тенденцию некоторого роста, что характеризует значительное повышение покупательной способности населения и улучшение обслуживания рабочих и колхозных масс по линии потребкооперации, несмотря на ряд серьезных, неустраненных еще недостатков в работе потребкооперации до настоящего времени.

Сравнительные итоги розничного товарооборота представлены следующей таблицей (в млн. руб.; без Калмсоюза, без орсов, отошедших в 1932 г.)

	1931 г.			1932 г.			1933 г.		
	Село	Город	Итого по краю	Село	Город	Итого по краю	Село	Город	Итого по краю
Без Калмсоюза . .	172,0	157,0	329,0	188,4	143,8	332,2	136,9	94,8	231.7
Калмсоюз .	11,8	2,6	14,8	14,4	2,9	2,9	17,7	1,9	11,5

Плановые задания потребсистемой выполнены далеко не полностью: за 1932 г.—на 98,1% и за 9 мес. 1933 г. годовой план выполнен на 58,8%. Особенно плохо идет выполнение плана товарооборота в 1933 г., когда особенно повысились требования со стороны трудящегося населения к ассортименту и качеству товаров, когда эти повышенные требования рабочего и колхозника остаются неудовлетворенными при значительных товарных запасах в системе потребкооперации, достигающих на 1-X-1933 г., только по розничным звеньям системы 29,0 млн. руб.

В борьбе за дополнительные товарные рессурсы потребсистема края имеет за последние годы некоторые достижения.

Децзакупки за 1932 год составили сумму в 45,2 млн. руб. или всего 13,3% к общему поступлению товаров в розничную сеть.

Торговая сеть. Торговая сеть, которой располагает система потребкооперации края по отдельным звеньям, характеризуется следующими цифрами:

Виды торговых единиц	Состояние торговой сети (без орсов, отошедших в 1932 г.)								
	На 1/1-32 г.			На 1/1-33 г.			На 1/X-33 г.		
	Село	Город	Всего	Село	Город	Всего	Село	Город	Всего
Магазины и лавки .	2 713	683	3 396	2 923	571	3 494	3 020	591	3 611
Ларьки и палатки. .	467	330	797	528	509	1 037	362	352	714
Развозки .	17	28	45	53	16	69	146	24	170
Домлавки .	—	—	—	—	24	24	—	13	13
Итого:	3 197	1 041	4 238	3 504	1 120	4 624	3 528	980	4 508

Некоторое снижение торговых единиц по городу в 1933 г. против конца 1932 г. объясняется ликвидацией розничной сети по линии Сакоопторга и молочно-масляного объединения, розничную сеть которых другие организации потребсистемы освоили не полностью, что особенно относится к мелкой торговой сети (ларьки и палатки).

Аппарат и зарплата

(без Калмсоюза и автономных секций)

Аппарат и фонд зарплаты	На 1/I-1933 г.			На 1/X-1933 г.		
	Село	Город	Итого	Село	Город	Итого
Управленческий						
Число работников	3 843	1 043	4 886	3 239	869	4 108
Месячн. фонд зарплаты (в т. р.)	428,9	188,5	617,4	400,8	181,9	582,7
Торговозагот.						
Число работников	4 795	2 844	7 639	4 446	2 609	7 055
Месячн. фонд зарплаты (в т. р)	318,6	306,7	625,3	276,4	285,7	562,1
Прочий аппарат (общепит, хлебопечение и др.)						
Число работников	5 781	3 676	9 457	5 979	7 141	13 120
Месячный фонд зарплаты . .	274,4	419,9	694,3	274,3	601,5	875,8
Весь аппарат потребсистемы (без Хлеботреста):						
число работников	14 419	7 563	21 982	13 664	10 619	24 283
Месячный фонд зарплаты . .	1 021,9	915,1	1 937,0	951,5	1 069,2	2 020,7

Пригородные хозяйства (коопхозы). Темпы организации коопхозов за 1931 и 1932 гг. характеризуются следующими цифрами:

Количество хозяйств	1931 г.	1932 г.
Основные хозяйства	34	47
ГорПО	6	7
Рабкоопы	26	73
Райсоюзы	—	48
Самостоятельн. артели	—	14

Фактическое освоение посевных площадей пригородных кооперативных хозяйств характеризуется следующими цифрами (вместе с Немволгосоюзом, Калмсоюзом и союзрайкоопами):

Культуры	1931 г.	1932 г.	в %% к 1931 г.
Овощи	3 515	4 570	130,0
Картофель	3 517	3 529	100,3
Бахчевые	1 273	3 020	237

Несмотря на неблагоприятные климатические условия 1932 г., как валовая, так и товарная продукция коопхозов дала значительный рост против 1931 г., особенно большое увеличение продукции дают пригородные хозяйства основных ЗРК, т. е. ЗРК при крупных заводах края.

Общая посевная площадь по коопхозам края в 1933 г. составляла 17 125 га, в том числе посевная площадь огородных культур, оставшаяся в потребсистеме коопхозов, составляла 5 221 га, из них: овощей—1 750 га, бахчей—1 374 га, картофеля—2 097 га. Валовой и товарный выход продукции в тоннах составил:

По овощам валовой выход	9 822,6 т.,	товара на	8 657	тонн.
По бахчевым „ „	6 330	„	5 616	„
По картофелю „ „	6 701	„	4 693	„
Итого огородных культур	22 853,6 т.,	товара на	18 966	тонн.

Таким образом, огородная товарная продукция только оставшихся в потребсистеме коопхозов (без отошедших наиболее крупных коопхозов в ОРС'ы) в 1933 г. превысила товарную продукцию всех коопхозов края в 1932 г. на 40% и на 62% товарную продукцию всех коопхозов края в 1931 г.

Приведенные цифры характеризуют укрепление пригородных хозяйств потребкооперации, превращающихся в мощные продовольственные базы заводов и фабрик.

Общественное питание. На основе постановления ЦК общественное питание в потребсистеме было коренным образом реорганизовано.

При основных промышленных предприятиях были организованы тресты общественного питания (Тракторный, „Красный Октябрь", СЗК, „Баррикады").

В дальнейшем при выделении в крае ОРС'ов, последним были переданы и тресты общественного питания.

Приведенные материалы о развитии общественного питания в потребсистеме края относятся к сети, оставшейся после выделения ОРС'ов, в которых сосредоточены наиболее мощные фабрики-кухни, являющиеся цехами питания всех основных заводов края.

Выпуск продукции и оборот предприятий общественного питания системы потребкооперации за 1932-33 год представлены следующей таблицей:

Организации	1932 год.		Ожидаемое выпол. 1933 год			Контингент питающихся	
	Выпуск продук. в тыс. блюд	Весь оборот в тысяч рублей	Выпуск продук. в тыс. блюд	В том ч. открыт сеть	Весь оборот в тыс. руб.	1933	1934
Вся городская сеть . . .	53 945	23 305	60 000	500	37 613	64 000	74 300
В том числе:							
„Электролес“	2 940	831	5 460	74	1 257	6 500	5 750
Комбайнзавод	—	—	4 068	108	2 098	—	4 270
„Вольский цементник“ .	5 364	1 670	6 300	—	1 868	8 700	8 300

За последние годы потребсистема края в области финансовой работы имеет ряд достижений:

Паевой капитал по всей потребкооперации края с 1/1 1929 г. до 1/1 1933 г. увеличился с 7 025 тыс руб. до 43 297 тыс. руб., т. е. возрос за пятилетку на 35 272 тыс. рублей. За 11 месяцев 1933 г. собрано паевого капитала 8 651 тыс. рублей (без Калмсоюза и автономных секций).

Авансы и вклады населения возросли с 1 644,4 тыс. руб. на 1/1 1929 г. до 1 720 тыс. руб. на 1/1 1933 г., т. е. прирост составил 10075,6 тыс. руб. за 11 месяцев 1933 г. Чистый прирост авансов составил 133,4 тыс. руб.

Имущественные ценности в связи с развитием строительства по улучшению торгово-технической базы кооперации (строительство хлебозаводов, фабрик-кухонь, пригородных коопхозов и т. д.) возросли с 4 978.5 тыс. руб. на 1/1 1929 г. до 27 061,6 тыс. руб. на 1/1 1933 г., т. е. увеличились на сумму 22083.1 тыс. руб. За первую половину 1933 г. капиталовложения в коопстроительство составили до 1 200 тыс. руб. без Хлеботреста, автономных секций и Калмобласти.

Наряду с крупными достижениями в области финансовой работы потребкооперация края имеет ряд существенных недостатков.

Так, основная директива партии и правительства о переходе на работу исключительно с собственными средствами до последнего времени не выполнена. Дебиторская задолженность не ликвидирована. Ряд организаций в крае продолжает работать в убыток, вместо обеспечения нормального накопления.

Финансовое состояние потребсистемы края по сводному балансу на 1/VII 1933 г. характеризуется следующими показателями (без Калмсоюза и автономн. секций).

Оборотные средства	— 91 873	тыс. руб.	54,8%
В т. ч. дебиторы	— 34 758	„ „	
Неподвиж. ценности	— 61 925	„ „	36,8%
Убытки прошлых лет	— 14 282	„ „	3,4%
Баланс:	—168 080	„ „	100%

Эти товароматериальные ценности покрываются:

Собственными средствами	66 627	тыс. руб.	39,6%
Заемными средствами	101 453	тыс. руб.	60,4%
Баланс:	168 080	тыс. руб.	100%

Собственные средства потребсистемы целиком вложены в неподвижные ценности и убытки, кроме того, часть заемных средств в сумме 9 580 тыс. руб. также вложены в неподвижные средства.

СТАЛИНГРАДСКОЕ ГОРПО.

Сталинградское Горпо организовано в августе месяце 1931 г.

До мая месяца 1933 года Горпо представляло из себя исключительно розничную организацию и обслуживало своей торговой сетью городской контингент в количестве 100 000 человек. На основании постановления ЦК ВКП(б) и СНК в первой половине 1933 года были созданы 25 закрытых рабочих кооперативов (ЗРК) для обслуживания рабочих, занятых на предприятиях 2-й и 3-й группы.

С этого момента Горпо представляет из себя уже оптово-розничную организацию, обслуживающую ЗРК через свой оптовый склад и неорганизованную часть потребителей через свои розничные кустовые объединения.

Кусты Горпо построены по территориальному признаку, а именно, куст № 5 расположен на территории заводов „Красного Октября", „Баррикады" и Тракторного, куст № 3—в центральной части города и куст № 2—в Зацарицынской части города и пригородах.

Кроме того, в сентябре 1933 г. были приняты сталинградские городские розничные объединения, а именно: текстильно швейное, кожевенно-обувное, галантерейно-трикотажное и кустарно-хозяйственное с общей торговой сетью в 30 единиц.

Система Сталинградского Горпо на 1 января 1934 года построена следующим образом: 1) Розничная сеть самого Горпо—кустовые объединения. 2) Отраслевые специализированные объединения. 3) Закрытые рабочие кооперативы 2-й и 3-й групп.

Вся торговая сеть Горпо состоит из 179 торговых точек, из которых на кустовые объединения падает—110 торгточек, на отраслевые объединения—30 точек и ЗРК—37. Из этой сети имеется специализированных точек 19.

За 1932 год общий торговый оборот Горпо составил 7 783 000 руб., а в 1933 году—на 1 декабря оборот составляет 12 100 000 руб. и за весь

год даст 14 000 000 рублей, что составляет в среднем на одну душу 77 руб. в 1932 году и 140 руб. в 1933 году.

Из общей суммы товарооборота 1932 г. Горпо продало своим пайщикам продовольственных товаров на 7 871 000 рублей.

Непродовольственных товаров продано на 7 000 000 руб., хлопчатобумажной мануфактуры—на 2 049 000 руб., готов. платья на 2 460 000 руб., обуви на 1 358 000 руб. и т. д.

1-1 1934 года общий контингент Горпо вместе с ЗРК составляет 90 800 челов., из них рабочих 1 списка 16200 чел., 2 списка—34 600 чел. и 3 списка—40 000 чел.

Из общего количества 60 000 человек, подлежащего кооперированию на 1-XII 1933 г. состоит пайщиков 31 200 чел., что составляет 52% охвата кооперированием.

Паевого капитала по состоянию на 1 декабря 1933 г. собрано 800 000 руб., что в среднем на 1 пайщика составляет 25 руб. 60 коп.

Собственных средств Горпо имеет 835,1 тыс. руб. заемных 33 827 руб.

В 1933 году розничная сеть Горпо и ЗРК работает рентабельно, вся система Горпо переведена на новые формы кредитования, что дало возможность увеличить товарооборот и рентабельнее работать.

Кроме торговой деятельности Горпо большое внимание в своей работе уделяет постановке дела общественного питания. На 1 декабря 1933 г. в системе Горпо имеется всего 40 столовых из них открытых 4, закрытых при ЗРК—39 и самодеятельных на предприятиях 7, ресторанного типа 4.

Общий оборот по общественному питанию за 1933 год составил 4 112 500 рублей. Продукция столовых выражается в выпуске 8 959 000 блюд, что дает среднюю стоимость 1 блюда—46 копеек. Всеми столовыми обслуживается контингент 13 176 чел.

В 1933 году Горпо провело большую работу по заготовкам овощей.

Горпо имеет небольшое пригородное хозяйство и свинарник, задачи их—дать дополнительную продукцию работникам прилавка и общественного питания.

В 1934 г. перед Горпо стоит задача освоить товарооборот в 25 000 000 рублей и довести охват кооперированием до 80%.

НИЖНЕВОЛЖСКИЙ ГОРТ.

(Государственное объединение розничной торговли).

Возникновение сети госторговли в Нижневолжском крае (на территориях бывших Саратовской, Сталинградской и Астраханской губерний) относится к концу 1922 года. Тогда торговые единицы госторговли занимали очень незначительный вес в товарообороте края.

Торговый оборот составлял по годам:

	1923	1928	1931	1932	1933
Оборот в тыс. руб.	1 460	7 773	54 086	146 668	219 200

До 1931 года товарооборот распределялся между двумя организациями: „Гум" и „Ларек", занимавшимися мелко-розничной торговлей, главным образом, через сеть палаток и ларьков в крупнейших городах края.

С 1931 года „Гум" и „Ларек" объединяются в Горт, и направление торговой деятельности госторговли принимает большой размах.

Если раньше госторговля проводила товарооборот только в городах, то с 1931 года, в связи с полным вытеснением частника как с городского, так и с сельского рынков, деятельность Горта переключается и на село, но товарооборот в городе возрастает.

Параллельно росту товарооборота росла и товаропроводящая сеть: в 1931 г.—255 магазинов и ларьков, в 1932 г.—726 и в 1933 г.—832.

Вместе с ростом товарооборота вырос и удельный вес Горта в краевом розничном товарообороте, достигнув в 1932 году 15,3% и в 1933 г. 17,7%.

Количество работников сети в 1933 году—2 270 человек, кадры пополняются из Саратовской школы торгово-товароведческого ученичества (ТТУ), которая ежегодно выпускает 100 человек специалистов торгового дела.

Горт имеет сейчас на селе 300 укрупненных магазинов и помимо того периодически, на время сева, уборочной и хлебозаготовительной кампаний практикует открытие временных передвижных торговых точек (ларьков и развозок) в пунктах полевых работ в колхозах для лучшего обслуживания колхозников и приближения товаров к сельскому потребителю.

Административное руководство сетью Горт централизовано в Нижневолжской краевой конторе, находящейся в Сталинграде.

Горт имеет 24 межрайонных и 4 городских отделения: в Саратове, Вольске, Сталинграде и Астрахани.

НИЖНЕВОЛЖСКИЙ КРАЙКООПИНСОЮЗ.

1 января 1929 года было созвано первое краевое собрание уполномоченных кооперации инвалидов, которое положило начало организации Нижневолжского крайкоопинсоюза.

Крайкоопинсоюз объединил кооперативные артели инвалидов, находившиеся в Саратовской, Сталинградской, Астраханской губерниях, входивших в них округов и АССРНП.

На 1/XI 1933 года Коопинсоюз имеет 106 артелей с числом работающих 5 420 чел. (прирост против 1929 года по членскому составу на 11,6%). Всего инвалидов по краю—57 500 человек.

Производственная деятельность кооперации инвалидов в 1933 г. выражается в следующем:

1. По производствам годовой план 1933 года—27 684 тыс. руб., в том числе товаров ширпотреба—25 550 тыс. руб.
2. По торговле годовой оборот—45 000 000 руб.
3. По общественному инвентарю—7 500 000 руб.
4. По торгово-нетов. группам—1 200 000 руб.

В общем, за 1933 год предусмотрено сделать товарооборот в 81 384 тыс. руб. в ценах 1932 г.

В кооперации инвалидов Нижней Волги имеются следующие виды производств: механо-слесарное, кроватное, штамповочное, чугунное литье, кузнечное, устройство несгораемых шкафов, кирпичное и гончарное изделия, мыловарение, кожевенно-галантерейная и щеточная мастерские, щепное дело, чемодано-баульное, стройдетали, мочальное, корзиноплетение, бондарно-бочарное, рогоже-кульевое, ящичное, гнутая мебель, столярно-плотничное, обойно-матрацное: кожевенное — обувное, сапожное, шорное, починки обуви; трикотажное, веревочное, валяльное, сетевязание; шапочно-фуражное, портновское, починка платья; кондитерские, карамельное, фруктовые воды, макаронное, крахмальное, мельничное, молочное, уксусное, фасовка; картонно-бумажное, типографское, игрушечное производство.

Вышеперечисленная продукция вырабатывается из планового сырья, распределяется по указаниям Крайкоопинсоюза и делается из сырья самозакупок и самозаготовок. В первую очередь реализация идет через торговую сеть, а излишки продаются другим государственным и кооперативным организациям, на основании существующей кредитной реформы.

СТАЛИНГРАДСКАЯ МАШИННО-ИСТРЕБИТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ

Сталинградская машинно-истребительная станция находится в системе Всесоюзного объединения по борьбе с вредителями сельского и лесного хозяйства (сокращенно МИС ОБВ) и обслуживает с 1933 г. один Сталинградский район.

Основная задача станции—борьба с вредителями сельского и лесного хозяйства и защита урожая от этих вредителей. МИС находится на хозрасчете и работу проводит в совхозах, коопхозах и колхозах Сталинградского района на основе договоров на средства этих организаций, в основном на следующих условиях: МИС осуществляет инструктаж по работам через свой техперсонал с отпуском для работ аппаратуры, химикатов и материалов, и за это хозяйства уплачивают МИС стоимость произведенных работ, работа же проводится самими хозяйствами представленной ими рабсилой и транспортом.

Станция проводит следующие мероприятия: борьбу с сусликами, садовыми, огородными и полевыми вредителями, борьбу с кожным оводом на скоте, с амбарными вредителями, протравливание семзерна, зараженного головней.

По выполнению плана работ Сталинградская МИС по отношению ко всему краю в 1933 году занимала следующее место: по сусликам 5,8% (165 958 га из 2 854 234 га), по садовым вредителям 5,4% (861 га из 15 756 га), огородным—78% (1 092 из 15 857 га), по дератизации (борьба с мышами приманками)—6,2% (187 802 кв. м, из 3 622 180 кв. м), по амбарным вредителям—дезинсекция зернохранилищ—2,1% (65 568 кв. м. из 3 085 555 кв. м.), по кожному оводу на скоте—3,5% (13 703 голов из 380 696 голов).

Задачи и перспективы работ МИС на 1934 год несколько изменяются по следующему принципу: все работы по борьбе с вредителями в сельском хозяйстве, не носящие массового характера, передаются на самостоятельную отработку и под ответственность самих совхозов, коопхозов и

колхозов, а МИС будет снабжать их химикатами, аппаратурой и оставляет за собой общее руководство и контроль за работой. Борьба же с массовыми вредителями (сплошные очистки от сусликов, борьба с луговым мотыльком и саранчей) остаются в ведении МИС, и работа должна быть проведена под ее ответственность; хозяйства выделяют для этих работ лишь рабочую силу и транспорт на основе договоров. Эти работы почти целиком будут относиться за счет госбюджета.

Адрес МИС: Сталинград, Краснознаменская улица, № 21, телефон № 2—86—66

НИЖНЕВОЛЖСКОЕ АПТЕКОУПРАВЛЕНИЕ.

Нижневолжское аптекоуправление организовано в 1929 году в Саратове, а в октябре 1932 года переехало в Сталинград.

Аптекоуправление ставит своими задачами: приблизить лекарственную помощь трудящимся через сеть деревенских и городских аптек, удешевить лекарства, отпускаемые для застрахованных из аптек. Эти основные задачи выполнены аптекоуправлением следующим образом. Отпуск лекарств по страховым рецептам, для лечебных учреждений края, значительно снижен в цене. В 1934 году цены на лекарства снижаются еще больше: в деревенских аптеках с 8 копеек на рецепт до 7 коп., а в городе с 12 до 19 копеек.

Растет и сеть аптек: в 1931 году их было 141, а в 1933 стало уже 192. В 1934 году будет открыто еще 24 новых аптеки. Таким образом, в крае будет 221 аптека. Большой процент вновь открываемых аптек падает на деревню.

Штат работников аптек увеличивается на 232 единицы против 1931 года. Заработная плата тоже увеличивается.

Обороты аптекоуправления в 1933 году составляли 13 930 000 руб., а в 1934 году они достигнут 16 млн. руб. Страховой (рецептовый) оборот аптекоуправления составлял в прошлом году 3 278 000 рецептов, а в 1934 году он будет равен 3 600 000 рецептам. Платных рецептов из аптек края выдано 1 438 000 и столько же будет в 1934 году.

Рецептовые обороты аптекоуправления в 1934 году увеличиваются за счет открываемой в Сталинграде фабрики-аптеки. Приготовление лекарств будет механизировано, будут введены специальные конвейеры. Если раньше в аптеках все сложные лекарства составлял один фармацевт, чем задерживал быстрое приготовление лекарств, теперь будет работать специальный конвейер, заменяя десятки фармацевтов. Темпы приготовления лекарств увеличатся в сотни раз, отпускная способность фабрики-аптеки выразится в 1 500 сложнейших рецептов в день. При фабрике будет устроена показательная аптека, где срочные лекарства будут выдаваться по рецептам врачей через несколько секунд после заказа.

СТАЛИНГРАДСКАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СТАНЦИЯ.

Сталинградская АТС является первой из восьми в СССР, совершенной в техническом отношении, станцией. Скорость ответа на ней достигает одной секунды, тогда как на станции ЦБ Москвы—от 5 до 7 секунд.

Скорость соединения (от набора номера до ответа) равна 22 секундам, что совершенно несравнимо с индукторными (ручными) телефонами.

На Сталинградской АТС дежурит только один техник и два монтера, тогда как для соединения 2 200 абонентов индукторной станции потребовалось бы не меньше 45 телефонисток.

АТС полностью удовлетворяет потребности города, тракторного завода телефонным сообщением.

С 2 200 абонентов она всегда может их довести до 6 000, без всяких затрат. Вообще же мощность станции огромна и рассчитана на 225 000 абонентов, причем штат станции непосредственно у соединительных автоматических аппаратов будет тот же: один техник и два монтера. Увеличивается только штат по обслуживанию сети.

Постройка АТС начата в 1929 году, а монтаж подземных кабелей и других работ начат в 1931 году. Московское отделение ВЭО, монтировавшее оборудование, закончило его в 1932 году, сдав первую очередь ее к 17 мая 1932 года. В июне 1932 года был закончен монтаж еще 4 000 точек. Сейчас станционное оборудование позволяет немедленно включить еще 3 800 абонентов.

Все оборудование станции приготовлено из отечественных материалов, нашими заводами, в частности, Ленинградским заводом „Красная заря". Общая стоимость оборудования АТС—1 500 000 руб., а со зданием станции и дополнительным оборудованием—3 740 000 руб. (здание станции было готово в 1930 году).

АТС уже начинает оправдывать себя, принося ежегодный доход.

Чистая прибыль станции, с вычетом за амортизацию, уже равна почти 300 тыс. руб. В ближайшие годы она целиком себя оправдает.

ЗАП.-СИБ. КРАЕВАЯ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
№ 159650

ОГЛАВЛЕНИЕ

стр.

От издательства 2
О разделении Нижневолжского края. Постановление президиума ВЦИК. 2

География Нижневолжского края.

(Сост. Руднянский; редакт. Самсонов, Ефимов, Мартынов).

I. Территория и население Нижневолжского края 3
II. Формы поверхности и строение земной коры 7
III. Гидрография края 11
IV. Климат 32
V. Почвы 47
VI. Естественно-ископаемые и энергетические ресурсы края 51
VII. Растительный и животный мир 61

Промышленность Нижнего Поволжья.

(Сост. Гутовский; редакт. Самсонов, Ефимов, Мартынов).

I. Краткий исторический очерк развития промышленности 70
II. Промышленность края после империалистической и гражданской войны и процесс восстановления промышленности 75
III. Общие итоги промышленного строительства в период первой пятилетки 77
IV. Территориальное размещение промышленности и характеристика основных промышленных комплексов 87
V. Борьба за освоение 95
Ведущие предприятия Нижней Волги:
1. Сталинградский тракторный завод 117
2. Саратовский завод комбайнов 127
3. „Красный Октябрь“ 131
4. „Электролес“ 136
Список промышленных предприятий Н.-Волжского края 4 промышленных Наркоматов 141
Список промпредприятий по районам края на 1/I 33 г., не вошедших в список 4 Наркоматов 164
Список элеваторов Заготзерно по районам края 194

Сельское хозяйство Нижней Волги.

(Сост. Грицков; редакт. Мартынов).

I. Историческая справка 197
II. Социалистическая реконструкция сельского хозяйства края . . . 200
III. Механизация сельского хозяйства 203
IV. Совхозы края 215
V. МТС, политотделы, колхозы 216
VI. Полеводство 223
VII. Животноводство 238
VIII. Размещение сельского хозяйства в крае и основные сельскохозяйственные проблемы 247
Основные показатели сельского хозяйства районов края. 266
Распределение сельскохозяйственных угодий по районам края с автономиями на 1/I 1933 г. 280

Рыбное хозяйство Нижнего Поволжья.

(Сост. Алексеев; редакт. Мартынов).

I. Естественно-исторические условия рыбопромысловых водоемов края 302
II. Рыбное хозяйство Нижней Волги до революции 306
III. Итоги 1-й пятилетки и современное состояние рыбного хозяйства 311

Пути сообщения Нижнего Поволжья.

(Сост. Маннс и Максаков; редакт. Самсонов, Мартынов, Ефимов).

Водный транспорт 334
Железнодорожный транспорт 343
I. Дорожное строительство 353
V. Авиация 356

Социально-культурное строительство в Нижнем Поволжьи.

Народное образование. 358
Вузы и техникумы 366
III. Научно-исследовательская работа 372
IV. Здравоохранение 374
V. Жилищное хозяйство 376
VI. Коммунальное хозяйство 379
VII. Общественное питание, хлебопечение и торговля 385
Сеть вузов Нижнего Поволжья. 388
Сеть техникумов Нижнего Поволжья 396
Сеть рабфаков Нижнего Поволжья 414
Список научно-исследовательских учреждений по Нижней Волге . . . 420
Литературное движение на Нижней Волге 423
Социалистический Сталинград 429

Национальное хозяйственно-культурное строительство в крае.
(Сост. Аитов; редакт. Мартынов, Краевский, Самсонов).

I. Автономная советская социалистическая республика немцев Поволжья 439
II. Калмыцкая автономная область. 447
III. Нацменьшинства края (без автономий) 463
Национальные учебные заведения 474

Парторганизация, советы и профсоюзы края в цифрах.

I. Парторганизация Нижнего Поволжья в цифрах 476
II. Административные данные Нижнего Поволжья в цифрах 481
III. Профсоюзы Нижнего Поволжья в цифрах 495

Информационный отдел 500

Все цифровые материалы книги составлены на основе данных Крайплана, КрайУНХУ и Крайисполкома и проверены специальной бригадой КрайУНХУ под руководством тов. **Черняка.**

Ответ. редактор И. Кравченко.
Техн. редактор И. Лебедев.
ОГИЗ № 10. VII ЭК—1 в.
Тираж 10.000.
Бумага 72×105, 1/32.
Печатных листов 17.
Знаков в печ. листе 73400.
Сдано в производство 23/XI 1933 г.
Подписано к печати 13/I 1934 г.
Уполномоч. Н.-В. Крайлита 3170.
Заказ № 4934.

Саратов. Тип. № 1 Н.-В. Крайполиграфтреста.

BOSTON 1269

КАРТА РАЗМЕЩЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В НИЖНЕВОЛЖСКОМ КРАЕ



1. Рожь
2. Овес
3. Пшеница—мягкие сорта
4. Чечевица
5. Пшеница—твердые сорта
6. Рис
7. Сахарная свекла
8. Картофель
9. Подсолнух
10. Кукуруза
11. Помидоры
12. Бенаф
13. Арахис (земляной орех)
14. Кендырь
15. Хлопок
16. Сорго
17. Горчица
18. Красный перец
19. Дыня-канталупа
20. Яблоня-антоновка
21. Яблоко-анис
22. Яблоко-мальтовый анис
23. Виноград
24. Свинья английская, белая
25. Корова породы симментал
26. Корова породы шортгорн
27. Корова породы герефорд
28. Бык породы калмыцкой
29. Лошадь донская
30. Лошадь калмыцкая
31. Овца породы рамбулье
32. Овца курдючная
33. Кролик
34. Курица легорн
35. Арбуз

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ:

- Зона—Картофельно-бобово-свекловично-свиноводческая
- Зона—Пшенично-ржано-подсолнечная
- Зона—Пшенично-подсолнечная мясо-молочная
- Зона—Пшенично-кукурузная, мясо-молочная
- Зона—пшенично-горчично-бахчевая, мясная и мясошерстная
- Зона—Пшенично-подсолнечно-кукурузная
- Зона—Пшенично-сортовая, мясо-молочная
- Зона—Мясная, мясошерстная (пашинное земледелие)
- Зона—Плодоовощная и технических культур
- Зона—Мясная и мясошерстная

ЗАП.-СИБ. КРАЕВАЯ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
№