

Лапаева М.Г.

Развитие хозяйства Оренбургской области (1875 -1996 гг.)

Рецензент - доктор экономических наук, профессор Зеленцова Л.С.

В монографии осуществлен ретроспективный анализ и исследование развития экономики Оренбургской области за 1875-1996 гг., показаны основные этапы и особенности становления промышленности, сельского хозяйства, транспорта, связи, капитального строительства, а также непродуцированной сферы, рассмотрены вопросы формирования промышленных узлов, проблемы и тенденции экономического развития Оренбуржья, определено место области в народнохозяйственном комплексе России и Уральского экономического района. Монография может быть использована в качестве учебного пособия преподавателями и студентами высших и средних специальных учебных заведений, а также всеми желающими изучить экономику родного края.

Я не научился любить свою страну с закрытыми глазами и сомкнутыми устами.

П.Чаадаев

ВВЕДЕНИЕ

Оренбургская область была образована 7 декабря 1934 г. В настоящее время ее территория - 124 тыс. кв. км, население насчитывает 2225,8 тыс. человек. Из них 64% проживает в городах.

Область занимает выгодное географическое положение. Она соединяет центральные районы страны железнодорожными путями и автотрассами со Средней Азией, Сибирью, Уралом, Нижним Поволжьем и Западным Казахстаном.

В настоящее время Оренбургская область занимает только часть территории бывшей Оренбургской губернии. Оренбург был основан в 1743 г. по указу царицы Анны Иоанновны, весной 1744 г. он стал центром вновь созданной Оренбургской губернии, которая занимала всю Башкирию, Оренбургскую и Челябинскую области, часть Свердловской, Пермской и Самарской областей, почти всю Татарию и значительную часть Казахстана (до Каспийского и Аральского морей).

С 1865 г. в состав Оренбургской губернии входили уезды: Верхнеуральский, Оренбургский, Орский, Троицкий, Челябинский. Это деление сохранялось до Октябрьской революции. После Октябрьской революции в административно-территориальном устройстве Оренбуржья произошли изменения. В марте 1919 г. из состава Оренбургской губернии были выделены 70 волостей, а к концу 1919 г. Оренбургская губерния состояла только из Оренбургского и Орского уездов.

В июле 1920 г. Оренбургская и Тургайская губернии были объединены в Оренбургско-Тургайскую. В конце того же года губерния была разделена на самостоятельные губернии, которые вошли в состав вновь образованной Киргизской (Казахской) АССР. 6 апреля 1925 г. Оренбургская губерния была выделена из состава Киргизской (Казахской) АССР.

В 1928 г. Постановлением ВЦИК и СНК РСФСР от 14 мая 1928 г. Оренбургская губерния была преобразована в Оренбургский округ, который вошел в состав Средне-Волжской области. В августе 1930 г. округа были упразднены. С этого времени районы, в том числе и бывшего Оренбургского округа, непосредственно входили в состав Средне-Волжского края.

В настоящее время в состав области входит 10 городов: Оренбург, Бугуруслан, Бузулук, Абдулино, Гай, Медногорск, Новотроицк, Орск, Сорочинск, Ясный; 2 города районного подчинения - Кувандык, Соль-Илецк; 34 сельских района, 24 поселка городского типа и 525 сельских администраций.

В экономике отдельных районов страны проявляются общие закономерности развития народного хозяйства. Однако уровень развития производительных сил различных районов страны не одинаков. Поэтому методы и темпы решения общегосударственных задач имеют свою специфику в отдельных административно-хозяйственных районах страны.

Значимость анализа роста и развития хозяйства не только в масштабе всей страны, но и в пределах отдельных районов обуславливается необходимостью теоретически осмыслить основные закономерности развития регионов России. Это необходимо также и для дальнейшего обобщения опыта и практики решения задач развития экономики на региональном уровне, анализа сложившихся и перспективного планирования эффективных темпов роста и рациональных структурных преобразований экономики. Строительство Новой России будет проходить тем успешнее, чем глубже будут изучены особенности действия экономических законов на местах и использованы в практике дальнейшего развития производства.

Изучение истории своего края чрезвычайно важно и потому, что это воспитывает патриотизм, воскрешает в памяти трудовой героизм народа и вызывает потребность подражать своим отцам и дедам.

Теоретическая и практическая значимость экономического исследования развития отдельных районов обусловлена и тем, что современные и перспективные масштабы развития Российской экономики, экономические проблемы рационального построения региональной системы хозяйства ставят перед экономической наукой новые задачи. Появилась объективная необходимость в развитии научных исследований в области региональной экономики. Результаты таких исследований могут быть широко использованы для перспективного территориального планирования народного хозяйства России.

Анализ всех явлений общества, в том числе и экономических, в единстве и взаимосвязи "общего" и "особенного" позволяет лучше и полнее понять конкретно-исторические условия развития производительных сил, выявить скрытые факторы роста производства, раскрыть особенности действия экономических законов в различных экономических районах, использовать механизм действия этих законов в разработке экономической политики и планов социального развития, применительно к отдельному региону, области и городу.

Цель настоящей работы заключается в том, чтобы дать анализ возникновения и развития ведущих отраслей хозяйства Оренбургской области, показать изменения в территориальном размещении производительных сил области, выявить общие закономерности и особенности ее экономического развития.

В работе выявляются общие закономерности и особенности развития экономики, исследуется процесс выравнивания уровней развития производительных сил отдельных районов области на основе равномерного размещения промышленности, совершенствования ее отраслевой структуры, раскрывается роль экономики области в развитии внешнеэкономических связей страны. Предпринята попытка обобщить опыт Оренбургской области в территориальной организации промышленного производства, показать особенности развития и специализации промышленных узлов.

В настоящее время из 150 отраслей народного хозяйства в области размещено 68, из них: черная металлургия - в Новотроицке, цветная - в Орске, Медногорске, Кувандыке, Гае, Светлом; нефтеперерабатывающая и нефтехимическая - в Орске, Оренбурге; химическая - в Новотроицке; тяжелое машиностроение - в Орске, Бузулуке; станкостроение - в Оренбурге, Кувандыке, Саракташе; электротехническая - в Оренбурге, Медногорске, Гае; легкая и пищевая - во многих городах и районах. В области появилась новая отрасль промышленности - газовая, включающая добычу, переработку, транспортировку газа и сопутствующих ему компонентов. Широкое развитие получило групповое размещение предприятий и их комбинирование.

Оренбургская область располагает богатейшими ресурсами природного сырья. Наличие больших запасов природного газа, нефти, каменной соли, руд цветных металлов, асбеста является мощной базой для развития нефтегазодобывающей и химической промышленности, черной и цветной металлургии, которые уже сегодня являются профилирующими отраслями.

Опыт экономического развития Оренбуржья привлекает внимание исследователей.

В историографии есть немало работ, характеризующих различные стороны социально-экономического и культурного развития области. Преобладает литература, посвященная вопросам завоевания власти пролетариатом и гражданской войны в Оренбуржье(1). Имеется литература, характеризующая деятельность областной партийной организации в годы Великой Отечественной войны.(2).

В 1973 г. вышли в свет "Очерки истории Оренбургской областной организации КПСС".

Однако вся имеющаяся литература, в основном, носит историко-партийный характер. Вопросы же истории развития экономики охарактеризованы лишь частично.

В 60-е годы появились многочисленные статьи, брошюры и монографии, в которых дана характеристика различных отраслей народного хозяйства, обобщен опыт деятельности рабочих коллективов, общественных организаций по развитию экономики области (3).

За последние годы в связи с открытием и успешным освоением Оренбургского газоконденсатного месторождения, а также формированием и развитием Оренбургского территориально-производственного комплекса появились статьи и отдельные монографии, характеризующие эти процессы (4).

(1) Страничка из историк революционной борьбы Оренбургского пролетариата. Вып.1 .- Оренбург. Изд. губкома РКП(б), 1921; Пролетарская революция в Орен-бурге.-Оренбург, изд.испартотдела губкома ВКП(б), 1927; Борьба за Советскую власть на Южном Урале.* Челябинск, кн. изд., 1957; За власть Советов. - Чкалов-кн.изд., 1957; Гражданская война в Оренбуржье.-Оренбург.кн.изд., 1958; Годы борьбы.-Оренбург, кн.изд., 1959; Ананьев В. Оренбургский Военно-революционный комитет.-Оренбург, кн.изд., 1959; М.И.Калинин в Оренбуржье.-Оренбург, кн.изд., 1960; Ананьев В.И. В борьбе рожденное братство.-Челябинск, Южно-Уральское кн.изд., 1966; Литовский Н.К. 1917 год на Урале.-Челябинск, Южно-Уральск.кн.изд., 1967 г.

Развитию экономики области на некоторых этапах ее развития посвящены экономико-географические работы оренбургских авторов. Например, в диссертации Л.А.ФОКИНОЙ "Особенности формирования Орско-Медногорского промышленного района" рассмотрены структура отраслей народного хозяйства, производственно - экономические связи этого промышленного района. К сожалению, автор рассматривает Орско-Медногорский промышленный район в отрыве от других.

Анализу отраслей народнохозяйственной специализации области посвящена диссертация О.В.Цвирко; А.М.Воронов подготовил диссертацию, посвященную развитию хозяйства Оренбуржья в годы восьмой и девятой пятилеток. Однако работы этих авторов характеризуют развитие промышленности в основном за 1-2 пятилетки.

В последующие годы ими была подготовлена монография "Оренбуржье на подъеме" (1975).

(2) Швыдченко В.И. Оренбургская областная партийная организация в годы Великой Отечественной войны Советского Союза (1941-1945 гг.). Ученые записки гос.пед.ин-та. Вып.25.-Оренбург, 1967.

(3) Казаков Н.С. Оренбургский экономический район и перспективы его развития.- Оренбург, 1959; Шурыгин В.А. Курс на маяки. М.: Советская Россия, 1961; Киселев В.В. Сегодня и завтра тяжелой индустрии Оренбуржья.- Оренбург, 1962; Билокур В.Ф. Еще одна страница большой химии.- В кн.: Столетие русского химического общества им.Менделеева. 1868-1968 гг. Тез. докл.конф.-Оренбург, 1968, с.54-55; Аксенов А.В. Соль илецкая.- Оренбург,изд.гос.пед.ин-та, 1969; Коваленко А.В. Перспективы развития народного хозяйства Оренбургской области.- Оренбург, 1973; Комплексное использование руд Оренбургского экономического района-Свердловск-Оренбург, 1959; Аксенов А.В. К истории электрификации Оренбургской области. В кн.: Материалы и тезисы докл.ХУ! науч.кон-ференции.-Оренбург, изд. гос.пед.ин-та, 1968,с. 34-35. Овчаренко А.В. Итоги геологоразведочных работ в Оренбургской области за 1968-1969 гг. и их направление на ближайшие годы.-Геология нефти и газа, 1970, N 7; Петров Б.А. Новый газonosный район страны.- Газовая промышленность,1969,М 3, с.1-3; Гордоев Д.К. Освоение Оренбургского газоконденсатного месторождения-важная задача Министерства газовой промышленности. Газовая промышленность, 1972.N3,с.6-7.

(4) Воронов А.М. Оренбургский газ. 1971; Воронов А.М. Основные направления совершенствования технологических процессов в ведущих отраслях промышленности.- М., 1971; Воронов А.М. Об экономической эффективности использования Оренбургского газоконденсатного месторождения. Ученые записки Перм.ун-та, 1973, N 255, с.45-46; Бурындин Р., Двоскин Б. Формирование и развитие территориально-производственных комплексов.- Плановое хозяйство, 1973. N 3, с.62-68; Мерзабеков М.А. Голубой огонь Оренбуржья.- Челябинск, Южно-Уральск. кн.изд., 1973; Иванов А. Дорога на газовый океан; Челябинск, Южно-Уральск. кн.изд., 1977.

К сожалению, авторы не раскрыли сущность социально-экономических преобразований в экономике, ее развитие на этапах, не показали особенности территориальной организации производства, влияние научно-технического прогресса на темпы развития и т.д. Не получили отражения и процессы, происходящие в экономике области за годы девятой, десятой и последующих пятилеток, например, развитие газодобывающей и газоперерабатывающей промышленности, формирование и развитие Оренбургского ТПК. Поэтому их работа не дает комплексного представления об уровне развития экономики Оренбуржья.

В 1994 г. вышли в свет работы оренбургского автора Н.К. Борисюка "Проблемы экономического развития" и в 1995 г. вторая часть этой работы "Нефтегазохимический комплекс, инвестиционная политика", в которых рассматриваются вопросы развития этих отраслей на современном этапе и в ближайшей перспективе, а также делается акцент на совершенствование управления предприятиями указанных отраслей.

При выборе темы исследования учитывалось, что, несмотря¹ на имеющуюся литературу, комплексный экономический анализ становления и развития экономики области, которой охватывал бы период (1875-1996 гг.), еще не проводился.

При выполнении работы использовались материалы съездов и пленумов ЦК КПСС, решения правительства по хозяйственным вопросам, указы Президента РФ.

Важным источником послужили опубликованные статистические, информационные и справочные материалы, а также данные областного комитета госстатистики, отчетность заводов и фабрик, сельскохозяйственных и других организаций, содержащие необходимые сведения о развитии экономики области.

Использованы статьи по развитию экономики, опубликованные в газетах: "Правда", "Известия Оренбургского Военно-революционного комитета" (1918), "Известия Оренбургского губернского исполнительного комитета Советов рабочих, крестьянских и казачьих депутатов" (1918), "Коммунар" (1919-1921), "Степная правда" (1921 -1923), "Советская степь" (1923-1925), "Смычка" (1925-1930), "Оренбургская коммуна" (1930-1938), "Чкаловская коммуна" (1939-1958), "Южный Урал"- с 1958 года по н.вр., "Оренбуржье".

Богатый материал по истории развития экономики имеется в областном архиве. Используются следующие фонды государственного архива Оренбургской области: 2418-Оренбургский Военно-революционный комитет, 1 - Оренбургский губернский исполнительный комитет рабочих, крестьянских, казачьих и красноармейских депутатов (губисполком) (1918 -1928 гг.); 742-Бугурусланский окружной исполнительный комитет Совета рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов, 3-Бузулукский окружной исполнительный комитет Советов рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов, 2-Оренбургский окружной исполнительный комитет Советов рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов (1928-1930 гг.), 1014-Исполнительный комитет Оренбургского беспартийного Совета депутатов трудящихся (1935-1975 гг.), 63-Исполнительный комитет Оренбургского городского Совета депутатов трудящихся (1919-1965 гг.), 128 - Оренбургская рабоче-крестьянская инспекция (РКП) (1919-1928 гг.), 129-Оренбургская рабоче-крестьянская инспекция (1929-1930 гг.), 190 - Экономическое совещание при Оренбургском губисполкоме (Губэконо) (1921-1924 гг.); 186-Плановая комиссия при Оренбургском губисполкоме (губплан) (1922-1928 гг.), 187- Плановая комиссия при Оренбургском окрисполкоме (1926-1931 гг.), 846- Плановая комиссия при Чкаловском облисполкоме (1935-1975 гг.), 941- Плановая комиссия при Чкаловском горисполкоме (1930-1946 гг.), 188- Статистическое бюро Оренбургского губисполкома (1918-1928 гг.), 189- Статистический отдел Оренбургского окрисполкома (1928-1930 гг.), 1003-

Статистическое управление Оренбургской области (1934-1975 гг.), 217-Оренбургский губернский Совет народного хозяйства (1919-1928 гг.), 2600- Совет народного хозяйства Оренбургского экономико-административного района (1957-1963 гг.), 2590- Управление металлургической и горнодобывающей промышленности (1957-1963 гг.), 2591- Управление машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности, 772- Технический комитет по эксплуатации водных сил Оренбургского края.

Большая часть документов из Государственного архива Оренбургской области использована и введена в научный оборот впервые.

Таким образом, изучение и анализ литературы, официальных правительственных и хозяйственных документов, статистических сборников, периодической печати предопределили характер, направление и структуру настоящего исследования.

ГЛАВА 1. РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (1875-1996 гг.)

Часто слышишь, что молодежь говорит: я не хочу жить чужим умом, я сам обдумую. Зачем же тебе обдумывать обдуманное? Бери готовое и иди дальше. В этом сила человечества.

Л.Н. Толстой

Что такое родина? Это о весь народ, совершающий на данной площади свое историческое движение. Это - прошлое народа, настоящее и будущее. Это - его своеобразная культура, его язык, его характер, это о цепь совершаемых им революций, исторических скачков, узлов его истории.

А.Н.Толстой

1.1. Промышленность Оренбургской губернии до Октябрьской революции

До Октябрьской революции Оренбургская губерния была одним из аграрных районов России. Промышленное производство начало развиваться только в пореформенный период. Большую роль в развитии экономики края сыграло строительство железных дорог. В последней четверти XIX века на территории Оренбургской губернии были проложены крупные железнодорожные магистрали: Самара - Оренбург, Самара - Челябинск, Челябинск - Екатеринбург; началось сооружение Сибирского железнодорожного пути. В 1906 г. вступила в эксплуатацию линия Оренбург - Ташкент. В 1913 г. начались работы по строительству магистральных линий Оренбург - Орск и Уральск - Илецк.

Железные дороги связали губернию с центром страны, Уралом, Сибирью и Средней Азией, способствовали увеличению вывоза сельскохозяйственного сырья, главным образом, хлеба из губернии и ввоза промышленных товаров из центра России. В этот период российский торгово-промышленный капитал настойчиво внедрялся в экономику Оренбуржья. Его представители начали строить здесь предприятия по первичной переработке сельскохозяйственного сырья: шерсто-мойки, салотопки, мукомольные, кожевенные и овчиношубные заводы.

До 80-х годов XIX века в Оренбурге не было ни одной паровой мельницы, поэтому около 75 процентов зерна отправлялось за пределы губернии без перемола. Первая паровая мельница появилась в 1878 г. После этого начался бурный рост мукомольной промышленности. В середине 90-х годов в губернии действовало 7 мукомольных, 14 крупяных и 16 просообдирочных предприятий. За 1890 -1912 гг. удельный вес мукомольной промышленности в общем объеме валовой продукции губернии увеличился с 15,5. процентов до 78,8 процентов. За этот же период промышленное производство увеличилось в 3,5 раза, а производство муки и крупы-в 17раз(1.1.1.)

В начале XX века наблюдается значительный рост промышленности и повышение ее концентрации. В 1912 г. по сравнению с 1879 г. количество фабрик и заводов сократилось в 6,1, а промышленное производство увеличилось в 4,9 раза (см. табл. 1). Средняя выработка продукции на

одно предприятие увеличилась более чем в 30 раз. В 1912 г. по сравнению с 1904 г. численность рабочих и годовая стоимость продукции цензовой промышленности увеличились в 1,4 раза. (См. табл. 2).

В 1912 г. на территории губернии насчитывалось 96 цензовых промышленных предприятий с численностью рабочих 2,6 тыс. человек и стоимостью валовой продукции 12,1 млн. золотых рублей (табл. 2).

В эти годы в губернии значительно усилились позиции банковского капитала: крупные российские банки, например, Государственный, Русский торгово-промышленный, Волжско-Камский коммерческий, Азовско-Донской, Сибирский торговый, имели здесь свои отделения.

Продукция сельского хозяйства и первичное промышленное сырье поставлялись из губернии не только на внутренний рынок, но и за границу. В 1909 г. из Оренбурга через Ригу, Виндаву, Либаву и порты Черного моря было вывезено за границу более 5 млн. пудов хлеба (1.1.2), а общий среднегодовой вывоз пшеницы составил за 1909-1913 гг. 12,2 млн. пудов в зерне и 8,8 млн. пудов - в муке (1.1.3). Только один торговопромышленник Хусаинов имел 11 торгово-промышленных контор, в том числе в Берлине и Константинополе.

Промышленный облик губернии определяли предприятия, связанные с переработкой сельскохозяйственного сырья. Первое место принадлежало мукомольным и просообдирочным предприятиям, второе - предприятиям, перерабатывающим животноводческое сырье (бойни, салотопни, кожевенные заводы и т.п.). На третьем - стояли лесопильные, кирпичные, черепичные предприятия, механические и прочие мастерские. Из горнодобывающей промышленности выделялась только соляная в Илецкой Защите. Добыча соли на соляных рудниках перед первой мировой войной составила почти 3 млн. пудов. Кроме того, разрабатывались медистые песчаники в районе Каргалы. В 1915 г. вступили в эксплуатацию Берчогурские угольные копи. Их разрабатывало управление Оренбургской железной дороги.

Большой удельный вес занимала мелкая и кустарная промышленность, которая давала более 20 процентов стоимости продукции всей промышленности (1.1.4.). Среди кустарных промыслов выделялись кожевенный, валяльный, сапожный, бондарный, гончарный и др. С давних пор в Оренбурге развивался пуховязальный промысел, получивший в начале XX века значительное распространение. В 1915 г. только на территории Оренбургского казачьего войска в нем было занято более 21 тыс. человек (1.1.5.). Оренбургские пуховые платки были широко известны за пределами России. На международных выставках в Париже (1857) и в Лондоне (1862), а также на промышленно-художественной выставке в Москве (1883) они были отмечены медалями.

Перед первой мировой войной на всех предприятиях Оренбуржья, включая мелкие, было занято 10697 рабочих и служащих, стоимость валовой продукции промышленности составила 42 млн. руб. (1.1.6).

Размещение промышленности губернии отличалось крайней неравномерностью. На Оренбург и Оренбургский уезд приходилось свыше 90 процентов всей промышленной продукции. На востоке и юге губернии промышленность полностью отсутствовала, за исключением Орска, где действовали небольшие мукомольные и просообдирочные предприятия. Именно об этих районах писал В.И. Ленин: "Посмотрите на карту РСФСР. К северу от Вологды, к юго-востоку от Ростова-на-Дону и от Саратова, к югу от Оренбурга и Омска, к северу от Томска идут необъятнейшие пространства, на которых поместились бы десятки громадных государств. Ой на всех этих пространствах царит патриархальщина, полудикость и самая настоящая дикость" (1.1.7).

Несмотря на значительный рост промышленного производства, накануне первой мировой войны Оренбуржье оставалось отсталым в промышленном отношении. В губернии на одного жителя выпускалось промышленной продукции только на 15,5 руб., в то время как во всей России - на 30 руб., на 100 тыс. человек населения России приходилось 14 рабочих, а в губернии - только 4,3 (1.1.8).

Таким образом, несмотря на огромные природные богатства, Оренбуржье в дореволюционный период находилось на положении отсталой колониальной окраины России: его экономика развивалась односторонне и отличалась крайней неравномерностью в размещении производства.

- 1.1.1. Обзор Оренбургской губернии за 1890 г. - Оренбург, 1891 ,с.44-45; Обзор Оренбургской губернии за 1912 г. - Оренбург, 1913, с.20
- 1.1.2. Район железной дороги Оренбург - Орск в экономическом отношении.-СПБ, 1912,с.Ю9
- 1.1.3. Производство, перевозки и потребление хлебов в России (1909-1913 гг.)
- 1.1.4. Обзор Оренбургской губернии за 1912 г.- Оренбург, 1913, с.16
- 1.1.5. Володкевич Л. Оренбургские пуховые платки.-В кн.: По родному краю.-Чка-лов, 1956.С.220.
- 1.1.6. Государственный архив Оренбургской области (далее ГАОО), ф.1, оп. 1, д.881, л.38
- 1.1.7. Ленин В.И. Поли. собр. соч., т.43, с.228
- 1.1.8. Средне-Волжский край. Экономический и социально-культурный обзор. -Самара, 1930, с.297

Таблица 1

РОСТ концентрации промышленности Оренбургской губернии (1865-1912 гг.) (Данные по Оренбургскому и Орскому уездам)

	годы				
	1865	1880	1890	1900	1912
	1	2	3	4	5
Количество фабрик и заводов	393	627	380	188	102
Стоимость продукции в млн.руб.	1,6	4,7	6,7	14,1	23,7

Таблица 2

РОСТ численности рабочих и стоимости продукции цензовой промышленности(б)

	1904 г	1912 г.
Численность	1855	2600
Годовая стоимость продукции в тыс.зол.рубл.	8673	12100

1. Отчет Оренбургского губернатора за 1865 г. ГАОО, ф.6, оп.6. д.14045/7, л.36
2. Отчет Оренбургского губернатора за 1880 г. ГАОО, ф.6, оп.6, д.14662/1, л.70
3. Обзор Оренбургской губернии за 1890 г. Оренбург, 1891, с.44-45
4. Обзор Оренбургской губернии за 1900 г. Оренбург, 1901, с.44-49
5. Обзор Оренбургской губернии за 1912 г. Оренбург, 1913, с.20
6. ГАОО, ф.1 оп.1, д.881, л.38

Мужество есть великое свойство души; народ, им отмеченный, должен гордиться собою.
НМ Карамзин

1.2. Развитие промышленности в довоенный период

Весть о взятии власти большевиками в Петрограде 25 октября 1917 г. пришла в Оренбург 26 октября. В тот же день атаман Оренбургского казачьего войска А.И.Дутов взял власть в губернии в свои руки. Руководители большевистской организации были арестованы. Но оставшиеся на свободе большевики обратились за помощью к Советскому правительству, к Ленину, направив к нему делегацию Оренбургских железнодорожников.

По указанию Ленина Оренбургу была оказана помощь. 10(23) января 1918 г. началось наступление советских войск на Оренбургском фронте. Утром 18(31) января красногвардейские отряды вошли в Оренбург. Командование фронта сообщило Ленину по телеграфу о разгроме войск Дутова и о взятии Оренбурга. Через несколько дней Ленин в радиোগрамме о положении Советской республики уведомил всю страну; "Оренбург взят Советскими властями и вождь казаков Дутов разбит и бежал" (1.2.1.).

В Оренбурге был создан Военно-революционный комитет, в который вошли видные деятели большевиков: Коростелев Г.А., Мутнов Н.Е., Мискинов В.И., Мартынов И.Д., Сдобное А.З., и др. В Оренбурге царили разорение и разруха. Фабрики и заводы стояли. Не хватало топлива и продовольствия.

Ленин, выступая в начале февраля 1918 г. перед агитаторами, отправляющимися в провинцию, говорил: "Доходы Советов равняются 8 миллиардам, а расходы - 28 миллиардам. Конечно, при таком положении вещей мы с вами провалимся, если недумею вытащить эту телегу государственную, которую царская власть погрузила в болото... Буржуазия, запрятав награбленное в сундуки, спокойно думает: "Ничего, - мы отсидимся". Народ должен вытащить этого "хапалу" и заставить его вернуть награбленное. Вы должны это провести на местах" (1.2.2.).

Выполняя указания Ленина, Оренбургский ВРК постановил обложить местную буржуазию контрибуцией в размере 10 млн.руб.(1.2.3.) По его решению была также наложена контрибуция на владельцев торгово-промышленной конторы наследников Хусаинова в размере 600 тыс. руб. (1.2.4.), на буржуазию Илека в размере 3 млн.руб. и т.д.(1.2.5.). К середине 1918 г. буржуазия усилиями большевиков была полностью ограблена. Ленинский лозунг: "Грабь награбленное" реализовали быстро. Грабь - не работать.

В соответствии с ленинским декретом о рабочем контроле в феврале-марте 1918 г. на большинстве промышленных предприятий города был введен рабочий контроль. Функции рабочего контроля выполняли контрольные комиссии, исполнительные комитеты, Советы рабочих и фабрично-заводские комитеты. В их обязанности входило: защита интересов рабочих и служащих, ограждение предприятий от упадка, контроль над производством, недопущение ликвидации или сокращения производства.

Газета "Известия Военно-революционного комитета" сообщала, что одними из первых на путь рабочего контроля встали рабочие городского водопровода и канализации (1.2.6.).

В феврале ВРК утвердил рабочую контрольную комиссию над торгово-промышленной фирмой Зарывновых. Вскоре рабочие и служащие торгового дома Даминова и Галяутдинова и типографии газеты "Янги-Вакт" образовали исполнительный комитет в составе 10 человек.

В тех случаях, когда предприниматели открыто выступали против Советской власти, закрывали предприятия, рабочие от контроля переходили к рабочему управлению предприятиями. Например, 7 марта 1918 г.в Главных железнодорожных мастерских был образован Совет рабочих. Должность начальника мастерских была упразднена, а все функции управления предприятием перешли к Совету. Приступая к исполнению своих обязанностей, Совет заявил, что "приложит все силы к повышению производительности труда, саботаж на предприятиях будет подавлен" (1.2.7.) Рабочее управление вводилось также на мельничных предприятиях и в торгово-промышленных домах. Контрольные комиссии торговых домов Зарывновых (1.2.8.), Панкратовых (1.2.9.) взяли ведение дела в свои руки: профсоюз мельничных рабочих установил управление над мельницами Кононова, Чикова, Овсянникова (1.2.Ю.).

Особенно хорошо было поставлено дело на лесопромышленном предприятии акционерного общества "Орлее", где фабрично-заводской комитет осуществлял квалифицированное управление предприятием (1.2.11.)

Органы рабочего контроля заботились не только о налаживании производства на старых предприятиях, но и открывали новые. Так, профсоюз металлистов открыл в Оренбурге электромеханические мастерские по ремонту машин и водопровода (1.2.12.). Кожевники, проявляя заботу о повышении производительности труда, приступили к оборудованию предприятий

средствами механизации, выступили с инициативой о введении на предприятиях "урочной работы" и укреплении трудовой дисциплины (1.2.13.).

Как известно, в первые дни после Октябрьской революции для управления экономикой страны был создан Высший Совет народного хозяйства (ВСНХ), создавались и местные органы управления экономикой - совнархозы. В феврале в Оренбурге для управления экономикой города был создан горсовнархоз во главе с Мутновым Н.Е. (1.2.14.), а в апреле губисполком организовал губернский совнархоз (1.2.15.). В совнархозах были созданы отраслевые и функциональные отделы: финансовый, производства, труда, продовольственный, земельный, транспортный, дорожный, страхования.

После введения рабочего контроля началась национализация предприятий. В первую очередь были национализированы предприятия, принадлежащие буржуазии, бежавшей вместе с контрреволюционерами: мельницы, колбасная фабрика, механический и шпалопропиточный заводы и т.д. (1.2.16.) Затем были реквизированы все кинематографы (1.2.17), наложен секвестр на лесоперерабатывающий завод (1.2.18.).

В трудных условиях трудящиеся губернии старались преодолеть голод и разруху. Для обеспечения предприятий и населения топливом началась заготовка дров. Уже к середине февраля было заготовлено 45 тыс. бревен и 4 тыс. кубометров дров (1.2.19.) Продолжалось строительство железной дороги Оренбург - Орск. (1.2.20.) В Оренбурге была сооружена станция для дезинфекции питьевой воды. В марте в бывших казармах открылась кожевенно-сапожная фабрика производительностью 500 пар обуви в сутки. Благодаря высокой производительности труда на фабрике стоимость ее продукции была в 2 раза ниже, чем на других кожевенных предприятиях. Это предприятие народ назвал первой социалистической фабрикой (1.2.21.).

Рабочие, отбирая заводы и фабрики, наивно мечтали о лучшей жизни. Скоро они- станут закабалены в неизмеримо большей степени. Все станет государственной собственностью, по отношению к которой простой рабочий будет иметь лишь одно право: работать, работать, работать. Работать без стачек (это будет буржуазный саботаж), забастовок, выдвижений каких-либо социальных и экономических требований. Революция завершила полное отчуждение рабочего от средств производства. А созданный "бюрократический" аппарат для управления страной превзойдет в своей тотальности и жестокости старый.

Диктатура пролетариата очень скоро после октябрьского переворота превратится в диктатуру партии, а затем и одного человека. Гегемон подвергнется еще большей эксплуатации, чем при царизме. Насилия по отношению к рабочему классу будет проявлено предостаточно. Преемник Ленина будет сажать в тюрьму за прогулы, опоздания на работу, лишит паспортов крестьян (чтобы не вздумали бежать в город), запретит самовольно переходить рабочему с предприятия на предприятие и т.д.

И хотя Ленин и его соратники без конца говорили о праве рабочих управлять, руководить, решать - в действительности это было политическим- камуфляжем.

Управляли "профессиональные революционеры", партийные функционеры. Рабочий класс сыграл роль важного массового инструмента насильственного "введения социализма" в России. В этот период в губернии была введена трудовая повинность для всего населения. Конфисковывался гужевой транспорт. Продотряды конфисковывали все запасы продовольствия. В Петроград и Москву направлялись эшелоны с хлебом и мясом.

Насилие и настоящий разбой по отношению к казачеству и крестьянству вызывали массовое недовольство населения, открытые вооруженные выступления против большевиков. Для подавления восстаний и вооруженных выступлений в Оренбуржье прибыл отряд матросов Балтийского флота. Но это не спасло новую власть. В июне 1918 г. белогвардейские войска захватили районы Поволжья и Урала. 3 июля белоказачьи войска вновь заняли Оренбург.

В годы гражданской войны Оренбургская область представляла собой арену боевых действий жестокой братоубийственной войны.

2 июля 1918 г. из Оренбурга в северном направлении ушли красные отряды под командованием Н.Д.Каширина и В.К.Блюхера. Эти отряды пробивались на соединение с регулярными частями Красной Армии.

Основные силы красных войск, оставив Оренбург, отступили в район Актюбинска и Орска. 10 июля 1918г. там была создана Туркестанская армия, объединившая в своих рядах почти 17 тыс. бойцов. Большую часть армии составляли полки, сформированные из оренбуржцев: 3-й Советский, Бузулукский, Илецкий, 28-й Уральский, 1-й Оренбургский рабочий, Покровский, Орский, Акбулакский, 1-й Советский трудового казачества.

Осенью 1918 г. красные войска перешли в наступление. Продвигаясь с боями к Оренбургу, Первая армия в конце сентября освободила Самару, в октябре -Бузулук, в ноябре - Сорочинск.

Ленин внимательно следил за событиями на Южном Урале. В телефонограмме Главкому Вацетису Ленин спрашивал: "Верно ли, что две недели назад издан Вами приказ о взятии Оренбурга, и если это верно, почему приказ не приводится в исполнение?" (1.2.22.).

Руководствуясь этим указанием, бойцы Первой и Туркестанской армии развили наступление и 22 января 1919г. заняли Оренбург. В те дни газета "Правда" сообщала: "Вчера, в 15 часов, нашими войсками, при невероятно трудных условиях и 30-градусном морозе взят город Оренбург"(1.2.23.). С того дня в Оренбурге установилась Советская власть.

Но еще не раз под Оренбургом разворачивались кровопролитные бои. В марте армия Колчака развернула наступление на Восточном фронте. Она захватила Уфу, Актюбинск, Орск, Бугуруслан, стремясь выйти к Волге для соединения с войсками Деникина и захвата Москвы.

В первой половине апреля 1919 г. три белогвардейских корпуса подходили к Оренбургу. Регулярных частей Красной Армии на подступах к городу не было, так как они были переброшены в Бузулук.

Губком РКП (б), руководимый питерским рабочим ИААкуловым, обратился к рабочим и крестьянам с призывом вступать в рабочие полки. За короткое время были сформированы четыре полка. Вокруг Оренбурга завязались ожесточенные бои. Началась оборона города от колчаковцев.

Оренбург был почти полностью окружен. "Правда" сообщала в те дни: "Под Оренбургом в результате боев наши части уничтожили мост через Урал и отошли на правый берег. Станция Оренбург обстреливается артиллерийским огнем противника" (1.2.24.).

Именно в те дни Ленину была послана срочная телеграмма, в которой отмечались трудности, выпавшие на долю основных защитников города -оренбургских рабочих, а также содержалась просьба оказать немедленную помощь: "Оренбург должен быть сохранен во что бы то ни стало, защита его возложена на оренбургских рабочих. Больше месяца находятся рабочие под открытым небом, без обмундирования, надлежащего снаряжения. Положение настолько серьезно, что нельзя медлить с присылкой резервов ни одного дня"(1.2.25). В телеграмме сообщалось также о массовой гибели квалифицированных рабочих.

Ленин, откликаясь на просьбу оренбуржцев, дважды направил М.В.Фрунзе телеграммы об оказании помощи. "Знаете ли Вы о тяжелом положении Оренбурга? -читаем мы в телеграмме от 12 мая 1919 г.-Сегодня мне передали...отчаянную просьбу оренбуржцев прислать... хотя бы...тысячу пехоты и несколько эскадронов,.."(1.2.26.).

Фрунзе отвечал вождю, что в "...отношении Оренбурга, все, что только позволили средства, находившиеся в моем распоряжении, сделано.." Но в то же время он подчеркивал, "...что этих средств для исчерпывающей помощи Оренбургу и одновременно с этим решения задач на основном Уфимском направлении недостаточно .2.27.).

Прибытие пополнения позволило Оренбургской Особой группе войск перейти в наступление. Белые были отброшены от Оренбурга.

13 сентября части Туркестанского фронта, действовавшие от Оренбурга, соединились с частями Советского Туркестана, наступавшими с юга. Оренбургская губерния была окончательно освобождена от дутовско-колчаковских войск.

19 сентября 1919 г. с агитпоездом "Октябрьская революция" в Оренбург приехал Председатель ВЦИК М.И.Калинин. От имени ВЦИК он приветствовал оренбургских рабочих. В Оренбурге состоялся парад войск и многолюдный митинг.

Гражданская война нанесла большой ущерб промышленности, транспорту и сельскому хозяйству, принесла неисчислимые бедствия трудящимся города и деревни. Только в Оренбурге было разрушено около 6 тыс. домов, на территории губернии было взорвано более 140 железнодорожных мостов, приведено в негодность 45 станционных зданий, выведено из строя более 80 процентов подвижного состава, расхищено оборудование фабрик и заводов (1.2.28.). Ущерб, нанесенный гражданской войной народному хозяйству страны, составил 39 млрд. руб. золотом (1.2.29.) В Оренбуржье величина ущерба составила около 1 млрд.руб. в довоенных ценах (1.2.30.). -

В эти дни Ленин выдвинул лозунг: "Все для фронта, все для победы!", который стал определяющим началом для организации всей работы советского тыла. "Больше всего нуждается наша армия в снабжении: в одежде, обуви, оружии и снарядах. В разоренной стране приходится употреблять громадные усилия, чтобы покрывать эту потребность армии" (1.2.31.), - писал В.И.Ленин в июле 1919г.

Оренбуржцы, выполняя указания вождя, фазу же после разгрома белых приступили к восстановлению и налаживанию промышленного производства. В невероятно сложных условиях, при недостатке топлива, сырья, продовольствия, кадров приходилось возрождать хозяйственную жизнь города и губернии, контроля за первоочередным выполнением военных заказов при губсовнарм 16 февраля 1919г. был организован отдел военных заготовок. По указанию исполкома промышленные предприятия и мелкие кустарные мастерские приступили к изготовлению предметов обмундирования и снаряжения для Красной Армии. На металлзаводах уже с февраля 1919 г. началось изготовление фургонов, тачанок и шанцевого инструмента, с марта начали давать продукцию ткацкие мастерские, а в ноябре вступила в строй механическая фабрика.

Особенно хорошо была налажена работа предприятий по пошиву одежды, торые выпускали около 20 наименований одежды для красноармейцев. Не смотря на трудности с сырьем, по-ударному работали кожевенно-меховые : изготавливающие для красноармейцев кожаную и меховую одежду. Только,! 1919 г. было изготовлено 18 тыс. полушубков, 33 тыс.шапок, 7 тыс."рукавиц,,4 тыс.фуражек, 1,6 тыс. меховых жилетов и много одежды (1.2.32.).

Большую работу выполнили оренбуржцы по снабжению армии кожаной и в льяной обувию. За 1919 г. обувная промышленность Оренбурга изготовила бОтыс. пар кожаной обуви и 50 тыс. пар валенок (1.2.33.). Шорно-седельная фабрика выпускала оснащение для красной конницы. По-ударному работала также мукой! мольная промышленность. За период с марта 1919 г. по октября 1920 г. на мельничных предприятиях Оренбуржья было переработано более 4,5 млн. пудов зерна. Эшелоны с оренбургским хлебом шли в центр страны и в Среднюю Азию.

В годы гражданской войны в условиях катастрофического сокращения товарных фондов и материальных ресурсов большевикам пришлось пойти на осуществление нового курса экономической политики, который вошел в историю под названием "военного коммунизма".

Важнейшее мероприятие политики 'военного коммунизма" - дальнейшая экспроприация буржуазии в целях наиболее целесообразного использования чрезвычайно ограниченных ресурсов и лишения собственности всех, кто ее имел. По постановлению ВСНХ от 29 ноября 1920 г. национализировались все частные предприятия, имеющие число рабочих свыше 10 человек при отсутствии механичного двигателя и свыше 5 человек при наличии такого двигателя.

Особенностью национализации промышленности в Оренбуржье является то, что здесь ее завершающий этап проходил раньше, чем пд всей стране. Это объясняется условиями военного времени, ожесточенным сопротивлением оренбургской буржуазии.

По решению губисполкома от 4 августа 1919 г. была произведена национализация предприятий кожевенной и пищевой промышленности. В собственность государства перешли 12 кожевенных заводов, около тысячи мельничных предприятий, зернохранилища, маслобойные предприятия (1.2.34.).

По данным переписи промышленности 1920 г., на территории Оренбургского и Орского уездов находилось 1432 крупных и мелких промышленных предприятия. Из них действовало 1306, или 91,2% (1.2.35.). По РСФСР действовало только 85% промышленных предприятий (1.2.36.).

В Оренбурге на 1 января 1920 г. действовало 40 ценовых промышленных предприятий, или 67,7% от общего количества таких предприятий, а к концу 1920 г. уже действовало 45 ценовых промышленных предприятий, или 76,2%. Число рабочих ценовых предприятий составляло в этот период 4545 человек, или 125,4% по отношению к числу рабочих 1913 г. (1.2.37.).

подавляющее большинство промышленных предприятий принадлежало государству. На государственных предприятиях было занято 70% рабочих. По всей Советской республике из 4877 ценовых, принадлежащих государству, действовало лишь 2984 фабрик и заводов, или 60% предприятий (1.2.38.). В Оренбуржье, как указано выше, действовало 76,2% таких предприятий, или на 16,2% больше. Это объясняется тем, что в Оренбуржье существовали в основном предприятия легкой и пищевой промышленности, а также преобладала мелкая промышленность. Такие предприятия быстрее поддавались восстановлению, чем предприятия тяжелой промышленности, а также крупные предприятия.

Одним из главных и жизненно важных вопросов в этот период была борьба с разрухой на железнодорожном транспорте. Уже в феврале 1919 г. с помощью московских рабочих были восстановлены крупные мосты через реки Донгуз, Самару и Урал. В Оренбуржье, как и по всей стране, проводилась "неделя транспорта". Трудовые успехи оренбургских железнодорожников неоднократно отмечались газетой "Правда".

Одним из самых актуальных и трудноразрешимых вопросов в Оренбуржье был вопрос обеспечения топливом. Оренбургская промышленность и железная дорога работали на привозном топливе. Но в условиях гражданской войны основные районы добычи топлива были захвачены белогвардейцами, транспортное сообщение нарушилось, и поэтому снабжение топливом Оренбургской губернии прекратилось.

В этих условиях Советское правительство решило увеличить заготовку дров, добычу торфа и других видов топлива на освобожденных территориях. В Оренбурге 27 октября 1919 г. состоялось заседание губсовнархоза с участием члена президиума ВСНХ Я. Рудзутака. На повестке дня стоял вопрос об увеличении добычи бурого угля и других видов топлива на территории Оренбургской губернии. На заседании было решено создать горный отдел при губсовнархозе для руководства предприятиями добывающей промышленности, организовать добычу угля на Бер-Чогурских, Акбулакских, Актюбинских и Брединских копиях, ввести в шахтах сдельную оплату труда и премирование за высокую производительность, осуществить частичную натурализацию заработной платы. Принятые меры способствовали тому, что на шахтах производительность труда выросла в 4,5 раза.

Кроме того, в окрестностях Оренбурга, в Колтубанке и Кувандыке началась заготовка дров. В июле 1920 г. был организован вывоз нефти из Гурьева гужевым транспортом и на верблюдах. Для обеспечения заготовок топлива рабочей силой и транспортом и подвоза топлива к железной дороге в Оренбуржье была введена трудовая и гужевая повинность. К заготовкам топлива привлекались и бойцы Красной Армии.

Героические усилия трудящихся Оренбуржья позволили ослабить топливный кризис. К осени 1920 г. положение с топливом значительно улучшилось - началась доставка нефти в Оренбург из Самары и Гурьева. Железная дорога перешла на нефтяное отопление.

За героизм и боевые подвиги оренбургские рабочие по постановлению ВЦИК от 8 октября 1920 г. были награждены Почетным Революционным Знаменем и Грамотой. Высокую оценку пролетариату Оренбурга дал М.И. Калинин, характеризуя его как пролетариат, "который в эту гражданскую войну проявил всю силу, всю доблесть". (1.2.39.).

12 июня 1921 г. секретарь ЦК РКП(б), член ВЦИК Е.М. Ярославский, вручая рабочим Оренбурга Почетное Революционное знамя ВЦИК и Грамоту ВЦИК с признанием великих заслуг оренбургских рабочих перед республикой Советов, сказал: "Страна никогда не забудет этого героического подвига".

В Грамоте говорилось: "В... трудную для Советской республики минуту рабочие Оренбурга единодушно взяли за оружие и выступили на защиту завоеванной их же кровью свободы. Выставив свои полки, рабочие свыше месяца защищали Оренбург, отстраняя попытки врага захватить город. Когда же наши. Красные войска, пополнив свои ряды, перешли в наступление, вооруженные оренбургские рабочие также перешли в наступление и при их мужественном участии нам удалось разгромить южную армию Колчака и открыть себе путь в Туркестан" (1.2.40.).

Необходимо отметить, что в гражданской войне на территории Оренбуржья важную роль играли красные отряды, набранные из военнопленных венгров, румын, немцев и других национальностей. В Оренбургском государственном архиве имеются материалы о том, что военнопленные, которых советские власти перестали кормить, выразили недовольство своим положением. На что им был дан ответ: если хотите, чтобы мы вас кормили, вступайте в ряды Красной Армии, помогите нам победить белых.

К 1921 г. войска интервентов и белогвардейцев были разбиты. Гражданская война закончилась. Республика Советов приступила к восстановлению разрушенного империалистической и гражданской войнами народного хозяйства.

В условиях крайней хозяйственной разрухи, продовольственного кризиса потребовалось коренное изменение экономической политики Советского государства. Ленин на X съезде РКП(б) обосновал необходимость перехода к новой экономической политике.

Новая экономическая политика предусматривала применение принципов хозяйствования, основанных на планомерном использовании товарно-денежных отношений. Решающее значение в условиях НЭПа приобретали экономические методы руководства, социалистические принципы рационального хозяйствования. Одной из важнейших сторон новой экономической политики, указывал В.И. Ленин, является "умение хозяйствовать, хозяйственный расчет" (1.2.41.).

В Оренбуржье перевод предприятий на хозрасчет начался осенью 1921 г. Прежде всего на хозрасчет были переведены предприятия легкой и пищевой промышленности. Перевод этих предприятий на хозрасчет оказывался более доступным, так как проблема оборотных средств решалась в этих отраслях с меньшими затруднениями (путем реализации изделий на рынке). Первыми на хозрасчет были переведены шерстомойные предприятия, затем - Илецкие соляные промыслы.

В декабре 1921 г. на хозрасчет переводятся предприятия металлообрабатывающей, кожевенной, мыловаренной, силикатной промышленности. К лету 1922 г. перевод предприятий на хозрасчет закончился. Несмотря на тяжелые условия, в которых находилась промышленность, результаты перевода на хозрасчет оказались успешными. Производительность шерстомойных фабрик увеличилась в 2 раза; силикатная, текстильная и полиграфическая промышленность перестали быть убыточными уже в марте 1922 г.

Произошли изменения в организации управления промышленностью, которые выразились в трестировании, т.е. создании производственных объединений в виде крупных центральных трестов или местных районных или отраслевых объединений. В Оренбургской губернии трестирование промышленности началось осенью 1921 г. Крупная мукомольная промышленность была передана в ведение центрального треста "Хлебопродукт", соляная промышленность реорганизована в трест республиканского значения с подчинением ВСНХ РСФСР. В ведении ВСНХ республики находилось также объединение "Южуралзолото". Лесопильный завод "Орлее" вступил в объединение с лесопильным предприятием Башкирской республики, и для управления ими был создан "Башорлестрест". Промышленность губернского значения оставалась в ведении губсовнархоза. Для руководства промышленностью, подчиненной губсовнархозу, было организовано 6 трестов: "Сельпром", "Кожтрест", "Силикатпром", "Полиграфпром", "Металлотрест", "Госст-ройконтора". Процесс концентрации промышленности закончился в 1924 г.

Перестройка промышленности в соответствии с принципами НЭПа сопровождалась также изменением форм оплаты труда: продовольственный паек заменялся заработной платой,

уравнительное распределение - дифференцированной оплатой в соответствии с количеством и качеством труда.

После перехода кНЭПу усилилось плановое руководство народным хозяйством. В феврале 1921 г. правительство приняло Положение о Госплане. Вскоре после организации Госплана были созданы плановые комиссии и экономические совещания при губернских и областных исполкомах. Экономическое совещание было создано и при Оренбургском губисполкоме.

Важным моментом перестройки промышленности в соответствии сНЭПом явилось использование частного капитала для восстановления производительных сил. Но в Оренбуржье, как и по всей стране, аренда не получила широкого распространения. В аренду кооперативам было сдано 9 средних по размеру предприятий (две колбасные фабрики, пивоваренный, поташный, маслостойный и др. заводы). Кроме того, частные лица и кооперативы заключили договор на аренду 138 мелких предприятий, находившихся в сельской местности (мельницы, просорушки).

При восстановлении промышленности в Оренбуржье пришлось преодолеть немало трудностей. Дважды за этот период губерния подвергалась засухе. В неурожайные годы промышленность оказалась без сырья, и это увеличивало трудности ее возрождения.

Актуальным оставался и топливный вопрос. Кроме того, многие предприятия были разрушены, оборудование требовало ремонта, не хватало квалифицированных кадров. Многие предприятия испытывали острый недостаток оборотных средств.

Несмотря на трудности, промышленность Оренбуржья быстро возрождалась. Трудовой энтузиазм и самоотверженность рабочего класса Оренбуржья обеспечили быстрое восстановление промышленности. Валовая продукция цензовой промышленности к 1925 г. достигла довоенного уровня, а в 1926 г. превысила его на 8,9% (см. табл. 3). Предприятия "Кожтреста" в 1925-1926 гг. увеличили выпуск продукции по сравнению с 1921-1922 гг. почти в 3,6 раза, "Металлотрест" - в 1,9, "Силикатпром" - в 3 раза (см.табл.4). Себестоимость продукции в 1925 г. снизилась по сравнению с 1923 г. на 78%, и тресты начали работать с прибылью.

В этот период отмечается не только восстановление старых предприятий, но и начинается процесс их технической реконструкции. Капиталовложения в промышленность на эти цели только в 1925-1926 гг. составили 778 тыс.руб., или 23% к стоимости основных производственных фондов (1.2.42.).

В период НЭПа возникли такие производства, которых не имело дореволюционное Оренбуржье. С1923 г. началась добыча хромистого железняка, которая в следующем году выросла в 3,5 раза и составила 20% от всей добычи в СССР. Быстрыми темпами шло восстановление соляной промышленности. Уже в 1924-1925 гг. добыча соли перешагнула среднюю довоенную добычу - 3,6 млн. пудов, а в 1925-26 гг. максимальную довоенную - 5 млн. пудов.

Результатом интенсивных процессов восстановления промышленного производства явилось возрастание численности рабочего класса, которое началось с 1923 г. Основным источником пополнения рабочего класса являлись квалифицированные рабочие, возвращавшиеся в город из деревни, а также из рядов Красной Армии. Кроме того, ряды рабочего класса пополнялись за счет выходцев из других слоев населения, в первую очередь за счет трудового крестьянства. Молодые рабочие кадры обучались профессиональному мастерству в школах фабрично-заводского ученичества. В1925 г. в Оренбуржье работали 6 таких школ, в которых обучалось около 250 человек. Во всех отраслях наблюдался рост численности рабочих. К концу 1925 г. в промышленности губернии было занято около 35 тыс. рабочих (1.2.43.).

Одновременно с количественным ростом рабочего класса повышалась его трудовая активность. Рабочие по своей инициативе увеличивали нормы выработки. Например, в железнодорожных мастерских рабочие Е.С. Егоров, В.Н. Котов, И.Е. Коржеманов и др. выполняли за смену по полторы-две нормы.(Многие из них впоследствии будут репрессированы и отсидят в сталинских лагерях не один десяток лет).

Для промышленности было характерно наличие различных общественно-экономических укладов: социалистического, государственно-капиталистического, капиталистического и-мелкого

товарного производства. Соотношение социально-экономических секторов в крупной промышленности было следующим: господствующее положение занимала государственная промышленность, дававшая 94,7% объема выпускаемой продукции, кооперативные предприятия выпускали 2,7%, частные - 2,6% объема продукции. (См.табл.5,6).

По данным 1925-1926 гг. на ценовых предприятиях работало более 8 тыс. рабочих и служащих, из них 7,4 тыс., или 92,7%, работали на государственных предприятиях.

В отраслевой структуре промышленности первое место принадлежало пищевой промышленности, которая давала 60,2% общего объема выпускаемой продукции. Второе место занимала деревообработка-14,6% и третье-кожевенная-10,4%(см.табл.7).

В мелкой промышленности частному капиталу принадлежало значительно большее место, чем в ценовой. В 1925 г. в мелкой и кустарно-ремесленной промышленности работало 1389 ремесленных мастерских, в которых было занято 1867 человек. На частную промышленность приходилось 1362 мастерских и 1640 человек, или 98% общего количества заведений и 88% числа занятых (см.табл.5).

В отраслевом разрезе объема выпускаемой продукции в мелкой промышленности первое место принадлежало мукомольной промышленности, второе - маслостроительной.

В кустарной промышленности первое место занимало производство пуховых платков. В этом промысле было занято по неполным данным более 35 тыс.человек (1.2.44). Оренбургские пуховые платки пользовались большой популярностью и спросом, служили предметом экспорта. В 1925 г. оренбургские пуховые платки были представлены на международной выставке в Париже.

После перехода к НЭПу развернулось кооперирование кустарей. На 1 сентября 1926 г. в Оренбуржье насчитывалось 47 артелей (1.2.45.).

В восстановительный период многие виды продукции оренбургской промышленности экспортировались за границу. На экспорт шла продукция кожевенно-меховой промышленности - меха, щетины; кожи, вывозился хромистый железняк и магнезит. В 1925 г. в Англию было экспортировано 60 тыс. крупных кож, в Германию - 2 тыс. т. хромистого железняка и магнезита (1.2.46.). Прибыль от экспорта пуховых платков ежегодно составляла 1,5 млн. руб. (1.2.47.).

Оренбургская промышленность обеспечивала строительным кирпичом строящиеся предприятия Донбасса и Краматорска. В 1924/25 гг. туда было направлено 1,2 млн. шт. кирпича. Несмотря на невысокий уровень развития промышленности, Оренбуржье больше вывозило из области промышленной продукции, чем ввозило. Об этом свидетельствуют данные о грузообороте железной дороги Оренбургского района. В 1925/26 гг. из губернии было отправлено 11,8 тыс. пудов грузов, ввезено -10,2 тыс. пудов грузов. В основном вывозились хлеб и каменная соль, ввозились - каменный уголь, нефть, керосин, железо, сахар (1.2.48).

Таким образом, в период НЭПа промышленность Оренбуржья не только достигла довоенного уровня выпуска промышленной продукции, но и превзошла его.

Высокую оценку достижениям промышленности области дал Президиум ВЦИК СССР в постановлении от 23 января 1927 г. по докладу Оренбургского губисполкома и комиссии, образованной Президиумом ВЦИК для ознакомления с хозяйственным и культурным положением Оренбургской губернии. В постановлении отмечалось: "Президиум ВЦИК констатирует ряд достижений Оренбургской губернии в области сельского хозяйства и промышленности (превышение выпуска продукции над довоенным уровнем, развитие ряда новых производств, выполнение директив о снижении себестоимости и сокращении административно-управленческих расходов, организации губернского союза промысловой кооперации)..."(1.2.49.).

После восстановления промышленности перед трудящимися Оренбуржья, как и перед всем советским народом, встал вопрос о дальнейшем развитии экономики. Руководствуясь учением В.И.Ленина о материально-технической базе социализма, его указаниями о том, что переход к социализму есть переход к крупному, на машинной индустрии построенному хозяйству (1.2.50.), XIV съезд партии провозгласил курс на индустриализацию страны. Создание и развитие тяжелой промышленности являлось объективной необходимостью. Одновременно в период социалистической

индустриализации развивались также легкая промышленность, мукомольная, мясная, консервная и некоторые другие отрасли.

На первом этапе индустриализации важное значение имели накопления в легкой и пищевой промышленности. Предприятия Оренбуржья, производящие предметы потребления, внесли свой вклад в решение проблемы накопления. На промышленных предприятиях развернулась борьба за режим экономии, за уменьшение расходов и снижение себестоимости продукции. Только за 1927/28 гг. фаб-рично-заводская себестоимость продукции снизилась на 7%, полностью выполнена директива правительства о снижении общезаводских расходов на 20,1%, увеличилась оборачиваемость оборотных средств на 22%, производительность труда выросла на 18% (1.2.51.). Все это позволило значительно стабилизировать финансовое состояние промышленности, повысить рентабельность предприятий и обеспечить рост накоплений.

Большое значение для увеличения накопления имело также привлечение средств трудящихся. В 1927 г. был выпущен первый массовый долгосрочный заем - "заем индустриализации," который в Оренбурге получил размещение в сумме 525 тыс. руб. В 1929 г. контрольная цифра займа индустриализации по Оренбургскому округу составила 3 млн.руб.

Осуществление индустриализации потребовало развертывания капитального строительства в невиданных ранее масштабах. Размеры капитальных вложений в промышленность только Оренбургского округа выглядели следующим образом:

(в тыс. руб.)

1925/26 гг.	1926/27 гг.	1927/28 гг.	Всего
924,0	1186,0	1487,0	3597,0

На новое строительство использовалось 60% капитальных вложений, на обновление и переоборудование старых предприятий - 40% (1.2.52.). В этот период началось преобразование технической базы промышленности, переоборудование действующих предприятий путем введения лучшего технологического оборудования и более правильной организации труда. Реконструкция коснулась почти всех предприятий промышленности. В 1926 г. закончилась электрификация Илецких соляных промыслов, произведено обновление оборудования, заложены новые камеры. Были расширены и переоборудованы предприятия мясоперерабатывающей промышленности, в результате их пропускная способность увеличилась с 350 голов до 800 голов скота в одну смену.

Реконструкции и расширению подверглись кирпичные заводы, предприятия металлообрабатывающей, кожевенно- меховой и обувной промышленности. Численность рабочих после реконструкции увеличилась против 1913 г. в металлообрабатывающей промышленности в 3, в кожевенно-меховой - в 4,4 раза (1.2.53.). Для дальнейшего развития промышленного производства в Оренбуржье необходимо было выявить сырьевую базу. ХУ! съезд партии поставил задачу: "Придать такие темпы геологоразведочному делу, которые должны значительно опередить темпы развития промышленности с целью заблаговременной подготовки минерального сырья" (1.2.54.). В этот период в области интенсивно ведутся геологоразведочные работы в районах Орска, Блявы, Бугуруслана.

Открытие месторождений полезных ископаемых ускорило развитие добывающей промышленности. Численность рабочих в этой отрасли в 1927/ 28 гг., по сравнению с 1913 г., выросла в 5 раз.

Большое внимание уделялось электрификации Оренбуржья. Численность электростанций только в Оренбургском округе увеличилась по сравнению с 1913 г. почти в 3 раза, а мощность установок и выработка электроэнергии - в 1,5 раза.

Значительная часть капитальных вложений вкладывалась в строительство новых предприятий пищевой промышленности. В этот период вступили в строй маслозаводы: союзного подчинения - в Оренбурге и Акбулаке, 5 заводов областного подчинения - в Александровне, Покровке и др. В Оренбурге пущен ликеро-водочный завод. Получила дальнейшее развитие легкая промышленность. В 1928 г. была пущена Оренбургская швейная фабрика.

В результате расширения производственных мощностей и повышения производительности труда валовая продукция крупной промышленности в 1927/28 гг. составила 119,1% к уровню 1913 г.

К началу 1929 г. хозяйство округа носило аграрный характер: промышленность давала только 36,5% валовой продукции, причем около трех четвертей ее производилось из сельскохозяйственного сырья (1.2.55.).

Первый пятилетний план Оренбургского округа предусматривал увеличение выпуска валовой продукции промышленности в 2,7 раза. Им намечалась реконструкция старых и строительство новых предприятий. В дальнейшем в связи с открытием месторождений железной, никелевой и медной руд, каменного угля и ряда других полезных ископаемых в Орско-Халиловском районе по указанию ЦК ВКП(б) наметки плана были пересмотрены. Дополнительно к первоначальному варианту плана намечалось начать освоение Орско-Халиловского месторождения полезных ископаемых, построить новые промышленные предприятия и железные дороги в районе Орска. В первой пятилетке планировалось увеличение капитальных вложений в народное хозяйство области в ее современных границах по сравнению с периодом 1917-28 гг. в 4,2 раза.

В Орске с 1931 г. развернулось крупное индустриальное строительство. Летом началось возведение мясокомбината и электростанции. В октябре 1931 г. было организовано управление строительства нефтеперерабатывающего завода - Крекингстрой. Кроме того, здесь началось сооружение локомотивостроительного завода, Новокиевского железорудного рудника и крупного кирпичного завода. К годам первой пятилетки относится и начало прокладки нефтепровода Эмба-Орск.

Крупные по тем временам промышленные предприятия строились и в Оренбурге: комбикормовый завод - первенец комбикормовой промышленности страны; построенный в рекордные сроки - за два строительных сезона и начавший давать продукцию уже в начале 1933 г., электростанция, хлебозавод, техжир-комбинат, шорно-седельная и мебельная фабрики, гончарный завод, три рыбоперерабатывающих предприятия, фабрика по производству пуховых платков. Все они тоже были введены в строй в первой пятилетке (1.2.56.). За годы первой пятилетки в Оренбуржье было построено более 40 промышленных предприятий.

Строительство орских и оренбургских предприятий осуществлялось в трудных условиях: почти все работы выполнялись вручную. Но самоотверженный труд, энтузиазм, ударничество первостроителей творили чудеса.

В результате строительства новых предприятий, реконструкции и расширения старых основные фонды промышленности области выросли по сравнению с 1928 г. более чем в 2 раза, в том числе в электрической промышленности и металлообработке - в 4, добывающей - в 1,4, кирпичной - в 7, кожевенно-меховой - в 3 раза. Объем производства в добывающей промышленности вырос более чем в 4, швейной в 4,5, овчинно-меховой - 3,5 раза (см. табл. 8).

В целом объем промышленного производства за эти годы увеличился почти в 3 раза. Оренбуржцы добились значительных успехов в электрификации своего края. Количество электростанций к Концу пятилетки выросло в 2,6, мощность электроустановок - в 3,8, а производство электроэнергии в 3,7 раза (см. табл.9). В 1932 году удельный вес продукции промышленности в общей валовой продукции народного хозяйства Оренбуржья (без строительства) составил 41,7%.

Получил дальнейшее развитие железнодорожный транспорт. В 1929 г. было завершено строительство линии Оренбург - Орск, в 1930 году - Орск - Золотая сопка.

В области за эти годы было построено 38,2 тыс.кв.м жилья, т.е. в 2,6 раза больше, чем за первые десять лет Советской власти. Значительно улучшилось материальное положение трудящихся.

В результате выполнения первого пятилетнего плана значительно изменился экономический облик Оренбуржья - в крае были созданы предпосылки для его индустриализации.

Вторая пятилетка в Оренбуржье - это строительство новых предприятий тяжелой индустрии, легкой и пищевой промышленности, освоение новых предприятий и производств.

Капитальные вложения в народное хозяйство Оренбуржья во второй пятилетке увеличились в 3,7 раза по сравнению с первой. На развитие промышленности направлялось 52,4% капиталовложений против 21,3% - в первой пятилетке. Валовую продукцию промышленности

намечалось увеличить в 1,7 раза повысив к концу пятилетки удельный вес продукции промышленности в валовой продукции народного хозяйства области до 56,2% против 41,7% в 1932 г.

Намечалось резко изменить структуру промышленности, увеличив удельный вес отраслей группы А. На строительство новых предприятий во второй пятилетке капитальные вложения увеличились в 10 раз по сравнению с первой, составив 87% всех капиталовложений в промышленность (1.2.57.).

В этот период особое внимание уделялось освоению подземных богатств Орско-Халиловского района, где создавался могучий индустриальный комплекс. В.В.Куйбышев, выступая на ХУП съезде ВКП(б), отмечал, что 'крупнейший, многосторонне развитый промышленный центр образуется в Орском районе" (1.2.58). В 1934 г. началось строительство Орского никелевого комбината, Блявинского комбината "Ормедь", продолжалось строительство нефтеперегонного завода: Еще раньше, в 1933 г., началось строительство Орской и Халиловской ТЭЦ.

В этот период продолжалась реконструкция промышленных предприятий: в Оренбурге были реконструированы и расширены заводы: им. Кирова, паровозоремонтный, кожевенный, пивоваренный; в Бузулуке вместо кустарных мастерских созданы станкостроительный и механический заводы (1.2.59.).

Во второй пятилетке остро стояла проблема подготовки кадров для промышленности. Был выдвинут лозунг: "Кадры, овладевшие техникой, решают все!" На предприятиях Оренбуржья проводились дни технической учебы, создавались комбинаты народного образования, технические кружки.

В третьем году пятилетки возникла новая форма соревнования - стахановское движение, которое в первую очередь охватило новостройки Орско-Халиловского района, развернулось на строительстве Бугурусланских нефтепромыслов (1.2.60). Стахановцы показывали образцы управления новой техникой, усовершенствования приемов работы. Благодаря стахановскому движению многие предприятия пересматривали свои производственные планы в сторону увеличения. Так, Оренбургский завод им. Кирова увеличил производственную программу в 2 раза, а комбикормовый завод - в 2,5 раза (1.2.61.).

Стахановское движение сочеталось с движением за повышение производственных норм, рационализацию и изобретательность. В 1935 г. число членов общества рационализаторов и изобретателей выросло почти в 3 раза, достигнув более 3,1 тыс. человек (1.2.62.).

В годы второй пятилетки многие предприятия Орско-Халиловского района были введены в строй. В основном это были предприятия строительной индустрии, которые обеспечивали новостройки Оренбуржья строительными материалами. В 1933 г. в Орске был введен в эксплуатацию крупный деревообделочный завод, в 1935 г. введены в действие заводы: алебастровый, кислородный, металлоконструкций, шлакобетонный (1.2.63.). В 1936 г. введена в эксплуатацию первая очередь нефтеперегонного завода, начали работу Новокиевский железорудный рудник, чугунолитейный завод. Кроме того, были введены в действие первые очереди крупнейшего предприятия пищевой промышленности - мясокомбината. Однако план второй пятилетки в целом не был выполнен. Руководители Орских новостроек были арестованы и расстреляны.

Во второй пятилетке вступили в строй 3 маслозавода союзного подчинения: в Абдулино, Илеке, Сорочинске, 15 маслозаводов областного подчинения в райо-,нах области.

В Бугуруслане начали давать продукцию нефтепромыслы, пенькоджутовый комбинат, асфальтитный рудник.

Всего за вторую пятилетку в Оренбуржье было построено 71 предприятие, в том числе 12 предприятий союзного подчинения.

Развивался также железнодорожный транспорт. Вступила в строй железнодорожная линия Соль-Илецк - Уральск.

За вторую пятилетку выпуск валовой продукции крупной промышленности Оренбуржья в 1937 г. по сравнению с 1932 г. увеличился более чем в 2,5 раза.

Получила дальнейшее развитие добывающая промышленность: добыча железной руды увеличилась по сравнению с 1933 г. в 2,7 раза, соли - в 1,5 раза, торфа-почтив2раза(1.2.64.).

Быстрыми темпами развивалась промышленность строительных материалов: выработка кирпича увеличилась в 3 раза, извести - в 8 раз, алебаstra - в 2 раза, пиломатериалов - в 1,5 раза. Был увеличен выпуск продукции пищевой промышленности. Производство растительного масла выросло в 1,5 раза, масла животного - в 3,1 раза, муки и крупы - в 2 раза (1.2.65.).

Во второй пятилетке область начала давать стране совершенно новую для промышленности области продукцию: нефтепродукты, железную руду, металлорежущие станки.

Производительность труда всей промышленности Оренбуржья выросла по сравнению с 1913 г. в два раза. Выполнение заданий второй пятилетки повлекло за собой серьезное улучшение материального положения трудящихся. Огромных размеров достигло жилищное строительство. За годы второй пятилетки в Оренбуржье было построено 235,4 тыс.кв.м жилья, почти в 6 раз больше, чем за годы первой пятилетки. В1936 г. количество вкладчиков в сберегательных кассах достигло 103 тыс. человек (1.2.66.).

В третьей пятилетке процесс превращения области из аграрной в индустриальную шел еще более интенсивно. Капитальные вложения в промышленность за 3 года пятилетки составили 455 млн. руб. (см. табл. 10). Третья пятилетка области -это пятилетка не только создания новых промышленных мощностей; но и полного освоения уже построенных предприятий. Быстрыми темпами шло развитие восточных районов области, где возникли новые промышленные узлы: Орск, Медно-горск, Домбаровка. В Орске в 1938 г. вступили в строй первые очереди никелевого комбината и ТЭЦ, в Медногорске - первые агрегаты медносерного комбината и электростанция (1.2.67.).

XVIII съезд партии поставил задачу:"освоить выплавку и максимально внедрить в производство низколегированные стали, в первую очередь, из природнолеги-рованных чугунов на рудах Халиловского и других месторождений (1.2.68.). В1940 г. по решению ЦК ВКП(б) и СНК СССР в районе села Новотроицкое развернулись работы по строительству Орско-Халиловского металлургического комбината на базе месторождения хромоникелевых руд.

В этой пятилетке закончилось строительство Орского мясокомбината. В1940 г. на комбинате действовало 12 цехов, оснащенных новейшей техникой. Комбинат перерабатывал за смену 1500 голов крупного рогатого скота, несколько тысяч овец и свиней (1.2.68.).

Для ускорения развития промышленности области необходимо было решить вопрос о создании собственной топливно-энергетической базы. В период довоенных пятилеток промышленность области работала в основном на привозном топливе: карагандинский уголь использовался для покрытия нужд коксового производства, Донбасс поставлял антрацит, ввозились челябинские бурые угли, нефть - по нефтепроводу Эмба-Орск, дрова - из Башкирии и Северного Урала.

По решению XVIII съезда партии в Оренбургской области началось создание собственной топливно-энергетической базы путем строительства шахт для добычи бурого угля в Домбаровском районе и освоения Бугурусланского месторождения нефти, входившего в состав "Второго Баку".

Уже в 1940 г. на бугурусланских нефтепромыслах было добыто 29 тыс.т нефти, в 1941 г. домбаровские шахты дали 97 тыс.т угля (1.2.69.).

В области продолжалось развитие промышленности строительных материалов. В Оренбурге в 1939 г. на кирпичном заводе N1 вступил в строй цех сухого прессования кирпича мощностью 14 млн.шт. кирпича в год, в районах области было построено 12 кирпичных, известковых и алебастровых заводов (12.70.). Дальнейшее развитие получила легкая и пищевая промышленность.

Быстрыми темпами росла электрификация области. В1938 г. количество электростанций увеличилось по сравнению с 1913 г. в 17,1, а по сравнению с 1932 г. -почти в 2 раза, мощность электростанций - соответственно в 32 и 7,4 раза, выработка электроэнергии - в 29 и 4 раза.

За три года пятилетки валовая продукция промышленности увеличилась по сравнению с 1937 г. более чем в 1,5 раза.

Ввод в действие крупных промышленных предприятий в Орске, Медногорске, организация добычи нефти в Бугуруслане значительно изменили отраслевую структуру промышленности. В области возникли новые отрасли: станкостроение) цветная металлургия, энергетическая, угледобывающая, нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая. Оренбургская область впервые стала давать стране нефть, никель, серу, медь, золото, керосин, бензин, чулочно-носочные изделия, верхний и нижний бельевой трикотаж, мясные консервы.

Хотя в 1940 г. первое место по объему валовой продукции продолжала занимать пищевая промышленность (44,1%), но уже второе место занимала металлообрабатывающая промышленность (19,3%), третье - цветная металлургия (7,3%).

В 1940 г. по сравнению с 1935 г. объем продукции только крупной промышленности вырос в 3,1 раза и по сравнению с 1913 г. - в 8,7 раза (1.2.71.). а объем продукции всей промышленности - в 10 раз (см.табл. 12). Производительность труда в промышленности выросла в 1938 г. по сравнению с 1913 г. в 2,2 раза (1.2.72.).

В третьей пятилетке продолжалось развитие железнодорожного транспорта. В декабре 1940 г. закончилось строительство железной дороги Оренбург-Домба-ровка, в 1941 г. - железной дороги Оренбург-Донское-Кандагач. Эта дорога сократила путь с Урала в Казахстан более чем на 500 км.

Проведение индустриализации, строительство и пуск новых заводов потребовали значительного увеличения числа промышленных рабочих и повышения их квалификации. В Оренбуржье численность занятых в промышленности, строительстве и транспорте увеличивалась более быстрыми темпами, чем в среднем по СССР. В 1925 г. она составила 33 тыс., в 1935 г. - 94,5 тыс. и в 1940 г. - 116,3 тыс. человек (1.2.73.).

В годы первых пятилеток особенно быстрыми темпами увеличивалась численность строительных рабочих. Число рабочих и служащих, занятых в строительстве, только за годы первой и второй пятилеток увеличилось в 8 раз.

Значительную часть новых пополнений рабочего класса продолжало составлять крестьянство. Необходимо отметить также, что оренбургский отряд рабочего класса формировался как многонациональный по своему составу. В составе рабочих значительную часть составляли русские. Вместе с тем индустриализация области, строительство новых заводов вовлекли в состав рабочего класса коренное население восточных районов области - татар, башкир, казахов, которые вели полукочевой образ жизни. Целыми семьями прибывали они на стройки. Работа на новостройках явилась для этой части пополнения рабочего класса величайшей пролетарской школой. Например, на строительстве никелевого комбината отличалась семейная бригада Замулдиновых. Сафа Замулдинов и его брат Киям вели кладку стен, а жена Сафы - Бибинур подавала раствор. За день они успевали уложить до 12 тыс. кирпичей. В то время по нормам такое количество кирпичей должны были уложить 9 каменщиков. 300% нормы в день на каждого - так работали Замулдиновы.

После окончания строительства значительная часть строителей оставалась работать на построенных предприятиях. Строительство выступало своеобразным каналом продвижения новых рабочих в промышленность. Например, демобилизованный красноармеец И.Благовенко на стройке копал котлованы под фундаменты первых цехов, потом стал бетонщиком, наконец, механо-монтажником. А когда комбинат вступил в строй, ему доверили быть мастером на аглофабрике. Значительная часть рабочих училась профессиональному мастерству в школах фабрично-заводского ученичества, в технических кружках на фабриках и заводах. Таким образом, в ходе индустриализации оренбургский отряд рабочего класса увеличился в 4 раза.

* * *

Важной особенностью развернувшегося в годы первых пятилеток капитального строительства явилось создание промышленных предприятий нового типа - мощных комбинатов, имевших сложную организацию технологических процессов, обеспечивающих экономичное, всестороннее использование сырья и энергии. Выступая в 1931 г. на пленуме Госплана СССР, В.В.Куйбышев отмечал: "Благодаря плановому хозяйству мы имеем возможность проектировать с самого начала крупнейшее строительство как мощный комбинат, развивая его наиболее

целесообразно с народнохозяйственной точки зрения и увязывая его с производственными народнохозяйственными ресурсами, имевшимися в распоряжении данной области."(1.2.74.).

Строительство комбинатов явилось новой, более высокой ступенью концентрации производства, которая способствовала более тесному производственному кооперированию и объединению отдельных отраслей в единый внутрипромышленный комплекс.

В Оренбургской области в этот период было построено 3 комбината в важнейших отраслях промышленности: в цветной металлургии - Южуралникель, Мед-ногорский медносерный, в пищевой - мясокомбинат. Все эти предприятия были наиболее крупными, передовыми предприятиями в соответствующих отраслях промышленности.

Первые пятилетки были важнейшим этапом в формировании нового размещения промышленности. Проводился курс на создание индустриальной базы в ранее отсталых районах, на широкое освоение новых районов, располагавших различными сырьевыми ресурсами.

Рациональным размещением индустрии постепенно обеспечивалось комплексное развитие промышленного производства в каждом экономическом районе в соответствии с интересами народного хозяйства в целом и с учетом особенностей распределения по территории отдельных отраслей.

Огромные изменения в размещении промышленности произошли и в Оренбургской области.

Если раньше все промышленные предприятия сосредоточивались в Оренбурге, то теперь обозначились новые промышленные узлы: Орско-Халиловский - с растущей добычей железных и цветных руд и производством цветных металлов и нефтеперерабатывающей промышленностью; Оренбургский, где развивались станкостроение легкая и пищевая отрасли и промышленность стройматериалов; Бугурусланский - с нефтяной промышленностью; Бузулукский - машиностроением и пищевыми предприятиями.

За годы предвоенных пятилеток в крупный промышленный центр превратило" Орск. К1940 г. здесь насчитывалось более 60 предприятий, которые давали продукции более чем на 280 млн.ру (1.2.75.).

Сложившееся в годы первых пятилеток размещение промышленности позволило преодолеть диспропорции в промышленном развитии отдельных районов, приблизить промышленность к источникам сырья и районам потребления, вовлечь в народнохозяйственный оборот природные ресурсы, заложить основы для комплексного развития хозяйства области.

В процессе качественного преобразования основ промышленного производства прежняя однобокость развития постепенно сменилась новой структурой с "набором" отраслей, формирующих материальную основу экономики. Благоприятное сочетание естественных ресурсов, предопределив будущее Оренбуржья как края с богатыми возможностями для создания тяжелой промышленности, обусловило также необходимость индустриально-комплексного его развития. Взаимосвязанный комплекс отраслей промышленности складывался в соответствии с экономическими и природными ресурсами, а также ролью в общесоюзном и республиканском разделении труда.

В довоенные годы прежде всего обращалось внимание на развитие отраслей, базирующихся на местных сырьевых ресурсах. Развитие цветной металлургии, угольной и нефтяной промышленности было обусловлено неотложными народнохозяйственными нуждами союзной промышленности, а также внутренними потребностями области, интересами ускоренного освоения природных богатств и подъема производительных сил Оренбуржья. Указанные отрасли, явившись первоосновой промышленного комплекса, определили ведущие направления промышленной специализации области в межрайонном разделении труда.

Неотложные потребности обусловили интенсивное развитие машиностроения; металлообработки, электроэнергетической промышленности, производства стройматериалов. Фактически заново были созданы отрасли легкой и пищевой промышленности. Разностороннее развитие промышленности Оренбургской области явилось практическим осуществлением новых принципов размещения производительных сил, комплексного использования ресурсов каждого экономического района.

Качественное изменение в промышленности выразилось в новом соотношении отраслей групп А и Б. Необходимость ускоренного подъема народного хозяйства и преодоления технико-экономической отсталости потребовала быстрого увеличения производства средств производства. Экономические возможности и природные богатства благоприятствовали такому направлению промышленной специализации области. Поэтому при планомерном Перераспределении материально-финансовых ресурсов объектами капиталовложений явились отрасли группы А. При этом преобладающая часть капиталовложений направлялась на новое строительство. Это характерно для метода индустриализации Оренбуржья, где все основные отрасли промышленности создавались заново, а реконструкция имевшихся фактически была равнозначна возрождению их на совершенно новой производственно-технической основе.

Производство средств производства заняло в структуре промышленности области ведущее положение. В валовой продукции промышленности продукция отраслей, производящих средства производства, в 1940 г. достигла 52,8%. В этом отношении промышленность Оренбуржья почти вплотную приблизилась к показателям союзной промышленности, в которой доля отраслей группы А составляла 61% (1.2.76.).

Среди отраслей группы А выделялись добыча железных и медных руд, цветная металлургия, металлообработка и топливная промышленность.

Коренные сдвиги в отраслевой структуре означали создание квалифицированных отраслей в группе Б. В рассматриваемом периоде интенсивно развивались пищевая и некоторые отрасли легкой промышленности, базирующиеся на значительном производстве сельскохозяйственного сырья, удовлетворяя как внутренние, так и союзные потребности: пищевая индустрия упрочивает свои позиции как одно из важных направлений специализации в межрайонном разделении труда.

Среди отраслей пищевой промышленности следует особо выделить мукомольно-но-крупяную и мясную, на долю которых приходилось более 27% общего объема продукции промышленности.

Что же касается структурных сдвигов в легкой промышленности, то здесь все большее место начинают занимать отрасли, производящие готовые изделия. Появилась фабрично-заводская швейная и обувная отрасли промышленности.

Процесс индустриализации Оренбургской области, таким образом, происходил на базе углубления общественного разделения труда, выразившегося в коренной ломке старых и утверждении новых пропорций между отраслями промышленности, в возникновении новых отраслей. При этом сознательно регулируемые пропорции были всецело подчинены преимущественному развитию тех отраслей, которые позволяли эффективно использовать естественно-экономические возможности области и развитие которых экономически выгодно в данном районе. Отраслевая структура промышленности области начала приобретать черты, свойственные индустриально развитым районам.

1.2.1. Ленин В.И. Полн.собр.соч., т.35, с.322

1.2.2. Ленин В.И. Полн.собр.соч., т.35, с.326,327

1.2.3. ГАОО, ф.2418, оп. 1, д.13, л.164

1.2.4. ГАОО, ф.1, оп. 1, д. 9, л.282

1.2.5. Там же, д. 1, л.39

1.2.6. ГАОО, ф. 2418, оп. 2, д.20, л.39

1.2.7. Там же

1.2.8. Известия Военно-революционного комитета, 1918, N13

1.2.9. То же, N19 1.3.10. То же, N23

1.2.11. То же, N45

1.2.12. То же, N28

1.2.13. То же, N23

1.2.14.ГАОО,ф.63,оп. 1.д. 1,л.1

1.2.15. Известия губернского исполнительного комитета, 1918, N 58

1.2.16. Известия Военно-революционного комитета, 1918, N9

1.2.17. Известия Военно-революционного комитета, 1918, N53

- 1.2.18. ГАОО, ф.1, оп. 1, д. 9, л. 684
- 1.2.19. ГАОО, ф.1, оп. 1, д. 9, л. 56
- 1.2.20. Там же, л. 221
- 1.2.21. Известия губернского исполнительного комитета, 1919, N 37
- 1.2.22. Ленин В.И. Поли. собр. соч., т. 50, с. 378
- 1.2.23. "Правда", 1919, 23 января
- 1.2.24. Гражданская война в Оренбуржье.- Оренбург, 1958, с. 290
- 1.2.25. Там же, с. 175
- 1.2.26. Ленин В.И. Поли. собр. соч., т. 50, с. 310, 321
- 1.2.27. Гражданская война в Оренбуржье.- Оренбург, 1958, с. 314
- 1.2.28. ГАОО, ф.1, оп. 1, д. 15, лл. 10-33
- 1.2.29. История социалистической экономики СССР.- М.: Наука, 1976, т. 1, с. 269
- 1.2.30. Подсчитано автором на основании ГАОО, ф.1, оп.1, д.15, лл.10-33
- 1.2.31. Ленин В.И. Поли. собр. соч., т. 39, с. 49
- 1.2.32. Подсчитано автором на основании ГАОО, ф.1, оп.1, д.15, лл.10-33
- 1.2.33. Там же
- 1.2.34. ГАОО, ф. т, оп. 4, д. 19, л. 8'
- 1.2.35. Газета "Коммунар", 1920, 25 февраля
- 1.2.36. Лященко Л.И. История народного хозяйства СССР.- М., 1956, т.3, с. 72
- 1.2.37. Газета "Коммунар*", 1920, 25 февраля
- 1.2.38. Лященко П.И. История народного хозяйства СССР.- М., 1956, т.3, с. 73
- 1.2.39. М.И.Калиин в Оренбуржье.- Оренбург, 1960, с.52
- 1.2.40. Фонд областного краеведческого музея, Оренбург
- 1.2.41. Ленин В.И. Поли. собр.соч., т.44, с.491
- 1.2.42. ГАОО, ф. 1, оп. 1, д.1162, л.5
- 1.2.43. Очерки истории Оренбургской областной организации КПСС.- Южно Уральское кн.изд., 1973, с.211, 214
- 1.2.44. ГАОО, ф.1, д.881, л.83
- 1.2.45. Там же
- 1.2.46. Там же, д.74, л.8
- 1.2.47. Там же, л. 10
- 1.2.48. ГАОО, ф.1, оп.1, д.881, л.21
- 1.2.49. Там же, л. 159
- 1.2.50. Ленин В.И. Полн. собр. соч. д.36, с. 152, 157, 200
- 1.2.51. ГАОО, ф.2, оп.2, д.85, л.11
- 1.2.52. См. "Пятилетний план хозяйственного и социально-культурного строительства Оренбургского округа (1928/29 -1932/33 гг)", Оренбург, 1929
- 1.2.53. ГАОО, ф.2, оп.2, д.85, л. 18
- 1.2.54. КПСС в резолюциях....- М., 1970. Т.4, с.442-34-
- 1.2.55. Пятилетний план индустриализации Средне-Волжского края. - Самара, 1930, с.8
- 1.2.56. Подробнее см.: Лапаева М. По ступеням прогресса. - Газета "Южный Урал", 1979, 20 мая
- 1.2.57. Второй пятилетний план Средне-Волжского края.- Самара, 1933, с.14
- 1.2.58. XVII съезд ВКП (б). Стенографический отчет.- Партиздат, 1934, с.407
- 1.2.59. ГАОО, ф.1003, оп.2, д. 192, л.21
- 1.2.60. ГАОО, ф.371, оп.1, д.121, л.48
- 1.2.61. "Оренбургская коммуна", 1936, 27 января, 9 января
- 1.2.62. Очерки истории Оренбургской областной организации КПСС.- Южно-Уральское кн.изд., 1973, с.264
- 1.2.63. Средняя Волга. Социально-экономический справочник.- М.,- Самара, 1934, с.8

- 1.2.64. ГАОО, ф.1003, оп.2, д.192, лл.18-21
 1.2.65. Там же, лл.18-21
 1.2.66. Чкаловская область в цифрах.- Чкалов, 1939, с.4,30-31
 1.2.67. Социалистическое строительство Чкаловской области.- Чкалов, 1939, с.12
 1.2.68. КПСС в резолюциях...М., 1971, т.5, с.346
 1.2.68. ГАОО, ф.371,05.5, д.806, л.39
 1.2.69. ГАОО, ф.846, оп.2, д.80, л.170
 1.2.70. ГАОО, ф.371, оп.3, д. 120, л. 10
 1.2.71. Оренбургская область за 25 лет. Стат. сборник. - Оренбург, 1960, с. 19
 1.2.72. Чкаловская область в цифрах.- Чкалов, 1939, с.71.2.73. Оренбургская область. Стат. сборник.- Оренбург, 1960, с.151
 1.2.74. Куйбышев В.В. Избранные произведения.- М.,1958, с.275
 1.2.75. Лапаева М.Г. Твердой поступью пятилеток. Газета "Южный Урал", 1980,19 марта
 1.2.76. Народное хозяйство СССР за 60 лет. Юбилейный стат.ежегодник.- М 1977.С.171

Таблица 3

РОСТ выпуска валовой продукции цензовой промышленности

	1925/26 гг.	1926/27 гг.	1927/28 гг.
1913г.	в % к 191 3г.	в % к 191 3г.	в % к 191 3г.
100%	108,9	106,6	119,1

Примечание. Таблица составлена на основе: ГАОО, ф.1, оп.1, д.881, л.80

Таблица 4

РОСТ производства продукции на предприятиях губсовнархоза

Наименование трестов	1921/22 %	1922/23 руб.	в % к пред.году	1923/24 руб.	в % к 1921/22	1925/26 руб.	в % к 1921/22
кожтрест	100	904745	244	920000	247	142200	357
металлотрест	100	96718	92	180760	107	331000	190
силикатпром	100	155687	124	342000	285	468000	305

Примечание. Таблица составлена на основе: ГАОО, ф.1, оп.1, д.881, л.10

Таблица 5

Мелкая и кустарно-ремесленная промышленность городов Оренбургской губернии в 1925 г.

Группы производства	государственная		кооперативная		частная		Вся промышленность	
	число заведений	занято лиц	число заведений	занято лиц	число заведений	занято лиц	число заведений	занято лиц
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.добыча и обработка каиней и глин	-	-	-	-	15	33	15	33
2.металло-обработка	-	-	1	4	197	230	198	134
3.производство машин и инстр.	-	-	-	-	13	37	13	37

4.обработка дерева	1	3	-	-	51	55	52	58
5.производство пищевых продуктов	4	25	12	125	103	187	124	337
6.обработка твёрдых материалов животного происхождения	-	-	-	-	9	10	9	10
7. кожев. и мех. промышл.	-	-	4	28	130	162	134	190
8.химические производства	-	-	1	5	25	30	26	35
9.производ. по обраб. шерсти	-	-	-	-	5	7	5	7
10.производ. по обраб. пеньки	-	-	-	-	2	2	2	2
11.одежда и туалет	-	-	1	14	719	788	720	802
12.обработка бумаги	-	-	-	-	5	5	5	5
13.полиграф. производство	1	17	-	-	28	35	29	52
14.худож. и приклад. пром-ть	-	-	-	-	43	43	43	43
15.производ. и передача физич. сил и водоснаб.	1	5	-	-	1	2	2	7
16.строительная промышленность	-	-	1	1	10	13	11	14
17.очистка	-	-	-	-	1	1	1	1
Итого:	7	50	20	177	1362	1640	1389	1867

Таблица 6
Состав цензовой промышленности губернии за 1925/26 гг.

	Промышленность республ. значения	Промышленность, под ведом. ГСНХ	Промышленность уездного подчинения	Промышленность областного значения	Промышленность НКПС и ж/д	Частные предпри- ятия	Коопера- тивная промыш- ленность	Арендо- ванные предпри- ятия	Всего
Число предприятий	4	7	1	3	1	1	4	2	23
Число заведений	4	28	1	9	3	5	5	2	57
Кол-во рабочих	1072	2309	23	403	2133	175	321	53	6489
Кол-во служащ.	174	347	4	85	570	17	13	7	1517
Кол-во рабочих и служащих	1246	2656	27	488	3003	192	334	5	8006
в %	15,6	33,2	0,3	6,1	37,5	2,4	4,2	0,7	100
Стоимость ва- ловой продук- ции черв. руб.	4902542	8017224	106780	11171351	-	727779	1230743	158500	26314899
в %	18,6	30,5	0,4	42,4	-	2,8	4,7	0,6	100

Примечание: таблица составлена на основе: ГАОО, ф.1, оп.1, д.717, л.69

Таблица 7

ВЫПУСК продукции предприятиями цензовой промышленности по отраслям за 1925/26 гг.

Наименование отраслей	Кол-во рабочих	Кол-во служащих	Стоимость выпускаемой продукции в руб.	В % к итогу
Пищевая	904	219	15839000	60,2
Горнодобывающая	688	73	774677	2,9
Деревобработ.	868	121	3836867	14,6
Кожевенная	368	49	2728867	10,4
Строительная	477	55	800000	3
Металлобрат.	215	29	404680	1,5
Полиграфическая	267	24	368731	1,4
Швейная	138	1	259097	1
Электрическая	63	5	316270	1,2
Силикатная	221	60	384555	1,5
Водопровод	87	7	319612	1,2
Химическая	20	3	233863	0,9
Текстильная	40	1	48433	0,2
Ташкент.ж/д	2153	870	-	-
Итого	6489	1577	26314899	100

Примечание. Таблица составлена на основе: ГАОО, ф.221, оп.1, д.22, л.5

Таблица 8

Рост выпускаемой продукции крупной промышленности в первой пятилетке

Наименование отраслей	Валовая продукция крупной промышленности (в тыс.черв.руб.)			
	Годы			1932/33 гг.
	1927/28 гг.	1928/29 гг.	1932/33 г.	в % к 1927/28 гг.
Горнодобывающая	575	923	2389,8	415,6
Соляная	947	991,4	1238,9	130,8
Швейная	4126,2	4526,9	18496	448,3
Кожевенная	5734,8	6975,7	11489,5	200
Овчинно-меховая	1366	2400	4776,9	351

Примечание. Таблица составлена на основе: ГАОО, ф.221, оп.1, д.22, л.5

Таблица 9

РОСТ мощности электростанций и производства электроэнергии в первой пятилетке

	1913г.	1927/28г.	1932 г.	1932г. в % к 1913г.	1932г. в % к 1927/28 гг.
Число эл. станций	7	24	62	885	258
Мощность электроустановок (тыс. кВт)	1,6	2,3	8,9	560	382
Производство электроэнергии в млн. кВт/час	2,3	4,4	16,3	700	370

Примечание. Таблица составлена на основе: ГАОО, ф.1003, оп.2, д. 192, л.18

Таблица 10

КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ в промышленность области в третьей пятилетке (в млн.руб.)

Наименование отраслей	1938	1939	1940	Всего за 3 года пятилетки
Электрическая промышленность	18,6	11,6	6	36
Черная металлургия	1,2	0,5	12,4	14,1
Цветная металлургия	114,2	65,9	97,8	277,9
Нефтяная промышлен.	8,3	13,75	35,96	58,01
Угольная промышлен.	-	33,4	35,6	69
Итого	142,3	124,95	187,76	455,01

Примечание. Таблица составлена на основе: ГАОО, ф.846, оп.1, д.244, л.6.

Мужество, героизм и самопожертвование, проявленные русскими, - это высшее проявление патриотизма, возвышающее человечества
Ч. Чаплин

1.3. Промышленность в годы Великой Отечественной войны

Во время Великой Отечественной войны Оренбургская область, наряду с другими областями Урала, была превращена в крупную промышленную и сельскохозяйственную базу страны. В Оренбуржье было эвакуировано более 60 промышленных предприятий, из них 30 - союзного значения. Это прежде всего завод оборонной промышленности из Ленинграда, машино- и станкостроительные заводы из Москвы, Витебска, Брянска и Ново-Краматорска, трикотажная фабрика из Гомеля, швейная - из Днепропетровска, шелкоткацкая - из Ржева, завод синтетического каучука - из Тулы и др.(1.3.1.).

Промышленные предприятия области в короткий срок были перестроены на выпуск продукции для фронта. В Оренбурге, например, более 50 процентов предприятий начали изготавливать военную продукцию уже в октябре 1941 года. Эвакуированные предприятия были размещены в Оренбурге, Орске, Бузулуке, Са ракташе, Медногорске и других городах и райцентрах. В невиданно короткий срок - в среднем за 1,5-2 месяца - трудящиеся области осуществили монтаж и ввод предприятий в строй. Например, в Медногорск была эвакуирована часть Тульского оружейного завода по производству главной продукции - винтовок. В начале ноября начали прибывать эшелоны с оборудованием. Добравшись до места, оружейники сполна испытали неприятности, которые доставляют в оренбургских степях сильные бураны и снежные заносы. Стужа и метели мешали разгрузке оборудования, установке станков в неотапливаемых помещениях недостроенных корпусов брикетной фабрики медногорских рудников, подчас не имевших надежной крыши. Но ничто не могло остановить трудового порыва рабочих, инженеров и техников. Еще не закончили монтировать оборудование, а из доставленной особой продукции незавершенного производства начали собирать винтовки вручную. С января 1942 г. завод уже работал в полную силу, выполняя плановые задания. Развернулось упорное соревнование за выпуск в месяц 50 тыс. винтовок.

Становление военной экономики области происходило в два этапа: первый связан с размещением и вводом в строй эвакуированных предприятий, с переводом гражданских отраслей промышленности, транспорта на обслуживание нужд фронта; второй - с развитием и совершенствованием производства в рамках слаженного военного хозяйства страны.

На первом этапе промышленные предприятия области были перестроены на выпуск продукции для фронта. В Оренбурге, например, из 25 предприятий, переведенных на изготовление военной продукции, 13 полностью перестроили свое производство уже в октябре 1941 г., а 12 - перестроили производство частич-но(1.3.2.). В первой половине 1942 г. перестройка экономики области была полностью завершена. Благодаря быстрой перестройке промышленности и налаживанию производства на эвакуированных предприятиях, объем валовой продукции промышленности в 1941 г. по сравнению с 1940 г. увеличился на 47,6%.

На втором этапе в области осуществлялась широкая программа промышленного и транспортного строительства. За годы войны капитальные вложения в промышленность области составили более 1,2 млрд. руб. Особое внимание уделялось наращиванию топливно-энергетического потенциала области. На эти цели расходовалось более четверти капитальных вложений.

22 сентября 1942 г. Государственный комитет обороны принял постановление о мероприятиях по всемерному форсированию добычи нефти. В постановлении отмечалось, что увеличение добычи нефти в восточных районах страны является 'важнейшей военно-хозяйственной и политической задачей'(1.3.3.). Среди предприятий, на которые возлагалась эта задача, был назван и трест "Бугуруслан-нефть". В то время добыча бугурусланской нефти имела исключительно важное значение. Это объяснялось прежде всего выгодным географическим положением, малыми глубинами залегания нефти, что создавало возможность быстрого освоения скважин, наличием железнодорожного транспорта.

Бугурусланские нефтяники с честью выполнили задание Родины. Добыча нефти за годы войны увеличилась почти в 10 раз. 117 эшелонов сверхплановой нефти дали бугурусланцы фронту, за что им было вручено на вечное хранение Красное знамя Государственного комитета обороны(1.3.4.).

Большое значение для увеличения добычи имело внедрение в нефтяной промышленности области передовых методов эксплуатации месторождений. Именно в военные годы было внедрено турбинное бурение. "В Бугуруслане... разбури-вание месторождений начали при разреженной сетке скважин, позволившей уменьшить объем бурения*", - читаем мы в "Истории социалистической промышленности СССР"(1.3.5.). Прямая юте способов обезвоживания нефти улучшило работу нефтеперегонных заводов, выпускающих авиационное, автомобильное и другое горючее.

В первые месяцы войны за счет эвакуированного завода был расширен Орский нефтеперерабатывающий завод им. Чкалова. На базе эвакуированного оборудования московского нефтемаслозавода был построен нефтемаслозавод в Оренбурге. Это позволило значительно увеличить производство бензина, керосина и других нефтепродуктов для фронта.

Построенный в довоенные годы нефтепровод Гурьев-Орск непрерывно обеспечивал завод сырьем. В условиях, когда Баку и Грозный были отрезаны, а нефтепромыслы Майкопа выведены из строя гитлеровцами, по этому нефтепроводу и железной дороге Гурьев-Кандагач-Орск шла не только эмбинская нефть, но и нефть Баку и Грозного. Роль орского горючего была настолько велика, что гитлеровцы пытались вывести из строя нефтепровод и железную дорогу при помощи десанта. Летом 1942 г. фашисты высадили парашютный десант в количестве 100 человек на трассе нефтепровода. Но благодаря бдительности тружеников тыла десант был обнаружен и уничтожен.

В этот период в Оренбуржье начала развиваться и газовая промышленность. В декабре 1942 г. из скважин бугурусланского месторождения был получен первый природный газ. Вскоре на газовое отопление были переведены промышленные предприятия Бугуруслана. В тяжелейшем для Родины 1942 г. был разработан проект первого в нашей стране газопровода для транспортировки газа от Бугуруслана до Куйбышева протяженностью 165 километров. Его строительство необходимо было осуществить в кратчайший срок. Встал вопрос: где взять трубы? Прибывшие сюда нефтяники из Баку подсказали: можно демонтировать бездействующий нефтепровод. Прокладывал газопровод трест "Центроспецстрой", впоследствии - трест "Спецгазстрой". Круглые сутки велась сварка труб, доставленных из Баку на трассу сложным путем - через Каспий и затем по железной дороге. Газопровод был построен. В сентябре 1943 г. газ под естественным давлением пошел из скважин в Куйбышев.

8 декабря 1941 г. СНК СССР принял постановление "О развитии добычи угля в восточных районах СССР*.

Выполняя это постановление, оренбуржцы построили и ввели в эксплуатацию 6 шахт на Домбаровском месторождении угля. В результате его добыча увеличилась с 47 тыс.т. в 1940 г. до 229 тыс.т в 1943 г.(1.3.6.). Кроме того, по постановлению Государственного комитета обороны была усилена мощность электростанции в Оренбурге, смонтированы и введены в строй турбогенераторы на Орской и Медногорской электростанциях, построена новая электростанция на бугурусланских нефтепромыслах(1.3.7.).

Для производства боевой техники был необходим прежде всего металл. К началу Великой Отечественной войны в Оренбургской области были созданы мощные предприятия цветной металлургии, внесшие вклад в достижение Победы.

За годы войны производство никеля на Южно-Уральском никелькомбинате выросло почти в 4 раза. На комбинате была внедрена форсированная плавка, освоена технология получения никеля высокой чистоты (99,9%), а также технология получения особо чистого никеля (99,99%) - "четыре девятки"(1.3.8.).

В 1941 г. орские никельщики получили задание освоить выпуск важнейшего стратегического металла - кобальта. Через несколько месяцев на комбинате была разработана и внедрена технология производства этого ценного металла. К 1945 г. его производство возросло в 2 раза (1.3.9.). За эти технические новшества 16 работников комбината были удостоены звания лауреата Государственной премии СССР.

Большой вклад в союзный фонд меди и серы внес Медногорский медносерный комбинат. В 1943 г. в докладной записке в Госплан СССР сообщалось: "Промышленность г.Медногорска, составляющая около 20% от всей промышленности области и представляющая производство меди и серы, увеличилась в 8 раз"(1.3.10.). В "Истории социалистической промышленности СССР* отмечалось, что "в первые годы войны одной из самых сложных проблем черной металлургии была проблема кокса". Кроме того, "черной металлургии восточных районов приходилось преодолевать большие трудности из-за почти полного отсутствия собственного производства огнеупоров" (1.3.11.). В этих условиях большое значение имел ввод в эксплуатацию в 1943 г. первых цехов Орско-Халиловского металлургического! комбината, выпускающих кокс и огнеупоры.

В годы войны быстрыми темпами развивалась оборонная промышленность. На базе эвакуированных из Ленинграда авиамастерских был создан авиационный завод. На машиностроительных заводах было организовано производство мин! снарядов, стрелкового оружия.

В годы Великой Отечественной войны в Оренбуржье были введены в эксплуатацию машиностроительные заводы: строительных машин, Южно-Уральский машиностроительный в Орске, станкостроительный - в Оренбурге.

В 1943 г. по сравнению с 1940 г. объем продукции машиностроения и металлообработки увеличился в 125 раз (табл.13). Почти 80% объема составляла собственно военная продукция - вооружение и боеприпасы (1.3.12.). В годы войны промышленность Урала производила до 40% всей военной продукции (1.3.13.). В этом есть немалая доля труда и оренбуржцев. На студеном ветру, нередко прямо в степи, недоедая и недосыпая, оренбуржцы возводили корпуса новых заводов, сутками, не покидая цехов, плавилы сталь, медь, никель и кобальт, добывали руду, нефть и газ, строили самолеты, производили мины и снаряды.

Важную роль в обеспечении фронта играла легкая промышленность, в валовой продукции которой увеличился удельный вес вещевого довольствия Советской Армии. Трикотажные, швейные, меховые и обувные предприятия и мастерские переключились на производство обмундирования для фронта. Кожевники обеспечивали сырьем военные отрасли промышленности. За 1941-1945 гг. в области было произведено 5,1 млн. пар чулочно-носочных изделий, 2,1 млн. шт. бельевого трикотажа, 1,5 млн. пар кожаной обуви, 5,2 тыс.т кожи и т.д.

В годы войны "новая база шелковой промышленности возникла на Южном Урале, Так, в Чкалове на базе поступившего туда оборудования московской фабрики "Красная Роза", Ржевской шелкопрядильной фабрики, Карповской и Павло-По-садской шелкоткацких фабрик был создан Чкаловский (Оренбургский) шелковый комбинат"(1.3.14;). Комбинат изготовлял парашютные шелковые ткани и перевязочные материалы для фронта.

В этот период была перестроена на военный лад и пищевая промышленность. Несмотря на ухудшение сырьевой базы, за годы войны было произведено 14,5 тыс.т масла животного, 18,7 тью.т мяса, 1,6 млн.т муки, почти 80 млн. условных банок мясных консервов и т.д.

За годы войны валовая продукция всей промышленности области увеличилась более чем в 2,5 раза, в том числе промышленности союзного подчинения - почти в 3раза.

Самоотверженно трудились оренбургские железнодорожники. За годы войны были введены в эксплуатацию железнодорожные линии Гурьев-Кандагач-Орск и Орск-Домбаровка.

Коренным образом изменилась отраслевая структура промышленности; удельный вес продукции отраслей тяжелой промышленности составил более 60%. Ведущее место заняли машиностроение и металлообработка - 54,5% объема валовой продукции промышленности (см.табл.15). В области были созданы следующие новые отрасли: производство боеприпасов и вооружения, производство цветного проката, медицинских инструментов, сверл, гидравлических прессов, тяжелое машиностроение, машиностроение для пищевой промышленности, шелкоткацкая и трикотажная. На первое место по производству промышленной продукции вышел Орск, дававший около половины промышленной продукции области.

Одной из важнейших проблем развития промышленности в годы войны явилось обеспечение рабочей силой. Ушедших на фронт квалифицированных рабочих заменяли женщины, подростки. Профессиональное обучение новых рабочих кадров осуществлялось в стационарных учебных заведениях и без отрыва от производства. На предприятиях организовывались производственно-технические школы, курсы техминимума, производилось бригадное и индивидуальное обучение. Значительная часть пополнения рабочего класса готовилась в системе трудовых резервов. В начале войны только в Орске в ней обучалось более 5 тыс. человек. К концу войны свыше 30% рабочих были выпускниками ремесленных училищ и ФЗО.

В 1945 г. общая численность рабочих и служащих, занятых во всех отраслях народного хозяйства, составила 251 тыс. человек (1.3.15.).

Широкий размах в годы войны получило соревнование фронтовых бригад. Вначале июля 1942 г. таких бригад было 138, а к февралю 1945 г. их стало уже 2563 (1.3.16.). Широко была известна фронтовая бригада Южно-Уральского машиностроительного завода, которой руководил Михаил Попов. В авангарде соревнования шли и орские никельщики..Газета "Чкаловская коммуна" в августе 1942 г. писала: "Все цеха гиганта цветной металлургии работают по суточному графику, выполняют

государственный план, а в июле металлурги никеля перемены полнили план и сдержали свое слово перед танкистами, отправив сверх плана необходимое количество никеля для строительства боевых машин"(1.3.17.). Многие оренбуржцы посвящали свои трудовые подвиги боевым подвигам своих земляков. Так, рабочий авиационного завода Я. Хонин в честь боевых подвигов гвардейской дивизии, воевавшей под Сталинградом, которой командовал оренбуржец генерал Родимцев А.И., выполнял нормы на 2000%. Его превзошел рабочий того же завода А.Дышлевский, который в часть героев-оренбуржцев стал давать 2151% нормы.

Образцы трудовой доблести показывали молодые рабочие Ю.Шилов, И.Ого-родников, А.Гейман и другие, выполнявшие по 3-4 нормы за смену.

Заботой и вниманием окружили оренбуржцы воинов Советской Армии, в области проходил сбор теплых вещей и подарков для фронтовиков. В годы войны трудящиеся Оренбуржья собрали и отправили на фронт свыше 426 тыс. теплых вещей и несколько сот тонн продуктовых посылок.

Большое распространение получило патриотическое движение по сбору средств в фонд обороны. За годы войны оренбуржцы внесли в фонд обороны страны около 123 млн. руб., свыше 335 тыс.пудов хлеба (1.3.18.). Оренбуржцы активно участвовали в сборе средств на строительство боевой техники. В1944 г. за короткий срок было собрано около 3,5 млн. руб. На эти средства были построены три катера: "Чкаловский комсомолец", "Чкаловец" и "Чкаловский пионер". 4 июня 1944 г. они были переданы подшефному соединению Краснознаменного Балтийского флота. Многие патриоты Оренбуржья проявили особую заботу о Советской Армии. Они внесли крупные пожертвования на вооружение.

Зимой 1942 г. рабочие паровозоремонтного завода в нерабочее время из сэкономленных материалов построили для фронта два бронепоезда: "Оренбургский железнодорожник" и "Вперед, на Запад!" В дни битвы за волжскую твердыню отправили на Сталинградский фронт эшелон паровозов, много вагонов и несколько поездов-бань, отремонтированных сверх плана.

Правительство высоко оценило трудовые подвиги оренбуржцев. В1944 г. коллектив Орского мясокомбината был награжден орденом Трудового Красного Знамени, а Орского механического завода - орденом Ленина. За годы войны переходящее Красное Знамя Центрального Комитета партии, Государственного Комитета Обороны и ВЦСПС коллектив Южно-Уральского никелевого комбината завоевывал 17 раз, а Оренбургского завода "Автозапчасть" -14 раз. Коллективам Орского мясокомбината, Южно-Уральского никелькомбината и треста "Бугурус-ланнефть" эти знамена были переданы на вечное хранение. К концу 1944 г. орденами и медалями СССР были награждены 837 трудящихся области, более 30 тыс. человек награждены медалью "За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг."

Бок о бок с рабочими и колхозниками самоотверженно трудилась советская интеллигенция. Работы ученых и инженеров позволили дополнительно получить нефть, газ, никель, кобальт, медь и другие виды сырья.

Несмотря на военное положение, в области росла сеть высших и средних учебных заведений. Число вузов увеличилось до 6, а техникумов до 32. Выросла школьная сеть. Большое внимание уделялось подготовке боевых резервов. Велики заслуги оренбургских медиков - врачей, медсестер, санитарок. В Оренбуржье было размещено 43 эвакуационных госпиталя. Заботливые женские руки ухаживали за ранеными, лечили их. Тысячи доноров отдавали свою кровь, чтобы спасти защитников Родины. Тысячи бойцов и офицеров Советской Армии самой жизнью обязаны врачам и медицинским сестрам.

В область было эвакуировано значительное число детских учреждений. Оренбуржцы проявили исключительную заботу о детях, оставшихся без родителей. Многие из них были взяты оренбуржцами на воспитание в свои семьи.

Оренбуржцы оказали помощь братскому чехословацкому народу в создании первой народной чехословацкой воинской части. За эти заслуги правительство ЧССР наградило город Бузулук орденом Красной Звезды.

1.3.2. Швыдченко В.И. Оренбургская областная партийная организация в годы Великой Отечественной войны Советского Союза (1941-1945 гг.) - Ученые записки гос. пед. ин-та. Вып. 25.- Оренбург, 1967, с.14

1 з 3. Решения партии и правительства по хозяйственным вопросам.- М., 1968, т.3, с.72-73

1 3.4. ГАОО, ф. 846, оп.2, д.178, л.19

1.3.5. История социалистической промышленности СССР.- М., 1978, т.5, с.291 1's^6. ГАОО,ф.846,оп.2, д. 178, лл.18-19, 1.3у7. Там же, л.10

1.3.8. Двадцать пять лет никелевой промышленности СССР.- М., 1969, с.11, 139 ГАОО,ф.846,оп.2,д.178,лл.Ю,

1.3.10. Города Оренбургской области.- Челябинск, Южно-Уральское кн. изд., 1974, с.190

1.3.11. История социалистической экономики СССР.- М., 1978, т.5, с.295

1.3.12. ГАОО, ф.846, оп.2, д.178, л.3

1.3.13. История социалистической экономики СССР.- М., 1978, т.5, с.239 1.2.14. Там же, с.317

1.3.15. Оренбургская область. Стат. сборник.- Оренбург, 1960, с.15

1.3.16. Очерки истории Оренбургской областной организации КПСС. Челябинск, Южно-Урал. кн.изд., 1973, с.323

1.3.17. Газета "Чкаловская коммуна", 1942,12 августа

1.3.18. Очерки истории Оренбургской областной организации КПСС.-Челябинск, Южно-Урал. кн.изд., 1973, с.330

Великая радость о работа, В полях, за станком, за столом! Работай до жаркого пота, Работай без лишнего счета, - Все счастье земли - за трудом!

В.Я. Брюсов

1.4. Основные направления развития промышленности в послевоенный период

Победоносно завершив Великую Отечественную войну, советский народ развернул работу по восстановлению и дальнейшему развитию народного хозяйства. Предстояло ликвидировать тяжелые последствия войны, перевести народное хозяйство на мирные рельсы, достигнуть и превысить довоенный уровень производства.

Перестройка промышленности проходила в тяжелых условиях: не хватало квалифицированных кадров в связи с тем, что специалисты, эвакуированные в область в годы войны, теперь возвратись в свои родные места. Кроме того, значительное количество специалистов было направлено в помощь районам, пострадавшим от фашистской оккупации.

Большие трудности испытывали предприятия в налаживании экономических связей с переходом на производство мирной продукции.

В соответствии с принятым Верховным Советом СССР законом о четвертом пятилетнем плане развития народного хозяйства страны был разработан пятилетний план по области. В1946-1950 гг. намечалось резко увеличить выпуск промышленной продукции по сравнению с довоенным уровнем за счет реконструкции и расширения действующих предприятий и строительства новых.

В результате самоотверженного труда рабочих, колхозников и интеллигенции Оренбуржья уже в первом полугодии 1946 г. была завершена перестройка промышленности на мирный лад. Валовой выпуск продукции в первом послевоенном . году по сравнению с предыдущим годом увеличился на 14,6% (1.4.1.). Предприятия тяжелой промышленности увеличили выработку мирной продукции на 80,9%. Южно-Уральский машиностроительный завод освоил производство нового про-1 катного оборудования для первого послевоенного советского блюминга.

Местная промышленность увеличила выпуск продукции за этот период на 25,8%; (1.4.2.).

В четвертой пятилетке продолжалось строительство новых предприятий и цехов. Капитальные вложения в индустрию составили 3,3 млрд. руб.(1.4.3.), основная часть которых была направлена на дальнейшее развитие тяжелой промышленности, прежде всего предприятий черной и цветной металлургии и машиностроения.

Крупное индустриальное строительство шло на востоке области: в Орске, Мед-ногорске, Новотроицке. Продолжалось строительство Орско-Халиловского металлургического комбината, увеличивались мощности Южно-Уральского машиностроительного завода, медносерного комбината и др. Велись работы по разведке и подготовке рудной базы для строящегося ОХМК.

В Оренбурге в октябре 1947 г. на заводе сверл вступил в строй действующих термический цех.

Машиностроительные заводы в этой пятилетке освоили производство нового вида продукции - металлургического оборудования. Коллектив завода строительных машин начал выпускать подъемнотранспортные механизмы, выполняя заказы строителей Сталинградской ГЭС и Волго-Донского канала.

В этот период серьезное внимание уделялось техническому совершенствованию производства. Промышленность области пополнилась сотнями высокопроизводительных станков, В нефтедобывающей промышленности для бурения скважин стали применяться турбобуры. На комбинате "Южуралникель" благодаря внедрению новой технологии повысился уровень извлечения металла из руд. На заводе "Автозапчасть", за счет механизации производственных процессов затраты труда на изготовление одного радиатора снизились с 2,04 до 1,16 часа(1.4.4.).

Выпуск валовой продукции в 1950 г. по сравнению с 1945 г. увеличился на 47%.

Производство стали увеличилось в 14 раз, металлургического оборудования - в 13,3, электроэнергии - в 1,7, бельевого трикотажа - в 4,9, кожаной обуви - в 2,6 раза. По производству цветных металлов области заняла одно из первых мест в стране. Далеко за пределами области стали известны изделия Южно-Уральского машиностроительного завода, бузулукского завода тяжелого машиностроения им.Куйбышева. Значительно увеличилось производство товаров широкого потребления. Валовая продукция легкой промышленности выросла по сравнению с довоенным периодом в 2,5 раза (1.4.5.).

Высокими темпами развивалась добыча нефти и газа. Добыча нефти в целом по Чкаловской области в 1950 г. увеличилась по сравнению с 1947 г. в 1,4 раза, бурение скважин - в 3,8, переработка нефти - в 3,6, а объем строительно-монтажных работ - в 1,3 раза (1.4.6.).

По сравнению с довоенным уровнем выпуск валовой продукции всей промышленности увеличился почти в 3 раза, среднегодовая численность рабочих выросла в 1,6, а производительность труда - в 1,8 раза (1.4.7.).

Важнейшим условием развития промышленности в первой послевоенной пятилетке явилось обеспечение ее рабочей силой, организация системы подготовки кадров. Индустрия получала рабочую силу за счет демобилизованных военнослужащих, крестьянства, молодежи. В 1950 г. численность занятых в промышленности рабочих и служащих составила 184,3 тыс. человек (1.4.8.).

Таким образом, в четвертой пятилетке трудящиеся Оренбуржья добились не только превышения довоенного уровня промышленного производства, но и значительных успехов в дальнейшем наращивании производственных мощностей. Оренбуржье уверенно шло по пути индустриального развития.

В пятой и шестой пятилетках в Оренбуржье осуществлялась широкая программа капитального строительства, которая предусматривала реконструкцию действующих и сооружение новых предприятий, обеспечивала техническое перевооружение промышленности. Новое капитальное строительство обеспечивало также более рациональное размещение промышленности и освоение природных богатств области. За пятую пятилетку в области было освоено 6,6 млрд. руб. капитальных вложений. Большая часть этих средств направлялась на развитие тяжелой промышленности, прежде всего металлургии и машиностроения.

Жизнь многим новостройкам в этой и других пятилетках дали открытия геологов. В марте 1951 г. на востоке области было обнаружено богатейшее месторождение медной руды. Страна узнала имена первооткрывателей - И.Л.Рудницкого, Н.С.Сибирской, М.С.Недоточина, В.И.Скрипиля, И.В.Ленных, которым была присуждена Ленинская премия. Позднее на базе этого месторождения были построены Райский горно-обогатительный комбинат и город Гай. В следующем году на юго-

востоке области геологи открыли крупнейшее месторождение асбеста - Ки-ембаевское. Открытие девонской нефти на Султангуловской площади значительно изменило баланс промышленных запасов нефти.

Большое внимание уделялось в этой пятилетке строительству предприятия черной металлургии - Орско-Халиловскому металлургическому комбинату. С вводом в эксплуатацию коксо-химического цеха, домны цеха прямого восстановления железа - единственного в стране - основные производственные фонды комбината увеличились в 5 раз (1.4.9.). Производство стали за пятилетку увеличилось в 2,2, а проката черных металлов - в 14,3 раза.

В этой же пятилетке закончилось строительство рудной базы для комбината -Новокиевского и Аккермановского рудников. Создание черной металлургии - качественно новый этап в индустриальном развитии Оренбуржья. Теперь машиностроение и металлообработка стали опираться на собственную металлургическую базу.

Новым предприятием пополнилось и машиностроение области. В1953 г. в Ор бурге в строй действующих вошел завод "Гидропресс" - самое крупное предприятие областного центра и головной завод страны по проектированию и изготовлению мощных прессов. Прессы и гидроаппаратура, изготавливаемые на этом предприятии, связали Оренбуржье с десятками других заводов в автомобильной, тракторной, машиностроительной, радиотехнической и химической промышленности нашей страны, начали экспортироваться за границу.

Высокими темпами развивалось электрическое машиностроение и производство металлургического оборудования, которые увеличили выпуск продукции (ответственно в 2,4 и 1,5 раза.

Осуществление огромного, непрерывно возрастающего объема капитальной строительства требовало создания мощной промышленности строительных материалов. В 1954 г. выдал первую продукцию Новотроицкий цементный завод - один из крупнейших в стране. Сырьевой базой для него служили шлаки Ор Халиловского металлургического комбината, а также богатые залежи известняков и глин вблизи города. Кроме того, вошли в действие мощности по выпуску железобетонных конструкций и деталей.

Всего за пятилетку в области вступило в строй действующих более 70 предприятий.

Оренбуржцы, как и все советские люди, развернули соревнование за досрочное выполнение плана пятой пятилетки. В областном центре паровозоремонтный завод и швейная фабрика выступили инициаторами движения за выполнение плана по всем видам продукции, за строгий режим экономии. Завод "Автозапчасть" стал ведущим предприятием в соревновании за лучшее использование основных фондов. На нем было модернизировано 85% действующих станков. На заводе им. Чкалова внедрение новых методов труда позволило сократить простои оборудования и выпустить большое количество сверхплановой продукции. Медногорский медносерный комбинат только за первые два года пятилетки получил свыше 13 млн.руб. сверхплановых накоплений за счет повышения уровня извлечения серы на 15% против плановой нормы и снижения себестоимости продукции. Значительно возросла производительность труда на комбинате "Южуралникель". Только в 1952 г. комбинат за счет этого получил более 26 млн. руб. сверхплановой прибыли. На этом предприятии в социалистическом соревновании участвовало 97% работающих, 4806 человек из них были стахановцами и ударниками, 76 бригад и 4 цеха носили почетные звания - "Коллектив отличного качества" (1.4.10). Комбинат неоднократно занимал первое место во Всесоюзном социалистическом соревновании и награждался переходящим Красным Знаменем Министерства цветной металлургии и ВЦСПС.

Соревнуясь за увеличение выпуска подъемно-транспортного оборудования, Орский завод строительных машин расширил номенклатуру выпускаемых изделий, освоил производство мощных сваебойных агрегатов весом 75 т. Рост производительности труда на этом заводе на 13,7% превысил задание плана (1.4.11).

Продолжался подъем технического уровня предприятий легкой промышленности. На модернизацию и установку нового оборудования на предприятиях этой отрасли только за 1955 г. было затрачено более 1,3 млн. руб., сдано в эксплуатацию 13 механизированных конвейеров,

установлено 689 единиц нового оборудования. За счет этого предприятия освоили выпуск 35 новых видов продукции, получили 14,2 млн. руб. прибыли (1.4.12). Объем промышленного производства увеличился за пятилетку на 98%.

В шестой пятилетке продолжался индустриальный рост Оренбуржья. Большой строительной площадкой оставался город Новотроицк. Здесь, на Орско-Халиловском металлургическом комбинате, вошли в строй действующих вторая доменная печь, новый мартен, крупноблочный прокатный стан "2800". Ввод в действие этого стана позволил значительно увеличить выпуск листовой стали для производства электросварных труб большого диаметра и полнее удовлетворить другие потребности народного хозяйства. За пятилетку выплавка чугуна на комбинате увеличилась в 3,1, а стали - в 13,5 раза. Производство проката черных металлов выросло в 20 раз.

Дальнейшее развитие получила цветная металлургия. Началось сооружение Тайского горно-обогатительного и Буруктальского никелекобальтового комбината. На месте Райского месторождения медных руд был заложен город горняков -Гай. Буруктальское месторождение никелевых руд дало жизнь новому городу - Светлому.

Строительство Гайского горно-обогатительного комбината было объявлено Всесоюзной ударной комсомольской стройкой. Из многих краев и областей съехались сюда молодые строители.

Разработка месторождения производилась комбинированным способом: в подземном руднике и в карьере. Это позволило снизить себестоимость руды в 2 раза. Впервые в отечественной практике здесь были применены конвейеры для транспортировки скальных пород из карьера. Мощная техника использовалась и на добыче руды.

Быстрыми темпами продолжало развиваться машиностроение. В шестой пятилетке в области были построены новые предприятия этой отрасли: метизно-механический завод в Кувандыке, завод бурового оборудования и завод холодильного оборудования в Оренбурге. На Оренбургском станкозаводе начал давать продукцию цех долбежных станков.

В этот период развивалась и химическая промышленность. В Оренбуржье в шестой пятилетке были введены в действие следующие заводы химической промышленности: синтетического спирта в Орске, хромовых соединений - в Ново-троицке; увеличили свои мощности Оренбургский регенераторный и Кувандыкский криолитовый заводы.

Значительное развитие получила топливно-энергетическая промышленность. Добыча нефти на бугурусланских нефтепромыслах увеличилась в 2,7 раза. В 1959 г. начала вырабатывать электрический ток первая гидростанция области о Ириклинская, сооруженная на Ириклинском водохранилище.

В эти годы продолжалось наращивание производственных мощностей в легкой и пищевой промышленности за счет строительства новых предприятий, а так- же расширения и реконструкции действующих. В 1959 г. вступила в строй дей-1 ствующих швейная фабрика в Орске, маслозаводы в районных центрах области.

Трудящиеся области проделали значительную работу по внедрению новой техники и технологии, модернизации оборудования, механизации и автоматизации производственных процессов. Например, на заводе "Уралэлектромотор" была! автоматизирована большая часть операций моторного и аппаратного цехов, внедрены высокопроизводительные прессы-автоматы для штамповки деталей. Это позволило увеличить выпуск электродвигателей на 28 тыс.шт. в год (1.4.13.).

На инструментальном заводе было освоено производство сверл методом пла-~" стических деформаций, на заводе "Автозапчасть" внедрена технология порошковой металлургии, ка станкозаводе перешли к производству новых типов станков. Изготовление поперечно-строгальных станков было переведено на поточное производство.

В горнорудной промышленности получили широкое применение большегрузные самосвалы, конвейеры, что дало возможность более эффективно использовать экскаваторный парк. На Орско-Халиловском металлургическом комбинате доменные и мартеновские печи были оборудованы приборами-автоматами. На предприятиях легкой и пищевой промышленности начали работать 70 поточных и автоматических линий, свыше 300 единиц нового оборудования (1.4.14.).

Многие предприятия металлургии и машиностроения в результате внедрения в | производственный процесс новой техники и технологии, его механизации и авто-¹ матизации значительно превзошли проектные мощности. К их числу относились комбинат "Южуралникель", Медногорский медносерный комбинат, заводы "Южу-ралэлектромотор" и "Автозапчасть". В тресте "Бугурусланнефть" был применен новый способ добычи нефти - путем искусственного воздействия на пласт. По этому способу к концу пятилетки добывалось 94% нефти. Использовался также метод гидравлического разрыва пласта. За счет применения более совершенной техники объем бурения возрос в 4,5 раза, производительность труда в бурении увеличилась на 94%, в добыче - на 68%.

Важную роль в ускорении технического прогресса играли изобретатели и рационализаторы. В 1957-1958 гг. они предложили свыше 30 тыс. технических усовершенствований. Внедрение этих предложений дало почти 37 млн. руб. экономии. Технический прогресс резко поставил вопрос о повышении квалификации кадров. За три года пятилетки повысили свою квалификацию более 120 тыс. человек, было подготовлено 58 тыс. новых рабочих разных специальностей. Свыше 30 тыс. молодых рабочих получили рабочую профессию в школах и училищах профтехобразования.

В июне 1957 г. в соответствии с законом "О реорганизации управления промышленностью и строительством" был образован Оренбургский экономический административный район и создан Совет народного хозяйства, который объединил 112 крупных промышленных предприятий, дававших свыше 73% всей промышленной продукции. Реорганизация управления промышленностью и строительством по территориальному принципу способствовала комплексному развитию хозяйства экономических районов, улучшению размещения, специализации и кооперированию производства, укреплению районных связей, улучшению материально-технического снабжения.

Оренбургский совнархоз, как и другие совнархозы страны, устранил просчеты в кооперировании и специализации промышленных предприятий, сократил встречные и дальние перевозки, создал более рациональные производственные связи. Например, на Аккермановском месторождении известняков размещались два карьера. Один принадлежал Орско-Халиловскому металлургическому комбинату, другой - комбинату "Южуралникель". У каждого предприятия была своя дробильная фабрика, свои экскаваторы и обслуживающий персонал. Совнархоз объединил карьеры в одно производство. В итоге более чем вдвое возросла добыча известняка, на 92% увеличилась производительность труда. Новый рудник стал обеспечивать известняком не только своих старых потребителей, но и медносерный комбинат, Новотроицкий цементный завод, ряд предприятий по производству строительных материалов (1.4.15.).

Совнархоз был инициатором строительства Райского горно-обогатительного, Буруктаьского никелевокобальтового, Киембаевского асбестового и Оренбургского шелкоткацкого комбинатов, заводов хромовых соединений, аппаратного, многих предприятий строительных материалов и строительной индустрии.

В 1963 г. Советы народного хозяйства были укрупнены. Совнархоз Оренбургского экономического района был упразднен, а руководство промышленностью и строительством стала осуществлять Совет народного хозяйства Южно-Уральского экономического района, находящийся в Челябинске. Однако перестройка, сыграв свою положительную роль, вскоре обнаружила и отрицательные последствия: ослабление централизованного руководства народным хозяйством, помехи в про-¹ведении единой технической политики. Это проявилось в снижении темпов роста производства. Вскоре совнархоз был упразднен.

К 1960 г. промышленность области по целому ряду видов промышленной продукции заняла значительное место в народном хозяйстве страны. На ее долю приходилась большая часть производства никеля, 80% серы, почти третья часть дизельного масла, 24% электродвигателей, 15% металлургического и кузнечно-прессового оборудования, выпускаемого в РСФСР (1.4.16.).

Теперь ежегодно Оренбургский станкозавод выпускал металлорежущих станков больше, чем их выпускали все заводы дореволюционной России (1.4.17.). В 1960 г. электростанции области выработали 2174,9 млн. кВт ч электроэнергии, то есть больше, чем вырабатывали за год все электростанции страны до Октябрьской революции.

В этой пятилетке промышленность области освоила производство новых изделий: по черной металлургии - мартеповской стали, проката черных металлов (в результате ОХМК стал предприятием с законченным производственным циклом), по цветной металлургии - черновой меди и германия на медносерном комбинате, медного купороса на комбинате "Южуралникель"; по машиностроению - новых видов металлургического оборудования (блюминга "850", сварных ста-леразливочных ковшей 250-Т, установок непрерывной разливки стали), прессов, станков, электродвигателей, оборудования для химической промышленности, новых видов предметов хозяйственного обихода; по нефтяной промышленности - новых видов нефтепродуктов, в том числе: авиационного керосина, веретенного масла, битума твердых марок; по химической промышленности - ре-зино-технических изделий в широкой номенклатуре, резинокорда; по промышленности строительных материалов - железобетонных конструкций и цемента; по легкой и пищевой промышленности - различных промышленных и произвольных товаров, в том числе улучшенных видов шелковых тканей, перчаток, сыров и колбас.

Таким образом, в эти годы промышленность Оренбургской области развивалась быстрыми темпами. Особенно быстрыми темпами развивалось машиностроение, топливно-энергетическая, химическая и нефтехимическая отрасли, производство строительных материалов.

Существенно изменилась отраслевая структура промышленности. На первое место выдвинулись машиностроение, черная и цветная металлургия, топливная промышленность. Продукция отраслей, производящих средства производства, составила 60,9% (1.4.18.).

В 1960 г. общий объем продукции всей промышленности увеличился по сравнению с 1940 г. в 8,5 раза, среднегодовая численность промышленно-производственного персонала возросла в 2,5 раза. Производство электроэнергии увеличилось за этот период в 10,5 раза, а мощность электростанций - в 5,8 раза. Добыча газа увеличилась в 3,5 раза, нефти - в 44 раза, производство кузнечно-прессовых машин - в 25 раз, металлургического оборудования - в 3,6 раза, кирпича - в 4,8 раза.

В этот период в Оренбуржье продолжалась практика строительства крупных предприятий нового типа - комбинатов. В эти годы началось строительство трех мощных комбинатов: Орско-Халиловского металлургического, Гайского горно-обогатительного и Буруктаьского никелевокобальтового. Созданы крупные предприятия машиностроения: Южно-Уральский машиностроительный завод, завод тяжелого машиностроения им.Куйбышева, станкостроительные заводы. Шестая пятилетка положила начало развитию химической промышленности области.

В эти годы произошли коренные перемены в размещении производительных сил. В области последовательно проводилась линия на осуществление рациональной специализации и комплексного развития экономических районов, приближение промышленности к источникам сырья и районам потребления, вовлечение в хозяйственный оборот новых природных ресурсов, форсированное освоение восточных районов страны. В Оренбургской области продолжалось формирование новых промышленных узлов - Оренбургского, Медногорского, Новотроицкого, Гайского, Светлинского. Получила дальнейшее развитие промышленность Оренбурга, Бузулука, Бугуруслана.

В этот период расширились экономические связи промышленности области с другими экономическими районами, значительно возросли экспортные поставки, в которых большой удельный вес заняли коксовые машины, прокатное и металлургическое оборудование, гидропрессы, станки. Продукция промышленности области направлялась в 31 страну мира.

Значительно увеличилась численность рабочего класса. В 1959 г. по сравнению с 1935 г. численность рабочих и служащих, занятых в промышленности, увеличилась на 106,5 тыс. человек. Общая численность рабочих и служащих, занятых во всех отраслях народного хозяйства области, составила 452 тыс. человек (1.4.19.). Увеличение численности рабочих кадров происходило за счет перераспределения трудовых ресурсов между сельским хозяйством и промышленностью, вовлечения женщин в общественное производство, а также за счет перехода членов промкооперации в государственную промышленность.

Существенно возросла доля квалифицированных рабочих в промышленности. В области действовали 44 ремесленных училища и школы ФЗО. Только в 1960 г. в системе трудовых резервов было подготовлено 20 тыс. рабочих. Основная часть рабочих повышала квалификацию

непосредственно на предприятии. В 1960 г. без отрыва от производства повысили свою квалификацию 40 тыс. рабочих.

В этот период в Оренбуржье увеличилось количество вузов, техникумов, готовящих инженерно-технические кадры для промышленности. В 1980 г. численность специалистов с высшим и средним образованием составила 67,1 тыс. человек (1.4.20.). Рост квалификации рабочих явился важным условием повышения производительности труда, которая за 1940-1960 гг. увеличилась в 3,4 раза (1.4.21.). Повышение уровня квалификации и производительности труда, упорядочение тарифной системы обусловили рост заработной платы и значительное улучшение жизненных условий рабочих.

Интенсивные темпы хозяйственного строительства, открытие и разработка новых месторождений полезных ископаемых, возникновение ряда новых отраслей обрабатывающей промышленности значительно повысили уровень индустриального развития области.

Опережающие темпы развития тяжелой промышленности в послевоенные годы и непрерывное совершенствование межотраслевых и территориальных пропорций привели к созданию комплекса ведущих отраслей индустрии. По учету ЦСУ в РСФСР количество важнейших изделий, вырабатываемых промышленностью, в 1959 г. составило 125 наименований. В Оренбургской области производилось 57 наименований важнейших изделий промышленности.

1.4.1. ГАОО, ф.846, оп.3, д.37, лл.2,5

1.4.2. Там же, л.6

1.4.3. ГАОО, ф.846, оп.3, д.37, л.5

1.4.4. Газета "Чкаловская коммуна", 1951,16 января

1.4.5. Народное хозяйство Чкаловской области. Стат. сборник.- Чкалов, 1957, с.20

1.4.6. Газета "Чкаловская коммуна", 1951,27 мая

1.4.7. Народное хозяйство Чкаловской области. Стат.сборник.- Чкалов, 1957, с.20 -ц

1.4.8. Оренбургская область. Стат. сборник.- Оренбург, 1960, с.15

1.4.9. ГАОО, ф.846, оп.3, д.1356, л.4

1.4.10. ГАОО, ф.847, оп.3, д.963, л.Ю

1.4.11. Газета "Чкаловская коммуна", 1956,23 января

1.4.12. ГАОО, ф.846,оп.3, д.963, л.5 ь

1.4.13. Там же, д.983, л.Ю

1.4.14. Там же, л.30

1.4.15. Воронов А.М., Цвирко ОБ. Министерства и производственные связи.- "Эко-] комическая газета", 1967, N17, с.10-11 °

1.4.16. ГАОО, ф.2600, оп.1, д.465, л.29

1.4.17. Чкаловская область за 40 лет (1917-1957 гг.).- Чкалов, 1957, с.5

1.4.18. Оренбургская область в девятой пятилетке. {1971-1975 гг.}. Стат.сборник;] Челябинск, Южно-Урал. кн.изд-во, 1976, с.38

1.4.19. Оренбургская область. Стат.сборник.- Оренбург, 1960, с. 151,153

1.4.20. Оренбургская область в цифрах.- Челябинск, Южно-Урал. кн.изд., 1974,] с.127,129

1.4.21. Там же, с.26

Не следует предаваться сожалениям о прошлой, ни жаловаться на перемены, которые нам в тягость, ибо перемена есть самое условие жизни.

А.Франс

1.5. Основные тенденции промышленного развития Оренбуржья в современный период

Топливо-энергетическая промышленность занимает первое место в структуре промышленного производства области. На долю топливо-энергетического комплекса приходится почти 37% объема производства, а удельный вес отраслей ТЭК в аналогичных отраслях Урала

составляет более 40%. Развитие отраслей топливно-энергетического комплекса опирается на большие запасы минерального топлива. За последние годы в Оренбуржье были открыты новые крупные месторождения нефти и газа.

Доля Оренбургской области в Уральском экономическом районе по запасам природного газа категории А+В+С1 составляет 93%, а по добыче свободного газа -99%. На территории области учтено 43 месторождения с запасами свободного газа (таблица 11), из них 14 газонефтяных, 2 нефтегазовых, 8 газовых, 10 газо-конденсатных, 9 нефтегазоконденсатных.

Таблица 11.

Распределение запасов газа по степени промышленного освоения месторождений на 1.01.1995 г. (млрд. куб. м.)

Запасы	Количество месторождений	Балансовые запасы		Забалансовые запасы
		А+В+С 1	С2	
Разрабатываемые	9	1088	59	0,5
Подготовленные для промышленного освоения	3	4,5	0,3	0,7
Разведываемые	10	20	20,8	-
Законсервированные	21	12,5	4,3	0,9
Всего по области	43	1125	84,4	2,1

Наряду с мелкими и средними месторождениями выделяется одно из уникальных (начальные запасы газа 1897,6 млрд.куб.м.) месторождений свободного газа в стране - Оренбургское нефтегазоконденсатное, которое содержит 94% запасов категорий А+В+С1 и обеспечивает 98,5% добычи газа в области. Следует отметить, что газ Оренбургского месторождения отличается многокомпонентным составом: метан - 83-84%, этан - 4-5%, пропан -1,6%, бутан -1-2%, гелий - 0,058%, меркаптаны - 400 мг./куб.м, содержание конденсата - 72,6 г/куб.м, сероводорода -1,5-5%, что позволяет использовать его не только как энергоноситель, но и как ценное сырье для химической промышленности. Обеспеченность области запасами газа в перспективном периоде является достаточно высокой и составляет 28-30 лет.

Разработкой газовых месторождений в области занимаются предприятие "Орен-бурггазпром" РАО "Газпром" и акционерное общество "Оренбургнефть". Добыча свободного газа в области имеет тенденцию к снижению и по прогнозам к 2005 г. составит 18 млрд. куб.м. Максимальная добыча газа была достигнута в 1981 г. и составила 49,2 млрд.куб.м. Всего с начала разработки газовых месторождений в области на 1.01.1997 г. добыто 930,9 млрд.куб.м. свободного газа. (Табл. 12).

Большие запасы, выгодное географическое положение, мощная газотранспортная магистраль, наличие в газе Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения многих ценных компонентов предопределили высокую экономическую эффективность добычи газа в области и создание здесь мощного газохимического комплекса.

Первая очередь газового комплекса была введена в эксплуатацию в 1974 г., вторая очередь - в 1975 г., третья - в 1978 г. На проектную производительность, равную переработке 135 млн. куб.м газа в сутки, или 45 млрд.куб.м в год, газовый комплекс был выведен в октябре 1978 г.

Ввод в эксплуатацию Оренбургского газохимического комплекса позволил удовлетворить возрастающие потребности в топливе и получать значительное количество высококачественного сырья для химической и нефтехимической промышленности.

Начиная с 1981 г. наблюдается снижение добычи газа с 48,7 млрд.куб.м до 30,6 млрд.куб.м в 1996 г. Основными причинами такого положения являются; ухудшение горно-геологических условий разработки месторождения (падение пластового давления, обводнение скважин); старение оборудования и отсутствие базы для его ремонта и отечественных аналогов для замены; медленны[^]

темпы обустройства законченных бурением эксплуатационных скважин; снижение инвестиционной активности; неудовлетворительное финансовое положение предприятия, связанное с ростом неплатежей и инфляционными процессами.

Таблица 12

Добыча газа, нефти и конденсата на Оренбургском нефтегазоконденсатном месторождении

Добыча	Годы	1975	1980	1985	1990	1992	1993	1994	1995	1996
	Ед. изм.									
Газ	млрд. куб.м	19,6	48,6	47,1	40,1	36,4	34,5	32,6	32,4	30,6
Нефть и конденсат	тыс.т	1352	3063	2970,5	1628,5	995,8	980,4	858,9	849,3	871,6

Одной из острейших социально-экономических проблем остается охрана окружающей среды. Ее решение требует дополнительных затрат, направленных на снижение загрязненности атмосферы в районе комплекса. Для этого необходимо строительство и ввод очистных сооружений, создание санитарно-защитных зон вокруг источника загрязнения, усовершенствование технологических процессов для утилизации и уменьшения вредных отходов и др.

С развитием газовой промышленности тесно связано решение социальных задач. Главной из них является газификация сельских населенных пунктов, что позволило бы значительно улучшить бытовые условия сельского населения и сохранить отток людей из деревни в город. В настоящее время Оренбургская область потребляет в год свыше 8,5 млрд.куб.м газа. Основными потребителями являются промышленные предприятия и электростанции, которые расходуют свыше 7 млрд.куб.м газа. Сельское хозяйство получает 400 млн.куб.м в год, коммунально-бытовые потребители - 250 млн.куб.м, в том числе население потребляет около 800 млн.куб.м газа.

В области значительное развитие получила нефтяная промышленность. На территории области добычу нефти и газового конденсата осуществляют АО "Оренбургнефть" и предприятие "Оренбурггазпром" РАО "Газпром".

С начала разработки на 1 января 1997 г.акционерное общество "Оренбургнефть" добыло 299,8 млн.т нефти. Степень выработанности разведанных запасов составляет 48,4%, степень разведанности суммарных начальных запасов - 64,8%. Максимальный уровень добычи был достигнут в 1978 году и составил 13,1 млн.т. В последующем периоде годовая добыча нефти значительно сократилась и по прогнозам к 2005 г. ее будет добываться около 7 млн.т. Снижение среднего дебита нефтяных скважин и динамика других показателей добычи нефти характеризуется показателями, приведенными в таблице 13.

Некоторому замедлению темпов падения добычи нефти способствует совершенствование системы поддержания пластового давления, применение современных методов повышения нефтеотдачи, проведение геолого-технических мероприятий. Месторождения, разрабатываемые с поддержанием пластового давления, ежегодно обеспечивают около 90% общей добычи нефти. Значительная выработка запасов и увеличение объемов закачки воды привели к росту обводненности разрабатываемых месторождений, и к 1996 г. обводненность добываемой нефти составила 68,3%.

Таблица 13

Динамика технологических показателей нефтеотдачи

Показатели	Годы	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1996
	Ед.изм.								
Средний дебит	т/сут	25,9	13,2	10,3	10	12	11,6	12,1	11,9

скважин действующего фонда									
Средний дебит новых скважин	т/сут	25,9	21,7	25	21,8	28,6	17,2	36,2	28,8
Обводненность добытой нефти	%	52,1	63,9	64,6	64,1	63,8	63,8	65,1	63,8
Средняя глубина законченных скважин	м	3282	2443	2650	2856	2745	2831	2975	-
Ввод новых скважин	СКВ.	123	140	105	74	69	104	66	24

Падение достигнутого уровня добычи нефти объясняется высокой выработан-ностью запасов нефти и массовым обводнением скважин высокопродуктивных пластов основных нефтяных месторождений - Сорочинско-Никольского, Покровского, Бобровского и др.

Таблица 14

Наиболее крупные месторождения нефти

Месторождения	Запасы(А+В+С(1))	Добыто с начала разработки		
	Всего млн. т	Всего на 1.01.95г.	Всего млн. т	В % начальным запасам
Бобровское	62,2	15,8	46,4	74,6
Сорочинско-Никольское	50,7	21,9	28,8	56,8
Покровское	66,8	20,5	46,3	69,3

Обеспеченность запасами по АО "Оренбургнефть" остается на сегодня достаточно высокой и составляет 28-30 лет. Эксплуатационный фонд скважин на 1 октября 1996 г. по области составил 2814 единиц, в том числе неработающие - 992 единицы. Доля неработающего фонда составляет 35,3 %, в то время как по России этот показатель равен 26,5%.

С начала разработки Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения добыто 39,3 млн.т. газового конденсата, что составляет 28,2% от утвержденных ГКЗ запасов. Однако, в связи с ухудшением горногеологических условий разработки месторождений (падение пластового давления, обводненность скважин) произошло значительное падение объемов добычи. Среднесуточная добыча конденсата на 1.01.1995 г. составила 2,4 тыс. т. (на 1.01.1981 г. - 8,4 тыс.т), а средний удельный выход нестабильного конденсата по месторождению составил 21,0 г/ куб.м, что почти втрое ниже (65,0 г/куб.м) уровня 1980 г. Вместе с тем обеспеченность запасами конденсата является высокой и составляет 60-70 лет.

В то же время следует отметить, что прирост запасов нефти и газового конденсата не перекрывает их выбытие в результате добычи и производимой переоценки запасов. В целом за 1980-1994 гг. прирост всего на 78% восполнил суммарную добычу нефти (таблица 15). Таким образом, сложившееся соотношение между добычей нефти и приростом ее запасов ведет к снижению обеспеченности ресурсами. В этой связи перед геолого-поисковыми организациями стоит задача наращивания запасов нефти.

Таблица 15

Уровень добычи нефти и газового конденсата в Оренбургской области

Показатели	Годы	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
	Ед. изм.									
Добыча нефти и газового конденсата, всего:	млн.т	15,2	11,9	10,1	9,7	9,0	8,4	8,4	8,5	8,7
в том числе: АО «Оренбургнефть»	млн.т	12,1	8,9	8,5	8,4	7,7	7,4	7,4	7,4	7,5
Предприятие "Оренбург-Газпром"	млн.т	3,1	3,0	1,6	1,3	1,3	1,0	1,0	1,1	0,9

Основой стабилизации развития нефтяной промышленности является ввод в разработку новых перспективных месторождений и расширение области применения современных методов повышения нефтеотдачи. Это прежде всего дальнейшее освоение Заикинской группы месторождений на юго-западе области. Из наиболее перспективных месторождений в Сорочинском нефтяном районе является Загорское, которое характеризуется значительной глубиной залегания продуктивных пластов (до 4200 м). Перспективно также вовлечение в разработку нефтяной оторочки Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения с прилегающей группой разведанных месторождений. По оценке специалистов извлекаемые запасы нефти из нефтяной оторочки составляют 40-44 млн.т.

Следовательно, можно сделать вывод, что Оренбургская область обладает значительным ресурсным потенциалом углеводородного сырья, рациональное и комплексное использование которого на сегодня является одной из главных задач,

Электроэнергетика - одна из ведущих отраслей промышленности области. Оренбуржье располагает значительным электроэнергетическим потенциалом, а его энергосистема является избыточной по электроэнергии. В настоящее время в области функционирует 5 электростанций: одна ГРЭС (Ириклинская), ТЭЦ (Карга-линская, Орская, Сакмарская) и одна ГЭС (Ириклинская). Установленная мощность этих станций энергосистемы области на 1 января 1994 г. составляла 3,666 мВт при максимуме нагрузки 2701 мВт.

Энергетика области связана линиями электропередачи напряжением 220-250 КВ с районными энергосистемами Южного Урала, Средней Волги и Северного Казахстана.

За последние два года произошло значительное сокращение отпуска электроэнергии в систему "Челябэнерго" при его увеличении в системы "Запказэнерго" и "Кустанайэнерго". В то же время практически прекратилось получение электроэнергии из системы Татэнерго" и значительно возросло из систем "Самарэнерго" и "Башэнерго".

За последние 5-7 лет в области несколько усилилась напряженность со снабжением ее хозяйства электроэнергией (таблица 16).

Приведенные в таблице данные показывают, что выработка электроэнергии электростанциями области упала по сравнению с 1980 г. на 4,5%, в то же время электропотребление возросло на 15%. В результате получение электроэнергии из-за пределов области возросло почти в 1,6 раза, а ее отпуск в смежные энергосистемы сократился на 40%.

Энергетика была центральным звеном преобразований экономики - будь-то социалистические преобразования в бывшем СССР или рыночные - современного этапа развития России. Развитие энергетики является средством эффективного развития народнохозяйственного комплекса в целом.

Переход к рыночным отношениям, как показывает мировая практика, будет способствовать развитию энергосберегающей политики, ведущей к снижению суммарного расхода энергетических ресурсов на единицу производимой продукции.

Таблица 16

Баланс электроэнергии Оренбургской энергосистемы за 1980 -1995 гг. (млрд.

		1980	1985	1990	1993	1995	
Выработка электроэнергии							
электростанциями области		22,2	23,7	23,5	21,2	18,3	
Получение из-за пределов							
области		2,2	3,4	5	3,6	3,9	
Всего ресурсов		24,4	27,1	28,5	24,8	22,2	
Электропотребление							
области		12,4	15,2	18,1	17,6	14,2	
Отпущено смежные							
энергосистемы		12	11,9	10,4	7,2	....
Всего распределено		24,4	27,1	28,5	24,8	....
Первый этап развития энергетики Оренбургской области							
	Годы	1934	1940	1945	1950	1955	1960
	Единица измерения						
Производство							
электроэнергии	млн.кВт ч	25,6	207,3	435	737,6	1347,3	2174,9
Внутреннее потреб-							
ление - всего	млн.кВт ч	--	--	435	725,9	1317,2	2381
в т.ч.- промышлен-							
ность	млн.кВт ч	--	--	295,8	485,3	879,4	1479
- строительство	млн.кВт.ч	--	--				
- транспорт	млн.кВт.ч	--	--	10,1	23,3	42,5	174
- сельское							
хозяйство	млн.кВт.ч	--	--	5,6	18,3	59,6	138
- жилищно-							
коммунальное							
хозяйство	млн.кВт.ч	--	--	58,8	106,6	123	175

кВт.ч.)

Продолжение Таблицы 16

	Годы	1934	1940	1945	1950	1955	1960
	Единица измерения						
Производство первичных энергоресурсов:							
в т.ч.: - уголь	тыс.т.	-	47,2	72,1	97	28,2	9
- нефть (включая газовый конденсат)	тыс.т.	0,1 *	29	275,1	230	467,4	1283
- газ естественный	млн.куб.м	-	2	64,5	319	386	482
Рост объемов промышленной продукции	раз	1**	2	4	6	11	17

Рост энерговооруженности труда, как основы повышения его производительности, является одним из проявлений научно-технического прогресса. Энергетика обеспечивает повышение эффективности производств не только посредством количественного и качественного роста энерговооруженности труда, но и путем более рационального территориального размещения производительных сил. Она служит одним из главных факторов как при формировании территориально-производственных комплексов, так и при освоении и развитии отдельных регионов, промышленных узлов.

Энергетика России, как и бывшего СССР, развивалась на принципах централизованного планирования и управления. Эти принципы действовали на всех этапах ее развития и, судя по складывающейся на сегодня ситуации, в определенной степени сохраняются и в будущем, что во многом вытекает из наличия естественной монополии в этой важнейшей отрасли жизнеобеспечения. Вместе с тем в отдельные периоды эти принципы количественно и качественно проявлялись по-разному, что дает возможность выделить три этапа в развитии энергетики страны и, соответственно, области.

Первый этап -1934 -1960 гг. Второй этап -1960 -1980 гг. Третий этап -1980 -1996 гг. История образования энергетики восходит к 20-м годам, когда на территории области было намечено сооружение тепловых электростанций и линий электропередачи. До этого периода в Оренбургской губернии электроэнергетика была развита весьма слабо. В 1913 г. действовало 7 маломощных дизельных электростанций общей мощностью 1,6 МВт, одна из которых была построена в Оренбурге на берегу Урала. В конце 20-х - начале 30-х годов были построены временная электростанция в Опеке; в 1932 г. был введен в эксплуатацию первый турбогенератор на электростанции "Красный маяк" в Оренбурге; в 1938 г. промышленность Орска получила электроэнергию от Орской ТЭЦ-1. В эти же годы в области были построены еще две тепловые электростанции - Медногорская ТЭЦ и теплоэлектроцентраль в Бугуруслане.

К концу 1940 г. мощность электростанций Оренбуржья достигла 88 тыс. кВт., а выработка электроэнергии за 1940 г. составила 207 млн. кВт.ч. За годы Великой Отечественной войны на действующих электростанциях дополнительно было введено 77 тыс.кВт.мощностей. По мере увеличения генерирующих мощностей на электростанциях развивалось строительство и ввод линий электропередачи и подстанций. В сентябре 1943 г. был организован Чкаловский высоковольтный

сетевой район (Центральные электрические сети), в состав которого вошли пять районных подстанций, 150 км.высоковольтных линий, 48 типовых подстанций. В декабре этого же года было организовано предприятие - Восточные электрические сети, куда вошли 42 км.линий электропередачи и один распределительный пункт.

Решением Государственного Комитета Обороны в 1943 г. было образовано районное управление "Оренбургэнерго", и таким образом было положено начало создания энергетической системы Оренбургской области.

В послевоенное десятилетие мощность энергосистемы возросла в два раза и к концу 1955 г. достигла 240 МВт, а производство электроэнергии за этот же год составило 1236 млн.кВт.ч.

Высокие темпы роста потребления и производства энергетических ресурсов обусловлены ускоренным развитием экономики в целом страны и области. Как видно из таблицы 16 с 1934 г. по 1960 г. производство электроэнергии в области возросло почти в 85 раз, а объем выпуска продукции промышленности - в 17 раз. Столь быстрое увеличение производства энергоресурсов было вызвано, главным образом, преимущественным расширением производственной сферы при небольших темпах развития жилищно-бытового сектора экономики.

Однако жесткая энергосберегающая политика сопровождалась в этот период быстрым ростом душевого потребления энергоресурсов - с 0,7 т.у.т. в 1928 г. до 3,1 т.у.т. в 1955 г. и еще более быстрым ростом энерговооруженности труда - в 6,5 раза (с 0,85 до 5,7 т.у.т. на одного занятого в народном хозяйстве). При этом особенно сильно - более чем в 52 раза - возросла электровооруженность труда. Проводимая быстрыми темпами индустриализация страны способствовала увеличению доли промышленности и строительства в потреблении первичных энергоресурсов, которая к 1960 году достигла 76%, а доля транспорта возросла с 2,3% в 1945 г. до 82% в 1960.

В анализируемом периоде в структуре производства первичных энергоресурсов в целом по стране доля угля возросла с 29 до 59%, а его добыча увеличилась почти в 10 раз. В то же время в области добыча угля в 1960 г. сократилась более чем в 5 раз по сравнению с 1940 г. из-за низкой продуктивности разрабатываемых залежей в Домбаровском районе. Преобладание твердого топлива в энергетическом балансе страны да и области (привозные угли) обостряло на этом этапе проблему качества топливно-энергетических ресурсов, поставляемых потребителям.

Второй этап (1960 -1980 гг.). Важным фактором второго этапа стала научно-техническая революция в производственной базе энергетики, подготовленная крупнейшими геологическими открытиями в 50-е и последующие годы. Эти открытия дали стране огромные ресурсы нефти и газа, которые позволили ориентировать дальнейшее развитие энергетики как в стране, так и в области, в основном на использование этих высококачественных видов топлива. При этом были созданы широкие возможности взаимозаменяемости ресурсов.

Важным событием в энергетике Оренбургской области стало завершение в 1958 г. сооружения Ириклинского водохранилища емкостью более 3 млрд. куб.м. с последующим вводом в 1959 г. Ириклинской гидроэлектростанции мощностью 30 тыс.кВт. К концу 1970 г.общая мощность электростанций области возросла до 1335 тыс.кВт., включая введенные мощности Ириклинской ГРЭС - 600тыс. кВт., Орской ТЭЦ-1 - 375 тыс.кВт., Сакмарской ТЭЦ -120 тыс.кВт., ТЭЦ Орско-Хали-ловского металлургического комбината -172 тыс. кВт.

Для электроснабжения Оренбургского нефтегазохимического комплекса в 1972-1975 гг. была введена в действие первая очередь еще одной крупной тепловой электростанции в Оренбурге - Каргалинской ТЭЦ, а в 1980 г. было завершено строительство ее второй очереди. Итогом интенсивного развития генерирующих предприятий явилось завершение строительства обеих очередей крупнейшей на Урале тепловой электростанции - Ириклинской ГРЭС мощностью 2400 тыакВт. В 1980 г. электростанции области вырабатывали 22190,2 млн.кВт.ч. электроэнергии. Это в 11 раз больше, чем 1960 г. Основу электроэнергетики составляли тепловые электростанции, работающие на природном газе и мазуте.

Значительное развитие получила электроэнергетическая промышленность в годы восьмой и девятой пятилеток. В этот период были введены в строй ТЭЦ Гайского горно-обогатительного

комбината мощностью 170 тыс. кВт, Сакмарская ТЭЦ -120 тыс. кВт, Каргалинская ТЭЦ -160 тыс.кВт, шесть энергоблоков по 300 тыс. кВт на Ириклинской ГРЭС, увеличились мощности Орской ТЭЦ и ТЭЦ Орско-Халиловского металлургического комбината. Самой мощной электростанцией является Ириклинская ГРЭС, расположенная в восточной части области. Ее строительство началось в восьмой пятилетке, в 1970 г. вступил в эксплуатацию первый энергоблок.

В десятой пятилетке досрочно введены в эксплуатацию последние два энергоблока. С пуском восьмого энергоблока станция достигла своей проектной мощности о 2,4 млн.кВт. С вводом их в строй в оренбургских степях создан энергетический гигант, равный по мощности четырем Днепрогэсам.

Производство электроэнергии на этой электростанции отличается низкой себестоимостью. В начале девятой пятилетки на производство 1 кВт.час расходовалось 370 г топлива, а в конце - 360 г. За счет этого было сэкономлено 238 тыс.т условного топлива. В1980 г. на Ириклинской ГРЭС расход топлива был доведен до 318 г.

Широкое развитие получило строительство линий электропередачи 110-220-500 кВ. В1969 г. было закончено строительство первой в энергосистеме высоковольтной линии "Ириклинская ГРЭС - Джетыгара". В 1977 г. Орский и Оренбургский энергорайоны были соединены высоковольтной линией "Ириклинская ГРЭС - Оренбург". В 1978 г. с подключением последнего населенного пункта к нейтрализованному источнику электроснабжения была полностью завершена электрификация области.

Как показано в таблице 17, потребление электроэнергии промышленностью и строительством возросло с 1479 млн.кВт.ч. в 1960 г. до 8033,3 млн. кВт.ч. в 1980 г., или в 5,4 раза; на транспорте расход электроэнергии увеличился соответственно

оо Раза. Были достигнуты неплохие результаты в электрификации сельского хозяйства, где потребление электроэнергии со 138 млн. кВт.ч. в 1960 г. возросло до1277,5 млн.кВт.ч. в 1980 г.

Значительно улучшилась электрификация жилищно-коммунального хозяйства, где расход электроэнергии увеличился со 175 млн. кВт.ч. в 1960 г. до 617 мил. кВт.ч.В1980г.

Таблица 17

Второй этап развития энергетики Оренбургской области

	Годы	1960	1965	1970	1975	1980
	Единица измерения					
Производство электроэнергии	млн.кВт.ч.	2174,9	3623	5179,1	16911,7	22190,2
Внутреннее потребление- всего	млн.кВт.ч.	2381	3951,7	7386,4	9569,2	12428,1
В т.ч. промышленность	млн.кВт.ч.	1479	2412,1	4073,1	5849,7	7683,7
-строительство	млн.кВт.ч.	...	...	...	289,9	349,6
-транспорт	млн.кВт.ч.	174	372,1	959,9	969,5	1065
-сельское хозяйство	млн.кВт.ч.	138	302,3	484,2	758,5	1277,5
Жилищно-ком. хоз-во	млн.кВт.ч.	175	257,9	299,9	442,6	617
Производство первичных энергоресурсов						
-уголь	Тыс.т.	9	...	...	...	...
-нефть	Тыс.т	1283	2590	7387	13914	15439

(включая газ. конденсат)						
-газ естественный	Млн.куб.м	482	554	1310	20130	49135
-гидроэнергия	млн.кВт.ч.	...	...	135	156,8	90
Рост объёмов промышл. продукции	раз	17*	26	43	66	84

*1934 = 1

Резко повысилось электропотребление населения. При росте внутренней потребности в энергетических ресурсах за 1960 -1980 гг. в 5,2 раза их производство в области возросло в 10,2 раза, в т.ч. добыча нефти - в 12, добыча природного газа - в 102 раза. В области, как и в стране, сформировалась новая отрасль -газовая промышленность.

Главными особенностями технико-экономической политики второго этапа в области были дальнейшая концентрация производства и централизация энергоснабжения. Топливо-энергетический комплекс страны, как и области, развивался преимущественно за счет крупнейших топливных баз. Выгодное их географическое положение (Донбасс, Кузбас, Западно-Сибирские провинции) позволило в сжатые сроки сформировать региональные топливо-энергетические комплексы, обеспечить высокую их эффективность, рост производительности труда. К концу периода в стране была создана единая электроэнергетическая система, куда вошла энергетическая система "Оренбургэнерго", охватывающая всю территорию Оренбургской области и являющаяся составной частью объединенной энергосистемы Урала. Было также завершено создание единых систем газо- и нефтеснабжения. Таким образом, была окончательно сформирована общеэнергетическая система страны и области, позволяющая осуществлять широкий маневр энергетическими ресурсами и дающая большой системный эффект в развитии энергетики. Главным достижением второго этапа стало резкое снижение народнохозяйственных затрат на производство топливо-энергетических ресурсов при одновременном устранении существенных ограничений в использовании даже самых высококачественных их них. Почти 9/10 новых потребностей в энергоресурсах удовлетворялось за счет нефтетоплива и природного газа с затратами вдвое меньшими затрат на уголь.

Третий этап (1980-1996 гг.). Изобилие дешевых энергоресурсов уже в 70-е годы привело к заметному ослаблению энергосберегающих тенденций в экономике. Прекращение жесткого лимитирования энергоресурсов способствовало снижению заинтересованности в энергосбережении при эксплуатации энергопотребляющего оборудования. Более того, ввиду сложившейся ситуации энергосберегающие мероприятия стали во многих случаях считаться экономически неэффективными при проектировании и производстве нового оборудования, объектов и предприятий а отдельных отраслях народного хозяйства и вообще при перспективных, разработках. Одной из причин этого была необоснованная экстраполяция на перспективу очень благоприятных условий развития энергетики. В результате имеющиеся в 60-е годы низкие удельные затраты на добычу и транспортировку нефти и газа автоматически, без должного анализа, переносились в техникоэкономические расчеты независимо от продолжительности реализации рассматриваемых проектов и мероприятий.

Следующей ошибкой в рассматриваемом периоде было игнорирование н ных рекомендаций о целесообразности оценки высококачественных энергоресур-; сов не по прямым затратам на добычу нефти и газа, а по так называемым замыкающим затратам. Поэтому правильная с народнохозяйственных позиций оценка высокоэффективных, но ограниченных ресурсов нефти и природного газа по вытесняемому или замыкающему топливу - углю, без которого нельзя свести перс-лективный энергетический баланс - была принята лишь в начале 70-х годов. Определенные в соответствии с этими рекомендациями значения замыкающих (народнохозяйственных) затрат на газ и мазут были почти вдвое выше прямых затрат на добычу и транспортировку этих видов топлива. Однако позднее стало ясно, что и эти оценки являются заниженными.

Общие тенденции развития энергетики страны не могли не отразиться на развитии энергетики Оренбургской области (таблица 18). Кризисное состояние экономики области сказалось и на производстве электроэнергии, которое в 1995 г., составило 84,3% к уровню 1980 г. Имеет место резкое снижение объемов производства первичных энергоресурсов; добыча нефти упала на 9,7 млн.т., или на 43,6 %, газа - на 18,6 млрд.куб.м, или на 37,8 %. В то же время возросло потребление электроэнергии, в т.ч.в промышленности - на 26,8%. Для анализируемого периода характерно снижение строительства объектов энергетики, ввода новых мощностей. Вместе с тем в 80-е годы введена в эксплуатацию подстанция «Газовая», смонтирован турбогенератор мощностью 75 МВт на Орской ТЭЦ №1, включена линия электропередачи мощностью 500 КВт Ирикля-Оренбург, что дает возможность в дальнейшем перебрасывать энергию в северо-западные районы области. Введены в эксплуатацию новые участки тепловых сетей. Для снятия напряжения снабжения энергией в перспективе в Орске начато строительство ТЭЦ № 2. Получит развитие и схема теплоснабжения Оренбурга, где предусматривается сооружение второго источника тепла.

В то же время сложная ситуация с финансированием, неплатежеспособность потребителей энергии не позволяют осуществлять техническое перевооружение действующих мощностей на электростанциях, строить новые и реконструировать действующие линии электропередачи.

Больших затрат требует соблюдение экологических норм в системе "Оренбургэнерго", прежде всего необходима замена оборудования на очистных сооружениях.

На современном этапе развития энергосистемы области важное значение приобретают преобразования, связанные с переходом к рыночным отношениям и акционированием предприятий отрасли. Во втором полугодии 1992 г. Президентом Российской Федерации были изданы три Указа, касающиеся деятельности электроэнергетики. В Указах определены порядок акционирования в ТЭКе, пути преобразования структуры управления и решения проблемы разгосударствления в электроэнергетике. Были также учтены интересы территорий, их участие в развитии электроэнергетики. В частности, предусмотрена передача на территории 30% голосов от государственного пакета акций "ЕЭС России". Таким образом местные территориальные органы участвуют в развитии ЕЭС, принятии решений по стратегическим вопросам.

В электроэнергетике указом предусмотрены два варианта акционирования в электроэнергетике. Однако, учитывая, что электроэнергетика капиталоемкая отрасль и выкуп энергосистемы в сегодняшней ситуации нереален, более предпочтительным представляется первый вариант, в соответствии с которым и происходит льготное размещение акций в трудовом коллективе. При этом трудовой коллектив получает безвозмездно в свое распоряжение до 25% акций от уставного фонда, но не более 20 минимальных окладов на одного работника. Кроме, того, еще 10% акций выкупаются с 30-процентной скидкой и 5% акций - руководителями предприятий по номинальной стоимости.

Преобразование государственных энергетических объединений в акционерные позволяет привлечь на акционерной основе свободные средства населения, коммерческих структур для инвестирования в электроэнергетику. JL-

В Оренбургской области образовано акционерное общество энергетики и электрификации открытого типа "Оренбургэнерго" - дочернее акционерное общество Российского акционерного общества энергетики и электрификации "ЕЭС России".

За период с 1985 г. по 1990 г. наблюдается снижение доли Уральского экономического района с 17,4% до 16,1% в общем электропотреблении России. Это снижение отмечается почти во всех сферах экономики Урала, кроме сельского хозяйства и коммунально-бытового сектора. Доля промышленности в общем потреблении электроэнергии уменьшилась с 18,7% в 1985 г. до 16,9% в 1990 г. Также следует отметить сокращение удельного веса топливной промышленности Урала в общем объеме производства топлива в России. За рассматриваемый период времени значение этого показателя снизилось с 21,1 % до 16,0%, а уровень потребления электроэнергии в абсолютном выражении упал с 13,8 млрд.кВт.ч до 12,9 млрд.кВт.ч. Это объясняется тем, что в Уральском регионе сокращение добычи нефти, газа, газового конденсата и угля имело более высокие темпы, чем в целом по России.

Таблица 18

Третий этап развития энергетики Оренбургской области

Годы Един. измер.	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1995
млн. кВт.ч	22190,2	23704,2	23500	23461,3	21977	21268	18713
млн. кВт.ч	12428,1	15199,7	18152,9	17940,9	17798,2	17600	14137
млн. кВт.ч	7683,7	9451,7	10991	10648,8	10236,9	9740,2	8630
млн. кВт.ч	249,6	325,1	339,3	312,1	296,3	308	247,4
млн. кВт.ч	1065	1475,1	1428,4	1313	1139,7	997,8	743
млн. кВт.ч	1277,5	1569,6	1774,5	1968,5	1981,8	2155	1914
млн. кВт.ч	617	744	906,9	899,7	927	980,3	980,8
тыс.т	----	2060	3100	3306	3402	3200	1053
тыс.т	15439	11747,2	1042564	9958,5	8932,7	8512,1	8716,5
млн.м ³	49135	47530,3	41940	41085,2	36889,8	34771,9	30562,1
млн. кВт.ч	90	68,2	127	112,9	56,4	131,1	...
раз	17*	97	105	105	94	84	...

Одной из важных причин сокращения доли Уральского экономического района в потреблении электроэнергии в России явилось недостаточное внедрение новых технологий (в особенности электротехнологий) в различных сферах экономики.

В структуре потребления электроэнергии на Урале основная доля приходилась на промышленное производство. Но за период с 1985 г. по 1990 г. доля промышленности сократилась с 57 до 54,3% при увеличении доли сельского хозяйства с 3,5% до 4,3% и коммунального хозяйства с 9,7% до 14,5%. Эта тенденция, несомненно, является прогрессивной, так как способствует росту качества жизни населения.

Для сравнения приведем данные по структуре потребления в ведущих европейских странах: 40-45% от общего электропотребления приходится на промышленность, 30-35% - на коммунально-бытовое хозяйство, 16-18% - на аграрный сектор экономики. Эти показатели свидетельствуют о том, что структура электропотребления в Уральском регионе в настоящее время далека от оптимальной. Концентрация большей части всего потребления электроэнергии в отраслях промышленности в ущерб сфере быта и сельскому хозяйству оказывает отрицательное влияние на уровень жизни населения. Изменение структуры электропотребления в сторону его увеличения в бытовом и аграрном секторах экономики является одним из важных направлений формирования топливно-энергетического баланса.

В структуре электропотребления Оренбургской области по отраслям народного хозяйства ведущее место занимает промышленность, далее следует коммунально-бытовое хозяйство, транспорт, сельское хозяйство. Основной потребляющей отраслью является топливная промышленность, далее следует черная и цветная металлургия. Подобная структура электропотребления свидетельствует о преобладании доли базовых отраслей в промышленном производстве и, следовательно, о высоком уровне электроемкости валовой продукции.

Оренбургская энергосистема является избыточной по электроэнергии. Из-за пределов Оренбургской области в 1990 г. было получено 3,6 млрд.кВт.ч., а от-поавлено за ее пределы 10,6 млрд.кВт.ч.. Таким образом, избыток электроэнергии в 1990 г. составил 7,1 млрд.кВт.ч. Аналогичная ситуация имела место и в последующие 1991-1995 гг.

Почти вся добываемая нефть направляется по нефтепроводам в Самарскую область. Это (учитывая расстояние и способ перевозки) более выгодно, чем отправка ее по железной дороге на Орский нефтеперерабатывающий завод. До 1991 г. этот завод, в основном, работал на эмбенской нефти, но после реконструкции его мощность значительно возросла. Для доставки нефти потребовалось соорудить нефтепровода Ишимбай-Орск протяженностью 360 км.

Орский нефтеперерабатывающий завод производит различные марки бензина, керосина, дизельного топлива, нефтебитум и т.д. Оренбургский нефтемасло-" вод выпускает солидол, технический вазелин, различные смазки. Продукты нефтепереработки отправляются, главным образом, в восточные районы страны, а также на экспорт. Орский нефтеперерабатывающий завод эксплуатируется с 1935 г. и является нефтеперерабатывающим предприятием топливно-масляного профиля. Переработка нефти осуществляется при небольших объемах первичной переработки с достаточно высоким процентом вторичных процессов, направленных на углубление переработки нефти и улучшение качества нефтепродуктов. Сырьем служат нефти башкирских, западно-сибирских и казахстанских месторождений.

Завод обеспечивает моторным и котельно-печным топливом районы и территории, прилегающие к предприятию. Смазочными маслами обеспечивается значительная часть потребителей Российской Федерации и стран СНГ.

Работа предприятия при существующем положении значительно осложняет экологическую обстановку в регионе. Доля выбросов этого предприятия составляет 17% от общей массы выбросов в Орске.

Исходя из сложившейся ситуации и в соответствии с программой реконструкции и технического перевооружения на Орском нефтеперерабатывающем заводе до 2000 г. при сохранении объемов переработки нефти на уровне 6,5-7 млн.т в год предполагается осуществить следующие мероприятия:

- завершить строительство комплекса гидроочистки дизельного топлива;
- выполнить реконструкцию общезаводского хозяйства;
- осуществить комплекс работ по решению экологических проблем.

Акционерное общество открытого типа "Нефтемаслозавод" (АООТ "Нефтемас-лозавод") непосредственно переработкой сырой нефти не занимается, а осуществляет в основном производство масел и смазок из сырья, поставляемого с нефтеперерабатывающих заводов, в том числе около 95% из-за пределов области. В структуре АО "Нефтемаслозавод" функционируют 6 основных цехов: 2 цеха смазок; производства присадок; смазок и масел; по изготовлению тары, а также вспомогательные цеха.

Таблица 19

Динамика добычи газа за 1960-1980 гг. (млн.куб.м)(1)

	1960		1965		1970		1975		1978		1980	
	млн.	уд.вес	млн.	уд.вес	млн.	уд.вес	млн.	уд.вес	млн.	уд.вес	млн.	уд.вес
	куб.	в	куб.	в	куб.	в	куб.	в	куб.	в	куб.	в
Оренбургская обл.	м.	СССР	м.	СССР	м.	СССР	м.	СССР	м.	СССР	м.	СССР
	482,2	1,1	554,4	0,4	1309,3	0,7	20027	6,9	40861	10,9	49000	11,5

(1) Таблица составлена на основании: СССР в цифрах в 1978 г. Стат.сборник.- М., 1979; Оренбургская область в девятой пятилетке. Стат.сборник.- Челябинск, Южно-Уральское кн.изд., 1976; Газета "Правда", 1981,23 января. Газета "Южный Урал"; 1981,21 января.

АО "Нефтемаслозавод" имеет обширные внешние связи, обеспечивающие как поставку сырья, так и сбыт готовой продукции (более чем 90%) потребителям в странах СНГ, а также в дальнее зарубежье.

Анализ нефтеперерабатывающей отрасли области позволяет сделать следующие выводы:

- в связи с уменьшением объемов переработки нефти в перспективе в целом по стране и, в частности, на перерабатывающих предприятиях Оренбургской области, необходимо осуществлять дальнейшую интенсификацию переработки нефти за счет продолжения насыщения отрасли вторичными процессами, позволяющими увеличить производство светлых нефтепродуктов и улучшить их качество до мировых стандартов;

- для более эффективного ведения процессов в нефтеперерабатывающей отрасли необходимо дальнейшее повышение технического уровня установок, обновление основных промышленно-производственных фондов путем реконструкции и технического перевооружения предприятий (завода "Орскнефтеоргсинтез" и Оренбургского нефтемаслозавода);

- для повышения эффективности использования нефти и нефтепродуктов на Орском НПЗ необходимы нефтесберегающие мероприятия по снижению потерь при транспортировке и передаче нефтепродуктов между отдельными технологическими установками без промежуточных резервуаров, а также рациональное использование отходов нефтепереработки за счет утилизации факельного газа.

Единственным специализированным предприятием, занимающимся снабжением народного хозяйства нефтепродуктами, является акционерное общество "Оренбургнефтепродукт", которое располагает необходимой сетью нефтебаз и автозаправочных станций. Объем реализации продукции в 1994 г. составил 25593,1 тыс.т., на предприятии занято 1688 человек.

Газовая промышленность - одна из самых молодых и бьютро развивающихся отраслей индустрии области. Эта отрасль развивалась в неслыханной скорости!

Первый этап -1940-1960 гг. В этот период практически появилась газовая промышленность. В Бугурусланском районе на нефтепромыслах началась добыча газа. В1940 г. были добыты первые два млн.куб.м.

Для первого этапа характерен небольшой объем добычи, хотя темпы ее роста были очень высокими. Например, добыча газа в 1960 г. составила 482 млн.куб.м, т.е. по сравнению с 1940 г. выросла в 241 раз.

Второй этап -1961 -1972 гг. - характеризуется дальнейшим ростом добычи газа. В1970 г. по сравнению с 1960 г. добыча газа возросла почти в 3 раза и составила 1310 млн.куб.м. В этот период интенсивно велись геологоразведочные работы. Поиски увенчались успехом. В1966 г. было открыто крупное месторождение под Оренбургом. Необычность оренбургского газа состояла в том, что он содержал в себе много других компонентов.

Комплексный состав газа predetermined использование его не только как высококачественное топливо, но и как сырье для химической промышленности.

XXIV съезд КПСС поставил задачу создать в Оренбургской области новый крупный район по добыче и переработке газа. В соответствии с решением съезда началось строительство первой очереди газового комплекса мощностью 15 млрд.куб.м газа в год. По масштабам и сложности работ строительство комплекса далеко превосходило все ранее сооружавшиеся в Оренбуржье объекты. На строительстве первой очереди газоперерабатывающего завода в наиболее напряженные дни трудилось около 24 тыс. строителей, 7 тыс. эксплуатационников. Ежедневно осваивалось более одного миллиона рублей капитальных вложений.

Третий этап начался с 1973 г. В этот период произошел резкий подъем газовой промышленности. Только в 1974-1975 гг. 20% прироста добычи газа в СССР дала Оренбургская область. В феврале 1974 г. вступила в строй первая очередь газового комплекса, затем еще две очереди. Добыча газа нарастала. Например, если в 1960 г. удельный вес добываемого в области газа в союзной добыче составлял только 1,1%, то в 1980 г. 11,5% (см.табл. 19).

Использование оренбургского газа приносит народному хозяйству страны больший эффект, чем его месторождения на Севере и в Средней Азии, так как в Оренбургской области стоимость подготовленных запасов газа значительно ниже, чем в других газодобывающих районах (см.табл.20).

В Оренбургской области была достигнута более высокая эффективность бурения, чем в старых газодобывающих районах (см.табл.21). Например, эффективность бурения в Оренбуржье в девятой пятилетке была выше в 2,5 раза, чем в Туркмении.

Таблица 20

СТОИМОСТЬ подготовленных запасов по пятилеткам (руб/1000 куб.м)

Газодобывающие регионы	1961 - 1965 гг.	1966 - 1970 гг.	1971 - 1975 гг.
Оренбургская область	6,65	0,05	0,2
Тюменская область	0,3	0,03	0,008
Туркмения	0,28	0,33	0,96

Таблица 21

ЭФФЕКТИВНОСТЬ
бурения по пятилеткам (тыс.м. куб/м)

Газодобывающие районы	1961 - 1965 гг.	1966 - 1970 гг.	1971 - 1975 гг.
Оренбургская область	23,5	3992,7	1616,7
Туркмения	1094,3	1630,6	637,4

Примечание. См. Экономика, организация и управление в газовой промышленности.- М., 1977, с.12.

См. там же, с.8.

Большее значение для повышения эффективности газодобывающей промышленности имеет увеличение добычи конденсата. Оренбургская область являлась одним из основных районов его добычи: она давала 15% добычи в стране, Украина -19,6%, Коми АССР - 44,4%. В 1980 г. по сравнению с 1970 г. в Оренбургской области добыча конденсата увеличилась в 9,5 раза (табл. 22).

Таблица 22

Добыча конденсата (тыс.т.)

Газодобывающие районы	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1980
Оренбургская область	21,4	49,6	72,9	39,4	642,4	1352,2	2000

Особенно быстро газовая промышленность развивалась в девятой пятилетке. За пятилетие объем ее продукции увеличился в 80 раз, а производительность труда - в 3,4 раза.

В десятой пятилетке добыча газа увеличилась в 2,4 раза, составив более 49 млрд.м.куб. За большие успехи в развитии газовой промышленности, досрочное выполнение заданий десятой пятилетки и социалистических обязательств Всесоюзное промышленное объединение по добыче газа в Оренбургской области (Оренбурггазпром) было награждено орденом Ленина.

Газовая промышленность на территории области представлена предприятием по добыче, переработке и транспортировке газа "Оренбурггазпром" РАО "Газпром". В структуре предприятия выделяются три основные подотрасли: газодобывающая - представлена газопромисловым управлением "Оренбурггаздобыча", газоперерабатывающая - газоперерабатывающим и гелиевым заводами, транспортировка газа - управлением по эксплуатации продуктопроводов. Кроме того, в составе предприятия "Оренбурггазпром" имеются значительные буровые мощности, представленные управлением буровых работ, управлением по повышению нефтеотдачи пластов и капитальному ремонту скважин, имеются два строительных треста, автотранспортные предприятия, управления

связи, электрических и тепловых сетей "Оренбурггазпромэнерго", предприятие по материально-техническому обеспечению. Научное обеспечение выполняется институтом Волго-Урал-НИПИГаз. Газоспасательные работы ведутся военизированной частью по предупреждению и ликвидации открытых газовых и нефтяных фонтанов. В составе комплекса функционируют мощности по ремонту технологического оборудования, Саракташский фаянсовый завод и предприятие по производству товаров народного потребления.

Таким образом, предприятие "Оренбурггазпром" располагает огромным промышленно-производственным потенциалом с необходимым набором предприятий и организаций производственной и социальной инфраструктуры.

За последние годы значительно ухудшились основные технико-экономические показатели деятельности предприятия "Оренбурггазпром". По мере дальнейшего обустройства действующих месторождений, роста эксплуатационных затрат, а также обвальной инфляции значительно возросла стоимость основных фондов при снижающемся темпе роста продукции. Наблюдается снижение фондоотдачи и повышение себестоимости добычи газа.

Переработка сырья, добываемого на Оренбургском нефтегазоконденсатном месторождении, осуществляется на газоперерабатывающем и гелиевом заводах. Сюда же поступает газ и конденсат, добываемые на Карачаганакском нефтегазоконденсатном месторождении Казахстана. Товарная продукция заводов - сухой газ, стабильный конденсат, сера, широкая фракция легких углеводородов, сжиженный газ, гелий, этан, меркаптаны.

В целом газовая промышленность Оренбургской области развивалась стабильно. Однако в последнее время появился целый комплекс проблем, от решения которых будет зависеть ее дальнейшее развитие.

Во-первых, существующая производственная и организационно-управленческая структура газопромышленного комплекса требует дальнейшего совершенствования, особенно с учетом региональных интересов.

Во-вторых, подача сырья с Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения, отличающегося значительным содержанием сероводорода, с одной стороны, серьезно осложняет работу Оренбургского комплекса, а с другой стороны, в связи с суверенитетом Казахстана, а также передачей месторождения инофирмам, может привести со временем к прекращению подачи сырья, что может дестабилизировать работу комплекса, поставить под вопрос сохранение занятости более чем 20-тысячного коллектива.

В современный период добыча угля в пределах Оренбургской области ведется с 1983 г. на Тюльганском угольном разрезе, расположенном на угленосных площадях Южно-Уральского бурогоугольного бассейна. Разведанные запасы угля составляют 782,9 млат. Разработка на разрезе ведется открытым способом на глубине 60 м из пласта мощностью 21 м, угли низкого качества. Объем добычи угля в последние годы стабилизировался и в 1993 г. составил 3,2 млн.т. Основным потребителем угля является Кумертауская брикетная фабрика, расположенная в Башкортостане.

Оренбургская область обладает значительным промышленным потенциалом в отраслях, занимающихся добычей и производством энергетических ресурсов не только Уральского экономического района, но и России в целом. Так, доля области в УЭР в объеме добытого газа на 1.01.95 г. составила 96,3%, а в России - 5,6%; добытой нефти и газового конденсата - соответственно 13,4% и 2,7%; угля - 15,4% и 0,9%.

За последние годы произошло значительное снижение темпов роста производства, все более отчетливо стали сказываться на развитии нефтегазохимического комплекса негативные тенденции, среди которых можно выделить основные:

- * ухудшение горногеологических условий разработки многих нефтяных и Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождений;

- * значительное старение и износ основных производственных фондов;

- * низкая экономическая эффективность разработки недр вследствие некомплексности использования добываемого углеводородного сырья;

* небольшая доля переработки добываемых на территории области нефти и газового конденсата;

* наличие диспропорций между взаимосвязанными отраслями комплекса, между развитием производств комплекса и инфраструктуры, между масштабами добываемого и перерабатываемого комплексом сырья и уровнем охраны окружающей среды.

Исходя из этого представляется целесообразной разработка концепции, а затем и схемы развития Оренбургского нефтегазохимического комплекса как единого целостного организма.

С отраслями топливно-энергетического комплекса тесно связано развитие таких отраслей промышленности, как химическая, нефтехимическая и газохимическая.

За 1960-1980 гг. валовая продукция химической промышленности увеличилась в 6,8 раза. Территориально химическая промышленность расположена в двух районах - восточном (Орск, Новотроицк, Кувандык, Медногорск) и центральном (Оренбург). В восточном районе предприятия в основном специализируются на переработке местного сырья и отходов предприятий тяжелой промышленности.

Например, орский завод синтетического спирта использует газ нефтепереработки завода им. Чкалова для выработки этилового, диэтилового и изопропилового спиртов. Эта продукция потребляется заводами синтетического каучука и химическими заводами Поволжья, Казахстана, Сибири и Средней Азии.

В Новотроицке в 1964 г. был построен завод хромовых соединений, выпускающий хром натриевый, сернистый натрий. Эта продукция отправляется на предприятия черной и цветной металлургии, кожевенной и текстильной промышленности.

Развивающимся центром, производящим исходное сырье для алюминиевой промышленности, является Кувандык, где расположен Южно-Уральский криолитовый завод. В 1980 г. здесь освоена новая технология производства фтористого алюминия сухим способом, в результате производительность труда увеличилась в 3 раза.

В Оренбурге действует завод резинотехнических изделий, базирующийся на привозном сырье. За 35 лет завод стал крупным предприятием отрасли. Его продукция - это восемь тысяч видов изделий различного назначения. Самые маленькие из них не весят и грамма, а самые большие - более 2-х тонн. Нет отрасли, у которой не было бы связей с этим предприятием. Завод из года в год наращивал выпуск продукции. В 1980 г. мощность его цехов превысила первоначальную в 7 раз.

В десятой пятилетке в области создана новая отрасль химической промышленности - газохимическая.

В 1996 г. из производимых в области продуктов основной химии возросло производство серной кислоты в моногидрате на 24% и лакокрасочных материалов - на 5%. Не достигло уровня 1995 г. производство хромовых соединений и минеральных удобрений.

Машиностроительная и металлообрабатывающая отрасли по объему производства продукции занимают второе место после отраслей топливно-энергетического комплекса. В 1980 г. на их долю приходилось 17,5% общего объема продукции промышленности области и 16,6% промышленно-производственных основных фондов. В 1980 г. по сравнению с 1960 г. валовая продукция этой отрасли и производительность труда увеличились в 8,2 раза (см. табл. 23, 24).

Таблица 23

Отраслевая структура общего объема продукции промышленности области, (в %)

	1913	1928	1940	1960	1965	1970	1975	1980
Всего	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:								
электроэнергетика	0,1	0,3	2,5	3,9	3,3	2,6	5,3	6,3
топливная промышленность	-	-	3,9	7,8	7,2	9,1	17,4	26
черная металлургия	-	-	0,25	6,3	10,1	12,5	11,8	11,1
химическая и нефтехимич. промышл.	-	-	0,07	2,5	3,7	2,7	2	1,5
машиностроение и металлообработка	10,8	20,6	20,2	20,5	22,4	24,7	21,6	17,5
лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность	8,5	7,7	3,2	3	2	2	1,9	1,3
промышленность стройматериал.	...	...	2,3	4,6	4,7	3,5	3,3	2,7
легкая промышлен.	-	4,5	3,7	14,2	10	8,4	7,2	6,6
пищевая промышлен.	69,3	57,6	43,5	24,9	21,6	19	16,8	11,3

Примечание. 1 . Таблица составлена на основании:

Оренбургская область за 50 лет Советской власти.- Челябинск, Юж-Ур. кн. изд., 1967
Оренбургская область в цифрах, Статистический сборник.- Челябинск, Юж-Ур. книзд., 1974
Оренбургская область в девятой пятилетке, 1971 - 1975 гг., Стат. сборник.-Юж-Уркн. изд., 1976 2.
По данным областного комитета госстатистики.

Таблица 24

СТРУКТУРА промышленно - производственных основных фондов по отраслям
(в % на 1 января)

Отрасль	1961	1966	1971	1976	1980
Всего	100	100	100	100	100
Электроэнергетика	11,7	11,4	12,2	15,6	14,5
Топливная промышленность	15,4	11	12,6	25,4	36,4
в том числе:					
нефтедобывающая	5,6	5,2	7	9,5	10
нефтеперерабатывающая	9,8	5,8	5,3	3,3	3,4
газовая	-	-	0,3	12,6	23
Черная металлургия (включая добычу руд)	18,6	21,4	18,7	14,3	12,8
Химическая и нефтехимическая промышленность	4,5	4,4	3	2,2	1
Машиностроение и металлообработ.	20,1	16,8	18,1	16,6	14,5
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промыш.					
Промышленность строительных материалов	6,1	6,6	5,4	3,8	3,6
Легкая промышленность	1,5	1,7	1,7	3	2,7
Пищевая промышленность	5,4	5,7	5,3	3,5	3

Примечание. 1. Таблица составлена на основании:

Оренбургская область в девятой пятилетке 1971 -1975 гг. Стат.сборник.- Челябинск, Ю-Ур.кн.изд., 1976 2. Данные областного комитета госстатистики.

Отрасль представлена тяжелым, подъемно-транспортным, электротехническим машиностроением, станко-прессо-приборостроением, производством прицепов и запчастей к тракторам и сельскохозяйственным машинам, бытовой техники и инструментов, металлообрабатывающими, а также ремонтными предприятиями.

В 1977 г. на долю машиностроения области в РСФСР приходилось 20% производства металлургического оборудования, 16% - кузнечно-прессового, 2,7% - металлорежущих станков.

Развитию машиностроения способствовала хорошая сырьевая база. Черная и цветная металлургия области удовлетворяли значительную часть потребностей машиностроения в металле.

В целом машиностроение не является отраслью специализации Оренбургской области. Но отдельные подотрасли - тяжелое машиностроение (прокатное и металлургическое оборудование, буровые станки), электротехническое (электродвигатели переменного тока до 100 кВт), станкостроение и инструментальная промышленность (металлорежущие станки, кузнечно-прессовые машины, сверла тракторное и сельскохозяйственное машиностроение (радиаторы, запасные части к тракторам и сельскохозяйственным машинам) - являются специализирующими и определяют место области в территориальном разделении труда.

Тяжелое машиностроение области в бывшем СССР имело союзное значение. В 1980 г. на его долю приходилось 12% стоимости валовой продукции промышленности области. Предприятия машиностроения расположены в относительной близости от поставщиков сырья - металлургических заводов Урала. Ведущим предприятием тяжелого машиностроения является Южно-Ураль

машиностроительный завод. Он выпускает доменное, сталеплавильное, прокатное и агломерационное оборудование, валки для станков горячего проката установки непрерывной разливки стали. За годы десятой пятилетки на завод введено в действие 2 новых мощных цеха. В результате стоимость основных производственных фондов завода возросла почти в 2 раза. Производительность труда на заводе на 25% выше, чем в среднем по отрасли. Это одно из самых рентабельных предприятий тяжелого машиностроения страны. За годы десятой пятилетки на заводе освоено производство 35 новых видов продукции. Например, спроектирована и изготовлена чернырёхручьевая машина непрерывной разливки стали. Внедрение только одного такого агрегата дало народному хозяйству экономический эффект около 8 млн.руб. Завод изготовил оборудование прокатного стана "800" для Орско-Халиловского металлургического комбината. Экономический эффект от его внедрения составил 22 млн.руб. На долю Оренбургской области по выпуску металлорежущих станков на Урале приходится около 20%, по выпуску кузнечно-прессовых машин - 85%, а удельный вес в России по производству металлургического оборудования достигает почти 20% их производства в России.

Значительное развитие в рассматриваемый период получили станкостроительная и инструментальная промышленность. Ее представляют 6 заводов: "Гидропресс", "Металлист" станкостроительный, инструментальный (жерл), станкостроительные заводы в Саракташе и Кувандыке. Основными видами продукции являются: металлорежущие станки, сверла. Более 90% производства станков и инструментов сконцентрировано в Оренбурге. Удельный вес этой продукции - 7,2%.

Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение представлено рядом предприятий - объединением "Радиатор", Бузулукским заводом им.Кирова. Предприятия по производству запчастей к тракторам и сельскохозяйственным машинам расположены также в Бугуруслане, Соль-Илецке, Переволоцке. Удельный вес продукции этих предприятий в объеме производства машиностроения области составляет 12,2%.

В соответствии с решениями XXI съезда КПСС в Орске в 1973 г. развернулось строительство завода тракторных прицепов производительностью до 50 тысяч девяти- и двенадцатитонных самосвальных прицепов для тракторов К-700, К-701, Т-150.

Мощности строящегося завода сдавались в эксплуатацию по комплексам. В конце 1978 г. был введен в действие первый пусковой комплекс, обеспечивающий производство 10 тыс. прицепов в год. Через год - еще один, такой же мощности. В декабре 1980 г. были введены в эксплуатацию мощности третьего комплекса по выпуску 5 тыс. прицепов. С пуском третьего комплекса было досрочно завершено строительство первой очереди завода мощностью 25 тыс. прицепов в год. В десятой пятилетке на строительстве завода освоено более 32 млн.руб. капитальных вложений. В одиннадцатой пятилетке строительство завода продолжалось. На эти цели израсходовано около 60 млн.руб.

Электротехническая промышленность - одна из быстроразвивающихся отраслей машиностроения. Ее удельный вес в валовой продукции машиностроения области составляет 14,8%.

Отрасль представлена 5 заводами - "Уралэлектро", "Электропреобразователь" (Гай), "Инвертор" (Оренбург), "Термо" (Бугуруслан).

Наиболее крупным является завод "Уралэлектро", расположенный в Медногорске. Он специализируется на производстве электродвигателей переменного тока и низковольтной аппаратуры. Завод производит около 10% всех выпускаемых в стране электродвигателей мощностью до 100 кВт. Предприятия электротехнической промышленности выпускают также пульты и кнопочные посты управления, электропреобразователи, электроосветительные приборы, пылесосы и т.д.

Кроме того, в области размещаются заводы металлоизделий, мельнично-элеваторного, холодильного, бурового, химического оборудования, которые выпускают автоматы для загрузки зерна, зерносмесители, холодильные камеры, авторефрижераторы, самоходные краны, транспортеры, ленточные конвейеры, лебедки, строительные машины, холодильники и металлоконструкции.

Из предприятий, обслуживающих железнодорожный транспорт, известны Оренбургский тепловозоремонтный завод и Абдулинский завод по ремонту путевых машин.

На долю других предприятий машиностроения, включая оборонные, приходится почти одна треть всей продукции машиностроительного комплекса.

В современный период машиностроение области находится в кризисном состоянии. В 1996 г. объем производства к уровню 1990 г. составил по кузнечно-прессовым машинам - 3%, по электродвигателям -10%, тракторным прицепах - 2%, металлорежущим станкам -1% (см.табл.25).

Использование мощностей на ряде машиностроительных предприятий по производству основного вида продукции колеблется от 2% до 4%. В связи с этим предприятия занимаются выпуском непрофильной продукции.

По состоянию на 14 января 1997 г. в отношении ТОО "Оренбургский станкозавод" дело о несостоятельности приостановлено и введено внешнее управление. По АООТ "Орский завод металлоконструкций" рассматривается вопрос о признании его несостоятельным.

По машиностроительным предприятиям, осуществляющим конверсию, снижение производства составило 47%, в том числе по гражданской продукции - 64%. Основными факторами, тормозящими развитие машиностроения и металлообработки, являются: значительный износ оборудования, технологическая отсталость производства и как следствие - выпуск на многих предприятиях морально устаревшей неконкурентоспособной продукции.

Таблица 25

Производство продукции машиностроения в натуральном выражении

	1980	1985	1990	1995	1996	1996 в % к 1990
Кузнечно-прессовые машины, шт.	6410	5623	6091	268	166	3
Электродвигатели, тыс.шт.	594,5	513,7	520	66	51	10
Металлургическое оборудование, тыс.т	38	56,7	...	...	...	...
Прицепы тракторные, шт.	...	...	23807	850	460	2
Металлорежущие стан- ки, шт.	2950	4625	1946	144	24	1

Примечание. Таблица составлена на основании статистических справочников:

1. Об итогах выполнения государственного плана социального и экономического развития Оренбургской области в 1980 г. Газета "Южный Урал", 1981,23 января
2. Оренбургская область в одиннадцатой пятилетке (1981-1985). Статистический сборник. Челябинск, Южно-Урал. кн. изд-во, 1987, с.15
3. По данным областного комитета госстатистики

Черная металлургия в межрайонном разделении труда занимает четвертое место среди отраслей специализации. В 1980 г. в промышленной структуре ее удельный вес характеризовался следующими данными: в объеме валовой продукции -11,8%, промышленно-производственных основных фондах -14,3%; удельный вес продукции черной металлургии в РФ - 5%, в СССР - 2,6%.

Флагманом черной металлургии области является Орско-Халиловский металлургический комбинат - один из четырех наиболее крупных металлургических предприятий Урала. В 80-е годы комбинат подвергся коренной реконструкции и расширению. На эти цели было израсходовано почти

250 млн.руб. капитальных вложений. В 1980 г. по сравнению с 1960 г. производство чугуна и стали увеличилось более чем в 6 раз. Производительность труда за этот период выросла в 8,8 раза.

В настоящее время в состав комбината входят доменный, мартеновский, коксо-химический, обжимный и листопрокатный цехи, аглофабрика, Аккермановский известковый и Новокиевский железорудный рудники, рудник "Кумак", ТЭЦ, кислородная станция и ряд подсобновспомогательных цехов.

В коксо-химическом цехе работают шесть батарей, перерабатывающих коксующиеся угли Кузбасса и Караганды. В доменном цехе плавка ведется на четырех печах, а в мартеновском - на девяти; сталь поступает на мощный блюминг "1120".

В 1969 г. был введен в строй действующих крупносортовый стан "950/800", а в 1979 г. - крупный полосовой стан "800". Пуск стана позволил расширить сортамент и улучшить качество стали, проката и труб, более полно удовлетворять потребности народного хозяйства в высококачественной металлопродукции.

Комбинат использовал природнолегированные руды Аккермановского, Новокиевского месторождений области, а также привозное сырье - концентраты Со-коловско-Сарбайского горно-обогатительного комбината и руду Курской магнитной аномалии. В производстве использовался природный газ, который поступал по газопроводу Бухара-Урал.

Предприятие поставляло народному хозяйству чугун (в том числе хромоникелевый), природнолегированную сталь, листовую и сортовой прокат, металлургический кокс, шамотные изделия, строительные материалы, вырабатываемые из металлургических шлаков, азотные удобрения и другую продукцию.

Орско-Халиловский металлургический комбинат специализируется на производстве качественного металла. В Челябинске из новотроицкой листовой стали прокатывают трубы большого диаметра для строительства газопроводов в районах Сибири и Крайнего Севера. В Улан-Удэ и Воронеже изготавливали высокопрочные конструкции для мостов Байкало-Амурской магистрали. Среди крупных заказчиков - судостроительная промышленность.

Продукция комбината направлялась не только во все экономические районы страны, но и в страны СЭВ.

В 1980 г. 70% объема выпускаемого металла составляли легированные и низколегированные стали. До 90% продукции прокатного стана "2800" проходило термическую обработку, значительно расширился и усложнился сортамент проката. На третьей и четвертой доменных печах была освоена технология выплавки передельного чугуна с низким содержанием серы - менее 0,02%. Такой чугун требуется для производства особо прочных марок стали.

В мартеновском цехе освоена внепечная обработка стали синтетическими шлаками. Это позволило производить металл с низким содержанием серы без увеличения длительности плавки. В десятой пятилетке на комбинате внедрена технология производства 7 новых марок стали.

С вводом в действие стана "800" на комбинате остро встал вопрос об обеспечении металлом прокатных цехов. Недостающий металл начали поставлять с металлургических заводов Урала, Украины, Сибири и Узбекистана. Однако это привело к увеличению транспортных расходов и повысило себестоимость проката. Чтобы сбалансировать мощность комбината по сталеплавильному и прокатному производству, в самые сжатые сроки был построен в Новотроицке электросталеплавильный цех, один из первых электроплавильных цехов, работающих на металлизированном сырье.

В одиннадцатой пятилетке выплавка стали на комбинате была доведена до 4,5, а производство проката - до 3,7 млн.т.

В настоящее время производство основных видов продукции представлено в] таблице N26.

Максимального объема выпуска продукции комбинат достиг в 1990 г. В последующие годы объем производства значительно снизился, и в 1995 году он составил 76,5% от уровня 1990 года.

Почти 43% проката ОХМК поставляет потребителям нашей страны и на экспорт в виде низколегированного и легированного, в том числе более трети термообработанного готового

проката. Основными потребителями металлопродукции являются железнодорожный транспорт, автомобилестроение, трубное производство.

Таблица 26

Производство продукции черной металлургии

Виды продукции	1950	1960	1970	1980	1990	1996	1996 г. в % к 1990 г.
Чугун, тыс.т	----	650,3	2023	3465,1	3175,1	1753,4	55
Сталь, тыс.т	18	557	3210	3942	4367,1	2549,6	58
Прокат черных металлов, тыс.т	0,8	230	2483	3068	3267,1	1917,3	59
Кокс 6% влажности, тыс.т	....	.....	....	3071	1852,6	1190,7	64

Примечание. Таблица составлена на основании статистических справочников:

Оренбургская область в цифрах.- Челябинск, Южно-Урал. кн.изд., 1970 г.

Оренбургская область в пятой пятилетке.- Челябинск, Южно-Урал. кн.изд., 1976 г.

По данным Оренбургского областного комитета госстатистики

В 1996 г. сократилось производство экономичных видов проката. По низколегированной стали сокращение производства составило 10%, прокату с укрепляющей термообработкой -13%, гнутым стальным профилям-45%. Мощности по выплавке чугуна использовались на 46%, а по выплавке стали и производству готового проката чуть более половины. Наиболее существенное снижение использования мощности произошло по выпуску годной литой заготовки с машины непрерывного литья заготовок (на 77%) и прокату с укрепляющей термообработкой (на 60%).

Цветная металлургия занимает ведущее место в межрайонном разделении труда и является одной из перспективных отраслей.

Главной отраслью цветной металлургии является никелевая промышленность. Она представлена комбинатами "Южуралникель" и Буруктаальским никелевоко-бальтовым. В 80-е годы комбинат "Южуралникель" являлся крупнейшим, оснащенным по последнему слову техники предприятием страны. Комбинат использовал как местное, так и привозное сырье. Он производит металлический никель и кобальт, сульфат никеля, медный купорос, минеральную вату.

Второй по значению отраслью цветной металлургии является медеплавильная промышленность. За этот период возросли мощности на Медногорском медно-серном комбинате. Комбинат производит черновую медь, черновой свинец, элементарную серу, серную кислоту. По количеству извлекаемых элементов комбинат являлся ведущим предприятием Урала.

Большую роль в развитии медеплавильной промышленности Урала играет Гай-ское месторождение медно-колчеданных руд. Разработка месторождения производится двумя способами: открытым и подземным. Это позволило уменьшить себестоимость добычи руды в 2 раза. В 1965 г. была пущена первая очередь комбината. Строительство комбината закончилось в восьмой пятилетке. В настоящее время комбинат включает в себя подземный рудник, 2 карьера, 2 секции обогатительной фабрики, ТЭЦ, ремонтно-механический завод.

Райский горно-обогатительный комбинат - передовое предприятие области. В девятой пятилетке за достижение высоких производственных показателей комбинат был награжден орденом Ленина.

В области создано также производство проката цветных металлов: латунного, медного, медноникелевого, никелевого. Эта отрасль представлена орским заводом по обработке цветных металлов. В девятой пятилетке была осуществлена реконструкция завода - введены полунепрерывный процесс изготовления листов и отделение для свертки проката в рулон. После реконструкции выпуск продукции вырос в 4 раза, значительно расширился ассортимент, производительность труда увеличилась почти в 2 раза.

В десятой пятилетке завершён переход двух печей с мазутного топлива на газ, возрос уровень автоматизации технологических процессов.

В настоящее время Гайский ГОК работает на базе одноименного месторождения комплексных медных и медно-цинковых руд, из которых получают медный, цинковый и пиритный концентраты. На месторождении сосредоточено около 45% запасов меди промышленных категорий УЭР.

Медногорский медносерный комбинат (МСК) работает по старой схеме шахтной плавки, которая требует богатой по сере (38-40%) кусковой (30-100 мм) руды. Внедрена переработка брикетированных привозных медных концентратов по новой технологической схеме. Большой практический интерес представляет на комбинате опыт комплексного использования рудного сырья. МСК выпускает черновую медь (с извлечением из нее золота и серебра), серную кислоту, черновой свинец, кадмий, германий в концентрате, стройматериалы.

Комбинат "Южуралникель" производит 8 видов продукции; никель электролитный, гранулированный, в сульфате и в гидрате, кобальт металлический, медный купорос, минераловатные изделия из отвальных шлаков, ферроникель (Бурук-талский комбинат).

Сырьевой базой являются никелевые руды Кимперсайской группы месторождений (Казахстан), а также никелевые концентраты, завозимые с Кубы.

Орский и Гайский заводы по обработке цветных металлов специализируются на выпуске медного, латунного, никелевого и медно-никелевого проката.

Южноуральский криолитовый завод производит криолит, фтористый алюминий и натрий. Завод работает на привозных флюоритовых концентратах Читинской области.

Наиболее острыми проблемами, связанными с развитием металлургического комплекса, являются проблемы реконструкции предприятий на основе современных технологий, охраны окружающей среды.

Увеличение производства продукции отрасли происходило до 1990 г. С 1990 г. началось уменьшение объемов производства.

В 1993 г. произошло сокращение темпов роста производства продукции цветной металлургии от 80% до 8% по различным видам. В 1996 г. наметились в этой отрасли позитивные сдвиги. Производство медного проката увеличилось на 15% и меди в медном концентрате - на 5%. В этом году в области начато производство рафинированной меди (30 тыс.т) и металлической сурьмы (623 т), добыто золото в концентрате (2 т). В связи с тем, что мощности по производству никеля использовались на 15%, выпуск его составил 50% от уровня 1995 г.

Предприятие, работающее по толлинговым операциям (перерабатывающее импортное давальческое сырье), за 1996 г. увеличило производство металлического кобальта в 3 раза.

Капитальное строительство в городе и деревне сопровождалось развитием разнообразных отраслей промышленности строительных материалов. Область в значительной степени обеспечивает себя цементом, известью, кирпичом, шифером, железобетонными изделиями, стеновыми блоками и др. Для развития этой отрасли имеется хорошая сырьевая база - природные песчаники, известняки, глина, мел и т.д. Главными центрами размещения предприятий строительной индустрии являются Оренбург, Орск, Новотроицк, Гай, Бузулук, Медногорск, Ясный и другие.

Общий объем продукции этой отрасли увеличился в 1980 г. по сравнению с 1960г. в 3,3 раза.

Важное место принадлежит цементной промышленности, которая представлена Новотроицким цементным заводом, одним из крупных на Урале. Он использует местное сырье: известняк, гипс, глину, а также шлаки Орско-Халиловского металлургического комбината. Завод

выпускает шлако-портланд-цемент, портланд-цемент и тампонажный цемент. Продукция этого завода была удостоена государственного Знака качества.

За годы девятой и десятой пятилеток в Оренбурге построены 2 крупных домостроительных комбината, выпускающие крупноблочные панели.

Крупные заводы строительного кирпича, железобетонных конструкций построены в Оренбурге, Орске, Новотроицке, Бузулуке, Бугуруслане, Медногорске, Светлом.

В восточной части области, в городе Ясном сооружено одно из крупнейших предприятий страны - Киембаевский асбестовый горно-обогачительный комбинат мощностью 500 тыс.т асбеста в год. В1979 г. вступила в строй первая очередь гиганта, а в 1980 г. со сдачей второй очереди комбинат достиг проектной мощности.

На конец 1993 г. количество подрядных строительных организаций возросло до 270. При этом рост произошел в основном за счет малых и средних организаций, в т.ч. межхозяйственных, осуществляющих строительство за счет средств сельхозпроизводителей. Повышение эффективности капитального строительства непосредственно связано с развитием строительной индустрии. В таблице 27 приведены основные показатели развития промышленности строительных материалов за последние 26 лет.

Таблица 27

Динамика выпуска основных видов строительных материалов

	1960	1970	1980	1990	1996	1996 в % к 1990
Кирпич строитель- ный, млн.шт.дел.кир.	214,8	343,2	378	399,6	96,8	24
Цемент, тыс.т	730,1	1198	1304,6	1300	490	38
Асбест, тыс.т	...	...	...	521,7	229,2	44
Сборные железобет. констр., тыс.куб.м	174	605	920,8	959,7	263,4	27
Щебень валовый, тыс.куб.м	...	...	...	5090,1	2667,8	52

Примечание. Таблица составлена на основании статистических справочников:

Оренбургская область в цифрах. - Челябинск, Южно-Урал. кн.изд.,1971 г.

Оренбургская область в девятой пятилетке. - Челябинск, Южно-Урал. кн.изд., 1976 г.

Данные Оренбургского областного комитета госстатистики

Из таблицы видно, что с 1960 г. происходило увеличение объемов строительной индустрии, которое достигло максимума в 1990 г. В1996 г. загрузка мощностей по производству цемента и асбеста составила 38%, кирпича - 63%, сборного железобетона - 30%. В целом объем производства на предприятиях строительных материалов сократился по сравнению с 1995 г. на 22%.

Лесная и деревообрабатывающая отрасли в общем объеме промышленного производства области занимают незначительное место, выполняя вспомогательную роль в обслуживании строительно-ремонтных нужд и обеспечении населения товарами широкого потребления. На долю предприятий данной отрасли приходится менее 1,5% общего объема товарной продукции. В составе предприятий 93% являются деревообрабатывающими, 6% относятся к лесозаготовительным и одно - целлюлозно-бумажное, производящее изделия из привозной бумаги и картона. В специализации отраслей деревообрабатывающей промышленности преобладающее значение получило производство мебели. На долю мебельной промышленности приходится 43,3% общего объема товарной продукции.

Мебельные предприятия работают по замкнутому циклу, включая все стадии обработки исходных материалов. Бугурусланская мебельная фабрика выпускает кухонную мебель. Орская - мягкую, Бузулукская - офисную и Оренбургская - мягкую и офисную мебель.

Легкая промышленность в общем объеме промышленной продукции области занимает 7,2%, на ее долю приходится 3% промышленно-производственных новых фондов. За 1960-1980 гг. объем ее продукции вырос в 2,8 раза. Наиболее развитыми являются швейная, текстильная, кожевенно-обувная отрасли.

Важное место в легкой промышленности принадлежит текстильной. Она представлена Оренбургским шелкокомбинатом. Этот комбинат специализируется по выработке суровых тканей из натурального и искусственного шелка. В 1966 г. в Оренбурге началось строительство крупного комбината шелковых тканей, рассчитанного на ежегодный выпуск 80 млн.м шелковых тканей.

В 1970 г. была введена первая очередь комбината, а в 1973 г. - первая очередь ткацкого производства. В десятой пятилетке здесь были введены в эксплуатацию мощности по производству готовых тканей. Кроме того, в области созданы предприятия трикотажной промышленности, которые расположены в Оренбурге, Орске, Бузулуке. В Орске размещена крупная фабрика бельевых трикотажных изделий производительностью 17,7 млн. изделий в год. В 1965 г. в Оренбурге сдана в эксплуатацию фабрика пуховых платков, которая производит более 11 млн. платков в год.

Швейная промышленность области изготавливает верхнюю одежду: пальто, плащи, костюмы, детскую одежду. Предприятия этой отрасли расположены в Оренбурге, Орске и Бузулуке.

Кожевенно-обувная промышленность за этот период пережила второе рождение. Предприятия были реконструированы и расширены. 80% продукции этой отрасли выпускало кожевенно-обувное объединение "Урал".

Реконструирована, а по существу построена заново, Оренбургская фабрика верхнего трикотажа (АО "Ориентрикотаж") с увеличением мощности до 500 тыс. штук изделий в год. Также реконструирована Орская фабрика бельевых трикотажных изделий (АО "Ника") с заменой оборудования, частично заменено оборудование на Бузулукской перчаточной фабрике.

За анализируемый период произошло изменение внутриотраслевой структуры легкой промышленности - доля текстильной увеличилась с 42% до 54%, швейной и кожевенно-обувной соответственно снизилась с 58% до 46%. По техническому уровню производства, оснащению современной техникой, механизации и автоматизации производственных процессов, снижению доли ручного труда предприятия легкой промышленности области имеют лучшие показатели, чем в среднем по России.

Динамика выпуска продукции легкой промышленности показана в таблице 28.:

Таблица 28

Производство основных видов продукции легкой промышленности

	1960	1980	1990	1996	1996 в % к 1990
Кожаная обувь, тыс.пар	1509	1269	1473	76	5
Валяная обувь, тыс.пар	459	370	340	19	6
Верхний трико- таж, тыс.шт.	328	2858	1890	184	10
Бельевой трико- таж, тыс.шт.	3278	14467	19076	2516	13
Чулочно-носоч. изд., тыс.пар	4888	3639	11480	135	1
Шелковые ткани, тыс.кв.м	6707	26598	68427	12757	19

Из таблицы видно, что наибольший выпуск продукции был достигнут в 1990 г. В 1996 г. объем продукции к уровню 1990 г. составил 72%, в том числе в кожевенной, меховой и обувной - 28%, текстильной - 72%, швейной - 86%.

Мощности на предприятиях легкой промышленности по производству валяной обуви используются на 11%, шелковых тканей - на 20%, трикотажных изделий - на 26%, чулочно-носочных - на 5%, кожаной обуви - на 22%.

Оренбургская область по объему производства сельхозпродукции занимает второе место в УЭР (после Башкортостана) и 14-е место - в России. Отраслями специализации области является производство зерна, мяса, шерсти и пуха. В расчете на душу населения область производит зерна и продуктов животноводства больше, чем потребляет, т.е. является вывозящей. Сельскохозяйственная освоенность области составляет около 88%, распаханность - 59%. В пользовании хозяйств, занимающихся сельскохозяйственным производством, находится 11342,5 тыс.га земельной площади области, сельхозугодья занимают 10687,8 тыс.га, в т.ч. пашня - 6316,1, сенокосы - 624,5, пастбища - 3735 тыс.га. Среднегодовое производство товарного зерна за анализируемый период составляет 1879,0 тыс.т. Доля продукции животноводства Оренбургской области в УЭР составляет по молоку и мясу (в т.л. в весе) -17%, по производству яиц -1%, шерсти - около 40%, пуху - 92,5%.

В области развиты практически все отрасли пищевой промышленности. Главными причинами, тормозящими ее развитие, являются низкий уровень оснащения современным оборудованием и технологиями, холодильными мощностями.

Пищевая промышленность по объему промышленной продукции занимает третье место после отраслей топливно-энергетического комплекса и машиностроения. На ее долю приходится 16,8% объема продукции, 3,5% промышленно-производственных фондов. За 1960-1980 гг. объем ее продукции увеличился почти в 2 раза.

Ведущие отрасли промышленности - мясная, молочная, мукомольно-крупяная, хлебопекарная, маслосебяная и соляная. Они производят около 80% валовой продукции пищевой промышленности.

Мясная промышленность - ведущая отрасль пищевой промышленности. Наил более крупные мясокомбинаты располагаются в Орске, Оренбурге, Сорочинске и Бугуруслане. Более половины продукции дает Орский мясокомбинат - один из крупнейших в РФ.

Молочная промышленность - одна из наиболее развитых отраслей пищевой промышленности. Ее предприятия расположены в Оренбурге, Орске, Сорочинске, Медногорске, Новотроицке, Бузулуке и Бугуруслане.

Мукомольно-крупяная промышленность - одна из самых старых отраслей. За 1960-1980 гг. предприятия этой отрасли реконструированы и расширены. Главный центр мукомольно-крупяной промышленности - Оренбург. Здесь находят мукомольные и крупяные заводы. Кроме того, предприятия этой отрасли имеются в Бузулуке, Бугуруслане, Сорочинске, Абдулино.

Соляная промышленность развивается в Соль-Илецке, где добывается соли, добываемой в Уральском экономическом районе.

Область занимает видное место в РФ по производству важнейших продукт по выработке мяса - 2,5%, колбасно-ветчинных изделий -1,4%, животного масла - 3,3%, растительного масла -1,7%, сыра -1,4%, соли -10,8%. На долю пищевой промышленности приходится около 15% общеуральского производства валовой продукции этой отрасли. *

Динамика производства важнейших видов пищевой промышленности представ- j лена в таблице 29.

Таблица 29

Производство основных видов продукции пищевой промышленности

	1960	1980	1990	1996	1996 в % к 1990 г.
Мясо (вкл.суб.продукты I кат.), тыс.т	68,7	115,1	122,1	26	21
Консервы, млн.усл.банок	30,1	42,3	42,3	46,1	109
Колбасные изделия,тыс.т	11,7	25,1	23	13,3	58
Масло животное,тыс.т	12,6	23,6	28,8	7,9	27
Сыр и брынза жирн.,тыс.т	1387	4230	7	25	36
Цельномолочная продукция в пересчете на молоко, тыс.т	55	183,6	256,9	44	17
Мука, тыс.т	562	528,3	475,5	209,6	44
Крупа, тыс.т	100,6	170,5	174,4	23,2	13
Кондит. изд.,тыс.т	6,3	28,4	40,3	8,8	22
Макарон. изд.,тыс.т	8,8	14,4	17,6	4,9	28
Масло растит., тыс.т	14,1	32,3	33,8	14,7	21
Соль пищевая,тыс.т	279,9	790,4	551	456	83
Водка и ликеров од.изд.,тыс.дек	....	....	551	456	83
Хлеб и хлебобулоч- ные изд.,тыс.т	.....	.....	197,3	83	42

Примечание. Таблица составлена на основании статистических справочников:

Оренбургская область в цифрах. - Челябинск, Южно-Урал.кн.изд., 1971 г.

Оренбургская область в девятой пятилетке.- Челябинск, Южно-Урал.кн.изд.,1976 г.

Данные областного комитета госстатистики

Из таблицы видно, что показатели 1990 г. являются самыми высокими. Затем началось снижение объемов производства. В 1996 г. снижение по сравнению с 1995 г. составило 14%. Существенное сокращение произошло в следующих подотраслях: макаронной (на 56%), хлебопекарной (на 25%), маслосыродельной и молочной (на 20%), комбикормовой (на 78%).

В пищевкусовой отрасли в 1996 г. возросло производство масла растительного на 16%, безалкогольных напитков - на 43%. Вместе с тем снизилось производство минеральной воды на 24%, хлеба и хлебобулочных изделий - на 25%, кондитерских изделий - на 10% и макаронных изделий - на

56%. Мощности в этой отрасли использовались на 30-50%. В то же время на предприятиях по выпуску пищевой соли использование мощностей значительно выше и составило 82%.

На предприятиях ликеро-водочной и пивоваренной промышленности выпуск пива и ликеро-водочных изделий снизился более, чем на 30%. а использование мощностей составило соответственно 16% и 12%.

На предприятиях маслосыродельной и молочной промышленности только по, производству сыра мощности были загружены полностью, по производству молока они использованы на 24% и маслу животному - на 33%. Снижение производства продукции этой отрасли промышленности по сравнению с 1990 годом колеблется от 50% до 80%.

В мясной отрасли промышленности по сравнению с 1995 г. увеличилось производство колбасных изделий, а загрузка мощностей составляла 67%. Снижение производства мяса, включая субпродукты первой категории, составило более 29%, мясных полуфабрикатов -16%.

В прошедшем году предприятиями пищевой отрасли произведено на душу населения: мяса - 12 кг, масла - 6 кг, цельномолочной продукции - 20 кг, хлеба и хлебобулочных изделий - 37 кг, муки - 94 кг, крупы -10 кг. Это существенно меньше, чем в 1990 г.

Таким образом, из всего сказанного следует, что каждая пятилетка была новым этапом как в наращивании масштабов производительных сил, так и в их техническом совершенствовании. Количественный рост производительных сил и их преобразование на основе научно-технического прогресса происходили одновременно.

В довоенный период на территории Оренбуржья было построено более 120 крупных промышленных предприятий, среди них такие гиганты индустрии, как комбинат "Южуралникель", Орский нефтеперерабатывающий завод, Медногорский медносерный комбинат, Бугурусланские нефтепромыслы, нефтепровод Эмба-Орск и т.д. Во время первых пятилеток произошло почти полное обновление производственного аппарата промышленности.

В послевоенный период был осуществлен перевод промышленности области на более высокий технический уровень. Во многих отраслях начался процесс механизации и автоматизации производства. Большая работа была проделана в этом направлении в металлургии, машиностроении и в мясо-молочной промышленности.

Так, в 1960 г. на предприятиях машиностроения были внедрены 21 автоматизированная и полуавтоматическая линии. За этот год было выполнено 552 мероприятия по механизации и автоматизации производственных процессов и внедрению передовой технологии. На предприятиях мясо-молочной промышленности было внедрено 9 поточных линий по переработке птицы, производству сыра и сливочного масла.

Значительные перемены произошли и в нефтедобывающей промышленности. Станки-качалки были оборудованы средствами автозапуска (это позволило значительно снизить простой скважин при отключении электроэнергии), на 40 скважинах Красноярского месторождения были установлены системы телеконтrolа и телеуправления.

Важной формой технического прогресса на предприятиях области стала работа по освоению производства новой продукции. В 1960 г., например, на предприятиях машиностроения было снято с производства 30 типов устаревшего оборудования, освоено производство 195 новых машин и изделий, в том числе сталелитейных разливочных ковшей с дистанционным управлением; установок непрерывной разливки стали, новых буровых установок, гидропрессов, металлорежущих станков, электромоторов и т.д.

На промышленных предприятиях началось движение за снижение материальных затрат на производство продукции. Большую роль при этом играло широкое применение продукции химической промышленности. В 1961 г. завод "Гидропресс" начал выпускать около 20 наименований деталей из капрона. Это позволило только за один год! снизить расход чугуна на 27%, а стали - на 6%. На заводе им. Куйбышева в результате снижения веса машин расход проката снизился на 260 т.

До 1940 г. на предприятиях действовало только 9 поточных механизированных линий, на 1 июля 1957 г. - 26 механизированных линий, а на 1 января 1966 г. соответственно 200 и 40 линий, т.е. к этому времени число механизированных линий выросло более чем в 22 раза по сравнению с 1940 г.,

а автоматических линий -1 4,5 раза (по сравнению с 1957 г.). За период 1980-1996 гг. установлено 1486 механизированных поточных линий и 127 автоматических.

За годы восьмой пятилетки на предприятиях области было установлено 230 механизированных поточных линий и 16 автоматических линий, модернизирована 771 единица производственного оборудования.

За девятую пятилетку реконструкции подвергались комбинаты: Орско-Халиловский металлургический, Гайский горно-обогатительный, "Южуралникель", шелковых тканей; заводы: Южно-Уральский машиностроительный, Кувандыкский криолитовый, Бузулукский тяжелого машиностроения.

На промышленных предприятиях было внедрено 3 тыс. новых технологических процессов, модернизировано около 4 тыс. единиц оборудования, освоено производство около 600 новых видов продукции.

На 17 предприятиях области начали действовать автоматические линии, осуществлена комплексная механизация и автоматизация производственных процессов на 132 участках и в 100 цехах. В 1975 г. на 114 предприятиях действовало 596 механизированных линий и на 20 предприятиях - 96 автоматических линий. В 1975 г. по сравнению с 1965 г. количество автоматических линий выросло в 2,4, а механизированных линий - почти в 3 раза.

Большое влияние оказал технический прогресс на развитие нефтедобывающей промышленности. Существенный рост добычи нефти был обусловлен применением новых способов воздействия на пласт для увеличения отбора сырья из недр, внедрения новой техники, передовой технологии, автоматизации и механизации производственных процессов.

В 80-е годы в нефтяной промышленности широкое применение получили автоматические установки, методы гидравлического разрыва пластов, искусственного воздействия на нефтяные пласты путем закачивания в них воды, использовались электропогружные насосы и т.д. Добыча нефти с применением поддержания пластового давления была доведена до 90%, три четверти ее объема добывалось с применением высокопроизводительных электропогружных насосов.

Большая работа проводилась по увеличению долговечности скважин. Только за девятую пятилетку было проведено 650 термических обработок забоев нефтяных скважин, что дало прирост добычи нефти свыше 200 тыс. т в год. Для борьбы с отложениями парафина использовались футерованные насосно-компрессорные трубы. В результате введения этих новшеств коэффициент эксплуатации скважин вырос до 0,960. Для улучшения качества нефти были введены установки по обезвоживанию и обессоливанию нефти. В десятой пятилетке большое внимание уделялось автоматизации добычи нефти. В объединении "Оренбургнефть" начали работать 8 систем телемеханики и диспетчеризации, которые охватили 14 месторождений из 26. С их помощью велся контроль за работой скважин, с которых поступало 89% нефти. Кроме того, была автоматизирована значительная часть объектов подготовки и сдачи нефти, пароводоснабжения и энергоснабжения, комплексно механизировано 6 районных инженерно-диспетчерских служб из 9.

Газовая промышленность области развивалась с учетом новейших достижений науки и техники. Технический прогресс в этой отрасли развивался по следующим основным направлениям:

- бурение скважин, сокращение цикла строительства скважин и повышение их надежности;
- ускорение разработки месторождения за счет увеличения единичных мощностей оборудования, интенсификации технологических процессов, повышения уровня индустриализации при обустройстве нового комплекса;
- повышение степени подготовки газа к транспортировке с применением блочных автоматизированных установок комплексной подготовки газа большей производительности;
- увеличение производительности магистрального газопровода за счет применения труб диаметром 1420 мм при давлении 75 кгс/кв см;
- комплексная переработка газа, автоматизация и внедрение АСУ.

От других газоконденсатных месторождений нашей страны Оренбургское отличается рядом характерных особенностей. Основной из них является наличие в газе сероводорода и углекислого газа. Присутствие этих компонентов обуславливает агрессивно-коррозионные свойства по

отношению к металлу. Обычные стали, применяемые в газовой промышленности, в условиях Оренбургского месторождения невозможно использовать.

Другой отличительной чертой месторождения считается низкая пластовая температура (+29 С). Это обстоятельство влечет за собой одну из основных осложнений добычи газа - образование гидратов в стволе скважины.

Третьей особенностью является аномально высокое пластовое давление, что вызывает трудности при бурении и капитальном ремонте скважин. Кроме того, оно отличается большой мощностью газоносных пластов (350-550 м).

Все эти особенности месторождения создали множество научно-технических проблем эксплуатации комплекса. В их решении принимает участие более 30 научно-исследовательских институтов в проектных организациях. Для координации работ по решению постоянно возникающих научно-технических проблем непосредственно в Оренбурге был создан научно-исследовательский институт.

Оренбургские газовики активно борются за увеличение отбора газа из залежей. В этом достигнут значительный успех, во многом обусловленный внедрением пенокислотных обработок скважин. Новый метод позволил ввести в действие гораздо большую толщину газоносного пласта, успешнее вести борьбу с проникновением в скважины пластовых вод и т.д. Учитывая высокое устьевое давление газа, интенсивность, принята пакерная схема оснащения скважин, обеспечивающая высокую их надежность. Возможность возникновения фонтанов при различных аварийных ситуациях предотвращается установкой специального глубинного клапана-отсекателя, обеспечена ингибиторная защита трубопроводов и оборудования, снижающая скорость коррозии.

Прошла промысловое испытание технология глушения скважин для проведения ремонта с помощью специальной пены. Эффективными оказались и методы изоляции притока пластовых вод в скважинах с применением жидкого стекла и серной кислоты. Ученые, специалисты и рабочие подготовили промыслам Оренбургского газоконденсатного месторождения надежное долголетие.

Одно из прогрессивных технических решений, внедренных при разработке месторождения, заключалось в концентрированном расположении скважин. Это позволило уменьшить протяженность газосборных сетей в 1,8 раза, внутрипромысловых дорог в 2,5 раза и в конечном счете значительно сократить сроки промыслового обустройства. При строительстве скважин были широко использованы лифтовые трубы диаметром 114-168 мм. Дебит этих скважин в 2 раза выше, чем скважин облегченной конструкции, и в начальный период разработки месторождения составил в среднем 1 млн. куб. м в сутки.

На газоконденсатном месторождении весь технологический процесс от скважин до замерного узла управляется дистанционно с диспетчерского пункта. Работает автоматическая система управления всем комплексом. Это позволило значительно повысить надежность эксплуатации и получить большой экономический эффект.

В десятой пятилетке при освоении месторождения внедрен комплекс оригинальных технических решений и новое оборудование: шлейфовые трубы и арматура из отечественных коррозионно-стойких сталей, обработка скважин комплексным ингибитором коррозии и гидратообразования, транспортсероводородсодержащего газа по трубам большого диаметра с предварительной его сушкой и ингибированием внутренней поверхности трубопровода. В этот же период была введена в эксплуатацию новая очередь автоматической системы управления газоперерабатывающими предприятиями, созданы полностью автоматизированные, обслуживаемые без постоянного вахтенного персонала, технологические установки на месторождении и на компрессорных станциях газопровода "Союз".

Газопровод "Союз" - уникальное техническое сооружение. Он оснащен 22 компрессорными станциями. Так же, как и газовый комплекс, он сооружен с учетом последних достижений мирового опыта, обеспечен телемеханикой, автоматикой, дистанционным управлением с использованием ЭВМ.

Такой комплекс по переработке агрессивного сероводородсодержащего газа построен в нашей стране впервые. Он выполняет роль "полигона" по разработке и испытанию новейших видов отечественного оборудования.

На 1 января 1997 года по данным Единого государственного регистра предприятий и организаций всех форм собственности и хозяйствования (ЕГРПО) число учтенных и идентифицированных субъектов регистра, включая предприятия, их филиалы, представительства и другие структурные подразделения, в Оренбургской области составило 29825 единиц.

За 1996 год общее число предприятий увеличилось на 2484, или на 9%. Наибольший рост зарегистрированных предприятий зафиксирован в сфере общественных организаций (в 3,5 раза), в жилищно-коммунальном хозяйстве (136%), в торговле и общественном питании (120%).

Распределение зарегистрированных предприятий по основным отраслям экономики представлено в таблице 30.

Таблица 30

Темпы роста предприятий и организаций

	Число предприятий и организаций по состоянию на 1 января 1997 г.	Темп роста в % к 1995 г.
Всего	29825	109
в том числе:		
промышленность	2634	100,3
сельское хозяйство	9194	102
транспорт и связь	706	109
строительство	2640	102
торговля и общественное питание	6125	120
жилищно-коммунальное хозяйство	285	136
здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	755	103
народное образование	2276	100,3
культура и искусство	263	109

Свыше 31 % всех хозяйствующих субъектов, идентифицированных в ЕГРПО, сосредоточено в Оренбурге. Кроме того, существенная доля предприятий и организаций приходится на Орск (7%).

Количество учтенных предприятий и организаций предусматривает полный перечень организационно-правовых форм, предусмотренных Гражданским Кодексом РФ.

За 1996 г. число некоммерческих организаций возросло на 34%, акционерных обществ, товариществ - на 6, филиалов, представительств и других обособленных подразделений - на 16, крестьянских (фермерских) хозяйств - на 0,1%. За этот же период число государственных предприятий уменьшилось на 20%.

Среди хозяйствующих субъектов преобладает частная форма собственности (67%). К этой форме собственности относится 96% сельскохозяйственных предприятий. Государственную форму собственности имеют 7% предприятий, муниципальную - 10%.

По составу учредителей около одной трети составляют предприятия, учрежденные отдельными гражданами Российской Федерации. Большая часть предприятий сосредоточена в торговле и общественном питании (51%), промышленности (17%), строительстве (17%).

На конец сентября количество малых предприятий, за которыми велось наблюдение на основе выборки, составило 5215 предприятий. Наибольший удельный вес малых предприятий приходится на торговлю (48%), строительство (19%), промышленность (18%). Из общего количества малых предприятий 85% относятся к частной форме собственности, 15% - к смешанной.

За январь-сентябрь 1996 года на малых предприятиях было занято почти 80 тысяч человек, в том числе 72 тысяч человек на постоянной основе.

От общей численности занятых на предприятиях и в организациях доля работавших на малых предприятиях составила 9%, или на 1,5 процентных пункта меньше по сравнению с 1995 г.

Одной из особенностей малого бизнеса является привлечение работников на условиях совместительства, договоров подряда и других договоров гражданско-правового характера. В январе-сентябре 1996 г. их численность составляла около 8 тысяч человек, или 11% от общего количества занятых на постоянной основе.

За январь-сентябрь 1996 г. малыми предприятиями выплачено работникам заработной платы 346 млн. рублей, или 7% от общего размера этих выплат по экономике области. Среднемесячная заработная плата на малых предприятиях за этот период составила 530 тыс. рублей (в среднем по области 678 тыс. рублей).

В январе-сентябре 1996 г. малыми предприятиями произведено продукции на 3718 млрд. рублей, выручка от реализации продукции составила 3940 млрд. рублей.

Крупными и средними промышленными предприятиями за 1996 г. произведено в действующих ценах на сумму 18325,8 млрд. рублей, или 95,1 % всей продукции. Индекс физического объема за 1996 г. по сравнению с 1995 г. составил 88%.

На первое января 1997 г. в Реестре предприятий-монополистов числилось 14 промышленных предприятий, из которых 8 - в республиканском и 7 - региональном. Причем АО "Орскнефтеоргсинтез" занесено в оба Реестра. Из общего количества предприятий-монополистов восемь находятся в Оренбурге.

За 1996 г. предприятиями-монополистами произведено продукции на 4221,0 млрд. рублей (23% объема промышленной продукции области).

Производство большинства видов монополярной продукции сокращается, в том числе дизельного топлива, серы, криолита, одностоечных прессов, тракторных прицепов, металлорежущих станков, комбикормов.

Анализ производства важнейших видов продукции показал, что из 249 видов, учитываемых в срочной отчетности за 1996 г., по 51 имело место увеличение производства, в том числе по нефти, включая газовый конденсат, топочному мазуту, серной кислоте в моногидрате, маслу растительному, безалкогольным напиткам и другим видам. Вместе с тем в сравнении с прошлым годом по производству большинства учитываемых видов наблюдалось снижение производства. Динамика сокращения промышленного производства по отраслям свидетельствует об усилении структурных диспропорций в промышленности области. Спад промышленного производства обрабатывающих отраслей в 1996 г. составил 16,2% к уровню 1995 г., тогда как в добывающей промышленности - 1,8%. В результате удельный вес добывающих отраслей в общем объеме промышленного производства увеличился до 21% (в 1994 г. - 16,3%).

В результате действия фактора спроса наибольший спад производства за 1996 г. наблюдается в машиностроении (55,1%), химической и нефтехимической промышленности (45,3%), отраслях лесного комплекса (40,6%), промышленности стройматериалов (22,2%), легкой (27,8%), пищевой промышленности (14,3%), работающих на внутренний рынок, и наименьший - в топливно-энергетических отраслях (до 5,6%, кроме угольной), продукция которых ориентирована на экспорт, при этом в нефтедобывающей промышленности отмечается увеличение производства (на 2,9%).

Такая тенденция может привести к развалу обрабатывающей промышленности области и к истощению практически невозобновляемой сырьевой базы добывающих отраслей.

Предприятия металлургического комплекса в истекшем году несколько увеличили выпуск медного проката, АО "Тайский ГОК" по толлинговой схеме приступил к выпуску рафинированной меди. В то же время черной и цветной металлургии не удалось сохранить уровень производства предыдущего года, сокращение производства по отношению к 1995 г. составило 11,5% и 7,9% соответственно.

Предприятия металлургических отраслей, ориентированные в значительной степени на экспорт, понесли в истекшем году большие убытки, что связано с опережающим ростом цен на сырье,

топливо, электроэнергию и пр. по сравнению с ценами реализации на металлургическую продукцию. Так, в цветной металлургии затраты на производство превысили выручку от реализации почти в два раза.

Из-за сложного финансового состояния предприятия металлургического комплекса крайне слабо проводили в 1996 г. работы по реконструкции и модернизации производства за счет собственных средств.

Практически не осуществлялось финансирование области в прошедшем году по федеральной программе реконструкции и технического перевооружения предприятий металлургии на государственном уровне. Не были получены предусмотренные к выделению централизованные кредитные ресурсы на реконструкцию АО Тайский ГОК" в объеме 5 млрд.рублей.

Аналогичная ситуация с финансированием сложилась в машиностроительной отрасли. Выполнение конверсионных программ сдерживается несвоевременным и недостаточным финансированием из федерального бюджета.

Итогом деятельности промышленных предприятий стало в 1996 г. сокращение размера полученной прибыли: в два раза к уровню прошлого года. Фактиче три отрасли промышленности: электроэнергетика, нефтедобывающая и газовая обеспечивали 99% прибыли всей промышленности области.

В сложившейся ситуации администрацией области совместно с предприятиями предпринимались меры по преодолению тенденций спада промышленного производства и созданию условий для его роста в 1997 г.

С целью эффективного и рационального использования недр, улучшения финансового состояния нефтяной промышленности было принято постановлений Правительства РФ от 6.11.96 г. N1321 "О проведении экономического эксперимента по стабилизации финансового состояния АО "Оренбургнефть".

За счет увеличения объемов поставки оренбургской нефти и нефти из Западной Сибири на АО "Орскнефтеоргсинтез", а также проведения реконструкции предприятия планируется повысить выпуск высококачественных горюче-смазочных о. материалов с низким содержанием серы и высокооктановых неэтилированных бензинов.

Финансовую поддержку АО "Орскнефтеоргсинтез" предполагается осуществить; в рамках постановления Правительства РФ от 28.12.96 г. N 1561 "О мерах госу- о дарственной поддержки социально-экономического развития Оренбургской области в 1997-2000 гг." за счет средств федерального бюджета, бюджета области и внебюджетных источников.

В рамках этого же постановления предусматривается поддержка предприятий ; металлургического и машиностроительного комплексов.

Предполагается дальнейшее развитие сырьевой базы цветной металлургии, увеличение добычи медной руды, повышение производства черновой и, рафинированной меди. В 1997 г. планируется выпуск катодной меди в объеме 10 тыс.т в год на АО "Медногорский медносерный комбинат". На 000 "Саха- Уральский сурьмяный завод" предполагается довести производство сурьмы до 4 тыс. т в год.

На машиностроительных предприятиях планируется довести выпуск автобусов до 150 штук, приступить к выпуску мотор-компрессоров, а также холодильников и морозильных камер на их основе на АО "Ормез", вертолетов К-126 и К-226 на ПО "Стрела", новых видов электродвигателей и пускателей на АО "Уралэлектро". На АО "Южуралмаш" предусматривается организовать выпуск экспортоориентирован-, ной продукции (металлургического оборудования) в объеме 15 тыс. т в год.

На предприятиях легкой промышленности в 1997 г. будет проводиться работа по расширению ассортимента конкурентоспособной продукции для населения, по организации производства триплированных тканей на АО "Орентекс", по размещению на конкурсной основе регионального заказа на производство товаров для малообеспеченных слоев населения и др.

Необходимо отметить, что отдельные, наиболее остро стоящие проблемы, помогает решить Ассоциация экономического взаимодействия областей и республик Уральского региона - это вопросы

формирования госзаказа, погашения долгов по госзаказу и финансирования конверсионных программ; создания корпорации "СипУралмаш ТЭК", которая должна усилить кооперацию между нефтегазовым комплексом и машиностроительными предприятиями Урала; социально-экономического развития угледобывающих регионов Урала; реализации энергетической стратегии России в Уральском регионе; поддержки предприятий легкой и текстильной промышленности; создания и функционирования продовольственных рынков; развитие рынка ценных бумаг и др.

Реализация намеченной программы развития промышленности области в 1997 г. возможна при условии своевременного финансирования принятых к исполнению мер и государственной поддержки на федеральном уровне.

В ближайшие годы в области продолжится конверсия на предприятиях военно-промышленного комплекса (машиностроение), сопровождающаяся сокращением выпуска оборонной продукции.

Сокращение объемов производства товаров народного потребления вызвано как трудностями с обеспечением сырьем, так и существенно снизившейся покупательной способностью населения из-за резкого опережения роста розничных цен по сравнению с ростом доходов.

В соответствии с имеющимися расчетами развитие промышленности области в предстоящие 10-15 лет будет характеризоваться переходом к интенсивным формам производства и проходить в основном за счет технического перевооружения действующих предприятий. Новое строительство должно вестись, как правило, для компенсации выбывших мощностей, а также на сооружении объектов и предприятий, связанных с обслуживанием нужд хозяйства области. В сложившихся условиях оправдана политика приоритетных структурных сдвигов в промышленности, поддержке конкретных программ предприятий по насыщению рынка товарами народного потребления и выпуску необходимой для удовлетворения региональных нужд продукции производственно-технического назначения.

В период до 2005 г. при возможном небольшом росте объемов продукции промышленности области ожидаются прогрессивные сдвиги перестройки ее структуры. Предполагается некоторое сокращение удельного веса отраслей топливно-энергетического комплекса до 33-35% к 2005 г., что будет обусловлено прежде всего сокращением масштабов нефте- и газодобычи на давно разрабатываемых месторождениях и нехваткой инвестиций и материалов для организации добычи трудно извлекаемых запасов. Падение добычи углеводородов необходимо компенсировать увеличением глубины их переработки.

Дальнейшее развитие газовой промышленности зависит в основном от темпов и масштабов освоения Карачаганакского нефтеконденсатного месторождения и решения проблем переработки добываемого там сырья мощностями Оренбургского газохимического комплекса. Подача газа с этого месторождения усложнит работу комплекса, на котором предстоит наращивать как мощности по переработке сырья, так и по производству всей гаммы продуктов, включая газовую серу, стабильный конденсат, сжиженные газы, гелий, этан и др.

В угольной промышленности требуется увязка дальнейшего развития отрасли с потребностями народного хозяйства в южно-уральских углях. Должен быть проработан и решен вопрос строительства углебрикетной фабрики на территории области. Это позволило бы смягчить остроту проблемы обеспечения области местным топливом для коммунально-бытовых нужд и расширить сферу использования добываемого угля.

Электроэнергетика должна решать задачу бесперебойного энергоснабжения хозяйства и населения области за счет как полного использования мощностей действующих электростанций и котельных, строительства и ввода новых мощностей электроэнергии и тепла, так и за счет внедрения энергосберегающих технологий. Необходимо ускорить обновление изношенного оборудования объектов энергетики и продолжить строительство электрических и тепловых сетей. Требуется решение вопросов использования нетрадиционных источников топлива (экологически чистых) для производства энергии и тепла. В рамках решения топливно-энергетических проблем области целесообразно продолжить изучение возможности комплексного использования крупных запасов горючих сланцев на юго-западе области, являющихся химическим сырьем многоцелевого назначения.

Продолжится структурная перестройка в металлургическом комплексе области. В черной металлургии ожидается сокращение производства чугуна, стали и проката при одновременном улучшении качества металла, расширении ассортимента производимого проката и приведение его в соответствие с региональными и экспортными потребностями. В цветной металлургии продолжится коренная техническая реконструкция действующих предприятий, что позволит в дальнейшем расширить номенклатуру и объемы выпускаемой продукции. Остается актуальной задача комплексного использования многокомпонентных руд цветных и черных металлов области, что весьма важно и по экологическим соображениям.

В химической и нефтехимической отрасли в ближайшие годы целесообразно продолжить реконструкцию и расширение ряда действующих предприятий, в том числе Орского нефтеперерабатывающего завода.

Ожидается, что машиностроение и металлообработка будут развиваться сравнительно высокими темпами, в результате чего доля отрасли в товарной продукции промышленности области повысится с 17-18% в настоящее время до более чем 19% в 2005 г. Росту объемов машиностроительного производства и освоению принципиально новых видов машин и оборудования должны способствовать реконструкция и технологическое обновление действующих предприятий на основе новейших технологий.

Главным направлением развития легкой промышленности является использование интенсивных факторов роста производства на действующих предприятиях путем их технического переоснащения и освоения новых технологий, обеспечивающих увеличение выпуска продукции, повышение ее качества, производительности труда при снижении трудоемкости изделий. Изменение в территориальной организации в легкой промышленности возможно осуществить в основном за счет создания в небольших населенных пунктах филиалов и цехов действующих предприятий. Строительство новых производственных объектов области ограничено и возможно только для освоения выпуска продукции, не представленной на действующих предприятиях области.

Становится все более актуальной и жизненно необходимой активизация природоохранной деятельности в области. С этой целью в предстоящий период целесообразно продолжить работу по снижению удельных норм водопотребления, ускорению строительства и реконструкции очистных сооружений, перехода на обратное водоснабжение и безводные технологии. В целях охраны воздушного бассейна в предстоящий период необходимо строительство на промышленных объектах Оренбурга, Орска, Новотроицка и Медногорска пыле- и газоочистных устройств.

Всякая нация может и должна учиться у других.
К.Маркс

*Моя любовь к отечеству не заставляет меня закрывать глаза на заслуги иностранцев.
Напротив, чем более я люблю отечество, тем более я стремлюсь обогатить мою страну
сокровищами, извлеченными не из его недр.*
Ф.Вольтер

Не чужайтесь своего, но и чужому учитесь, если оно того заслуживает.
Т.Г.Шевченко

1.6. Внешнеэкономические связи области

Роль различных регионов нашей страны в развитии внешнеэкономических связей можно проанализировать на примере Оренбургской области.

В дореволюционный период аграрный характер экономики области предопределял содержание внешней торговли: предметом экспорта был в основном оренбургский хлеб. Кроме того, вывозилось мясо, сало, масло, кожи, некоторые полезные ископаемые, изделия легкой промышленности (пуховые платки). Вкус оренбургского хлеба знала вся Европа, а к куску хлеба Европа получала из Оренбуржья добрый кусок мяса. Только один оренбургский купец Хусаинов имел торговые конторы в 11 европейских городах, в том числе в Берлине и в Константинополе.

Из-за границы в область поступали изделия машиностроительной промышленности, а также продукция легкой промышленности.

В послеоктябрьский период в развитии внешнеэкономических связей Оренбуржья можно выделить четыре этапа:

- первый (1917-1940,гг.);
- второй (1946-1970 гг.);
- третий (1971-1992 гг.).
- четвертый (1992 г. - по настоящее время).

На первом этапе основной формой внешнеэкономических связей области являлась внешняя торговля. В структуре экспорта преобладал хлеб, продукция пищевой промышленности и незначительная часть продукции добывающей промышленности. Импортировалась же некоторая часть оборудования для промышленных новостроек.

На втором этапе коренным образом изменилась структура экспорта, значитея но расширились формы экономических связей.

В послевоенный период область наряду с традиционными товарами экспортао начала экспортировать продукцию черной и цветной металлургии, машиностроительной промышленности. Оренбуржье принимает активное участие в индустриализации социалистических стран, оказывает помощь в создании независимой экономики развивающимся странам.

В 1957 г. 28 предприятий области экспортировали свою продукцию в 15 стран мира, а в 1960 г. - в 33 (1.6.1.). Особенно вырос экспорт области за годы восьмой пятилетки: вывоз увеличился более чем в 2 раза, 45 предприятий области начали поставлять свою продукцию в 77 зарубежных стран, т.е. в две трети государств, которые были торговыми партнерами СССР (1.6.2.).

Уже тогда в экспорте области стала преобладать продукция отраслей группы "А": чугун литейный, прокат цветных металлов, никель, криолит, нефтепродукты, металлургическое и буровое оборудование, инструменты, станки различных типов, прессы гидравлические и механические, электродвигатели и т.д.

Продукция тяжелой промышленности вывозилась во все социалистические страны, а также в развивающиеся - Афганистан, Индию, Египет, Индонезию, Гвинею, Бирму, Иран, Йемен, Тунис, Эфиопию, Мексику, Турцию, Ирак, Пакистан. Торговыми партнерами оренбургских предприятий были и развитые капиталистические государства: Франция, Англия, ФРГ, Бельгия, Австрия, Финляндия, Норвегия.

Предприятия Оренбургской области принимали участие в оснащении передовой техникой крупных объектов в социалистических и развивающихся странах, строящихся при помощи СССР. Южно-Уральский машиностроительный завод поставил различное оборудование для оснащения Бхилайского металлургического комбината в Индии, комбинатов в Баотоу и Ухани в КНР, в Венгрии металлургического завода им. Ленина в Болгарии, ряда объектов Польши, Индонезии; бузулукские и орские предприятия изготовили оборудование для Асуанской плотины и т.д. Продукция Оренбуржья производилась на уровне мировых стандартов и высоко оценивалась на международной арене. О высоком качестве изделий говорит тот факт, что предприятия не имели ни одной претензии по качеству от торгпредств и иностранных покупателей. Продукция завода "Уралэлектро-тор", например, экспортировалась в 24 страны и демонстрировалась на Международных промышленных ярмарках в Касабланке, на выставках в Лондоне, Познани, Токио, Гаване и т.д.

На этом этапе развернулось научно-техническое сотрудничество области с социалистическими странами, которое выражалось в обмене научно-техническим и производственным опытом, в подготовке кадров для металлургической и машиностроительной промышленности стран социализма. В профессионально-технических училищах и на заводах Орска и Новотроицка получали рабочие профессии посланцы из Монголии, Болгарии, КНДР, изучали производственный опыт инженеры и техники из этих стран. В то же время специалисты оренбургских предприятий выезжали в социалистические страны для обмена производственным опытом.

На третьем этапе более 50 предприятий области поставляли свою продукцию в 86 стран мира.

Например, Южно-Уральский машиностроительный завод принимал активное участие в создании металлургической промышленности на Кубе. В эту страну поставлялись обжиговые печи. Продукцией этого завода оснащены металлургические комбинаты в Болгарии, Венгрии, Румынии.

Производственное объединение "Радиатор" поставляло продукцию 14 наименований в 45 стран мира. Водяные и масляные радиаторы, отопители кабин сельскохозяйственных машин покупали все страны СЭВ (1.6.3.).

Высоко ценились на мировом рынке металлорежущие станки Оренбургского и Саракташского станкостроительных заводов, которые экспортировали свою продукцию в 35 зарубежных стран, в том числе развитые капиталистические: Францию, Голландию, Италию, Австрию и др.

Большим спросом пользовалась продукция Южно-Уральского машиностроительного завода. Установки непрерывной разливки стали и металлургическое оборудование приобретали социалистические и развивающиеся, а также капиталистические страны - Франция, Италия, Финляндия и др.

Значительный вклад в сотрудничество вносили предприятия черной и цветной металлургии. В страны СЭВ экспортировались стальной прокат, медь, никель, кобальт, прокат цветных металлов. Оренбуржье вносило свой вклад и в развитие сотрудничества в области продовольствия. Оренбургская область - один из зерновых районов нашей страны, который специализируется на производстве сильных и твердых сортов пшеницы. Такая пшеница использовалась нашими внешнеторговыми партнерами для повышения хлебопекарных качеств зерна собственного производства.

Экономическое сотрудничество с социалистическими странами способствовало развитию производительных сил Оренбуржья. В область поступало современное высокопроизводительное оборудование, автомобили, автосамосвалы, которые использовались в машиностроении, газовой, нефтяной, химической, текстильной и пищевой промышленности. Например, на Орско-Халиловском металлургическом комбинате действует блюминг, на Орском заводе по обработке цветных металлов - прокатное оборудование, на Оренбургском шелкокомбинате - ткацкие станки, изготовленные в ЧССР. ПНР поставила все техническое оборудование, 3 для Новотроицкого завода силикатных стеновых материалов. Кроме того, страны СЭВ поставляли в область товары народного потребления: Болгария - свежие и консервированные фрукты и овощи; Венгрия и Чехословакия - обувь, мебель, медикаменты; ГДР - трикотаж, верхнюю одежду; Куба - сахар и т.д.

Одной из характерных особенностей современного производства является рост значимости отраслей топливно-энергетического комплекса. Советский Союз - единственное государство, которое базировало свое экономическое развитие на собственных энергетических ресурсах. СССР помогал социалистическим странам в решении проблем топлива и сырья. Значительный вклад в решение этих вопросов вносила Оренбургская область. В годы девятой пятилетки с нефтепромысловой области по нефтепроводу "Дружба" начали осуществляться экспортные поставки нефти в ГДР, Польшу, ЧССР.

Но самым значительным событием, знаменующим собой начало нового этапа, в развитии внешнеэкономических связей Оренбуржья, явилось Генеральное соглашение, подписанное в июне 1974 г, главами правительств НРБ, ВНР, ГДР, ПНР, СРР, СССР и ЧССР о сотрудничестве в освоении Оренбургского газоконденсатного месторождения и строительстве магистрального газопровода Оренбург-Западная граница СССР длиной 2667 км., пропускной способностью 28 млрд. кубометров газа в год.

В соответствии с соглашением трасса газопровода была разбита на пять участков. Посланцы Болгарии вели сварочные работы в Карпатах, сооружали компрессорные станции, жилье и социально-бытовые объекты. Навтором участка строительство компрессорных станций и жилых поселков осуществляли чехословацкие друзья. ПНР взяла на себя прокладку трассы и возведение объектов на третьем участке. На четвертом участке трудились строители из ГДР, на пятом - из Венгрии. Кроме того, в счет своей доли в капитальных вложениях оставила в нашу страну машины, оборудование, товары народного потребления. ** Строители Советского Союза сварили и уложили около двух

тысяч километров газопровода, соорудили 5 из 22-х компрессорных станций, третью очередь газоперерабатывающего комплекса. Румыния предоставила СССР валюту для закупки в других странах оборудования, труб и других материалов.

О масштабности интернациональной стройки красноречиво говорит тот факт, что в обеспечении строительства газопровода "Союз" техникой и материалами, которые приходилось закупать как в социалистических, так и капиталистических странах, участвовало три внешнеторговых объединения: "Промсырьеимпощ",

"Машиноимпорт" и "Союзвнешстройимпорт". Только объединение "Союзвнешстройимпорт" заключило 170 контрактов на закупку более 120 видов машин, оборудования и материалов. Самая крупная внешнеторговая операция была проведена в связи со строительством газоконпрессорных станций. О грандиозности этих сооружений можно судить по тому факту, что 22 таких станции с мощностью агрегатов 70 тыс. кВт каждая - энергосистема примерно на 1,5 млн. кВт, составляющая почти три четверти мощности агрегатов такого крупного энергетического объекта страны, как, например, Волжская ГЭС имени 22-го съезда КПСС.

В 1978 г. началась поставка голубого топлива в страны СЭВ. По газопроводу ежегодно в социалистические страны поступало 15,5 млрд. кубометров газа. Использование оренбургского газа оказало благоприятное воздействие на экономику стран-партнеров. Например, по расчетам немецких социалистов, использование природного газа позволило повысить эффективность производства в металлургической промышленности ГДР на 15-25%, на цементных заводах - на 100%, стекольно-керамических предприятиях - 25% (1.6.4.). Заместитель постоянного представителя ВНР в СЭВ Ш.Майзель отметил, что поставки оренбургского газа станут важным фактором выполнения заданий нынешней венгерской пятилетки, успешного развития химической промышленности и ряда других отраслей (1.6.5.).

В свою очередь, внешнеэкономические связи вносят весомый вклад в развитие научно-технического прогресса в Оренбургской области. С использованием зарубежного опыта, документации, технологии, оборудования и материалов строился Оренбургский газохимический комплекс. В 1973-1974 гг. было подписано соглашение с французскими фирмами о поставке оборудования для Оренбургского комплекса.

Недра Оренбургской области богаты запасами асбеста. Асбест - группа минералов, обладающих волокнистым строением и способностью расщепляться на тонкие гибкие волокна. Волокно асбеста красиво, мягко и тонко, блеском напоминает шелк, мягкостью - хлопок. Его можно прясть и ткать, поэтому и называли асбест на Урале горным льном. Однако у асбеста гораздо больше "профессий", чем у льна. В чистом виде или как компонент он широко применяется в теплотехнике, энергетике, металлургии. Огнестойкий, непроводящий тепло и электричество, нерастворимый в щелочах, высокопрочный материал необходим при создании более 3-х тыс. видов различных изделий - от фильтра сигареты до оснастки космического корабля. В братских странах социализма пока не разведаны промышленные запасы этого ценного материала. Поэтому Болгария, Венгрия, ГДР, Польша, Румыния, Чехословакия и Советский Союз в 1973 г. подписали Генеральное соглашение о строительстве Киембаевского асбестового горно-обогатительного комбината производительностью 500 тыс. т асбеста в год. Соглашением предусмотрено, что заинтересованные страны будут получать асбест в течение 12 лет после пуска комбината. Объем поставок обусловлен размером долевого участия каждой страны в строительстве предприятия. Страны-участники строительства в счет своей доли поставляли для строительства комбината технику: ГДР - краны большой грузоподъемности; Польша - грузопассажирские подъемники и мощные железнодорожные думпкары для перевозки руды, кабельную продукцию, экскаваторы; ЧССР - оборудование для карьеров; Румыния - различное электротехническое оборудование. В год тридцатилетия СЭВ вступила в I строй первая очередь комбината мощностью 25.0 тыс. т асбеста в год.

В конце 1980 г. досрочно была сдана в эксплуатацию вторая очередь комбината. Тем самым было завершено строительство асбестового гиганта.

Одной из важнейших форм связи Оренбуржья со странами СЭВ являлось научно-техническое сотрудничество. Из области ежегодно выезжали в страны социализма сотни специалистов, инженеров, техников, новаторов производства для оказания практической помощи по обмену опытом работы. С помощью Оренбургских специалистов велись геологоразведочные работы в ГДР, построен нефтеперерабатывающий завод в Болгарии, металлургические заводы в Польше, Болгарии, ГДР. Инженеры и техники промышленных предприятий области и социалистических стран ведут совместное проектирование важных народнохозяйственных объектов, изучают опыт эксплуатации новых машин и оборудования. Большую помощь оказывают учебные заведения области в подготовке специалистов для братских стран. Например, профессионально-технические училища готовил квалифицированные кадры рабочих. Только Новотроицкое училище за последний пятнадцать лет подготовило более 2500 специалистов для народного хозяйства Монгольской Народной Республики. Базовым предприятием для подготовки кадров для флага горнорудной промышленности МНР - комбината Эрдэнэт - является Гайский горно - обогатительный комбинат. Молодежь дружественной страны приобретала здесь горняцкие профессии. Передовой опыт перенимают на комбинате и горняки Болгарии. Посланцы этой страны обучались в высших и средних, учебных заведениях Оренбуржья. На комбинате "Южуралникель" проходили стажировку кубинские специалисты.

Весомый вклад в углубление интернациональных связей между СССР и НРБ вносили болгарские братья, которые работали в Оренбуржье. В ноябре 1975 г. оренбуржцы тепло встретили первый трудовой десант из Болгарии. Посланцы братской страны активно включились в строительство газового комплекса и газопровода "Союз", жилья, детских учреждений. За четыре года болгарские строители построили около 90 тыс. квадратных метров жилья, возвели ряд школьных и детских учреждений, сдали в эксплуатацию 12 компрессорных станций на газопровode "Союз" и т.д. Совместный труд советских и болгарских строителей создает благоприятные условия для широкого обмена передовым опытом. "Мы впервые участвовали в сооружении таких крупных уникальных промышленных объектов, как газовый комплекс, компрессорные станции, - отметил руководитель болгарской строительной группы в Оренбурге С.Сотиров. - Это послужило хорошей школой для всех нас. Мы изучили не только многие новые технологические операции, но и методы руководства масштабными стройками" (1.6.6.).

Таким образом, внешнеэкономические связи играют важную роль в развитии производительных сил и формировании территориально-производственного комплекса в Оренбургской области. Они повлияли на углубление производственной специализации области: теперь Оренбуржье стало производить продукцию не только общесоюзного, но и международного значения (нефть, газ, асбест).

Благодаря сотрудничеству со странами СЭВ интенсифицировался процесс экономического освоения месторождений газа и асбеста при совместном использовании новых источников топливно-энергетических и минерально-сырьевых ресурсов, получила дальнейшее развитие производственная инфраструктура региона, в особенности магистрального транспорта. Кроме того, интеграционный фактор оказал сильное влияние на формирование новых промышленных комплексов, в составе которых созданы в сотрудничестве со странами СЭВ добывающие и перерабатывающие мощности. Например, производство асбеста на экспорт выступает как основной комплексобразующий фактор в формировании Кiemбаевско-го горно-обогатительного комбината. Внешнеэкономические связи повлияли на расширение специализации Оренбургской области, изменили "лицо" регионов в системе международного разделения труда. Освоение месторождения газа и асбеста привело к тому, что Оренбуржье стало одним из основных газо-асбесто-экспортирующих районов СССР (1.6.7.).

В настоящее время Оренбургская область находится на четвертом этапе развития внешнеэкономической деятельности. В области создана стройная структура управления внешнеэкономической деятельностью, которую возглавляет глава администрации области В.В. Елагин (см. схему N1). Он определяет основные направления международных и внешнеэкономических связей, представляет Оренбургскую область в международных отношениях.

Организовано управление международных и внешнеэкономических связей при администрации области.

Управление международных и внешнеэкономических связей является структурным подразделением администрации Оренбургской области.

Основные функции управления:

- анализ международной и внешнеэкономической деятельности, экспортного потенциала области, содействие его укреплению;
- определение перспектив развития международных и внешнеэкономических связей, разработка программ международной внешнеэкономической деятельности;
- внесение предложений по разработке нормативно-правовых актов, проектов распоряжений главы администрации, постановлений Правительства области;
- взаимодействие с федеральными и региональными органами управления, кредитно-финансовыми учреждениями, предприятиями и организациями;
- координация работы всех подразделений областных государственных органов, учреждений, организаций и предприятий области, областных представительств федеральных структур, занимающихся международной и внешнеэкономической деятельностью;
- подготовка визитов главы администрации и делегаций из Оренбургской области за рубеж;
- прием правительственных и иных иностранных делегаций, организация их пребывания в Оренбургской области;
- осуществление связей с посольствами, консульскими учреждениями и другими официальными представительствами иностранных государств на территории РФ;
- поддержание контактов с дипломатическими и торговыми представителями РФ и Оренбургской области за рубежом;
- привлечение в область иностранных инвестиций, регистрация и содействие развитию деятельности совместных предприятий;
- разработка предложений и участие в развитии инфраструктуры международной и внешнеэкономической деятельности;
- создание системы информационного обеспечения международной и внешнеэкономической деятельности;
- оказание консультационной помощи участникам ВЭД;
- организация подготовки кадров и повышения их квалификации в сфере внешнеэкономических связей и международных отношений.

В Оренбурге работает Оренбургское отделение Управления Уполномоченн Министерства внешних экономических связей РФ по Уральскому региону.

В своей работе отделение руководствуется Положением, утвержденным постановлением Правительства РФ от 28.05.92 года N 360.

Основные задачи отделения:

- содействие развитию экспортного потенциала Оренбургской области, повышение конкурентоспособности товаров, создание наиболее благоприятных условий для выхода российских участников внешнеэкономических связей на внешний рынок;
- осуществление государственного контроля и регулирования внешнеэкономических связей в области в соответствии с действующим законодательством;
- содействие внешнеэкономической деятельности предприятий и организаций области в целях повышения эффективности внешнеэкономических связей, обеспечения скоординированной внешнеэкономической политики на территории
- содействие органам государственной власти и управления на местах в подготовке и выполнении государственных программ экономического и социального развития регионов в части внешнеэкономической деятельности;
- осуществление контроля за соблюдением участниками внешнеэкономической деятельности, расположенными на территории области, государственных интересов на внешнем рынке;

- оказание непосредственно и через Управление Уполномоченного МВЭС по Уральскому району методической, информационной и консультационной помощи участникам внешнеэкономической деятельности в области, в том числе и развитию новых форм внешнеэкономического сотрудничества, маркетинга, в т.ч. в получении данных о современных требованиях к экспортной продукции.

В соответствии с возложенными задачами отделение осуществляет следующие функции:

- участвует в разработке концепций и основных направлений экономического и социального развития Оренбургской области в части, касающейся внешнеэкономической деятельности, а также мероприятий по развитию производства конкурентоспособных экспортных товаров и других товаров, пользующихся спросом на внешнем рынке;

- принимает заявки и оформляет в установленном порядке паспорта бартерных сделок;

- принимает заявления и выдает в установленном порядке лицензии на экспорт и импорт товаров (работ, услуг), по которым сохранен особый порядок;

- оказывает участникам внешнеэкономических связей помощь при подготовке документов для оформления сертификатов происхождения товаров по форме А в Управлении Уполномоченного МВЭС РФ по Уральскому району;

- принимает к рассмотрению заявления участников внешнеэкономических связей по недополучению или задержке поступления валютной выручки от экспорта и импорта российских товаров с подготовкой заключения по обоснованности недополучения;

- участвует совместно с органами государственной власти и управления на местах в координации деятельности участников внешнеэкономических связей;

- проводит в установленном порядке проверки внешнеэкономической деятельности предприятий, объединений, производственных кооперативов и иных организаций в области;

- содействует развитию в регионе различных форм торгово-экономического сотрудничества;

- содействует выполнению участниками внешнеэкономических связей договорных обязательств по поставкам на экспорт продукции (работ, услуг);

- участвует в работе региональных советов при органах государственной власти и управления на местах по внешнеэкономической деятельности в целях повышения уровня регулирования и координации экспортно-импортной, валютной, кредитной и ценовой политики;

- организует совместно с МВЭС РФ систему информационного обеспечения участников внешнеэкономических связей региона в части своей компетенции, в том числе обеспечивает необходимый обмен информацией с торговыми представителями за границей;

- оказывает содействие участникам внешнеэкономических связей в подготовке квалифицированных кадров.

Контроль за внешнеэкономической деятельностью осуществляет также Главное управление Центрального Банка РФ по Оренбургской области. Оно выполняет следующие функции:

- обеспечивает совместно с уполномоченными банками единую государственную политику в сфере валютного регулирования и валютного контроля;

- проводит проверки соблюдения уполномоченными банками и уполномоченными предприятиями валютного законодательства РФ, в том числе нормативных актов Банка России;

- рассматривает материалы о нарушениях валютного законодательства РФ, представляемые территориальными правоохранительными, налоговыми и таможенными органами и иными организациями, осуществляющими функции государственного контроля, а также готовит по ним заключения;

- дает разъяснения уполномоченным банкам по вопросам применения валютного законодательства и нормативных актов Банка России, клиентам уполномоченных банков - по спорным вопросам в области валютного регулирования и валютного контроля;

- осуществляет сбор, систематизацию, обработку и хранение информации о деятельности уполномоченных банков по осуществлению ими функций агентов валютного контроля;

- выдает лицензии на проведение валютных операций, для которых законодательством РФ установлен разрешительный порядок (по вопросам, отнесенным к компетенции Главного управления) и осуществляют контроль за соблюдением'

условий выданных лицензий (разрешений); ;

- анализирует поступившие в адрес Главного управления запросы, а также, предложения по совершенствованию валютного законодательства РФ по вопросам, относящимся к компетенции Банка России, и представляет соответствующие предложения в Центральный Банк России.

В Оренбуржье осуществляет деятельность Представитель Уральского регионального центра Федеральной службы России по валютному и экспортному контролю (УРЦ ВЭК).

Свою работу Федеральная служба по валютному и экспортному контролю ведет на основании постановления Правительства РФ от 16.06.93 г. N 560 и Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 15.11.93 г. N 1157.

Главной задачей УРЦ ВЭК является проведение единой общегосударственной политики в области организации контроля и надзора за соблюдением законодательства РФ в сфере валютных, экспортно-импортных и иных внешнеэкономических операций.

Представитель УРЦ ВЭК в Оренбурге в рамках своей компетенции выполняет следующие функции:

- осуществляет контроль за соблюдением резидентами и нерезидентами законодательства РФ и ведомственных нормативных актов, регулирующих осуществление валютных операций, и за выполнением резидентами обязательств перед государством в иностранной валюте;

- участвует в осуществлении контроля за соблюдением порядка квотирования и лицензирования экспорта товаров и услуг и правильности использования полученных квот и лицензий;

- организует проверки полноты и объективности учета и отчетности по валютным, экспортно-импортным, иным внешнеэкономическим операциям, а также проверки операций нерезидентов в валюте РФ;

- контролирует эффективность использования кредитов в иностранной валюте, предоставляемых РФ на основании международных договоров и соглашений.

Действуют Оренбургская и Орская таможни, которые выполняют следующие основные функции:

- оказывают консультационные услуги участникам ВЭД в части таможенного законодательства;

- осуществляют досмотр и оформление грузов, пассажиров, перемещаемых с таможенной территории РФ за границу и наоборот, совершенствуют таможенный контроль и таможенное оформление, создают условия, способствующие ускорению товарооборота через таможенную границу Российской Федерации;

- взимают таможенные пошлины, налоги и таможенные платежи;

- ведут борьбу с контрабандой, нарушениями таможенных правил и налогового законодательства, относящегося к товарам, перемещаемым через таможенную границу Российской Федерации;

- ведут таможенную статистику Российской Федерации;

- ведут товарную номенклатуру внешнеэкономической деятельности;

- содействуют осуществлению мер по защите государственной безопасности, общественного порядка, жизни и здоровья человека, защите животных и растений, охране окружающей природной среды, защите интересов российских потребителей ввозимых товаров;

- осуществляют контроль за вывозом стратегических и других жизненно важных для интересов Российской Федерации материалов;

- осуществляют валютный контроль в пределах своей компетенции.

Оренбургская торгово-промышленная палата оказывает большую помощь предприятиям в организации внешнеэкономической деятельности. Ее основные функции:

- проведение экспертизы происхождения товаров с выдачей соответствующих сертификатов;

- установление и развитие тесных деловых контактов с регионами России и странами СНГ, дальнего зарубежья посредством восстановления связей и контактов на уровне фирм и торгово-промышленных палат;

- осуществление экспертиз по форс-мажорным обстоятельствам с выдачей соответствующих заключений;

- содействие экспорту, импорту, оказание практической помощи предприятиям и предпринимателям в продвижении их товаров на зарубежном и российском рынках;

- оказание консультационных услуг, подготовка документов по ВЭД;

- оказание переводческих услуг;

- аккредитация представительств, филиалов инофирм;

- оказание юридических услуг в области гражданского и коммерческого законодательства;

- информационно-аналитическое обеспечение предпринимателей по ВЭД.

Управление международных и внешнеэкономических связей за 1992 -1996 гг. проделало большую работу по созданию благоприятных условий ведения внешнеэкономической деятельности предприятиями и организациями различных форм собственности.

С этой целью на договорной основе с промышленными предприятиями и объединениями был создан ресурсный банк администрации области по ограниченной номенклатуре материально-технических ресурсов и товаров народного потребления на сумму 12,5 млрд.рублей в действующих ценах предприятий на апрель 1992г.

В ресурсном банке были сосредоточены лимиты на нефть, таз, продукты переработки, металлопрокат черных и цветных металлов, холодильники, пылесосы, стиральные машины, продукцию машиностроения и ткани.

Ресурсы были использованы для стабилизации работы промышленного и аграрного секторов экономики, насыщение товарами минимальной потребительской корзины, социальной защиты отдельных категорий населения, развития межрегиональных связей и внешнеэкономической деятельности.

Непосредственно на внешнеэкономическую деятельность из областного ресурсного банка было выделено:

-120 тыс.т нефти;

-16 тыс.т конденсата;

- 337,6 млн.куб.м газа;

- 7,5 тыс.т нефтепродуктов;

- 5,25 тыс.т цветных металлов;

-10 тыс.т проката черных металлов;

- на 5,5 млн.руб.товаров народного потребления.

В результате настойчивой работы администрации в Министерствах и ведомствах России по согласованию региональных квот под товарно-сырьевые ресурсы и лицензий на реализацию их за рубежом, в 1992 г. областной валютный фонд был наполнен 38 млн. долларов.

Рост цен, разорванные экономические связи не способствовали пополнению внутреннего рынка товарами первой необходимости, в том числе такими необходимыми продуктами питания, как сахар, чай, детское питание, табачные изделия и т.д.

Медицинские учреждения оказались без лекарств, эффективного диагностического и лечебного оборудования и источников их получения.

В целях стабилизации внутреннего рынка администрация области использовала заработанные валютные средства для решения вопросов обеспечения населения товарами первой необходимости.

За счет средств, поступивших на валютный счет администрации, в 1992 г. было закуплено:

- 33 тыс.т сахара;

- 314 т детского питания;

- 36 т чая;

- 9 т кофе;

- 200 т табачных изделий;

- других промышленных товаров на сумму свыше 10 млн. долларов. Также была проведена конвертация валютных средств в сумме 22,5 миллиардов долларов. Рублевая выручка от конвертации в сумме 100,0 млрд.рублей по нынешним ценам была направлена на дотацию производства мясо-молочной продукции и хлебобулочных изделий, оказаны финансовая помощь Северному, Илекскому и Соль-Илецкому районам, группе воинов-интернационалистов "Контингент".

За счет этих средств был приобретен самолет ТУ-154 "М" и 5 вертолетов МИ-8, "МТВ-Г, переданные в аренду Оренбургскому объединенному авиаотряду. Прибыль от реализации самолета и вертолетов на 01.09.95 г. составила 1170,2 тыс. долларов. Этот пример говорит о том, что уже в 1993 г. областная администрация в своей деятельности закладывала основы стабилизации бюджета будущих лет.

В 1993 г. была продолжена работа по реализации товарно-материальных ресурсов по региональным квотам. Ключевым вопросом внешнеэкономической политики было развитие экспорта и укрепление его базы. В целях снижения дефицита областного бюджета и пополнения областного валютного фонда администрация области добилась в Правительстве РФ дополнительные квоты по природному газу в количестве 700 млн.куб.м и нефти сырой 625 тыс.т. Реализация указанных товарно-сырьевых ресурсов за рубежом дала возможность пополнить валютный фонд области в 1993 г. на 45 млн.долларов.

Так как в 1992 г. проблема ликвидации создавшегося вакуума в товарах первой необходимости в основном была решена, в последующий год областная администрация уделила особое внимание вопросам здравоохранения. В лечебных учреждениях области устаревшее диагностическое и лабораторное оборудование требовало кардинального решения по его замене.

Поэтому в 1993 г. за счет средств областного валютного фонда было приобретено медицинского оборудования более чем на 12млн. долларов США. Были приобретены:

- компьютерный рентгеновский томограф;

- аппарат исследования сосудов головного мозга;

- литотриптеры для разрушения камней в почках;

- гипертермическая система "Термекс" для лечения аденомы простаты;

- бронхофиброскопы;

- ультразвуковые сканеры "Алока-630", "Алока-88" для диагностики внутренних органов;

- бронхоскопы "Олимпус" для диагностики легких;

- гастрофиброскопы "Олимпус" для диагностики органов пищеварения;

- биохимические анализаторы, иммунологическая лаборатория, тестполоски для полного анализа крови детей, больных сахарным диабетом. Из лечебного оборудования закуплено:

- аппараты "Термекс" для лечения простаты;

- ультразвуковые хирургические наборы;

- наборы лапароскопической хирургии в гинекологии;

- система гемодиализа "Гамбро";

- фундускамера для лечения глазных заболеваний;

Оренбургское отделение Управления Уполномоченного МВЭС РФ по Уральскому региону
Оренбургская таможня Орская таможня Подразделения и управления администрации области

Схема 1

УПРАВЛЕНИЕ И КООРДИНАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ И ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ



- электроэнцефалограф "Пегасус", позволяющий обследовать опухолевые процессы головного мозга, черепно-мозговых травм.

Приобретен обширный набор медицинской техники для интенсивной терапии новорожденных весом от 500 г.

В настоящее время практически каждая центральная районная больница оснащена ультразвуковыми сканерами "Алоко" или "Канонт", также набором оборудования для лечения верхних дыхательных путей. В итоге значительно улучшилась диагностика и сократились сроки обследования. Если ранее исследования заболеваний печени, поджелудочной железы, гениталий проводились по 3-4 дня, то в настоящее время для этого необходимо около 1 часа.

Широкое использование эндоскопического оборудования позволило медицинским работникам улучшить раннее выявление заболеваний желудочно-кишечного тракта, одновременно

используя его для контроля качества лечения и применения новых методик лечения язв, онкозаболеваний. Эффективность лечения язвенной болезни повысилась более, чем на 30%. Сроки лечения больных, прооперированных с применением эндоскопических приборов сократились в 8-10 раз.

Продолжалась работа по обеспечению лечебных учреждений и аптечной сети области лекарственными препаратами. Медицинских препаратов в 1993 г. было закуплено на 11 млн. долларов США. Следует отметить, что 40% всех закупленных лекарственных средств бесплатно передано лечебным учреждениям области, а 60% передано в аптечную сеть для розничной продажи населению по фиксированным ценам. А для льготной категории населения - бесплатно или с частичной оплатой. Это обеспечило доступность к лекарственным препаратам малообеспеченным слоям населения.

С целью внедрения новых форм хозяйствования, адаптирования аграрного сектора к условиям рыночных отношений в 1993 г. администрацией области была утверждена "Программа укрепления материально-технической базы предприятий перерабатывающей промышленности". В соответствии с этой программой было закуплено: 6 линий для выпечки разнообразных хлебобулочных изделий, 5 автоматов для производства молочных продуктов, мясокостный сепаратор, 3 миниавтомата по производству сыра, малая хлебопекарня контейнерного типа, линия по производству колбасных изделий в контейнерах, 5 миниавтоматов по производству пива, линия по производству томатного концентрата, мельница и оборудование для расфасовки животного масла.

Плановая закупка миниавтоматов произведена также и с целью тиражирования технологий на машиностроительной базе Оренбуржья.

На протяжении последних 20 лет в областном центре остро стоял вопрос посредством противопожарной защиты. Администрация области изыскала возможность приобрести в Германии уникальную автономную пожарную установку на автомобильном шасси для тушения пожаров в высотных домах на сумму 750,0 тыс. долларов.

Таблица 31

Основные показатели внешнеторгового оборота за 5 лет в млн. долл.США

	1992 год		1993 год		1994 год		1995 год		1996 год	
	Россия	Оренб. обл.	Россия	Оренб. обл.	Россия	Оренб. обл.	Россия	Оренб. обл.	Россия	Оренб. обл.
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Внешне-торговый оборот	74948,7	240,4	70000	448	83700	684,9	135700	1252,3	147400	1108,3
		0,32%		0,64%		0,82%		0,92%		0,75%
экспорт	39967,4	206,7	43000	360	48000	585,3	77800	653	87700	629,6
доля, в %		0,52%		0,84%		1,22%		0,84%		0,72%
импорт	34981,3	33,7	27000	88	35700	99,6	57900	599,3	59700	478,7
доля, в %		0,50%		0,33%		0,28%		1,03%		0,80%
сальдо внешней торговли	4986,1	173	16000	272	12300	485,7	19900	53,7	28000	150,9
(+,-)										

Примечание:

Графа 1 - Внешние экономические связи РФ в 1992 году. Статистический сборник.-Москва, 1993.-С.6.

Графа 2 - Внешнеэкономические связи Оренбургской области за 1992 годы.- Оренбургская областное управление статистики.- г. Оренбург - С.5

Графа 3 - Социально-экономическое положение России за 1993 год. - Госкомстат РФ по статистике.- С.84

Графа 4 - Внешнеэкономические связи Оренбургской области за 1993 год. - Оренбургское областное управление статистики. - г.Оренбург. - С.4.

Графа 5 - Социально-экономическое положение России за 1994 год, Госкомстат РФ по статистике. - С.72.

Графа 6 - Внешнеэкономическая деятельность предприятий Оренбургской области за 1994 год.- Оренбургское областное управление статистики. - г. Оренбург. - С.5.

Графа?- Социально-экономическое положение России за 1995 год,Госкомстат РФ по статистике.-С.135.

Графа 8 - Таможенная статистика внешней торговли Оренбургской области за IV квартал 1995 года.-Уральское таможенное управление.-Екатеринбург.-1996.-С.8.

Графа 9 - Социально-экономическое положение России за 1996 год, Госкомстат РФ по статистике.-С.71.

Графа 10 - Таможенная статистика внешней торговли Оренбургской области за IV квартал 1996 года.- Уральское таможенное управление.- Екатеринбург, 1997.- С.8.

Географическая структура экспорта - импорта региона
(по сведениям таможенной статистики)

	Экспорт		Импорт	
	1995	1996	1995	1996
Всего млн.долл.США	52,956	629,587	599,812	478,741
в т.ч. по странам				
Австралия	0,66	0,173	----	0,68
Австрия	7,632	----	21,964	9,726
Аргентина	----	----	0,923	0,817
Болгария	2,379	0,919	1,452	0,214
Бельгия	16,31	41,226	2,418	1,119
Великобритания	29,269	27,292	1,507	3,759
Греция	0,584	0,871	0,137	0,153
Дания	0,836	0,325	1,013	0,869
Египет	0,666	----	0,357	0,26
Израиль	----	----	1,07	1,015
Индия	1,967	3,678	0,644	0,457
Иран	0,3	0,596	0,096	0,098
Ирландия	----	----	3,001	0,025
Италия	22,997	31,418	6,503	9,306
Канада	----	0,487	0,121	15,617
Кипр	0,041	1,218	2,15	----
Китай	165,606	137,608	5,557	8,875
Латвия	1,576	0,658	1,517	0,259
Литва	1,355	3,449	1,519	0,205
Монголия	0,066	----	6,572	7,948
Нидерланды	55,561	82,134	2,957	4,547
Польша	18,302	18,231	18,06	5,143
Румыния	1,903	5,014	4,69	7,843
Словакия	0,64	2,836	5,12	6,193
США	7,893	17,715	22,624	9,932
Тайланд	13,902	43,532	0,065	0
Финляндия	47,098	25,731	5,595	2,28
Франция	0,395	0,065	22,988	12,555
Хорватия	----	----	2,038	1,291
Чехия	1,316	0,203	2,645	2,96
Швейцария	7,203	----	5,57	2,264
Швеция	----	13,181	1,736	2,466
Эстония	2,752	2,54	1,065	0,095
Япония	47,587	14,431	7,7	65,039
Страны СНГ				
Азербайджан	0,548	0,332	0,463	0,388
Беларусь	10,381	----	8,613	0,051
Грузия	0,176	0,204	0,141	0,502
Казахстан	91,538	113,594	262,912	161,42
Кыргызстан	0,56	0,436	1,998	1,698
Молдова	2,983	3,987	1,043	2,362
Таджикистан	4,967	1,46	3,375	2,854
Туркменистан	1,994	0,852	0,052	0,135
Узбекистан	7,342	8,513	6,156	5,475
Украина	34,925	24,882	93,412	80,134

Динамика внешнеторгового оборота Оренбургской области представлена в таблице N 31. В 1996 г. внешнеторговый оборот составил 1.108,3 млн. долларов США, в т.ч. экспорт - 629,6 млн. долларов, импорт - 478,7 млн.долл., положительное сальдо составило 150,9 млн.долл.

В 1996 г. объем внешнеторгового оборота области по сравнению с 1992 г. увеличился в 4,6 раза, в т.ч. экспорт - в 3,1, импорт - в 14,3 раза.

Географическая структура экспорта и импорта Оренбуржья представлена в таблице N 32.

Внешнеторговыми партнерами области являются 46 стран. Основные партнеры - Казахстан (20% внешнеторгового оборота), Китай (12%), Украина (10%), Япония (9%), Нидерланды (3%), Финляндия, Болгария, США, Италия.

Товарная структура экспорта и импорта за 1996 г. представлена в таблице № 35, 51,3% экспорта составляет продукция топливно-энергетического комплекса 42,7%, черные и цветные металлы, продукция машиностроения - 5,1%. 44,1% импорт составляет продукция машиностроительной промышленности, 40% - топливно-энергетического комплекса и черной металлургии.

Внешнеторговый оборот Оренбургской области с Республикой Казахстан, начиная с 1994 г. имеет устойчивую динамику (см.табл.35). В 1996 г. внешнеторговый оборот составил 484 млн. долл., увеличился по сравнению с 1994 г. 1,9 раза

Основные виды экспортируемой продукции: сахар, водка, нефть и нефтепродукты, дизельное топливо, газ, нефть, продукция неорганической химии, лесоматериалы обработанные, кирпич огнеупорный, чугун передельный, черные металлы, полуфабрикаты из черных металлов, медь и изделия из нее, холодильники домашние, двигатели электрические и генераторы, подшипники, краны, клапаны, телевизоры, аппаратура электрическая, провода изолированные.

Основные виды импортных товаров: мясо свежемороженное, молоко, масло сливочное, картофель, пшеница, ячмень, рис, мука пшеничная, уголь каменный, продукты неорганической химии, экстракты дубильные и красильные, эфирные масла, пластмассы, бумага, картон и изделия из них, одежда трикотажная, одежда текстильная, черные металлы, трубы, медь, машины и механизмы для уборки сельскохозяйственных культур, вагоны, мебель.

Таблица 35

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ С РЕСПУБЛИКОЙ КАЗАХСТАН (1994-1996 гг.)

Год	Экспорт (тыс.\$)	Импорт (тыс.\$)	Оборот (тыс.\$)	Сальдо
1994	1			
	71268	87853	259122	83414
1995	91121	268949	350070	-177828
1996	252168	231938	484106	20231

Самыми крупными поставщиками экспортной продукции являются АО "Моста" (ОХМК), АО "Оренбургнефть", АО "Комбинат" Южуралникель", АО "Орскнефте-оргсинтез", ГП "Оренбурггазпром" РАО "Газпром", АО "Уралмаш", АО "Новотроицкий завод хромовых соединений", ГТП "Оренбурггеология", АО "Оренбургас-бест", АО "Радиатор".

Предприятия и организация области сотрудничают с зарубежными партнерами и в сфере услуг.

От международных грузовых перевозок в страны дальнего зарубежья в 1996 г. получено 611 тыс.долл., из них 302 тыс.долл. предприятием железнодорожного транспорта и 300 тыс.долл. - предприятием автомобильного транспорта. За услуги международных железнодорожных перевозок в страны СНГ поступило 3196,7 млн.руб.

В 1996 г. странам дальнего зарубежья (Великобритания) экспортировано услуг по финансовому посредничеству на 0,8 млн.долл., объем импортных услуг по строительству зданий (Турция) составил в 1995 г. почти 8,7 млн.долл. Из стран СНГ импортировано услуг на 616,7 млрд.руб.

В 1996 г. на транзитные счета предприятий и организаций-участников ВЭД поступило иностранной валюты 386,7 млн.долл.

Среди пяти областей Уральского района (Свердловская, Пермская, Челябинская, Курганская, Оренбургская) объем внешнеторгового оборота Оренбургской области в 1995 г. составил 20% (см.табл. 36).

Таблица 36

Объем внешнеторгового оборота областей Уральского региона, 1995 г. (в млн.долл.США)

Область	Объем оборота
Свердловская	2419
Челябинская	1975
Пермская	1392
Оренбургская	1363
Курганская	34

Уже в 1993 г. руководство области сделало вывод, что для кардинального оживления экономики региона необходимо увеличить финансовые ресурсы, которые можно получить путем интегрирования экономики области в мировую экономическую систему. Поэтому, основной задачей явилось привлечение инвестиций.

Была определена схема привлечения иностранных инвестиций в экономику области.

В настоящее время в администрации имеется банк из 70 инвестиционных проектов предприятий нефтегазодобывающего, перерабатывающего, машиностроительного и агропромышленного комплексов региона на сумму свыше 2,5 млрд. долларов США.

Каждый проект был изложен в соответствии с нормами и правилами, существующими в западных странах. Для выполнения этой работы администрация I области привлекла консультантов Организации Объединенных наций по промьт? 1 ленному развитию (ЮНИДО).

Проекты прошли презентацию на международных выставках и форума СЕЕТЕХ (Лондон, май 1994 г.), CENTEREX (Австрия, февраль 1995 г.), ЮНИДО (Вена, июль 1995 г.), Бизнес-семинаре с немецкими предпринимателями (Оренбург, октябрь 1995 г.).

Проведено свыше 700 переговоров с представителями иностранных фирм. 8н итоге были определены иностранные партнеры по реализации большинства i вестичионных предложений.

Вместе с тем проводилась большая работа с иностранными банками по финансированию проектов оренбургских предприятий.

При этом переговоры велись как с национальными банками разных стран, так и" о с международными банками.

В результате была достигнута договоренность с Дрезденер банком (ФРГ).

выделении кредита в объеме 1 млрд. ДМ для финансирования 15 проектов оренбургских предприятий.

В декабре 1994 г. между администрацией области и Опекунским ведомством Германии было подписано кредитно-бартерное соглашение. Кредит выделяете"; на 8 лет для закупки немецкого оборудования и будет погашаться выручкой из реализации долгосрочных контрактов на поставку продукции оренбургских пред-прияий за рубеж.

Так как большинство проектов имеют иностранных партнеров из других стран: (Англия, Австрия, Бельгия, США, Канада и другие) администрация области обратилась в Международный банк (ЕБРР), который выделяет кредиты, не связанные с поставками оборудования из конкретной страны.

Кроме того, в отличие от других банков при открытии финансирования, ЕБРР не требует:
- гарантии правительства РФ, а следовательно данный кредит не увеличивает внешний долг России;

- оплаты 15-20% аванса;

- страхования кредита, так как данный банк осуществляет эту операцию сам.

Администрация области заключила соглашение с руководством Организации Объединенных наций по промышленному развитию (ЮНИДО) о проведении совместной работы по подготовке инвестиционных проектов оренбургских предприятий, 20 проектов комиссией экспертов ЮНИДО отобраны для дальнейшей работы.

По итогам переговоров в Европейском Банке реконструкции и развития отобраны 5 проектов, отвечающих по мнению специалистов банка вопросу самоокупаемости и обеспечивающих возврат вложенных средств:

- проект строительства газокomppressorной станции о объеме инвестиций 140 млн. долларов США;
- проект реконструкции Аэропорта "Оренбург" - объем инвестиций 30 млн. долларов США;
- проект реконструкции Орского завода по обработке цветных металлов - объем инвестиций 60 млн. долларов США;
- проект по производству высококачественного пива - объем инвестиций 15 млн. долларов США;
- проект по извлечению тяжелых металлов из кислых рудничных вод - объем инвестиций 11,8 млн. долларов США.

По данным проектам была достигнута принципиальная договоренность о их финансировании.

В ближайшее время руководство банка рассмотрит возможность внесения Оренбургской области в приоритетные направления работы банка в России.

Таким образом, задача, поставленная администрацией области в части привлечения свободного иностранного капитала, на первом этапе выполнена и перед областью открывается широкая возможность для оживления экономики региона.

В мировой прессе, в зарубежных средствах массовой информации, в деловых кругах создан имидж Оренбургской области как привлекательного региона для вложения иностранного капитала.

В области создана инвестиционная инфраструктура и рыночные условия для притока в промышленность иностранного капитала. Теперь слово за предприятиями, которые должны воспользоваться этими возможностями и продолжить начатую работу.

В настоящее время предприятия Оренбуржья получают полную информацию о современном технологическом оборудовании, получают возможность его приобретения и рекомендации по наиболее рентабельным и прибыльным способам производства, организуются прямые контакты с иностранными фирмами, перерастающие в совместные кооперационные формы деятельности.

Для создания благоприятного инвестиционного климата в области принят закон "О стимулировании деятельности иностранных инвесторов на территории Оренбургской области". Этот закон предусматривает налоговые льготы иностранным инвесторам по налогам регионального уровня для производственных предприятий с иностранными инвестициями в сумме не менее 300 тыс. долларов США на срок от 3 до 5 лет. Кроме того, иностранным инвесторам по инвестиционным проектам, получившим статус "утвержденного инвестиционного проекта", могут предоставляться дополнительные льготы в виде льготных займов и гарантии с использованием бюджетных средств. Для этого в бюджете области организован залоговый фонд в объеме 20 млн. долларов США. В настоящее время в Оренбуржье на различных стадиях разработки находятся 176 инвестиционных проектов, 32 из них прошли экспертизу Международной Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), 26 - реализуются под гарантии Правительства РФ, 46 - под гарантии администрации области.

На территории области по состоянию на 1 января 1997 г. зарегистрировано 132 предприятия с иностранными инвестициями. Из них действуют - 74. Наибольшее количество предприятий создано с Казахстаном и Украиной. Сумма устав капитала по совместным предприятиям составляет 5951 млн. рублей, общая численность занятых 1741 человек.

Совместными предприятиями экспортировано товаров и услуг на сумму 24 тыс. долларов, в том числе нефти и продуктов ее перегонки на 261,3 тыс. доля ров. На внутреннем рынке продано товаров населению на 29,6 млрд. рублей, оказано услуг на 142,4 млрд. рублей. Реализовано

продукции производственно-технического назначения на сумму 439,6 млрд. рублей, потребительских товаров - о 16,0 млрд. рублей. Капитальные вложения составили 23,4 млрд. рублей. Импорт товаров получено на сумму 10,2 млн. долларов. В структуре импорта преобладали химические продукты (1799,0 тыс.долларов), буровое оборудование (9 тыс. долларов), сахар и кондитерские изделия (518,4 тыс. долларов). Оказано услуг на 6469,8 тыс. долларов.

В 1996 г. по учитываемому кругу предприятий поступило 1,9 млн. долларов! 435,7 млн. рублей инвестиций. На долю предприятий промышленности в 1996* приходилось около 2% иностранных инвестиций, строительства - 5%, транспорт" -10%, торговли -18%, материально-технического снабжения и сбыта - 65%.

Оренбургская область, имея мощный промышленный потенциал, испытывает "серьезные негативные последствия, связанные с неблагоприятной экологической обстановкой.

Помимо ядерного взрыва, произведенного на Тоцком полигоне в 50-е годы, онкологических заболеваний способствуют вредные выбросы в атмосферу от производства целого ряда крупных промышленных предприятий области.

Несмотря на усилия медицинских работников, значительно сократить по тели заболеваемости населения пока не удастся. Особую обеспокоенность вызывает состояние здоровья у детей.

Оценив ситуацию, администрация области приняла решение о строительстве детского онкологического центра, в котором будет установлено медицинское оборудование самых передовых зарубежных фирм.

В качестве примера, характеризующего эффективность лечения больного, (жит возможность применения в медицинской практике линейного ускорителя.

Большая мощность линейного ускорителя, тонкая и легкоуправляемая фокусировка пучка позволяет в короткие сроки и с максимальной пользой проводить лучевую терапию практически всех типов опухолей, в значительной мере снизить облучения здоровых тканей и облегчить реабилитацию больного после проведенного лечения.

В настоящее время открыто финансирование и начато строительство; завершена предконтрактная проработка по всему спектру необходимого медицинского оборудования, общая стоимость которого оценивается в 15 млн. долл. США.

Финансирование проекта осуществляет областная администрация совместно с РАО "Газпром".

С целью оздоровления экологической обстановки региона, несмотря на сложное финансовое положение, администрация решила выделить 0,5 млн. долларов на приобретение экологического оборудования для определения предельно допустимых концентраций.

Областная администрация оказывает также посильную помощь в лечении тяжелобольных за рубежом. За эти годы было организовано лечение больных псориазом, церебральным параличом, лейкозом, лимфогранулематозом в Израиле, Финляндии, Германии, Австрии, США и т.д. Все расходы по лечению больных производились за счет областного валютного фонда. Общая сумма по этой статье расходов составила около 1 млн. долларов США.

На особом контроле администрации находится вопрос обеспечения больных сахарным диабетом. Только в текущем году закуплено инсулина на 1,5 млн. американских долларов.

Уделяется большое внимание подготовке и переподготовке кадров, обмену опытом. За последние годы для изучения условий производства и сбыта товаров в высокоразвитых странах, основ маркетинга и менеджмента, деятельности банков, налоговой системы и участия в международных научных конференциях, спортивных соревнованиях, культурных мероприятиях было командировано за счет средств областного валютного фонда 527 человек.

Специалисты агропромышленного комплекса проходили стажировку в институте подготовки повышения квалификации руководящих работников в Университете аграрных наук в Венгрии, а также в Германии. Журналисты проходили стажировку в Австрии и Югославии, группа строителей обучалась по вопросам применения новых технологий в строительстве в Турции, спортсмены принимали участие в чемпионатах Европы по карате и мира по настольному теннису, также участвовали в первенстве мира по самбо; боксу, футболу.

Научные работники принимали участие в международных конференциях: по истории финно-угорских народов, по гастроэнтерологии, по детской нефрологии, кардиологии и т.д.

Коллектив Оренбургского русского народного хора принимал участие во Всемирном фестивале фольклора и народного творчества в Германии и Франции.

Медицинские работники знакомились с передовыми технологиями применения лазерных систем в хирургии в Израиле и организации страховой медицины в Германии. ,

С целью использования международного опыта борьбы с преступностью и охраны общественного порядка областная администрация командировала сотрудников Управления внутренних дел области в Великобританию, Германию, Италию. С той же целью на 135 тыс. долларов было закуплено специальное оснащение и техника. Оренбургская область как равноправный субъект федерации активно развивает международные внешнеэкономические и гуманитарные связи с государствами дальнего и ближнего зарубежья.

Более чем с 50 странами мира установлены деловые контакты, направленные на стабилизацию экономики области, на дальнейшее развитие научно-технического и культурного потенциала нашего региона.

Внешнеэкономическая и международная деятельность области осуществляется в рамках полномочий, отведенных Конституцией РФ, при активном взаимодействии с государствами и правительственными структурами России, такими, как: МИД, МВЭС, Министерство финансов, ГТК, Торгово-промышленная палата Российской Федерации и др.

Отдельные руководители администрации области вошли в состав Консультативного Совета субъектов Федерации по международным и внешнеэкономическим связям при Министерстве иностранных дел в России. Участие в деятельности Совета позволяет администрации области влиять на формирование государственной политики, а также координировать действия субъектов федерации с зарубежными партнерами и международными организациями.

Пользуясь признанием значимости региона в правительственных и деловых кругах России, администрация области смогла одной из первых подготовить Соглашение о разграничении полномочий с федеральными органами власти в сфере внешнеэкономической деятельности.

В настоящее время администрация области активизирует работу по расширению международных контактов с министерствами и государственными ведомствами стран дальнего и ближнего зарубежья.

Подписаны Соглашения и Протоколы намерений о сотрудничестве с правительственными структурами таких стран, как Австрия, Германия, Болгария, Венгрия, Словакия. Установлены доверительные отношения с Правительственными кругами США, Англии, Канады, Австрии, Германии, Турции, Новой Зеландии, других стран Центральной и Восточной Европы.

С более чем 30 регионами из стран СНГ подписаны долгосрочные Соглашения о торгово-экономическом и гуманитарном сотрудничестве. Наиболее тесные отношения сложились с приграничными территориями Казахстана. Проводится работа по созданию таможенного союза между нашими регионами.

Администрация области активно взаимодействует с другими регионами стран СНГ. Главное в сотрудничестве - снятие барьеров на пути продвижения товаров, сырья и услуг. Крепнут связи администрации области с Узбекистаном, Украиной, Беларусью. Возобновляется партнерство со странами Балтии. Об этом свидетельствует расширение круга участников Оренбургской региональной торгово-опто-вой ярмарки "Меновой Двор".

Благодаря деловым встречам с лидерами мирового бизнеса, Оренбургская область стала более открытой к торгово-экономическому и гуманитарному сотрудничеству, получила международное признание как серьезный и надежный деловой партнер. Показателем этого является приглашение к публикациям во влиятельных международных политических и экономических изданиях, таких, как: "Файненшел Тайме", "Нью-Йорк Тайме", "Тардиан", "Лидерз" и др.

Как признание значимости и международного авторитета региона Глава администрации Оренбургской области В.В.Елагин в числе трех российских лидеров был приглашен на международный Форум молодых политиков, который проходил в 1995 г. под эгидой Принца

Уэльского в Великобритании. Биография руководителя областной администрации занесена в Энциклопедию перспективных политиков мира, которая издается в настоящее время.

Международная и внешнеэкономическая деятельность области позволила расширить деловые контакты с предпринимателями стран дальнего и ближнего зарубежья. В последние годы значительно увеличился поток деловых и коммерческих предложений из-за рубежа.

За неполные четыре года в области в основном была сформирована инфраструктура, способствующая эффективному ведению внешнеэкономической деятельности.

На большинстве предприятий и в организациях, активно занимающихся экспортно-импортными операциями, созданы отделы внешнеэкономической деятельности, завершено формирование Оренбургской и Орской таможен, на территории области работают представительства Уполномоченного МВЭС РФ и валютного контроля, учреждена Оренбургская торгово-промышленная палата, созданы ряд консалтинговых фирм, службы таможенных декларантов.

Вошло в систему проведение семинаров-совещаний по обучению руководителей предприятий и организаций грамотному ведению внешнеэкономической деятельности с привлечением специалистов Министерства внешнеэкономических связей РФ, Государственного таможенного комитета России, Министерства иностранных дел РФ.

Апробировано проведение международных бизнес-семинаров, создающих благоприятную основу для многочисленных контактов Оренбургских и зарубежных предпринимателей.

Сформировано бизнес-досье по многочисленным зарубежным коммерческим фирмам, доступ к которому для отечественных предпринимателей осуществляется бесплатно.

Все сказанное выше позволяет говорить о достаточно высоком потенциале области во внешнеэкономической деятельности. Дальнейшее развитие и эффективная отдача возможны только на основе накопленного опыта и приобретенных профессиональных навыков. Важную роль при этом имеют и установившиеся отношения с представителями международных экономических и политических организаций, учреждений. Эти отношения позволяют в атмосфере взаимного доверия осуществлять и развивать оптимально выгодные для области международные внешнеэкономические связи.

Содействие администрации области в участии предприятий региона в международных конференциях, выставках, инвестиционных форумах и презентациях позволило расширить представление о потенциале Оренбургской области, сформировать привлекательный имидж края в глазах деловых и предпринимательских кругов, что явилось следствием многочисленных официальных и деловых визитов. В течение 1994-95 гг. Оренбургскую область посетило более 140 иностранных делегаций и отдельных представителей зарубежных компаний из 28 стран мира.

В итоге следует сказать, что в достаточно тяжелый период администрации Оренбургской области удалось не только контролировать, но и оказать реальное влияние на общественнополитическую и социально-экономическую ситуацию в регионе.

Таким образом, из всего вышесказанного видно, что Оренбургская область стремится максимально использовать внешнеэкономические связи для подъема экономики области. Но возможности еще не исчерпаны. На наш взгляд, необходимо проработать вопрос о выпуске облигаций регионального займа для распространения среди иностранных инвесторов. Потенциал экономики Оренбуржья, богатые природные ресурсы должны быть поставлены на службу* плане придания уверенности иностранным инвесторам при вложении капиталов в региональный заем.

В заключение хотелось бы обратить внимание на то, что при реализации задачи выхода из кризиса чрезвычайно важна опора прежде всего на собственные силы. Это относится не только к России в целом, но и к каждому региону.

Нужно ясно понимать, что ничья внешняя помощь или кредиты не смогут изменить состояния дел к лучшему, пока в обществе не найдутся силы, способные взять на себя ответственность за его трансформацию. Затяжной характер кризиса обусловлен не столько степенью сопротивления старого, сколько слабостью и разобщенностью нового, неквалифицированностью и беспомощностью лидеров, руководителей.

Поэтому необходима всемерная активизация усилий в этом направлении. Нет; обходимо продумать меры по выводу предприятий области из кризиса, максимально используя кадровый потенциал, имеющийся в области. В этой связи весьма своевременным является решение о создании антикризисного управления в Оренбургской области, куда должны войти лучшие интеллектуальные силы области, инженеры, экономисты, юристы, менеджеры, ученые высших учебных заведений.

Новое лучше всех воспринимают новые поколения работников. Их нужно формировать, создавая систему непрерывного образования, систему переподготовки кадров, начиная с рядового рабочего и кончая управляющим, директором и работником администрации. Опираясь на собственные силы и на потенциал мирового опыта, Оренбуржье должно стать лидером в грядущем технологическом перевороте, в грядущей постиндустриальной цивилизации.

1.6.1. ГАОО, ф.2600, оп.16, Д.24, л.7

1.6.2. Воронов А.М., Цвирко О.В. Оренбуржье на подъеме.- Южно-Урал, кн.изд-во, Челябинск, 1975, с.215

1.6.3. ГАОО, ф.2600, оп.16, д.24, л. 10

1.6.4. Могучая поступь советской экономики.- М--1977, с.281

1.6.5. Шаров Б.Н. На трассе "Союз".- Блокнот агитатора, Оренбург, 1978, N 9,с.9

1.6.6. Газета "Южный Урал", 1979,29 декабря

1.6.7. Лапаева М.Г. Внешнеэкономические связи Оренбуржья. //Блокнот агитатора.- Оренбург,1988г.,М1,с.27-30

1.6.8. По данным управления международных и внешнеэкономических связей администрации Оренбургской области.

Неужепи есть где-либо большая занимательность, большая глубина впечатлений, чем в этом грандиозном росте никому не известных строек Блявы, Халилова, Орска, с их размахом, не меньшим, чем Магнитогорск?

А.Э. Ферсман

1.7. Этапы развития и специализации промышленных узлов

Проведение политики индустриализации области, внедрение достижений научно-технического прогресса явились объективной предпосылкой преодоления нерациональной территориальной структуры промышленности и перехода к более равномерному размещению производительных сил. Значительные капиталовложения в геологоразведочные работы и развитие ряда отраслей, использующих подземные богатства Оренбуржья, привели к существенному изменению территориальной структуры промышленности. Это, в свою очередь, оказало существенное влияние и на более равномерное размещение предприятий обрабатывающих отраслей, способствовало преодолению распыленности промышленного производства и повышению степени территориальной концентрации. В области созданы новые крупные промышленные центры - Орск, Новотроицк, Мед-ногорск, Гай, Домбаровка, Светлый, Ясный, которые способствуют экономической активизации прилегающих к ним территорий; пережили второе промышленное рождение старые города - Оренбург, Бузулук, Бугуруслан, Сорочинск.

Основной формой размещения производительных сил области являются промышленные узлы. Промышленный узел - это планомерно организуемый территориально-производственный комплекс предприятий, которые компактно размещены, обеспечивают высокий уровень эффективности производства за счет рациональной специализации и кооперирования производства, комплексного использования природных ресурсов, создания единой производственной и социальной инфраструктуры.

По сетке промышленного районирования, разработанной Уральским филиалом АН СССР, в области выделено II промышленных узлов и 4 промышленных пункта, которые объединены в 3 промышленных района - Оренбургский, Орско-Медно-горский и Бузулукско-Бугурусланский.

В Оренбургской области промышленные узлы развивались по двум основным путям: первый - реконструкция действующих промышленных узлов, совершенствование их производственной

структуры, рационализация производственной инфраструктуры; второй - создание новых промышленных узлов на базе открытых месторождений полезных ископаемых.

По первому пути развиваются такие промышленные узлы, как Оренбург, Бузу-лук, Бугуруслан, Орск, хотя и для этих промышленных узлов решающим фактором развития явилось открытие месторождения полезных ископаемых.

Второй путь характерен для Медногорска, Новотроицка, Гая, Ясного, Светлого. Эти города возникли на базе месторождения полезных ископаемых.

Формирование промышленных узлов области проходило в 4 этапа. Первый этап - вторая пятилетка и 3,5 года третьей пятилетки.

В этот период на базе открытых месторождений никелевых и медных руд была создана промышленность цветных металлов в Орске и Медногорске, промышленность строительных материалов и пищевая промышленность в Орске и Оренбурге, легкая - в Оренбурге. При создании новых отраслей промышленности применяется одна из прогрессивных форм территориальной организации промышленного производства - комбинирование: в цветной металлургии создается Южу-ралникелькомбинат в Орске, медресерный комбинат - в Медногорске; в пищевой промышленности - Орский мяскокомбинат.

Второй этап - годы Великой Отечественной войны. Вдбласть было эвакуировано более 60 промышленных предприятий, в том числе 30 - союзного значения. Этот период характеризуется созданием машиностроительной промышленное^ в Орске, Медногорске, Бугуруслане, Бузулуке, Кувандыке и Саракташе; получила : дальнейшее развитие легкая промышленность в Оренбурге и Бузулуке.

Третий этап -1946-1960 гг. В этот период был создан новый промышленный узел в Новотроицке - на базе месторождений железных руд создан Орско-Хали,-ловский металлургический комбинат. Кроме того, создана важная отрасль производственной инфраструктуры - промышленность строительных материалов. На карте области появился новый промышленный пункт - Кувандык, где начала раз; виваться химическая промышленность.

Четвертый этап -1961-1970 гг. В этот период был создан новый промышлен; ный узел - Гай, где на базе месторождений медных руд построен крупный горне-обогащительный комбинат. Начали формироваться Светлинский, Ясненский и , Ириклинский промышленные узлы, получили дальнейшее развитие Бузулук и Бу;;, гуруслан как центры нефтедобывающей промышленности, развивались Оребур-; гский, Орский и другие промышленные узлы.

На этом этапе началась перестройка хозяйственного механизма. Сентябрьский (1965 г.) Пленум ЦК КПСС выработал новую систему планирования ц экономического стимулирования промышленного производства. В соответ-ствии с решением Пленума в промышленности был осуществлен переходу j отраслевой системе управления, расширена хозяйственная самостоятельность предприятий, созданы лучшие условия для развития инициативы произвол-; ственных коллективов.

В соответствии с Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР "О некоторых мероприятиях по дальнейшему совершенствованию управления промыш-ленностью", принятым в 1973 г., были разработаны генеральные схемы управления отраслями промышленности, которые предусматривали создание объедине- о ний, сокращение излишних звеньев управления. Промышленные объединения получили широкое распространение и в Оренбургской области - они были созданы в машиностроении, в нефтедобывающей, легкой и пищевой промышленности.! Особенность промышленных объединений состояла в том, что в их составе находились мощные головные предприятия, расположенные в крупных промышленных узлах, в основном в областном центре, и разветвленная сеть филиалов в других городах и рабочих поселках. Например, в объединении "Оренбургнефть" головное предприятие по добыче нефти находилось в Оренбурге, а филиалы - в Бугуруслане, Бузулуке, Сорочинске. Создание производственного объединения дало возможность получить экономический эффект более 1 млн. руб. Такая же система была создана в производственном объединении "Радиатор", в легкой, пищевой и других отраслях промышленности. Всего в области было создано 34 производственных объединения, которые производили более 70% общего объема промышленной продукции.

С 1973 г., наряду с дальнейшим развитием промышленных узлов, в области получила широкое развитие новая форма размещения производительных сил - территориально-производственный комплекс (ТПК). В Оренбуржье на базе газо-конденсатного месторождения начал формироваться ТПК, объединяющий 11 административных районов с промышленными узлами - Акбулак, Новосергиевка, Саракташ, Соль-Илецк, Тюльган, а также аграрные районы.

По удельному весу в объеме промышленного производства промышленные узлы области подразделяются на крупные, средние и малые. К наиболее крупным относятся Оренбургский и Орский, которые дают 60% промышленной продукции области. Новотроицкий, Медногорский и Сорочинский - являются средними промышленными узлами. Вместе они дают треть промышленной продукции области. К малым узлам относится Соль-Илецкий и Светлинский.

Таблица 37

Показатели специализации промышленных узлов Оренбургской области

Промышленные узлы	Индекс локализации									
	черная металлургия	цветная металлургия	машиностроение	топливо-промышленность	энергетическая промышленность	химическая промышленность	деревообработка	легкая промышленность	строительных матер.	пищевая промышленность
Оренбургский	-	-	3,03	3,95	0,19	12,62	2,95	3,95	2,35	3,55
Орский	-	6,91	0,64	11,19	1,94	19,84	0,22	1,69	1,53	1,88
Новотроицкий	3,63	-	0,09	-	-	1,73	-	-	2,98	0,35
Медногорский	-	12,38	14,09	-	0,5	-	-	-	0,61	0,71
Бузулукский	-	-	6,2	24,8	-	-	0,9	4,1	0,9	3,3
Бугурусланский	-	-	2,88	54,68	0,43	-	0,305	1,23	1,25	4,3
Сорочинский	-	-	1,7	-	-	-	-	-	1,05	12
Соль-Илецкий	-	-	14	-	-	-	-	-	23	7
Гайско-Ириклинский	-	28,1	-	-	14,1	-	-	-	4,21	-
Светлинский	-	23,4	-	-	-	-	-	-	3,2	0,62
Ясненский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,8

Промышленные узлы области имеют ярко выраженную специализацию (см.табл. 37). Анализ таблицы свидетельствует о том, что ведущей отраслью в Оренбургском промышленном узле является машиностроение: производство металлорежущих станков и инструментов, запасных частей для сельскохозяйственных машин, кречно-прессового оборудования и оборудования для пищевой промышленности. В десятой пятилетке создана новая отрасль - добыча и переработка газа, производство серы, гелия и других продуктов газохимии.

В Орском промышленном узле ведущими отраслями являются химическая - Производство синтетического спирта, нефтеперерабатывающая, цветная металлургия, пищевая - мясоперерабатывающая. Кроме того, специализацией узла является одна из подотраслей машиностроения - производство металлургического Оборудования. В десятой пятилетке введена в эксплуатацию первая очередь завода тракторных прицепов.

В Новотроицком промышленном узле специализирующие отрасли - черная металлургия, дающая 76% объема промышленной продукции узла; химическая промышленность: производство хромовых соединений. Кроме того, узел специализируется на производстве цемента.

Для Медногорского промышленного узла характерны следующие отрасли специализации: электротехническое машиностроение, цветная металлургия (производство черновой меди и серы). Удельный вес продукции этих отраслей составляет 92,4% в объеме промышленной продукции узла.

В Бузулукском и Бугурусланском промышленных узлах специализирующей отраслью является добыча нефти и попутного газа. Кроме того, в Бузулукском узле развито тяжелое машиностроение.

В Соль-Илецком и Сорочинском промышленных узлах специализирующие отрасли - пищевая (мясо-молочная, мукомольная), в Соль-Илецке - добыча соли. Удельный вес этой отрасли в объеме промышленного производства узла составляет 90%. В Сорочинске в девятой пятилетке значительное развитие получили нефтедобывающая и комбикормовая промышленность.

С 1970 г. интенсивно развиваются Гайский, Светлинский и Ясненский промышленные узлы. Гай превратился в крупный центр горнодобывающей промышленности, Светлый - цветной металлургии. Ясный стал крупнейшим центром добычи и переработки асбеста. В десятой пятилетке здесь построен Киембаевский горно-обогатительный комбинат.

Отсутствие в области собственной топливной базы усложняло решение вопросов, связанных с дальнейшим развитием промышленных узлов и углублением их специализации. В настоящее время в связи с освоением газоконденсатного месторождения эта проблема решена. При наличии собственной топливно-энергетической базы дальнейшее развитие получают обрабатывающие отрасли промышленности, в первую очередь - машиностроение.

Особенностью формирования и развития промышленных узлов Оренбуржья является то, что в них предприятия объединены не только общностью территориально-географического положения и "сервиса", но и тесными связями производственного и технологического характера по комплексной и последовательной переработке исходного сырья, утилизации промышленных отходов, взаимного обслуживания и т.д. При такой территориальной организации промышленности создается дополнительная продукция за счет экономии сырья, топлива, энергии, -сокращения производственных потерь и работы транспорта по сравнению с изолированно действующими предприятиями. Предприятия в промышленных узлах области, особенно в Орско-Медногорском промышленном районе, связаны между собой на основе комбинирования и кооперирования. Это объясняется тем, что эти промышленные узлы сложились за последние годы. В таких районах легче* создавать промышленные комплексы, чем там, где промышленно-производственные фонды уже сложились ранее.

Практически все отрасли промышленности области имеют высокие экономические показатели. Например, в Оренбургском узле в большинстве отраслей фондоотдача в 80-е годы была значительно выше среднеуральской и среднесоюзной (см. табл. 38,39), особенно в топливной, электротехнической, легкой и пищевой отраслях промышленности.

Эффективность развития специализирующих отраслей подтверждается не только уровнем использования промышленно-производственных фондов, но и более низкой себестоимостью продукции по сравнению с союзной. Затраты на производство в таких отраслях, как газодобывающая, нефтеперерабатывающая, машиностроительная, легкая и пищевая, значительно ниже уровня затрат. (см.табл. 39)

Высокие показатели по фондоотдаче отличают также Медногорский и ОрскиЛ промышленные узлы, а по производительности труда - Новотроицкий, Гайшк Ириклинский и Оренбургский.

При характеристике специализации промышленных узлов четко прослеживается специализация промышленности всей области.

Оренбуржье - важнейший район машиностроения. Здесь особенно развито металлоемкое машиностроение, тяготеющее к металлургическим базам. В 1973 г. область производила около 70% кузнечно-прессовых машин, 22% металлорежущих станков, 34% металлургического оборудования, 50% бытовых холодильников из всей продукции Уральского экономического района (1.7.4.). За последние годы другой важнейшей специализирующей отраслью области стала топливная промышленность - газо- и нефтедобывающая. В 1980 г. удельный вес области в Уральском экономическом регионе по добыче нефти составил 36,1%, а по добыче газа около 90 % (1.7.5.).

Таблица 38

Индексы фондоотдачи и фондоемкости Оренбургского промышленного узла (1.7.2.)

№ п/п	Наименование отраслей и подотраслей	Индекс фондоотдачи (ИФ) в сравнении		Индекс фондоемкости в сравнении	
		СССР	Уралом	СССР	Уралом
1	2	3	4	5	6
1	Топливная промышленность: а) нефтеперерабатывающая	2,28	2,61	0,43	0,38
2	Производство электроэнергии и теплотехники: а) тепловые электростанции	0,39	0,27	2,58	3,73
3	Машиностроение и металлообработка: а) электротехническое	2,68	2,64	0,36	0,37
	б) производство оборудования для нефтегазовой промышленности	0,58	0,56	1,73	1,79
	в) тракторное и сельскохозяйственное машиностроение	2,33	2,23	0,43	0,45
	г) станкостроительная и инструментальная промышленность	1,38	1,04	0,77	0,96
	д) производство металлических изделий	2,65	2,83	0,37	0,34
	е) производство технологического оборудования для пищевой промышленности	2,27	1,92	0,43	0,51
	ж) ремонт машин и оборудования	1,08	0,96	1,93	1,04
	4	Химическая промышленность: а) производство резинотехнических изделий	0,87	1,08	1,17	0,93
5	Лесная и деревообрабатывающая промышленность: а) мебельная	1,05	1,23	0,94	0,81

Продолжение таблицы 38.

№ п/п	Наименование отраслей и подотраслей	Индекс фондоотдачи (ИФ) в сравнении		Индекс фондоемкости в сравнении	
		СССР	Уралом	СССР	Уралом
1	2	3	4	5	6
6	Промышленность строительных материалов: а) производство железобетонных изделий и конструкций	0,81	0,89	1,24	1,11
	б) производство стеновых материалов	1,34	1,33	0,74	0,76
	в) промышленность нерудных материалов	0,53	0,61	2,02	1,78
7	Легкая промышленность: а) шелковая	2,64	10,2	0,39	0,1
	б) трикотажная	1,61	1,51	0,65	0,62
	в) валяльно-войлочная	0,72	1,06	1,31	0,94
	г) швейная	1,52	1,79	0,64	0,54
	д) кожевенная, меховая и обувная	1,01	1,01	1	1
8	Пищевая промышленность: а) мукомольно-крупяная	0,83	0,96	1,21	1,06
	б) хлебопечение	1,78	1,01	0,55	1
	в) ликеро-водочная	0,8	0,66	1,27	1,58
	г) пивоварение	0,92	1,01	1,09	0,98
	д) мясная	1,66	1,71	0,6	0,54
	е) маслосырдельная	1,65	1,91	0,61	0,52
	ж) рыбная	5,38	0,93	0,19	1,08
	з) комбикормовая	9,12	1,17	0,11	0,81
Вся промышленность	1,78	2,04	0,56	0,49	

Таблица 39

Уровень затрат на производство продукции по отраслям Оренбургского промышленного узла (1.7.3.)

Наименование отраслей и подотраслей промышленности	Индекс затрат по сравнению с СССР
Вся промышленность	0,95
В том числе:	
топливная (нефтеперерабатывающая)	0,75
машиностроение и металлообработка	0,99
а) электротехническая	1,03
б) тракторное и сельскохозяйственное	0,94
в) станкостроительная и инструментальная	0,94
г) ремонт машин и оборудования	0,87
химическая промышленность (производство резинотехнических изделий)	0,98
лесная и деревообрабатывающая промышленность - мебельная	1,03
промышленность строительных материалов	0,99
производство ЖБИ и К	0,99
производство стеновых материалов	0,95
легкая промышленность	0,84
а) трикотажная	0,62
б) швейная	0,97
в) обувная	0,96
пищевая промышленность	
а) мукомольно-крупяная	0,67
б) маслосыродельная	0,75

Промышленность области поставляет на Урал практически всю медную руду и медный концентрат и весь листовой прокат. Кроме того, область является единственной в экономическом районе, где производится растительное масло и пищевая соль, на ее долю приходится 50% производства консервов и круп.

В настоящее время крупные промышленные узлы на востоке и западе области по степени зрелости, масштабам и уровню развития отвечают требованиям, предъявляемым к территориально-

производственным комплексам. Поэтому наряду с Оренбургским территориально-производственным комплексом, можно выделить еще два: Западно-Оренбургский и Восточно-Оренбургский.

Для первого комплекса основными предпосылками формирования являются: территориальное единство, наличие развитых транспортных связей с центральными районами страны, Уралом и Казахстаном, полезные ископаемые (нефть, попутный газ, горючие сланцы, асфальтит, строительные материалы). Базой для него служат Бузулукский и Бугурусланский промышленные узлы.

Этот комплекс занимает более трети площади области. Он имеет развитое сельско-хозяйственное производство. Его специализацию определяют предприятия пищевой, топливной, мукомольной, легкой промышленности, машиностроения, Дальнейшее развитие этого комплекса будет базироваться на освоении новых месторождений полезных ископаемых.

Существенную роль в формировании данного комплекса может сыграть месторождение горючих сланцев, расположенное на юге. По предварительным данным, его запасы могут служить базой для строительства крупного предприятия по добыче и переработке сланцев. Кроме использования горючих сланцев в качестве энергетического материала, они являются сырьем для химической промышленности, так как из сланцевой смолы можно получать разнообразные промышленные продукты. Освоению месторождения и решению многих связанных с этим вопросов будет способствовать ввод в эксплуатацию железнодорожной линии Погромное-Пугачевск.

В качестве предпосылок для развития Восточно-Оренбургского территориально-производственного комплекса следует выделить наличие запасов полезных ископаемых, содержащих ряд ценных элементов, строительных материалов, развитую производственную и социальную инфраструктуру, квалифицированные кадры и базу для профессиональной подготовки. Комплекс формируется на ОШОИ в Райского, Ириклинского, Медногорского, Новотроицкого, Орского, Светлинского, Ясеневского промышленных узлов с включением восьми административных районов с развитым сельскохозяйственным производством. Его население составляет третью часть жителей области. Здесь производится более половины валовой промышленной продукции.

В этом территориальном производственном формировании, как и в остальных, есть немало проблем, от решения которых зависит его дальнейшее развитие. Например, одним из крупнейших предприятий Оренбуржья является Орско-Халиловский металлургический комбинат (АО "НОСТА"). При проектировании он был ориентирован на использование местных природно-легируемых руд. Однако в настоящее время количество легируемой стали, получаемой на комбинате из местного сырья, составляет незначительную часть общего объема. Одна из причин - недостаточно разработанная технология обогащения природно-легируемых местных руд, подготовки их к металлургическому переделу. Исследования последних лет дали обнадеживающие результаты для получения концентрата с требуемым количеством железа.

Эффективное использование руд Орско-Халиловского месторождения способствовало бы выполнению поставленной задачи, а также сокращению транспортных затрат на рудное сырье, поступающее с отдаленных месторождений.

Западно-Оренбургский комплекс проходит период научно-проектной подготовки, а Восточно-Оренбургский - совершенствования уже сложившейся структуры.

Общими задачами комплексов являются рациональное формирование социально-экономической структуры, всестороннее использование значительных запасов местных полезных ископаемых, привозного сырья, утилизация отходов основных производств, пропорциональное развитие городов и рабочих поселков, дальнейшее повышение жизненного уровня населения. Для выполнения этих задач необходима не только разработка схем формирования и развития территориально-производственных комплексов Оренбургской области, но и последовательная их реализация. Это будет способствовать дальнейшему повышению эффективности общественного производства на данной территории.

1.7.1. ГАОО, ф.846, оп.3, д.2265, л.13

1.7.2. ГАОО, ф.846, от.3, д.2265, л. 16-17

1.7.3. Там же

1.7.4. Оренбургская область в цифрах. Стат.сборник.-Южно-Урал.кн. изд., 1974, с.23

1.7.5. По данным областного комитета госстатистики

*Никакая нация не может достичь процветания, пока она не осознает, что пахать поле о
такое же достойное занятие, как и писать поэму.*

Б. Вашингтон

Глава 2. Развитие сельского хозяйства Оренбуржья (1875-1996 гг.)

Землепашец, стоящий на своих ногах, гораздо выше джентльмена, стоящего на коленях.

Б. Франклин

2.1. Сельское хозяйство в дореволюционный период

Оренбургская губерния, занимавшая огромную территорию в 166 тыс. квадратных верст, была одним из аграрных районов России. Издавна считалось и справедливо считается поныне, что главное природное достояние Оренбургского края - это земля. В недрах области находят нефть и золото, газ и полиметаллические руды, уголь и драгоценные камни, по территории области несут свои воды более 600 рек и речек, шумят сосны Бузулукского бора, выросли заводы и комбинаты! Но знаменитый уральский чернозем является основным богатством Оренбуржья, а народное хозяйство области, несмотря на высокий уровень развития многих отраслей промышленности, остается ориентированным на сельскохозяйственное производство.

Плодородные земли были тем главным, что привлекало в наши края казаков, крестьян-переселенцев, а во время хрущевских реформ комсомольцев-целинников. Долгие годы наши почвы безотказно служили людям. В первой половине XIX века наш край был единственным местом в Европе, где, по свидетельству историка В.Черемшанского, "хлеб за излишком оставался в поле необранным".

Формы организации производства в сельском хозяйстве во многом зависят от форм владения средствами производства и в первую очередь землей. Нами исследованы формы землевладения в Оренбургской области со времени первого российского обследования поземельной собственности (1877-1887 гг.). Для этого использовались материалы архива областей и литературные источники. По данным обследования, проводившегося в 49 губерниях России, из общей площади земель этих губерний 38,5% занимала государственная земля, крестьянские наделы - 33,4%, а частное землевладение - 24,1% (2.1.1.).

О распределении земель по категориям владений говорят данные таблицы № 40, которая составлена по материалам поземельной статистики тех времен.

Таблица 40

Распределение земель по категориям владений в Оренбургской губернии

Категории владений	1877 год		1887 год	
	в тыс.десятин	в %	в тыс.десятин	в %
В частной собственности	1287,7	8,4	1754,8	10,4
В крестьянских, казачьих и башкирских обществах	9953,8	64,8	11118,2	66,1
Земли казны и удела	551,9	3,6	581,2	3,5
В остальных учреждениях	3556,8	23,2	3370,4	20
ИТОГО:	15350,2	100	16824,6	100

По данным таблицы видно, что земли крестьянских и казачьих обществ занимали около 70% земель губернии. Такая форма землевладения преобладала во всех уездах с колебаниями от 54 до 86% (2.1.2.).

В 1897 г. в пяти уездах (Оренбургском, Орском, Челябинском, Верхнеуральском и Троицком) проживало 1600 тыс. человек: русских, башкир, татар, мордвы, казахов и представителей других национальностей. Крестьян было около 87% (в том числе казаков - 23%), мещан (сюда зачисляли и рабочих) - 11, дворян, купцов и духовенства - 2%.

Проникновению капиталистических отношений в экономику губернии способствовало строительство железных дорог. В последней четверти прошлого века через Оренбуржье пролегали крупные железнодорожные магистрали: Самара -Оренбург, Самара- Челябинск, Челябинск - Екатеринбург. Сооружался Сибирский железнодорожный путь. В 1901 году началось строительство линии Оренбург - Ташкент. Железные дороги прочно втянули губернию во всероссийский торговый оборот, связали ее с центром страны, Сибирью и Средней Азией. В губернии увеличилось вывоз сельскохозяйственного сырья и ввоз промышленных товаров.

Основным занятием населения Оренбуржья было земледелие. Оно в этом районе отличалось, как указывал В.И.Ленин, "экстенсивным характером и громадным производством зерна на продажу... Всего более сеется здесь пшеницы - главного экспортного хлеба" (2.1.3.). В губернии имелось 15 миллионов десятин земли. Но лишь третья часть ее находилась в надельном владении основной массы населения - крестьян. Почти таким же количеством земли пользовались казацкие общины. Помещичье землевладение было развито слабо, на его долю приходилось немногим более 8 процентов земли. Остальная земля находилась в собственности казны и казачьего войска. Размер! хозяйств и душевых наделов резко отличались у разных социальных групп. Если в среднем в купеческом поместье было 11 тысяч десятин, дворянском - 2,5 тысячи десятин, то надел на одну мужскую душу бывших государственных крестьян не превышал 20 десятин, а бывших помещичьих крестьян составлял немногим более 3 десятин. В среднем на казачий двор приходилось 67 десятин. Земля все больше переходила в сельской буржуазии - кулаков.

Наличие свободных земель привлекало в губернию переселенцев. Селились они на арендованных или купленных у помещиков и кулаков землях.

Рост товарности сельского хозяйства привел к увеличению посевных площадей. С 1861 по 1887 год площади земли, распаханной под посевы главным образом пшеницы, расширились в 4,3 раза (2.1.4.). Увеличивались валовые сборы зерна и количество товарного хлеба. В первые пять лет существования Самаро-Оренбургской железной дороги из южных уездов губернии было вывезено более 4 миллионов пудов хлеба (2.1.5.). В последующие годы его вывозилось еще больше. Губерния

занимала в России одно из ведущих мест по сбору пшеницы, которой охотно покупалась внутри страны и продавалась за границу.

В помещичьих и кулацких хозяйствах стало больше применяться сельскохозяйственных машин. В 1900 г. только в Оренбурге было продано 4500 плугов, 1025 косилок и жнеек, 400 конных граблей, 273 веялки (2.1.6.).

С каждым годом росло применение наемного труда. В конце прошлого века в губернии насчитывалось около 33 тысяч сельскохозяйственных рабочих (2.1.7.).

Рост посевных площадей и производства хлеба на продажу, применение наемного труда и внедрение машин - все это свидетельство того, что и оренбургская деревня вступила на путь капиталистического развития. В Оренбургской губернии в 1905 г. дворянам и купцам принадлежало 780,8 тыс. десятин земли. Почти половина ее (332,8 тыс.) находилась в собственности девяти крупнейших владельцев. Самыми крупными землевладельцами края были Тимашевы. Их вотчина находилась в пределах современных Тюльганского, Саракташского и Сакмарского районов (Ташлинская, Репьевская и Никольская волости Оренбургского уезда) и насчитывала 113 тыс. десятин земли и лесов. Они владели также винокуренным заводом, мельницами. В помещичьей "экономии" было 330 лошадей, 428 голов крупного рогатого скота, 4635 тонкорунных овец. 15 тыс. десятин пахотной земли Тимашевы сдавали в денежную аренду переселенцам и местным крестьянам 13 окрестных селений по сравнительно высокой арендной плате - 3 руб. за десятину. За обработку крестьяне пользовались помещичьими сенокосными и пастбищными угодьями.

В начале XX века Тимашевы получали с каждой десятины по 2 рубля чистого дохода. Общая сумма их годовых доходов составляла 160 тыс. руб. Кроме того, они получали большой доход от эксплуатации лесных богатств имения. Ежегодно вырубалось на продажу по 200 десятин строевого леса, производилось 2 тыс. пудов мочала, 1,5 тыс. пудов древесного угля, 1 тыс. саней.

Другим крупным землевладельцем был дворянин И.Д.Шотт. Его имение, располагавшееся в Ташлинской и Курганской волостях Оренбургского уезда (дер. Тугустемир и Ермолаево), носило ярко выраженный товарный характер. Помещик засеивал зерновыми около 2 тыс. десятин, имел 610 лошадей, 400 голов крупного рогатого скота, 16 тыс. тонкорунных овец, два винокуренных завода, стекольный завод, две мельницы. В 1903 г. он построил электростанцию в с.Ермолаево. Чистый годовой доход имения составлял 92 тыс. рублей, или по 5 рублей на десятину угодий. Это было крупное капиталистическое хозяйство с развитым земледелием и животноводством.

У крупного землевладельца и заводчика Пашкова только в одной Каргалинской земельной даче насчитывалось 26430 десятин земли, которую он почти полностью сдавал в денежную аренду крестьянам.

Свыше десяти помещичьих имений, правда, уже не столь крупных, находилось в Спасской волости Оренбургского уезда (Эверсман, Соколов, Назаров, Корсаков и др.). В Оренбургском уезде, особенно в его северо-восточной части, была сконцентрирована основная масса помещичьих владений губернии. Поэтому именно здесь крестьяне особенно остро ощущали нехватку земли и активно боролись против помещичьего землевладения.

В Оренбургской губернии наименее обеспеченными были бывшие помещичьи крестьяне. По данным "Статистики землевладения 1905 г.", они имели в среднем на один двор 6,6 десятин. Для сравнения укажем, что бывшие удельные крестьяне имели на двор по 18,4 дес., бывшие государственные - 24,3 дес., башкиры - 44 дес., казаки - 67,4 десятины.

Не случайно, что именно бывшие помещичьи крестьяне края проявляли наибольшую активность в борьбе за землю. В 1905 г. в условиях начавшейся революции по стране развернулось крестьянское движение, направленное против помещичьего землевладения за переход земли крестьянам. Оно охватило и Оренбургскую губернию, особенно ее северо-восточную часть, где, как уже отмечалось, наиболее развито было помещичье землевладение. Жандармские чиновники доносили с мест, что всюду "настроение крестьян тревожное, среди них ходят разные толки, высказывается недовольствие против войны с Японией". Крестьянин села Городки Ташлинской волости Оренбургского уезда Семен Гирин на сельском сходе выступил со словами протеста против

войны и царского самодержавия. "И что это у нас за царь, - говорил он, - что вместо того, чтобы помогать крестьянам, он только разоряет их, такого царя следовало вывести на гору и расстрелять".

Башкирские крестьяне деревень Саныково, Тляумбетово, Каргалы Оренбургского уезда в апреле 1905 г. на сельских сходах постановили не давать людей при мобилизации на войну, отобрать землю, отнятую у них помещиками.

Ярким показателем роста революционной активности оренбургского крестьянства было образование в 1905 г. в селе Спасском Оренбургского уезда (ныне Саракташский район) крестьянского союза, являвшегося отделением Всероссийского крестьянского союза - массовой крестьянской организации, возникшей в ходе революции.

Крестьянский союз возглавлял крестьянин Семен Яковлевич Блиничкин. Губернатор так характеризовал этого крестьянского вожака: "Хорошо грамотный, довольно развитый и порядочно владеющий языком, Семен Блиничкин скоро нашел массу сочувствующих ему крестьян, жаждущих давно даровой нарезки чужой земли".

В крестьянский союз записались не только крестьяне данного села, но и жители многих окрестных деревень и хуторов. Была выработана программа ("приговор"), за которую крестьяне обязались "положить живот". Она отражала вековые чаяния и интересы крестьян и включала такие требования:

1. "Земля не должна быть в вечной зависимости богатых людей, кулаков, помещиков, монастырей ...великих князей, а должна быть в использовании всего народа;
2. Желаем себе ...начальства, которое чтоб избрал сам народ;
3. Желаем освобождения из всех тюрем правдивых защитников крестьянского союза;
4. Желаем упразднить весь настоящий суд, похожий на суд линча, и заменить ; его новым по программе всего народа;
5. Всеобщее народное образование за счет казны;
6. Все платежи, как казенные, так равно и все аренды, ввиду народных бедствий..., на время прекратить..."

Характерной чертой Спасского крестьянского союза была его действенность! Крестьяне хотя и записали в приговоре: "даем себе честное слово хранить тишину и согласие и препятствовать всем бунтам...", однако в действительности развернули упорную борьбу против местных землевладельцев. В 1906 г. крестьяне Спасской волости поджигали имения помещиков Эверсмана и Корсакова. Как от* мечал оренбургский губернатор в донесении министру внутренних дел, "начали" всевозможные недоразумения (крестьян) с местными землевладельцами, стали предъявлять разные неосновательные требования, начались пассивные забастовки, уход рабочих и т.п., аграрные неурядицы, отношения между помещиками" крестьянами... натянулись до того, что пришлось командировать в село Спасское оо; военную силу". Активные деятели крестьянского союза Семен и Дий Блиничкины, -. Михей Абрамов, Александр Шильцов были арестованы и преданы суду.

Для прекращения самовольных порубок в помещичьих лесах, поджогов помещичьих имений и ругих крестьянских "беспорядков" воинские команды были введены также и в село Петровское и некоторые другие селения.

Крестьянские волнения охватили также Ташлинскую, Репьевскую и Никольскую волости Оренбургского уезда. Еще в марте 1905 г. в селе Ташла произошла забастовка рабочих Покровского винокуренного завода. Рабочие, выходцы преимущественно из местных ташлинских крестьян, требовали повышения заработной платы, улучшения условий труда. В феврале-марте 1906 г. жители деревени Александровки и Яковлевки Ташлинской волости самовольно вырубил лес в имении помещика Красикова. В июле этого же года в Ташле и Городках кресты" не в течение девяти дней, с 5 по 13 июля, произвели в имении Тимашевых шест поджогов. Местная полиция считала, что "поджоги учинены по предварительному уговору крестьян с. Ташлы и с. Городки на почве аграрных недоразумений под влиянием пропаганды". Крестьяне поджигали лес, посева, сено, хозяйственные постройки и, наконец, сожгли усадьбу Тимашевых. В декабре 1906 г. они произвели порубки леса в Тимашевской экономии.

Крестьянские волнения порой приводили к столкновению с полицией, лесной стражей, карательными отрядами. Характерной чертой крестьянского движения в Оренбургском крае-было участие крестьян разных национальностей. Одновременно с русскими крестьянами на борьбу поднялись и башкиры. Газета "Оренбургский край" в феврале 1907 г. писала, что в самой глуши Орского уезда, в деревнях 3-й Бурзянской волости Верхне- и Нижне-Нугушевой башкиры проявляют "коммунистические чувства". Они самовольно разделили между собой хлеб из общественного магазина. В селения на подавление -волнений прибыли стражники и пристав. Крестьяне хуторов Американского, Репьевской волости, Назаркина, Андреевского, Бурзян-Кипчакской волости, села Троицкого, башкиры деревни Сар-бай и других окрестных сел в марте 1907 г. вследствие голода и нужды стали рубить "почти поголовно днем и ночью лес Тимашевых".

В порубках леса Гавриловского товарищества Спасской волости в марте 1906 г. участвовали казаки пос.Никитинского и Изяк-Никинского.

В крестьянском движении 1905-1907 годов в Оренбургском крае проявилась борьба не только против помещиков, но и против кулаков, крестьянской буржуазии. Помещик Н.Н.Циолковский, отвечая на анкету Вольного экономического общества, отмечал в 1907 г., что в крестьянском движении в Спасской волости Оренбургского уезда принимали участие все крестьяне, "за исключением человек десяти богатых крестьян-кулаков", "крупная крестьянская буржуазия относилась к движению отрицательно. Крестьяне-собственники не сочувствовали движению". Он писал о том, что "в последнее время замечается в крестьянстве движение против крупной крестьянской буржуазии".

В1913 г. на 100 гектаров пашни приходилось 15 деревянных борон, 7 деревянных плугов, 0,9 сеялок. На весь край насчитывалось около 40 паровых молотилок. Тяжелый ручной труд господствовал повсеместно. По данным Всероссийской сельскохозяйственной переписи, в 1917 г. в Оренбуржье каждый девятый крестьянский двор не имел скота, каждый пятый - коров и рабочего скота, 23 процента хозяйств не имели земли, 34,4 процента не сеяли.

Земля принадлежала помещикам, казне, банку, монастырям и кулакам. В собственности 476 помещичьих хозяйств губернии находилось 558 тыс. десятин земли, а у более 112 тыс. крестьянских хозяйств - только 264 тыс. десятин (2.1.9.).

В неурожайные годы урожайность зерновых составляла 2-3 центнера с гектара. Намолоченного хлеба крестьянству не хватало до нового урожая. По данным Оренбургской губернской земельной управы, прибегали к покупке хлеба с осени -56, с рождества - 64, с масленицы - 68, с пасхи - 75 процентов крестьян.

Особенно бедственным было положение крестьянства в засушливые и неурожайные годы. (А их в губернии за 65 предреволюционных лет насчитывалось 25). Л.Н.Толстой в статье "О самарском голоде" писал: "Проехав по деревням от себя до Бузулука... я, всегда живший и знающий близко условия сельской жизни, был приведен в ужас тем, что я видел; поля голые там, где сеяли пшеницу, овес, просо, ячмень, лен, так что нельзя узнать, что посеяно, и это в половине июля. Там, где рожь, поле убрано, или убирают пустую солому, которая не возвращает семян... По дорогам везде народ, который едет в Уфимскую губернию, на новые места или отыскивает работу".

Но в урожайные годы в Оренбургской губернии собирались высокие урожаи, хлеба хватало не только для того, чтобы восполнить неурожайные, но и осуществлять значительный экспорт хлеба в страны Европы через порты Черного и Балтийского морей.

Кроме того, Оренбуржье в дореволюционный период являлось крупным поставщиком мяса, кожи, шерсти, масла, сала.

С прокладкой железной дороги животноводство бурно развивалось.Основными маслодельческими районами были западные и северные районы губернии. Основными поставщиками молока, масла и мяса были так называемые "кулацкие" хозяйства, имевшие свыше 6 коров. Они давали большую часть товарной продукции.

С 1905 г. в Оренбуржье начинается промышленное изготовление сыра, который вывозился на западноевропейские рынки.

Перед революцией в Оренбуржье работали сотни маслобойных и сыроваренных заводов. С ростом товарного маслоделия преобразалось село. Крестьяне переходили к более интенсивным методам производства, повышался уровень сельскохозяйственной культуры, повышался уровень благосостояния крестьян.....

Таблица 41

Рост продуктивности маслоделия в Оренбуржье

	1900	1905	1910
Доход на 1 двор, руб.	43,2	75	103
Получено от коровы, пуд.	25	32	34,2

Таким образом, до революции животноводство было доходной и динамично развивающейся отраслью. Продукция животноводства занимала второе место в общей стоимости товарной продукции оренбургского аграрного комплекса.

2.1.1. Фортунатов А., профессор Петровской академии. Сельскохозяйственная статистика Европейской России.-М.; Типо-литография Высочайшее утвержд. Т-ва И.Н. Кушнеров, 1893,с.90

2.1.2. Главнейшие данные поземельной статистики по обследованию 1887 г. Вопрос XXVIII. Изд. Цент. стат. комитета Министерства внутренних дел, 1895, с.5

2.1.3. Ленин В.И. Поли, собр.соч., т.3, с.252

2.1.4. Статистика поземельной собственности и населенных мест Европейской России. Вып. VI. соб., 1884, с.82-83

2.1.5. Ученые записки Чкаловского государственного педагогического института им. В.Л. Чкалова. Вып.8. Чкалов,1956, с.75

2.1.6. Там же, стр.82

2.1.7. Рашин А.Г. Формирование рабочего класса России

2.1.8: Статистика землевладения 1905 г. Оренбург, 1906 г., с.10 2.1.9. Количество скота, посевные площади и урожай хлебов (по данным об отдельных крестьянских хозяйствах).-Оренбург: Электротипография Тургайской области, 1916, с.50

Никакое зло не велико, если оно последнее.

Сенека

2.2. Сельское хозяйство в довоенные годы

Выступая на III Всероссийском съезде Советов, Ленин заявил, что крестьяне должны твердо знать: "Нет другого пути к социализму, кроме диктатуры пролетариата и беспощадного подавления господства эксплуататоров"(2.2.1.) Итак доль-ко диктатура и только пролетариата. Фактически, крестьянство, освободившись от одного хомута, должно быть готово надеть другой - пролетарский, точнее, большевистский.

Именно этот пункт применительно к крестьянству заведет в конце концов большевиков в исторический тупик. В одной из последних своих работ "О коопера-ции"(2.2.2.) Ленин изложил концепцию приобщения крестьянства к социализму. Есть в статье немало верных мыслей и предложений. Например, о том, что НЭП является формой соединения частного и общего интереса, о том, что кооперирование сельского хозяйства - дело постепенное и рассчитано на одно-два десятилетия, о необходимости "культурного переворота" и другие положения. Но все они полностью девальвируются старыми яacobинскими мотивами: "обеспечение руководства... пролетариата по отношению к крестьянству", "собственность на средства производства в руках государства" и т.д. От здравых рассуждений Ленина не остается и следа, когда он пишет, что есть нечто пошлое и фантастическое в мечтаниях о том, "как простым кооперированием населения можно превратить классовых врагов в классовых сотрудников и классовую войну в классовый мир (так называемый гражданский мир)".

Любые благие пожелания, стремления революционеров рушатся, как только большевики затягивают свою любимую песнь о классовой борьбе, диктатуре пролетариата, насилии в деревне. Сразу же не остается в жизни места политической и экономической свободе, добровольности, вековым традициям иной, небошевистской общинности. В наиболее полной форме и виде свое отношение к крестьянскому вопросу Ленин проявил в годы гражданской войны. По сути, это была политика стравливания крестьян, разжигания гражданской войны в деревне. Даже трудное, порой отчаянное положение с продовольствием в стране не может оправдать ленинской жестокости по отношению к самой производительной части крестьянства. Слово "кулак" у Ленина всегда соседствует с кипящей ненавистью. А ведь не продай он семейного имения в Алапаевке, он бы сам попадал под раскулачивание.

В мае 1918 г. Ленин написал основные положения декрета о продовольственной диктатуре. Вождь потребовал, чтобы в декрет вошли идеи о "беспощадной и террористической борьбе и войне против крестьянской и иной буржуазии, удерживающей у себя излишки хлеба". Председатель Совнаркома настаивает, чтобы "точнее определить, что владельцы хлеба, имеющие излишки хлеба и не вывозящие их на станции и в места сбора и ссыпки, объявляются врагами народа и подлежат заключению в тюрьму на срок не ниже 10 лет, конфискации всего имущества и изгнанию навсегда из его общины" (2.2.3.).

Все, что пишет в это время Ленин о крестьянстве, проникнуто откровенной злобой, открытой ненавистью к тем, кого он именует кулаками. "Сытая и обеспеченная, скопившая в своих кубышках огромные суммы денег, вырученных от государства за годы войны, - пишет Ленин в "Декрете о продовольственной диктатуре", - крестьянская буржуазия остается упорно глухой и безучастной к стонам; голодающих рабочих и крестьянской бедноты..." Ленин категорически требует, "...; "Этому упорству жадных (крестьянских хищников) деревенских кулаков и богатых ев должен быть положен конец..." (2.2.3.)

Ленинское выражение "крестьянские хищники" очень точно характеризует отношение Ленина к самой производительной, трудовой, хозяйственной, работающей части населения села. Казалось бы, сохранив ее, эту зажиточную часть, нужно стараться поддержать бедноту и поднять ее до уровня благополучной деревенской прослойки. Поднять экономической, финансовой, налоговой, иной помощью. Зачем равняться на бедность и нищету? Но тогда сразу рушится ленинская схема о "диктатуре пролетариата" и "классовой борьбе"! Ведь именно об этом говорил Ленин на III Всероссийском съезде Советов: "Представлять себе социализм так" что нам господа социалисты преподнесут его на тарелочке, в готовеньком платьице, нельзя, этого не будет. Ни один еще вопрос классовой борьбы не решался в истории иначе как насилием. Насилие, когда оно происходит со стороны трудящихся, эксплуатируемых масс против эксплуататоров, - да, мы за такое наалие!"(2.2.4.)

Как явствует из стенограммы, после этих слов Ленина в зале раздался "гром аплодисментов". Именно этот пункт ленинской программы построения социализма в деревне с помощью неограниченного насилия обесценил, разрушил, сделал ее преступной.

Именно в борьбе с кулачеством Ленин ввел в российский обиход зловеющий, исторически кровавый термин "враг народа", создал институт массового заложничества, организовал заградительные отряды и концлагеря. То было страшное социальное "творчество" вождя русской революции, которого Виктор Чернов называл "фактическим Робеспьером" (2.2.5.). Ленин не скупился на страшные требования - "расстрел на месте", делает законом выдачу в половинном размере стоимости найденного хлеба тому, кто укажет на наличие излишков у своего односельчанина, а попросту донесет на соседа (2.2.6.).

Натуральный, а затем единственный чрезвычайный революционный налог всей пролетарской, невыносимой тяжестью ложился на крестьянство, в первую очередь зажиточное. Деревня ответила массовым глухим сопротивлением, протестом, затем и многочисленными восстаниями, которые беспощадно топились в крови. Набеги продовольственных отрядов на деревню стали регулярными, что подтолкнуло к жестокому голоду в 1921 -1922 годах.

В октябре 1919 г. Оренбургский губком партии получил телеграмму Ленина и Цюрупы об ускорении заготовок хлеба и отправке его в Центр. В села выехали продотряды. У крестьян изымались зерно, мясо и другие продукты. В Исаево-Дедовском районе было открыто 13 ссыпных пунктов, заготовлено 200 тыс. пудов хлеба и 2 тыс. голов крупного рогатого скота. В Покровском районе за неделю было заготовлено 11 тью. пудов зерна. В Бузулукском и Бугурусланском уездах было изъято 2 эшелона хлеба и отправлено в Петроград.

Зимой 1919/20 года в губернии продолжалось изъятие хлеба. Из губернии было вывезено 910790 пудов зерна и 238 тыс. пудов сена. За зиму по Ташкентской железной дороге было перевезено в центр 6 млн. пудов хлеба. Весной 1920 г. из Оренбурга эшелон изъятого хлеба был направлен в адрес Ленина в качестве подарка к 50-летию.

Крестьяне оказывали сопротивление властям при изъятии хлеба, поднимали вооруженные восстания, которые имели место в Исаево-Дедовском, Шарлыкском и других районах.

В 1917 г. посевная площадь губернии превышала миллион десятин. Весною

1920 г. удалось засеять только 776,9 тыс. десятин. Однако ввиду неблагоприятных климатических условий урожай был в 2 раза ниже, чем в 1919 г. Но заготовки хлеба продолжались. В деревне началась война. Из губернии было вывезено 4534 тыс. пудов хлеба, 922 тыс. пудов мяса и 13,6 тыс. пудов коровьевого масла. Это в неурожайный-то год!

С осени 1919 г. в губернии велась работа по социалистической перестройке села. В селах создавались совхозы и коммуны. К осени 1920 г. насчитывалось 11 совхозов, 18 коммун и 55 сельскохозяйственных артелей. В декабре 1920 г. был проведен Первый губернский съезд совхозов, коммун и артелей. К 1926 г. число коммун увеличилось до 163, которые объединили 40324-днейских хозяйства, или 4,2% общего количества всех хозяйств губернии.

К 1921 г. положение сельского хозяйства в губернии еще более ухудшилось.

1921 год - это второй год подряд был неурожайным. Посевная площадь в этом году составила только 500 тыс. десятин, т.е. 50% от площади 1917 г. Более чем в 5 раз уменьшилось поголовье скота. В губернии разразился голод, вымирали целые деревни. В этот период почти в каждом районе вспыхивали восстания: в Илецкой защите, Ак-Булаке, в Илеке, в восточных районах. Против крестьян были направлены регулярные части Красной Армии, кроме того были созданы части особого назначения, насчитывавшие более 4 тыс. бойцов. Восстания были потоплены в крови.

Голодная деревня не скоро еще наберет силу. В 1922 г. было засеяно только около 250 тыс. десятин. Только благодаря урожайному году продовольственный кризис несколько смягчился.

К 1925 г. посевная площадь в губернии равнялась 511 тыс. десятин. Валовой сбор зерна составил 23 млн. пудов. В 1926 г. в губернии было собрано 32831 тыс. пудов зерна. В 1927 г. посевные площади составили 610,8 тыс. десятин, т.е. 58% от уровня 1917 г., поголовье скота - 144 тыс. голов, или 76,9% в сравнении с 1917-м годом.

В 1927 г. в губернии с посевной площади 582 тыс. десятин было собрано 13,1 млн. пудов хлеба. Государственные заготовки проходили в тяжелых условиях: Крестьяне не хотели бесплатно отдавать хлеб, прятали его. В Сорочинском райо\ не, например, была обнаружено в ямах 11149 пудов зерна. К крестьянам применялись чрезвычайные меры. За сокрытие хлеба и продажу его они привлекались к суду, у них конфисковывали имущество, выселяли из села. 25% найденного хлеба передавалось тем, кто указал место сокрытия хлеба.

В 1928 г. посевная площадь увеличилась до 895 тыс. десятин. Валовой сбор зерна составил 50 млн. пудов. Государственные заготовки хлеба достигли 32 млн. пудов.

В январе 1929 г. в Оренбурге состоялась первая окружная конференция деревенской бедноты, которая прошла под знаком борьбы за создание колхозов, а с осени началось массовое колхозное движение. В декабре 1929 г. состоялся пленум окружкома партии, который обязал партийные организации к весне 1930 г. вовлечь в колхозы 80% крестьянских хозяйств, а к осени - 90%, то есть практически завершить коллективизацию.

На работу в деревню отправились 1506 городских коммунистов, из Москвы и Орехово-Зуева приехали в Оренбуржье 400 рабочих. 21 января 1930 г. в Оренбургской газете "Смычка" московские рабочие писали: "Мы приехали помочь вам в деле перестройки крестьянских хозяйств в мощные

коллективы, превратить Оренбургский округ в округ сплошной коллективизации. Общими усилиями московских и оренбургских рабочих и трудовоохрестьянства мы сломим сопротивление кулака и через колхозы пойдем по верному пути к социализму".

Темпы коллективизации крестьянских хозяйств нарастали с каждым месяцем. Если на 1 октября 1929 г. в колхозах округа состояло 14,3 процента хозяйств, на 1 декабря - 24,5 процента, то на 1 января 1930 г. - 57,5 процента, а на 15 марта - 84 процента. Из 154 тысяч крестьянских хозяйств 130,5 тысячи вступили на новый социалистический путь развития. В короткий срок Оренбуржье превратилось в район сплошной коллективизации. На основе сплошной коллективизации прошениям собраний бедняков и середняков, а также органов Советской власти в округе было конфисковано и передано колхозам имущество 5943 кулацких хозяйств, 1720 семейств были выселены в северные районы страны и сгинули таинственно и безвестно.

Ленин в своей ненависти был достаточно сдержан по отношению к интервентам и даже Колчаку, Деникину, Врангелю. Но, как только дело доходило до кредо тын, казачества, он преображался, становился маниакально беспощадным в своей неудержимой жестокости. Вот, например, какой приказ полномочной комиссии ЛМ ВЦИК N171 от 11 июня 1921 г. был обнародован в те дни с одобрения "ленинскопГ Политбюро": "...Банда Антонова решительными действиями наших войск разбита, рассеяна и вылавливается поодиночке. Дабы окончательно искоренить все эсеров-бандитские корни и в дополнение к ранее отданным распоряжениям, полномочная комиссия ВЦИК приказывает:

1. Граждан, отказывающихся называть свое имя, расстреливать на месте без суда.
 2. Объявлять приговор об изъятии заложников и расстреливать таковых, в случае несдачи оружия.
 3. В случае нахождения спрятанного оружия, расстреливать на месте без суда старшего работника в семье.
 4. Семья, в которой укрылся бандит, подлежит аресту и высылке из губернии, имущество конфискуется, а старший работник в семье расстреливается без суда.
 5. Семьи, укрывающие членов семей или имущество бандитов, старшего работника таких семей расстреливать на месте без суда.
 6. В случае бегства семьи бандита, имущество его распределять между верными Советской власти крестьянами, а оставленные дома сжигать или разбирать.
 7. Настоящий приказ проводить в жизнь сурово и беспощадно.
- Председатель полномочной комиссии ВЦИК Антонов-Овсеенко.
Командующий войсками Тухачевский.
Председатель губисполкома Лавров.
Секретарь Васильев. Приказ прочитать на сельских сходах (2.2.7.).

Только кровь и железо были способны спасти большевиков. В мае 1921 г. в распоряжении Тухачевского было уже более 50 тыс. регулярных войск, три бронепоезда, три бронеотряда, несколько пулеметных отрядов на грузовиках, около 70 орудий, сотни пулеметов, авиаотряд. Войска в случае сопротивления сжигают села, в упор расстреливают из орудий крестьянские избы, не берут в плен оставших.

Эта зловещая страница большевизма еще почти не освещена. Восстания, менее крупные, чем в Тамбове, вспыхивали в Орловской губернии, в Астраханской, Брянской, Пензенской, Воронежской, на Дону, Ставрополье, в Поволжье, в Западной Сибири. Например, в Тобольской губернии число восставших достигало нескольких десятков тысяч человек. В 1921 г. фактически внешних фронтов не было, и в то же время потери Красной Армии, брошенной на подавление внутренних смут, составили 171 185 человек. И это без учета потерь войск ВЧК, ЧОН, специальных коммунистических отрядов. В течение 1921-1922 годов военное положение сохранялось в 36 губерниях и областях (2.2.8.).

Разоренная деревня не в состоянии была прокормить страну. Во многих губерниях начинается голод. Мизерное количество хлеба получают рабочие городов. Тем не менее государство продолжает продавать хлеб за границу. В конце 1920 года НКВД предлагает, например, "послать в

Италию вторую партию хлеба". ЦК решает: "признать политически необходимым дать Италии еще некоторое количество хлеба. Точное определение количества хлеба и условий его отправки поручить установить Компроду и НКВТоргу" (2.2.9.).

Голодают тридцать шесть миллионов человек; ежедневно умирают от недоедания многие тысячи людей. А Политбюро под председательством Ленина 7 декабря 1922 г. принимает поистине преступное решение: "Признать государственно необходимым вывоз хлеба в размере до 50 миллионов пудов" (2.2.10.). Цюрупе поручается "общее наблюдение за операцией по продаже хлеба" в тот момент, когда страна корчится в муках голода.

Цивилизованный мир, преодолевая советские рогатки, везет хлеб в Россию, а она продает свое зерно в огромных количествах за рубежом.

Но голод нарастает. Администрация США принимает решение об оказании крупной помощи голодающим. Многим гражданам Советской России удалось благодаря этой помощи выжить.

Американцы оказывали помощь и голодающим Оренбургской губернии. Ктах помощи раздавали хлеб, продукты, врачи лечили людей, так как от недоедания в области разразилась эпидемия малярии. Американцы привезли лекарства, хинин и спасли десятки тысяч людей. В числе спасенных была моя мать. Однако в то самое время, когда американская организация "АРА" доставляла хлеб в Россию. Ленин, ЦК РКП отправляли огромные суммы золотых средств для инициирования революционных выступлений по всему миру, для форсирования создания новых и новых компартий.

Эсеры, критикуя большевиков, писали: "Большевики с самого начала своего 1 проклятого царства показали себя врагами крестьян. Чтобы добыть хлеба, они! снарядили военные экспедиции в деревни... Крестьянин вздохнуть свободно не; может: то разверстка, то трудовая повинность, то лес руби, то солдат и подвод поставляй, то последний скот веди на убой... Крестьянства в России 90 миллионов, значит, огромное большинство. А какое участие принимает крестьян управления государством? Рабочих в Советы по одному выбирают от 5 тысячу крестьян по одному от 25 тысяч... (2.2.11.)

Ликвидация восстаний в России одновременно означала и ликвидацию эсеровской партии - главной защитницы крестьянских интересов. Ведь большевики формально примирились с эсеровской программой о земле и, фактиче присвоив ее, никогда не соглашались с главным пунктом: земля - достоян трудового народа, а конкретно - крестьянской общины. У большевиков был и взгляд: земля - собственность только государства. Разгром эсеров развя большевикам руки. По указанию Ленина принимается Земельный кодекс, согласно которому отбрасываются эсеровские положения о принадлежно земли трудовому народу - тем, кто ее обрабатывает. Земля объявляется дарственной собственностью.

Положение крестьян predetermined: они станут живым придатком чужой собственности. Это положение закрепляется и в российской Конституции. Фактически была подготовлена правовая почва коллективизации. Непосредствен производители были отстранены от средств производства (земли). То был ленский план огосударствления крестьянства, огосударствления сельской с подготовка их к новому социальному закабалению, но теперь уже на "принципе социализма". НЭП дал возможность перед долгим заточением в колхозное ство лишь сделать несколько последних глотков свободы.

Эсеры не сразу сдались. Они пытались разъяснить народу пагубность большевистского курса. Хотя программа самих социалистов-революционеров во многом была ущербной, но в отношении крестьянства она значительно полнее отражала их интересы. В брошюре "Что дали большевики народу" херы попытались дать анализ краха аграрной политики большевиков. Написанная зло и убедительно, брошюра долго ходила в России по рукам. ЧК, ГПУ, ОГПУ уже в двадцатые годы за чтение такой литературы обычно ставили человека "к стенке". Брошюра с хлесткими подзаголовками: "Царство смерти", "Царство голода", "Царство холода", "Царство нищеты", "Царство разрушения", "Война без конца" и другими давала убийственную и верную характеристику результатов хозяйничания большевиков в России.

По сути, грядущая коллективизация началась на методологических устоях, сформулированных Лениным: преобразования в деревне - преобразования государственные. Допустимо и неизбежно насилие. Кооперирование сельского хозяйства - только в условиях

диктатуры пролетариата. Ленин и большевики смогли овладеть деревней главным образом потому, что им удалось разжечь войну внутри самого крестьянства, сравнить зажиточных мужиков с безземельными, худосочными, плохими работниками. Большевики перенесли гражданскую войну в село. Ценой гибели миллионов они усмирили российскую деревню, повели ее "по новому пути", как и учил Ленин.

Не случайно Сталин, когда коллективизация шла к концу, выступая на Объединенном Пленуме ЦК и ЦКК ВКП(б) 7 января 1933 г., то и дело апеллировал к Ленину. Говоря об итогах пятилетки в четыре года в области сельского хозяйства, Генеральный секретарь партии обильно цитировал Ленина.

Сталин заявляет, что пятилетка в области сельского хозяйства перевыполнена "в три раза". При этом вопреки своей воле говорит то, что, по большевистской логике, должно находиться под особым секретом. "Партия добилась того, что вместо 500-600 миллионов пудов товарного хлеба, заготовлявшегося в период преобладания индивидуального крестьянского хозяйства, она имеет теперь возможность заготавливать 1200-1400 миллионов пудов товарного зерна ежегодно (2.2.13.).

Колхозы стали для государства удобной формой изъятия хлеба по символическим ценам. У колхозов выгребалось почти все. Ленинская форма хозяйствования оказалась весьма удобным каналом присвоения всего прибавочного продукта и почти всего необходимого продукта.

Выступая в январе 1933 г. с речью "О работе в деревне", Сталин сформулировал главную задачу сельских коммунистов - "подгонять всю хлебозаготовительную кампанию". А мешать могут только, говоря словами Ленина, "крестьянские хищники" - кулаки, которые, настойчиво повторял Сталин, "разбиты, но далеко еще не добиты". А это было уже более простым делом, говорил Сталин, "ибо мы стоим у власти, мы располагаем средствами государства, мы призваны руководить колхозами, и мы должны нести всю полноту ответственности за работу в деревне" (2.2.14.).

Но Сталин, как и все большевистские руководители, никогда не был откровенен перед народом. Именно в то время, когда состоялись упомянутые выше выступления Сталина по "колхозным вопросам", шло усиленное, беспощадное "добивание" кулака.

Крестьяне и в гражданской войне, и при "социалистических преобразованиях" пострадали больше всех. Им была совершенно непонятна кровавая война вокруг идей и лозунгов Ленина, призывов Интернационала, программ социалистов. Но именно крестьян больше всех мобилизуют, отправляют, высылают, у них реквизируют, отбирают, их репрессиируют, ссылают. Ужаснее судьбы российского крестьянства трудно что-либо представить.

Немыслимо вообразить, но это именно так - большевиков пугало малейшее улучшение жизни на селе. Зажиточность отдельных крестьян рассматривалась как тенденция "обуржуазивания" деревни, роста числа кулаков! Классовые очки начисто лишили большевиков элементарной рассудочности и здравого смысла. Известный большевик Е.Преображенский утверждал, например, что из рядов середняцкой массы постоянно выделяется прослойка крепкохозяйственного крестьянства, "увлекающегося" задачей повышения урожайности на основе индивидуального интенсивного хозяйства. Но это путь в кулачество! Подумать только, ленинцы боялись роста оппозиции своей Системе среди людей, которые становятся зажиточными!

И в то же время в крестьянстве большевистское руководство видело основной источник финансирования индустриализации. Наследники Ленина этого и не скрывали.

Выступая на пленуме ЦК ВКП(б) 9 июля 1928 г., Сталин заявил: крестьянство "платит государству не только обычные налоги, прямые и косвенные, но оно еще переплачивает на сравнительно высоких ценах на товары промышленности - это во-первых; и более или менее недополучает на ценах на сельскохозяйственные продукты - это во-вторых. Это добавочный налог на крестьянство, в интересах подъема индустрии. Это есть нечто вроде "дани", нечто вроде сверхналога.." (2.2.15).

На этом пленуме Сталин заявил о необходимости "применения чрезвычайных мер" в деревне. И они наступили. "Колхозную революцию" Сталин назвал "глубочайшим революционным переворотом, равнозначным по своим последствиям революционному перевороту в октябре 1917 года" (2.2.16.).

Эту "колхозную революцию", или коллективизацию, Сталин возвел в ранг чрезвычайного положения для всей страны. Чрезвычайщина длилась несколько лет. Сталин хорошо усвоил уроки Ленина. Он, например, помнил, как в драматические месяцы весны 1918 г., когда хлеб перестал поступать с Украины (там хозяйничали немцы) и его нужно было изыскать в других районах, Ленин показал образец решительности. В своем выступлении по текущему моменту 26 мая 1918 г. он предложил Военный комиссариат превратить в Военно-продовольственный комиссариат, то есть "сосредоточить 9/10 работы Военного комиссариата на переделке армии для войны за хлеб и на ведение такой войны...". За нарушение дисциплины в такой войне предложил "ввести расстрел". Создавать продовольственные отряды и посылать их на войну за хлеб... (2.2.17.)

Прошло время, и Сталин дал свой роковой сигнал для еще одной войны в деревне. Команда генсека прозвучала в его речи на конференции аграрников-марксистов 27 декабря 1929 г., проходившей в Коммунистической академии ЦИК СССР. Сталин заявил, что "от политики ограничения эксплуататорских тенденций кулачества мы перешли к политике ликвидации кулачества как класса" (2.2.18.). А ведь за два года до этой речи кулацкие хозяйства производили более 600 млн. пудов зерна (по сравнению с 80 миллионами, даваемыми имевшимися тогда колхозами и совхозами). Но у кулаков хлеб нужно было купить, а в колхозе его можно было просто забрать!

В январе 1930 г. была одобрена директива "О мероприятиях по ликвидации кулацких хозяйств в районах сплошной коллективизации". Исполнение этого документа не оставило никаких исторических шансов наиболее работающей и трудолюбивой части российского крестьянства. Сталин собственноручно вписал тезис о "срочности" принимаемых мер. Согласно директиве Политбюро вводились три категории в оценке кулаков:

"а) первая категория - контрреволюционный кулацкий актив - немедленно ликвидировать путем заключения в концлагеря, не останавливаясь... перед применением высшей меры репрессии;

б) вторую категорию должны составить остальные элементы кулацкого актива... они подлежат высылке в отдаленные местности Союза ССР;

в) в третью категорию входят оставляемые в пределах района кулаки..."(2.2.19.).

Директива предписывала ОГПУ плановое задание по количеству высылаемых в концлагеря на север и восток страны.

Районами высылки должны были быть необжитые и малообжитые местности. Высылаемые кулаки подлежали расселению в этих районах небольшими поселками, которые управляются комендантами. Конфискуемые у кулаков средства производства поступает в неделимый фонд колхозов.

ОГПУ были предоставлены на время проведения этой кампании полномочия по внеучебному рассмотрению дел.

Страшный Молох по раскрестьяниванию российского мужика благодаря стараниям большевиков работал кроваво, долго, методично.

Большевики смахнули миллионы людей в небытие, на задворки жизни. Российское крестьянство в основном безропотно приняло на себя тяготы мученичества - слишком много жизней, крови, энергии отняли гражданская война, непрерывные реквизиции, изъятия, конфискации, обложения, угрозы, расправы... Но вспышки отчаяния были. То тут, то там вновь вспыхивали восстания.

Окончательно крестьянство было покорено голодом, который обрушился на завершающем этапе коллективизации. Государство имело возможность теперь из колхозов изымать хлеб без особых трудностей, вплоть до семенного зерна. В 1932 г. урожай был меньше, чем в предыдущие годы, но власть изымала у колхозов практически все зерно.

Кто противился, к ним принимали новые методы. Села, не выполнившие хлебо^ заготовки, заносились на черные доски. Вслед за занесением на "черную доску" сыпались кары: запрещение колхозной торговли, прекращение подвоза товаров, досрочное востребование кредитов, ну и, конечно, в села поехали отряды ОГПУ для "очистки колхозов от чуждых и враждебных элементов". Оренбуржье охватил жестокий голод. Продолжалось "изъятие" кулаков для заселения Беломоро-Балтийского канала. Тысячи людей бросились в города, но на дорогах, вокзалах уже стояли заслоны

чекистов. Еще в декабре 1932 года последовало новое решение властей. Крестьяне лишались паспортов. Они окончательно превратились! в советских крепостных.

Крестьяне с детьми ели траву, пытались собирать оставшиеся после жатвы колоски хлеба на жнивье. Но государство бдительно следило за всем. Тут же вышло постановление ЦИК и СНК СССР от 7 августа 1932 г., известное в народе как "закон о пяти колосках". В постановлении говорилось: "Применять в качестве! меры судебной репрессии за хищение (воровство) колхозного и кооперативного имущества высшую меру социальной защиты - расстрел с конфискацией имуществе ства и с заменой при смягчающих обстоятельствах лишением свободы на срок не ниже 10 лет с конфискацией имущества" (2.2.20.).

В Оренбуржье развернулись такие "мероприятия", как "позорный столб", "гкжа-, зательные процессы". Создавались особые бригады для борьбы с хищениями. & обстановке надвинувшегося голода матери полуумирающих детей становились, как писали тогда, "парикмахерами", состригали одну-две горстки колосков, чтобы спасти детей от смерти, сварить им кашу. Судьи говорили тогда, что у них рука не поднимается наказывать крестьян. Совесть не позволяла им осуждать голодающих. Однако только с января по май в Оренбургском округе было осуждено по этому закону 353 человека. Среди вынесенных приговоров была и смертная казнь.

Десятки тысяч крестьян пополнили и так разбухшие сталинские лагеря. Голод унес еще миллионы жизней. То был заключительный аккорд коллективизации. Село замолчало, притихло.

В разгар голода в феврале 1933 г. созывается Всесоюзный съезд колхозников-ударников. Привезли полторы тысячи проверенных ОГПУ колхозников. На съезде с речами предстали главные "батраки", уничтожавшие крестьян: В.М.Молотов, Л.М.Каганович, М.И.Калинин, К.Е.Ворошилов, а также "красный конник". С.М.Буденный. Но, конечно, главным событием съезда было выступление Сталина 19 февраля 1933 г. (В этот день умерло от голода, по среднестатистическим данным, около трех тысяч крестьян).

Выступающие говорили, заметил Сталин, что "у рабочих есть достижения, а у колхозников гораздо меньше достижений... А вы знаете, чего стоили эти достижения рабочим Ленинграда и Москвы, какие лишения переживали они для того, чтобы добиться, наконец, этих достижений?". Дальше Сталин рассказал, что были времена, когда рабочим выдавали "по восьмушке фунта черного хлеба и то наполовину со жмыхами. И это продолжалось не месяц и не полгода, а целых два года... (2.2.21.)

Сталин дал понять, что лишения - дело обычное и даже обязательное, неизбежное. Вон рабочие же терпели...

Голод - эпизод. Главное, что они, ударники-колхозники, должны помнить о своем долге. Об этом генсек сказал предельно ясно: "От вас требуется только одно -трудиться честно, делить колхозные доходы по труду, беречь колхозное добро, беречь тракторы и машины, установить хороший уход за конем, выполнять задания вашего рабоче-крестьянского государства, укреплять колхозы и вышибать вон из колхозов пробравшихся туда кулаков и подкулачников (2.2.22.). Сословие рабов XX века и не могло ждать другой установки.

Сталин назвал колхозы самой приемлемой формой кооперации. Ведь именно они, колхозы, оказались способными разрушить крестьянскую общину и превратить жителей села в государственных крепостных. С тех пор на протяжении десятилетий коммунистическая система с поразительным упорством пыталась добиться, чтобы колхозная барщина стала эквивалентной свободному труду. Сколько состоялось "исторических пленумов"ЦК партии, какое количество средств сельхозтехники отправлено в деревню, какие только манипуляции ни проводились с руководителями колхозов, осчастливленных шефством горожан, а результата желанного так и не получилось.

Страна, которая до революции давала более четверти мирового производства зерна, превратилась в стабильного покупателя огромного количества хлеба. Это исторический приговор большевистскому эксперименту. В годы сталинской диктатуры зерно не покупали; для первого "ленинца" гибель от голода^миллионов людей была не более чем досадным эпизодом в великом

походе к "светлому будущему". Начиная же с Хрущева, все руководители ежегодно ломали голову: что еще продать, кроме очередных 200-300 тонн золота, чтобы кое-как прокормить страну?

Особенностью Оренбургской области было то, что из области высылали трудолюбивых крестьян (кулаков) в Сибирь, на Север, и в то же время в область прибывали эшелоны с крестьянами (так называемыми спецпереселенцами) с юга России, из Украины и других мест нашей необъятной страны.

В 1927 г. в Оренбург стали прибывать первые судебны и административно высланные. В 1930 г. только в Оренбурге уже проживало 7000 лишенцев. На 2-ой Оренбургской конференции ВКП (б) была дана команда: не кормить классового врага, т.е. лишить продовольственных карточек.

Об этой задаче говорилось не раз на различных заседаниях. Вскоре по этим мотивам было снято с довольствия 12% населения города. 30 июля 1931 г. на заседании бюро Оренбургского горкома ВКП (б) обсуждался вопрос об обеспечении жильем начальствующего состава XI кавдивизии; решили обязать "горком-хоз в двухдневный срок рассмотреть все дома и квартиры, в которых живут лишенцы (это слово стало нарицательным, и писали его уже без кавычек), выселив их, а жилплощадь забронировать за авиашколой и XI кавдивизией. Проследить за этим было поручено прокурору Козловскому.

К началу 1931 г. Дом заключения в Оренбурге был переполнен числящимися за ОГПУ. На 325 штатных мест по нормативу здесь находилось в феврале 1931 года 555 человек. В докладной записке прокурор отмечал, что некоторые номера так "набиты, что войти в них невозможно - сплошная человеческая масса". В номерах -16 мест находилось 133 человека. Вши гуляли по камерам, нарастала угроза эпидемии. В докладной записке прокурор Козловский ставил вопрос об ускорении пропуска дел заключенных через тройку ОГПУ для "разгрузки", а также требовал, принять меры для перевода заключенных в Соль-Илецкую трудовую колонию или Орский домзак.

В начале 30-х годов массовые репрессии применялись по отношению к сельским руководителям в связи с осуществлением хлебозаготовок. Так, в 1931 г. только по селам, находившимся в ведении Оренбургского горкома ВКП (б), было арестовано и отдано под суд 5 председателей и 12 членов сельских Советов, 13 председателей колхозов и 14 членов их правлений, 41 колхозник, 8 рабочих совхозов, председатель коммуны, 14 членов экспертных комиссий, т.е. 108 человек.

Чаще всего привлекали к суду за то, что руководители заявляли: кулаков в их селах не осталось, и поэтому облагать сверхзаданиями некого.

Что же считалось тогда крамольным, за что могли арестовать? Документы того времени поражают читателя своим примитивизмом.

На закрытом заседании общего собрания членов и кандидатов ВКП (б) Оренбургском горисполкоме 30 марта 1931 г. было принято следующее решение:

"обязать каждого члена и кандидата ВКП (б) вести решительную борьбу с моментами - кулацко-вредительской агитацией о якобы периодичности неурожайных лет, о всех моментах отрывок немедленно ставить в известность парторганизацию". Итак, даже констатация факта периодичности засух, которые имел место на самом деле в Оренбургском крае, считалась теперь "кулацко-вредительской агитацией" со всеми вытекающими отсюда последствиями.

Так, 28 июля 1932 г. сообщалось, что в колхозах Городищенского сельсовета была "усиленная кулацкая агитация за уравниловку при распределении аванса? Уже кто-кто, но не кулаки, скорее бедняки должны были, на наш взгляд, должны были выступать за уравниловку.

После сталинского заявления в 1928 г. о том, что по мере успехов социализма будет обостряться классовая борьба, прошли в конце 20-х - начале 30-х годов несколько процессов, которые должны были "подтвердить эту закономерность". Все они имели определенное отражение и в Оренбуржье.

Тяжелое положение спецпереселенцев не могли скрыть даже большевики, находящиеся во властных структурах Оренбуржья.

Невыносимые условия жизни "тронули" даже сердца "твердых" ленинцев и сталинцев. 13 сентября 1933 г. на заседании бюро Оренбургского горкома ВКП (б) был заслушан вопрос о кулацких

поселениях НКВД. В постановлении отмечалось? "Признать, что спецпереселенцы находятся в исключительно тяжелом положении: поселки не организованы, землянок нет, люди находятся в степи под открытым небом, накануне массовых заболеваний". Далее отмечалось, что тягло и инвентарь, которыми должны были их обеспечивать, не выделены. В постановлении Оренбургского горкома ВКП (б) говорилось, что необходимо обеспечить поселки лесоматериалами для строительства землянок, и милостиво разрешалось спецпереселенцам произвести уборку урожая со своих огородов. (Подумать только, какие благодетели). (Один из выступающих на бюро был председатель Оренбургского горсовета П.Д.Каширин, не это ли потом будет предъявлено ему в качестве криминала, по которому он будет расстрелян в 1938 г.?)

Массовые репрессии в отношении не только кулаков, но и середняков, привели к тому, что в период сплошной коллективизации было раскулачено более 3 тыс. середняцких крестьянских хозяйств. Если учесть, что в среднем в одной крестьянской семье было пять человек, то жертвами репрессий только по Оренбургскому округу стали 12-15 тыс. человек.

Репрессиям подвергались и члены колхозов. Колхозник не имел права даже досыта поесть. На объединенной конференции членов ВКП(б) районов Оренбурга и Краснохолма в докладе секретаря окружкома Акулинушкина отмечалось: "Мы имеем уже ряд безобразий, которые творятся в колхозах, у колхозников собственный интерес еще не совсем исчез. В Краснохолме колхозники решили оставить по 25 пудов хлеба на едока. По этим настроениям мы должны ударить развернутой работой". А что значит 25 пудов на год? Ведь это примерно 2 пуда на месяц или примерно в среднем килограмм зерна на человека в день. Скромное желание рассматривается как безобразие, проповедь отказа от личных интересов носит совершенно неприкрытый характер. Более того, тех, кто пытался отстаивать интересы колхозников, обвиняли в том, что они являются "кулацкими приспешниками", "оппортунистами", проводящие акцию на "кулацкое разбазаривание хлеба".

Во многих партийных документах тех лет существование единоличного хозяйства рассматривалось, как чуждое социализму явление. Так, в протоколе бюро Оренбургского горкома за 1933 г. от 29 декабря секретарь горкома ВКП (б) Гришаев говорил: "Нужно твердо знать, что в СССР нет места для развития единоличного хозяйства. Колхозник, купивший лошадь, уже не колхозник. Он будет неизбежно изнутри подрывать колхоз".

Переустройство деревни на так называемый социалистический лад не вылилось в увеличение производства сельскохозяйственной продукции.

Урожайность в Оренбургском округе в 1932 г. составила только 2-2,5 ц с гектара, а с 40 тыс. совсем не удалось ничего собрать. Сумели сдать государству только 1 млн. пуд. зерна. поголовье крупного рогатого скота в Оренбуржье к 1934 г. уменьшилось на 200 тыс. голов, по сравнению в 1913 г., а поголовье овец составило менее третьей части былого. Таковы итоги насилия большевиков в деревне.

В годы первой пятилетки росли посевные площади, однако это не привело к увеличению производства зерна. В связи с засухами, а главное в результате уничтожения трудолюбивой части крестьянства и ликвидации института собственности в деревне задачи первой пятилетки по развитию сельского хозяйства Оренбуржья не были выполнены ни по производству зерна, ни по увеличению поголовья скота. (Перед пятилеткой Оренбуржью ставилась задача удвоить размеры посевных площадей и поголовье крупного рогатого скота, утроить производство зерновой и животноводческой продукции).

В 1932-1933 гг. в стране разразился голод, ибо был получен меньший урожай, а вывоз за границу не сократился. Коллективизация не останавливалась. К началу 1933 г. в колхозах Оренбургского округа было уже более 80 процентов крестьян. Разразившийся в Оренбуржье голод 1932/33 годов показал губительность выбранного большевиками пути, но из этого большевики только сделали вывод о необходимости принятия срочных мер для "укрепления" колхозного строя и "налаживания" в них организации труда. Для этого Пленум ЦК и ЦКК, состоявшийся 1 января 1933 г., принял решение о создании политотделов при МТС и совхозах Оренбурга в села уехали на должности начальников политотделов видные шеввики - А.А.РОСТОВЩИКОВ, Н.П.Марков, Т.Ф.Ильин, получили направление литотдел секретарькомсомольской ячейки электро-сварочного

цеха паровозе-ремонтного завода Д.Кириллов, комсомольцы Вошанин, Терехов, со швейнс* I фабрики - Каширин, Курочкин, Мишанин и др.

Однако первый политотдельский 1933 г. был в Оренбуржье снова недородным. В среднем с гектара собрали по 3-4 центнера зерна. В тот год выселение кулаков, не без участия политотделов (насколько это были кулаки, неизвестно) продолжалось. Политотделы при МТС были чрезвычайными органами могли существовать долго. Не случайно на одном из заседаний Политбюро ЦК ВКП (б) С.М.Киров высказался "за восстановление советской власти" в деревне, поскольку она по существу сосредоточилась в руках политотделов при МТС. Вскоре политотделы были ликвидированы, а при МТС появилась должность заместителя директора по политчасти.

В пособничестве кулакам сплошь и рядом огульно обвинялись и сельские коммунисты. Так, на заседании Оренбургского горкома утверждалось: "В ответ на большевистскую работу политотделов кулацкий элемент повел антисоветскую кампанию против ряда руководящих работников политотделов – проверенных большевиков. При этом контрреволюция, кулацкая агитация не встречает большевистского отпора со стороны сельских коммунистов". После этих слов докладчика, секретаря горкома Гришаёва, было принято следующее решение: "Те единоличные хозяйства (беяки, подкулачники, вредители), которые в срок не засыпали семян, отказались от посева, вызвать на заседание сельского совета с решением принять к ним суровые меры воздействия - отобрание тягла и передачи его колхозу, лишение усадебного места. Тут же рекомендовалась "норма": со сколькими крестьянскими хозяйствами так надо поступить (в Дмитриевке, Пречистенке, Бердах, Н.Павловке). Далее было принято решение уже в такой формулировке: "В дальнейшем к тем единоличникам, которые могли бы быть приняты в колхоз, но в колхоз не вошли, от посева и засыпки отказались, надо применять меры воздействия: отбирать тягло, сельскохозяйственный инвентарь, сопротивляющихся этому - лишать усадебных мест". Насилие над крестьянином, как мы видим, продолжалось!

3 августа 1933 г. на заседании бюро горкома ВКП (б) совместно с начальниками политотделов и директорами МТС в докладе было заключено: "В Черноречье уборка проходит в условиях развертывания классовой борьбы. Здесь классовый враг ударил по коню, конь гробится, ухода за ним нет. В колхозе 2-ой пятилетки выбыло из строя из 103 лошадей; 38. В колхозе выявлено 10 классовых врагов -чуждого элемента, начиная с колхозников и кончая учетчиками". Любой промах в работе мог быть тогда расценен как вредительство со всеми вытекающими последствиями. Как результат деятельности "вредителей" рассматривался и тот факт, что в уборке участвовало только 49% коров.

В письме на имя секретаря горкома ВКП (б) Гришаёва от 28 ноября 1932 г. сообщалось, что в Оренбургском доме заключенных "подлежащие освобождению середняки и бедняки задерживаются месяцами".

Начавшееся в стране в конце августа 1935 г. стахановское движение было связано с овладением передовой техникой того времени, передовыми методами труда и в городе, и в деревне. "Когда весть о Стаханове дошла до наших колхозов, до наших МТС, - вспоминал впоследствии один из знатных сельских новаторов Федор Колесов, - мне и другим комбайнером показалось, что будто мы уже давно ждали этой вести".

Федор Колесов из Погроменской и Федор Широков из Переволоцкой МТС были первыми стахановцами среди оренбургских хлеборобов. Их имена были известны всей стране. Примеру зачинателей последовали сотни и тысячи молодых тружеников Оренбуржья. В списке лучших комбайнеров области, награжденных орденами Ленина, более половины составили комсомольцы: В.Дубских, И.Баракин, Н.Комов, А.Ненашев, А.Оськин, В.Широков.

1935 г.стал годом большого урожая в Оренбуржье. Валовой сбор составил 160 млн. пуд., или 26,6 тыс. центнеров, урожайность достигла 9,5 центнера. Область дала стране 70 млн. пуд. хлеба, или 11,2 тыс.т.

Процент коллективизации на 1 июля 1935 г. достиг в Оренбуржье 91,7. Одним из методов, способствовавших активизации деятельности широких масс, было занесение тех или иных коллективов: колхозов, совхозов, МТС на Красную доску, вручение переходящих Красных знамен,

награждение наиболее энергичных, инициативных и результативных орденами, а главное - организация соцсоревнования Всесоюзного, областного, районного масштабов и особенно внутри хозяйств. А когда в 1936 г. прославленная трактористка страны П.Ангелина призвала организовать Всесоюзное соревнование женских тракторных бригад, первое место в Оренбургском крае заняла бригада комсомолки Анны Лаптевой из Благовещенской МТС. Вскоре по итогам Всесоюзного соревнования этой бригаде было присуждено 3-е место. Трактористки бригады Лаптевой в семь раз перевыполнили норму выработки на колесный трактор, существовавшую в стране, и сумели при этом сэкономить около 9 т горючего. После призыва Прасковьи Ангелиной: "Девушки - на трактор!" за его руль сели 7059 дочерей Оренбуржья.

Летом 1936 г. в области соревновались сотни механизаторов-стахановцев. Одержали победу комсомолы братья Александр и Архип Оськины. Они тогда убрали 3058, а в 1939 г. за сезон осилили 6012 гектаров. Движение стахановцев крепло. В 1935 г. в области убирали более 600 гектаров только десять комбайнов, а в 1936 их стало 420. Причем они теперь собирают урожай на площади от 600 до 1529 гектаров каждый.

Повышение эффективности в деятельности трактористов и комбайнеров, самоотверженность способствовали борьбе за урожай, однако, как свидетельствуют данные, не давали гарантии его устойчивости.

В лучшие годы на базе коллективизации собирали хлеба больше, чем в 1913-1928 гг., однако было немало лет, когда и меньше (1932,1933,1936,1939). Хотя механизация работ выросла в гигантских размерах.

Что касается животноводства, то по данным, которыми мы располагаем, картина по результатам переписи была такова: на январь 1937 г.- 478 тыс. голов, январь 1938 г. - 580 тью. голов, т.е. ущерб, нанесенный интервенцией и гражданской войной, насильственными мерами осуществления коллективизации, преодолевался, но не настолько, чтобы говорить о превышении поголовья крупного рогатого скота уровня 1913г.

К 1936 г. в Оренбуржье насчитывалось 1632 колхоза и 104 машино-тракторные станции, которые имели 7646 тракторов и 1517 комбайнов. Посевные площади возросли с 3175,1 тыс. га в 1934 г. до 3628,1 га в 1940 г. в хозяйствах всех категорий. Поголовье крупного рогатого скота на первое января 1941 г. составило 6600 тыс. голов, свиней -128 тыс. голов, овец -1352 тыс. голов, коз -122 тыс. голов, лошадей - 217 тыс. голов (2.2.23).

Удельный вес численности скота в кооперативных и государственных хозяйствах в общей численности скота на эту дату составил: крупный рогатый скот-) 58,6%, в том числе коровы - 36,4%, свиньи - 82,4%, козы - 33%. В 1940 г. в области : было произведено 42,5 тыс. т мяса (в убойном весе), молока - 310,6 тыс. т., яиц - 113,6 млн. шт., средний годовой надой молока от одной коровы в колхозах и сов-: хозах составил 1115кг.

В 1941 году в Оренбуржье число колхозов увеличилось до 2097, а совхозов -до 85. В среднем на один колхоз приходилось 89 колхозных дворов, 3,5 тыс. га сельскохозяйственных угодий, пашни - 2 тыс. га, крупного рогатого скота -140 голов, в том числе - 34 гол.коров, свиней - 33, овец и коз - 354 гол., тракторов - 5 штук; на, совхоз - сельскохозяйственных угодий - 29,6 тыс. га, пашни -10,9 тыс. га, крупного рогатого скота -1036 голов, в том числе коров - 388, свиней - 307, овец и коз -2620 гол, тракторов - 32 (2.2.24.).

2.2.1. Ленин В.И. Полн.собр.соч.,т.35, с. 264

2.2.2. Там же

2.2.3. Ленинский сборник, Т.XVIII, с.82

2.2.3. Там же, с.85

2.2.4. Ленин В.И. Полн. собр. соч., т.35, с.265

2.2.5. Чернов В. Рождение революционной России. Прага, 1934, с. 404

2.2.6. Ленинский сборник, Т.XVIII, с.141

2.2.7. Цит. по: Волкогонов Д. Ленин. М, 1994, с. 156

2.2.8. Новый журнал, 1967, N 89, с.211-212

25.9.Цит. по: Волкогонов Д.Ленин. М.,1994, с. 154.

- 2.2.10. Там-же -
- 2.2.11. Что дали большевики народу. М, 1921, с.14-15
- 2.2.12. Сталин Rli Соч., т.13,с.189
- 2.2.13. Там же, с. 191
- 2.2.14. Там же, с. 233
- 2.2.15. Сталин В.И. Соч., т.11, с.159
- 2.2.16. История ВКП(б), Краткий курс. С.291
- 2.2.17. Ленинский сборник, Т.ХVIII, с.93-94
- 2.2.18. Сталин И.В. Соч., т.10, с.168
- 2.2.19. АЛРФ. Протокол Политбюро N 116 от 31 января 1930 г.
- 2.2.20. Справочник советского работника. Под редакцией А.Я.Вышинского; М., 1939, с.39.
- 2.2.21. Сталин В.И.,т.13,с.243
- 2.2.22. Там же, с.245
- 2.2.23. Лапаева М, Сурначев В. Крупнейшая житница страны.Оренбург // Блокнот агитатора, 1984, N 22, с.21-24.
- 2.2.24. Оренбургская область за 50 лет. Стат.сборник. Южно-Урал. кн. изд., 1984, с.31-47

Истинное мужество обнаруживается во время бедствия.

М.Сервантес

2.3. Аграрный сектор в годы Великой Отечественной войны

Великая Отечественная война поставила перед сельскими тружениками ответственную и трудную задачу - обеспечить армию и население страны достаточным количеством продовольствия, промышленность - сырьем.

В первые месяцы войны производительные силы сельского хозяйства намного сократились не только за счет потери обширных районов. Из его отраслей в армию направлялась наиболее трудоспособная и квалифицированная часть мужского населения. Мобилизовывались тракторы, автомашины, лошади. Поставки горючего, запасных частей и сельскохозяйственной техники резко сократились. Основная тяжесть производства сельскохозяйственных продуктов ложится на восточные районы страны.

В годы Великой Отечественной войны Оренбургская область являлась одной из крупных сельскохозяйственных баз страны. Война предъявила гигантские требования к сельскому хозяйству.

В начале войны машинно-тракторные станции и совхозы области передали Советской Армии большое количество тракторов, многие МТС и мастерские совхозов были предоставлены в распоряжение армии и использовались как дополнительная база для ремонта боевых и транспортных машин. В трудных условиях военного времени, благодаря самоотверженному труду колхозников, в 1942 г. посевные площади не сократились, а увеличились на 7%.

Не хватало горючего, запасных частей, а главное - кадров. Мужчины ушли на фронт. Часть сельского населения была направлена на работу в промышленность и на транспорт. В колхозах, совхозах и машинно-тракторных станциях стало меньше квалифицированных кадров, способных успешно вести сельскохозяйственное производство. В условиях войны все заботы, связанные с ведением сельского хозяйства, легли главным образом на плечи женщин. Им помогали старики и подростки. Многие женщины стали работать бригадирами, заведующими фермами, председателями колхозов и сельских Советов.

На полевых работах стали широко использоваться простейшие машины и инвентарь, коровы из общественного и личного стада колхозников. Но своевременно убрать урожай 1941 года все же не удалось. Значительная часть посевов оказалась под снегом. Обмолот и заготовки хлеба проводились до глубокой зимы.

Трудности, которые переживали колхозы и совхозы зимой 1941/42 года, осложнялись еще и тем, что осенью в область поступило много скота из прифронтовых районов. Для него не хватало

кормов и помещений. Пришлось увеличить заготовку грубых кормов, строить коровники скоростными методами.

Великая Отечественная война показала всему миру замечательный моральный облик российских женщин, их готовность к самопожертвованию, героизму, какого не знала история. В первые же дни войны десятки тысяч женщин пришли на фабрики и заводы, шахты и железные дороги. В сельском хозяйстве труд женщин стал основным. Каждая женщина работала за двоих-троих.

Так, колхозница А.П.Дюгаева, провожавшая на фронт двух сыновей и внука, сказала: "Буду работать за двоих. Сил у меня хватит. Я знаю, мой труд пойдет на пользу фронту".

Во время войны удельный вес женщин в общей массе сельскохозяйственного труда составил, примерно, одну треть, а в 1944 г. их доля превысила 80%. Широкое применение нашел труд молодежи. Одним из ярких проявлений патриотизма советской молодежи явился массовый приход на производство девушек, овладение ими профессиями, которые считались мужскими. В Оренбургской области к весне 1942 г. из числа женщин и молодежи было подготовлено около 15 тыс. механизаторов (2.3.1.). 815 женщин-трактористок развернули социалистическое соревнование за лучшее проведение весенне-полевых работ. Победителем соревнования стала бригада А.Банниковой из Тоцкой МТС, которая была награждена Почетной грамотой ЦК ВЛКСМ и денежной премией наркома СССР. Повсюду были организованы комсомольско-молодежные бригады и звенья. Только на уборке урожая 1943 г. работало 3124 таких бригад и звеньев. Помогали колхозникам и школьники. За годы войны они выработали свыше 6 млн. трудодней (2.3.2.).

Селу помогали промышленные предприятия и стройки. Весной 1942 г. из городов выезжало на село 58 ремонтных бригад, составленных из кузнецов, токарей, слесарей и других специалистов (2.3.3.).

Возросшая потребность армии в продовольствии, увеличение городского населения в связи с эвакуацией на Урал из западных районов страны свыше 2,2 млн. человек, быстрый рост индустрии и привлечение по мобилизации на предприятия новых рабочих из других областей требовали расширения производства не только зерновых культур, но и картофеля и овощей.

Часть совхозов Оренбуржья была передана крупным предприятиям в качестве подсобных хозяйств.

Первоочередная задача работников сельского хозяйства во втором полугодии 1941 г. состояла в том, чтобы вырастить и собрать урожай, пополнить государственные продовольственные резервы, обеспечить продовольствием армию и население. Погодные условия на Урале летом 1941 г. не благоприятствовали сельскохозяйственным работам, из-за ненастья медленно созревали хлеба, жатва началась позднее обычного на две-три недели, что потребовало еще большей организованности, маневренности в расстановке сил.

Труженники деревни мобилизовали все резервы. В производство вовлекалось все население, мобилизовывалась изношенная исписанная техника - жатки, косилки, лобогрейки, косы, серпы, грабли, повозки для перевозки зерна. В колхозах были пересмотрены и значительно увеличены нормы выработки, сокращен управленческий персонал. Колхозницы вручную сжинали ржи по 0,27 га вместо 0,12 га по норме. С большим напряжением работали подростки. Бригада Н.Янчитлина из колхоза "Красные огни" за три дня убрала 45 га хлебов, выработывая ежедневно по 2-3 трудодня на каждого (2.3.3.).

На уборке урожая работали и горожане. К полевым работам были привлечены учащиеся учебных заведений. Уборка урожая 1941 г. затянулась до зимы, 114 тыс.га зерновых и картофеля ушли под снег. Под зябь было вспахано лишь 13% площадей по сравнению с 1940 г. Но несмотря на трудности, оренбуржцам удалось собрать 16158,8 тыс.ц зерновых культур. Это был самый большой сбор за все годы войны.

Война внесла изменения и в материально-техническую базу производства. К началу 1942 г. по сравнению с 1941 г. количество тракторов в сельском хозяйстве сократилось на 27%. Нужно еще учитывать, что для армии взяли лучшие, главным образом, гусеничные тракторы. Из оставшихся в МТС и совхозах колесных тракторов около 70% работали свыше 8 лет. Уменьшилась и живая

тягловая сила. Почти все лошади были мобилизованы для армии. Сокращение трудовых ресурсов, сельскохозяйственной техники тяжело сказывалось на темпах сельскохозяйственного производства.

Военная весна 1942 г. на Урале была поздней, холодной, с частыми дождями. Огромные трудности преодолевали крестьяне на севере. Но все-таки удалось засеять 2509,9 тыс.га, то есть на 47,2 тыс.га больше, чем в 1941 г.

Уборка урожая 1942 г. проходила также в тяжелых условиях. Ухудшение обстановки на фронте 1942 г., развернувшееся сражение у стен Сталинграда потребовали отвлечения из народного хозяйства новых контингентов трудоспособного мужского населения. В связи с этим необходимо было изымать и привлекать новые резервы для уборки урожая.

Высокое мастерство показали колхозники артели "Красный путь"Ташлинского района, работая двумя лобогрейками, они убирали по 32 га за сутки. Достижения ташлинцев служили примером многим.

Половину водителей жаток, лобогреек, косилок составили школьники. Так, в колхозах зоны Погроменской МТС на уборке трудились 75 школьников-машинистов лобогреек, которые скашивали 6-7 га зерновых при норме 5 га.

Сотни женских звеньев вязали снопы вручную, пионеры собирали колоски. Оренбуржцы собрали в 1942 г. 7142,7 тыс. ц зерновых, что было значительно меньше сбора 1941 г. Средняя урожайность составила 3,1 ц с га.

Весной 1943 г. удалось засеять зерновыми 2067,4 тыс.га. Лето 1943 г. принес-ло новые испытания. К трудностям, порожденным войной, прибавилась засуха. Урожай зерновых составил 1,9 ц с га, было собрано только 3188,6 тыс.ц. План хлебозаготовок был выполнен областью только на 62,6%.

Сельские труженики Оренбуржья в 1941-1945 гг. вели самоотверженную борьбу, за хлеб. Во Всесоюзном соревновании участвовали 650 тракторных бригад, из них 424 - молодежных. Бригада Федора Сальцева из Тоцкой МТС заняла первое место и была награждена Почетной грамотой ЦК ВЛКСМ и Красным знаменем, которое оставлено на вечное хранение. В уборке урожая 1944 г. высоких показателей добился знатный комбайнер А.И.Оськин из Илекской МТС. В колхозах многим передовикам сельскохозяйственного производства были присвоены звания "Лучший пахарь", "Лучший бороновальщик", "Лучший шофер", "Лучший жнец", "Лучшая сноповязальщица". Осенью 1941 г. в Оренбуржье было собрано 5872,7 тыс.ц зерна, урожайность составила 3,6 ц с га, а в 1945 г. - 6561,7 тыс.ц, урожайность -4,2 ц. Сложность развития сельского хозяйства всего Урала в суровых условиях войны характеризуют данные о снижении производства зерновых культур в колхозах всего экономического района.

В годы войны большие затруднения испытывало животноводство: сократилась кормовая база, уменьшилось производство концентрированных кормов и выращиваемых кормовых культур. Хуже стало с помещениями для скота. Строительство животноводческих помещений почти прекратилось, а старые приходили в негодность.

В Оренбургской области, куда было эвакуировано значительное количество скота из прифронтовых районов, остро встал вопрос с кормами, уходом за скотом, ветеринарным надзором. Чтобы преодолеть эти трудности, сохранить довоенный уровень в развитии животноводства, нужен был постоянный, упорный и тяжелый труд. Животноводы изыскивали всевозможные дополнительные кормовые ресурсы: новые площади сенокосения, тщательный сбор соломы, силосование дикорастущих трав, ботвы овощей и картофеля, листьев и веток деревьев, хвои. Был применен отгон скота на зимние степные пастбища.

В 1945 г. колхозное стадо оренбургской деревни составило к уровню 1941 г. по поголовью крупного рогатого скота 70%, свиней - 35,6, овец и коз - 58,3, лошадей - 56,7%.

Самоотверженность в борьбе за победу над врагом проявлялась у тружеников оренбургской деревни не только в труде, но и во всей жизни, в быту, их поведении. Война привела к серьезному ухудшению материальных условий жизни колхозников и работников совхозов. Почти полностью прекратились поступления в торговую сеть сел и деревень предметов первой необходимости - одежды, обуви, посуды, мыла и др. Стоимость трудодня в колхозах по сравнению с довоенной

уменьшилась в среднем вдвое, а в 1942 г. в колхозах в среднем по стране, в том числе и по Уралу, за работу в течение года на трудодни приходилось 100 кг зерна, 30 кг картофеля и 129 руб. Обязательные поставки государству (2.3.4.) хлеба, мяса, картофеля, овощей и других продуктов возросли. Из личного хозяйства колхозников поставки составляли больше половины годового удоя молока коровы и годового настрига шерсти овец. Все это труженики деревни сдавали по низким государственным ценам. Много средств шло из деревни в государственный бюджет в виде налогов. Общая сумма налогов, различных сборов, выплат за приобретенные облигации государственных займов составляла примерно пятую часть доходов колхозов. Почти такую же долю колхозники выделяли в государственный бюджет из своих личных доходов.

За четыре года войны колхозы и совхозы области дали государству свыше 2 млн.т хлеба, 120 тыс.т мяса, 170 тыс.т молока и молочной продукции, 4,8 тыс.т шерсти, более 66 млн. штук яиц и другую продукцию. Валовой сбор зерновых в хозяйствах всех категорий за этот период составил более 3,9 млн.т (2.3.5.).

Однако к концу войны в области произошло сокращение производства сельскохозяйственной продукции по сравнению с 1941 г.

Вопросы сокращения производства продукции в Оренбургской области рассматривались на самом высоком уровне. Центральный Комитет партии принял постановления: 13 января 1945 г. "О мероприятиях по подъему сельского хозяйства и обеспечению устойчивых урожаев в Чкаловской области", 17 января "О мерах по дальнейшему развитию животноводства и увеличению живого тягла в колхозах Чкаловской области". Были приняты постановления и Советом Народных Комиссаров СССР: 21 января "О мерах помощи сельскому хозяйству Чкаловской области", 26 февраля "О мерах по оказанию помощи Чкаловской области в развитии животноводства и увеличении живого тягла в колхозах". В постановлениях указывалось, что основными причинами отставания сельского хозяйства области являлись сокращение посевов, нарушение требований агротехники, плохая работа машинно-тракторного парка, недостаток рабочего тягла.

Обкому и облисполкому предлагалось в кратчайший срок устранить эти недостатки, рекомендовались практические меры подъема сельскохозяйственного производства. В помощь области выделялись средства на строительство мастерских для капитального ремонта тракторов и комбайнов, увеличивались поставки запасных частей для тракторов, укреплялись инженерно-технические кадры.

Трудящиеся области оказывали помощь фронту всем, чем могли. В конце июля 1941 г. в городах и селах Чкаловской области прошли собрания и митинги, на которых трудящиеся с большим воодушевлением поддержали предложение москвичей о создании фонда обороны. Это патриотическое движение охватило всю область. За четыре года войны в фонд обороны только наличными было внесено около 123 миллионов рублей. Кроме них поступило свыше 335 тысяч пудов хлеба, много мяса, масла и других продуктов, большое количество ценных вещей, облигаций государственных займов и билетов денежно-вещевой лотереи (2.3.6.).

Любовь к своей родной армии проявлялась также во всенародном патриотическом движении по сбору теплых вещей и подарков для бойцов, находившихся на фронте. В сентябре 1941 г. была создана областная комиссия по сбору теплых вещей и подарков Красной Армии. Такие комиссии были образованы в городах, районах, на предприятиях, в учреждениях, колхозах и совхозах (2.3.7.). Сбор теплых вещей и подарков с большим подъемом проходил на протяжении всех военных лет?

Вместе с посылками отправлялись индивидуальные и коллективные письма, проникнутые материнской лаской и заботой о нашей армии. Воины в ответных письмах благодарили трудящихся, выражали свою готовность разгромить врага. Подарки посылали на фронт к 1 Мая, к годовщине Великого Октября, к Новому году и Дню Советской Армии. Их сопровождали делегации трудящихся области. В конце 1945 например, такая делегация во главе с секретарем Оренбургского горкома партии"

В.П.Серегиным выезжала на Калининский фронт. В апреле 1942 г. делегацию возглавлял первый секретарь обкома ВЛКСМ Н.Т.Королев. За годы войны трудящиеся области собрали и

отправили на фронт свыше 426 тыс. теплых вещей, тысячи тонн" продуктовых посылок и многих других индивидуальных подарков (2.3.8.).

По инициативе комсомольцев осенью 1941 г. в области развернулся сбор средств на строительство танковой колонны имени В.П.Чкалова, а в апреле 1942 г. – на строительство эскадрильи самолетов имени Зои Космодемьянской. За короткий срок на танковую колонну было собрано свыше 8,5 миллиона рублей.

Ярким проявлением заботы народа о своей армии был сбор средств на вооружение, начавшийся по инициативе колхозников Тамбовской и Саратовской областей. Председатель колхоза "Ударник второй пятилетки" Чкаловского района С.М. Кужман и председатель колхоза "18 лет Октября" того же района Н.П.Ваулин купили каждый по боевому самолету и передали их гвардейской части, сражавшейся под Сталинградом. Житель села Тоцкого А.И.Грязнов внес 100 тысяч рублей на постройку танка. Колхозник села Рождественка Шарлыкского района И.П.Миляев за 100 тысяч рублей приобрел самолет и передал его своему земляку генералу А.И.Родимцеву. За ними следовали и многие другие.(2.3.9.}.

В 1944 г. комсомольцы Халиловского района начали сбор средств на строительство катеров "Морской охотник". Бюро обкома комсомола, одоблив их инициативу, призвало комсомольцев и всю молодежь области включиться в это патриотическое движение. Вскоре оно приняло широкий размах. Было собрано около 5 миллиона рублей, на которые построено три морских катера: "Чкаловец", "ловский комсомолец" и "Чкаловский пионер". В июле 1944 г. комсомольцы передали их подшефному соединению Краснознаменного Балтийского флота.

За годы войны в фонд обороны и на вооружение Красной Армии трудящиеся области внесли свыше 240 миллионов рублей (2.3.10).

Область помогала населению районов освобожденных от немецко-фашистских захватчиков: Ставропольскому краю, Московской и другим областям. Туда направлялись машины, запасные части к ним, инструмент, скот, книги и многое другое. Только совхозы области отправили свыше 23 тысяч голов крупного рогатого скота, овец, свиней и лошадей, более 700 тракторов, 293 комбайна и много других машин. Свыше 800 квалифицированных работников совхозов и колхозов выехали на работу в освобожденные районы (2.3.11.).

Труженики Бугуруслана, например, изготовили и передали сталинградцам оборудование для детского сада; помогали возрождать жизнь в Ставропольском крае, направив туда в декабре 1943 г. и в феврале 1944 г. два эшелонам оборудованием, предметами хозяйственного обихода, солью, продуктами. В то же время бугурусланцы оказывали помощь населению Полтавской области, куда в 1944 г. было отправлено несколько вагонов с машинами, одеждой и домашней утварью, а также Витебской области, которая в марте 1945 г. получила из Бугуруслана генераторы, двигатели, инструмент, предметы домашнего хозяйства (2.3.12).

2.3.1. АНИОО, ф.371, оп.1, д.1094,л.32

2.3.2. АНИОО, ф.371, оп.1, д.792,лл.34-36

2.3.3. Газета "Чкаловская коммуна", 1941,7 сентября

2.3.4. История СССР, т.Ю. М.; Наука, 1973, с. 288

2.3.5. Лапаева М., Сурначев В. Крупнейшая житница страны //Блокнот агитатора, Оренбург, 1984, N24, с.13-16

2.3.6. АНИОО, ф.371, оп.1, д. 104, л.57

2.3.7. АНИОО, Ф.371, оп.1, д. 1176, л.14,17

2.3.8. Газета "Чкаловская коммуна", 1942,9 апреля

2.3.9. АНИОО, д.371, оп.40, д.2537,л.19

2.3.10. Лапаева М., Сурначев В. Подвиг тружеников тыла //Блокнот агитатора, Оренбург, 1986, N9, с.16-19.

2.3.11. АНИОО, д. 371, оп.1, д. 98, л.21 -22

2.3.12. АНИОО, ф. 371, оп.1, д. 1094, л.46

Встарь богатейшими странами были те, природа которых наиболее обильна; ныне богатейшие страны - те, в которых человек наиболее деятелен.
Г. Воплъ

2.4. Развитие сельского хозяйства в послевоенный период

После окончания войны советскому народу надо было решать сложные задачи восстановления и дальнейшего развития сельскохозяйственного производства. Сельское хозяйство испытывало большую нехватку рабочих рук. Количество трудоспособных в колхозах в 1946 г. было меньше довоенного на 29%. Понижилась и техническая оснащенность сельского хозяйства, так как заводы сельскохозяйственного машиностроения в годы войны были переведены на производство военной продукции, а имевшиеся на селе инвентарь и машины износились. Число тракторов, например, за годы войны снизилось на 30%.

План четвертой пятилетки предусматривал достичь превышения довоенного уровня сельскохозяйственного производства. Но восстановление сельского хозяйства шло медленно. В 1946 г. правительство рассмотрело вопрос о расширении посевных площадей зерновых культур. 31 января 1946 г. ЦК партии принял постановление "О неудовлетворительном ходе подготовки к весеннему севу в колхозах, МТС и совхозах Чкаловской области". В нем указывалось на серьезные недостатки в подготовке к севу, ремонте тракторов и других сельскохозяйственных машин, в проведении агротехнических мероприятий, в учебе механизаторских кадров.

План сева 1946 г. областью был перевыполнен. За это области было присуждено переходящее Красное Знамя СМ СССР. Осенью в колхозах было сокращено на 11 тыс. человек административно-управленческого персонала и снято с оплаты 2265 человек, не имевших отношения к артельному производству. Колхозам было возвращено около 166 тыс. га земли, занятой организациями, учреждениями и частными лицами, а также 2700 голов скота, 46 автомашин, 72 двигателя и т.д. (2.4.1.).

В 1947 г. были достигнуты положительные результаты, колхозы и совхозы области перевыполнили план весеннего сева, увеличив посевные площади почти на 100 тыс. га. 1948 и 1949 годы, а до этого 1946 год, по погодным условиям являлись засушливыми. В 1949 и 1950 годах область перевыполнила государственные планы хлебозаготовок. В 1950 г. посевные площади в хозяйствах всех категорий составили 3644,9 тыс. га, то есть был достигнут уровень 1940 г. 78,6% площади было занято зерновыми культурами. Государственные закупки продуктов растениеводства составили: подсолнечника 10,1 тыс. т (почти в 2 раза меньше 1940 г.); картофеля - 34,8 тыс. т; овощей - 3,5 тыс. т. В последнем году четвертой пятилетки валовый сбор зерна достиг 2043,7 тыс. т.

В условиях 3-х неурожайных послевоенных лет неудовлетворительно развивалось и животноводство. Численность поголовья скота к 1950 г. не достигла довоенного уровня. В 1950 г. в области было произведено в хозяйствах всех категорий 46,9 тыс. т мяса, в том числе в личных подсобных хозяйствах населения - 26,2 тыс. т; молока - 459,3 тыс. т, в том числе в личных подсобных хозяйствах - 321,8 тыс. т, яиц - 83,5 млн. шт., в том числе в личных подсобных хозяйствах - 74,2 млн. шт., шерсти - 2643 тыс. т, в том числе в личных подсобных хозяйствах - 678 тыс. т (2.4.2.). Таким образом, в послевоенные годы основным производителем продуктов питания оказалось личное подсобное хозяйство населения. Каждый крестьянский двор обязан был уплатить государству -10 кг масла, 40 кг мяса, 200 шт. яиц, 3 кг шерсти, 200 кг картофеля в качестве налогов. Деревня голодала, но выполняла сталинские указания, ибо невыполнение, неуплата налогов были чреватые самыми жестокими наказаниями вплоть до конфискации имущества и предания суду. Некрасовское "ешь тюрю, Яша, молочка-то нет. Где ж коровка наша? Увели, мой свет, получило реальное воплощение в годы господства так называемой власти рабочих и крестьян. После февральского (1947 г.) Пленума ЦК партии, наметившего меры по ускорению восстановления сельского хозяйства и преодолению последствий войны, правительство дважды, в 1948 и в 1949 годах, рассматривало вопрос об оказании помощи колхозам в подъеме производства. Наряду с другими в 1949 г. область получила более 5 тыс. тракторов, 1,5 тыс. комбайнов, 2,7 тыс. сеялок, 2,5 тыс. тракторных и 1,9 конных плугов и другую технику. Это позволило повысить уровень механизации работ в полеводстве. Одновременно с

механизацией сельского хозяйства начались работы по его электрификации. За 1948-1949 гг. на селе было сооружено 164 электростанции. К 1950 г. электроэнергией пользовались 146 колхозов и 83,7% совхозов.

В конце 1949 г. области было выделено из бюджета 13 млн.руб. на строительство ремонтных заводов и межрайонных мастерских для капитального ремонта техники. В 1950 г. МТС области получили 1000 комбайнов, 400 тракторов, 1700 тракторных плугов, 2500 тракторных сеялок, 200 грузовых автомашин. За годы четвертой пятилетки было подготовлено в школах механизации сельского хозяйства 30 тыс. механизаторов.

В июне 1950 г. ЦК партии и СМ СССР приняли постановление об укрупнении колхозов. В Оренбуржье к 1951 г. число колхозов с 1280 сократилось до 447.

За четвертую пятилетку 11 передовикам сельского хозяйства было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Однако задания пятилетнего плана по основным показателям полеводства и животноводства оказались невыполненными. Среднегодовая урожайность зерновых культур за пятилетку составила только 4,4 ц. с га. Низкой была и продуктивность животноводства.

Причины отставания сельского хозяйства в области видели в нарушении принципа материальной заинтересованности работников в результатах их труда, в высоком уровне государственных заготовок и низких ценах на продукты сельского хозяйства, в бытовавшей так называемой системе средних показателей по району, ставившей передовые хозяйства в невыгодное положение, ибо они должны были покрывать невыполнение плана отстававшими хозяйствами. Хотя корень зла был не только в этом. Крестьянство страны Советов истекло кровью, растеряло свою силу в годы массовых репрессий, в годы войны. Деревня почти лишилась мужских рук, была ограблена донельзя, задрана налогами, различными повинностями, которые устанавливал сельсовет. Смерть Сталина деревня встретила без сожаления и без слез. В крестьянстве пробудилась надежда на изменение к лучшему. И когда Маленков отменил непосильные налоги в виде сельхозпродуктов, деревня стала чуть ли не боготворить его, как своего благодетеля и освободителя.

Сентябрьский (1953 г.) Пленум ЦК КПСС отметил объективные и субъективные причины отставания сельскохозяйственного производства и разработал программу подъема сельского хозяйства. Были снижены размеры заготовок, повышены закупочные цены, укреплен материально-техническая база хозяйств, увеличены ассигнования совхозам и кредиты колхозам.

На работу в село были направлены способные организаторы и специалисты. Промышленность Оренбуржья послала на работу в село 286 инженеров, в колхозы и совхозы поехали работать 1480 агрономов и зоотехников.

Февральско-мартовский (1954 г.) Пленум ЦК КПСС принял постановление о дальнейшем увеличении производства зерна в стране и об освоении целинных, залежных земель". Перед оренбуржцами была поставлена задача освоить в 1955 г. не менее 1 млн. га целинных и залежных земель.

В нашей области передний край борьбы за освоение целины проходил в восточных районах. В том же году началось освоение земель в Адамовском, Тепловском, Ташлинском, Кувандыкском, Новоорском, Соль-Илецком и других районах. Туда прибыли 3,5 тыс. коммунистов и 15 тыс. комсомольцев из городов и районов нашей области. Степное Оренбуржье принимало посланцев со всех концов страны. Многонациональный отряд оренбургских целинников насчитывал более 32 тыс. добровольцев. На территории области было создано 11 новых колхозов и 13 совхозов на базе колхозов. Сельское хозяйство области получило 2124 трактора, 1115 комбайнов и много другой техники (2.4.3.). За 1954-1955 годы было поднято более 1,8 млн. га целинных и залежных земель. Это позволило резко увеличить валовый сбор зерна. В 1956 г. он составил 3428,4 тыс. т, а государственные закупки - 2448 тыс.т. За это выдающееся достижение область была награждена первым орденом Ленина. 18 передовиков сельского хозяйства стали Героями Социалистического Труда.

За истекшее время после сентябрьского (1953 г.) Пленума ЦК материально - техническая база сельского хозяйства значительно укрепилась. Учтя эти изменения, правительство приняло решение о реорганизации МТС и передачи всей техники колхозам. В связи с этим колхозы области получили

более 7,7 тыс. тракто- а ров, 4 тыс. комбайнов и т.д. Все эти меры обеспечили дальнейшее развитие сельского хозяйства. За 1940-1960 гг. в сельском хозяйстве области количество Тракторов выросло в 1,5 раза, комбайнов и грузовых автомобилей - в 2 раза. Большие успехи были достигнуты в электрификации. В 1960 г. 85,8% колхозов и 98,4% совхозов области использовали электроэнергию. Улучшилась агротехника. Колхозы и совхозы области внесли в почву около 500 тыс.т органических и минеральных удобрений. Более 60% пашней засевалось сортовыми семенами. Село пополнилось квалифицированными кадрами. Численность механизаторов выросла до 51 тыс. человек, в сельском хозяйстве работали около 4,2 тыс. специалистов высшим и средним образованием.

В шестой пятилетке среднегодовой валовой сбор зерна составил 3464,6 тыс.т, то есть увеличился по сравнению со среднегодовым валовым сбором в пятой пятилетке в 2,2 раза, а по сравнению с четвертой пятилеткой - в 3,3 раза. Средняя годовая урожайность выросла по сравнению с пятой пятилеткой в 1,9 раза и составила 8,4 ц с га.

Государственные закупки зерна за 1940-1960 гг. увеличились в 2,6 раза, достигнув в 1960 г. 2741,4 тыс.т. Если учесть, что посевные площади за этот период увеличились в 1,6 раза, то можно сделать вывод о том, что растениеводство области встало на путь интенсивного развития.

Поголовье крупного рогатого скота за этот период выросло в 1,8 раза, свиней в 5 раз. Производство мяса и молока достигло 99,3 тыс.т и 779 тыс.т, то есть увеличилось соответственно в 2,3 и 2,5 раза. Намного повысилась продуктивность скота: в 1940 г. средний удой молока от коровы составил 1115 кг, а в 1960 г. - 2081 кг (2.4.4.). В 1960 г. посевные площади в хозяйствах всех категорий составили 5772,9 тыс. га, поголовье крупного рогатого скота на 1 января 1961 г. составило 1199 тысяч голов, произведено молока - 779 тыс.т, яиц - 260 млн.шт., шерсти - 4812 т., в том числе в личных подсобных хозяйствах соответственно - 40,1 тыс.т, 376,7 тыс.т, 213,4 млн.шт, 1756 тыс. Таким образом, и в этот период крупным поставщиком сельскохозяйственной продукции служило личное подсобное хозяйство (см. табл.42). Продуктивность скота и птицы, хотя и повысилась за послевоенный период, но оставалась крайне низкой.

Таблица 42

Сельское хозяйство Оренбуржья за 1940-1960 гг.

	1940 г.	1950 г.	1960 г.
1. Посевная площадь, тыс.га	3628,8	3644,9	5772,9
в т.ч. зерновые культуры	3036,1	3078,6	4244,4
2. Производство продукции, тыс.т			
зерно	1718,6	2043,7	4765,6
подсолнечник	24,7	61,8	8
картофель	127,1	400,2	365
овощи	68,9	101,5	92,2
мясо (в уб. весе), тыс.т.	42,5	84,6	99,3
молоко, тыс.т.	310,6	710,4	779
яйца, млн.шт.	113,5	220,8	260,4
шерсть, т	2977	3947	4812
3. Урожайность с/х культур с 1 га/ц.			
зерно	5,7	01.июл	11,2
подсолнечник	1,3	40	6
картофель	26	65	69
овощи	60	112	111
4. поголовье скота, тыс.гол.			
крупный рогатый скот	668	799	1199
свиньи	128	176	529
овцы и козы	1474	2316	2119
5. Государственные закупки, тыс. т (включая долгосрочную ссуду)			
зерно	1046,1	856,7	2741,4
подсолнечник	17,7	10,1	63,9
картофель	14,7	34,8	22,7
овощи	6,3	3,5	21,5
скот и птица (в весе живого скота и пт.) тыс.т	26,4	46,9	100,2
Молоко, тыс.т	80,5	459,3	352
Яйца, млн.шт	33,3	83,5	67,4
Шерсть, т	2301	2693	4720
6. Тракторы, тыс.шт.	13,5	14,5	20,2
7. Зерноуборочные комбайны, тыс.шт	6,9	8,1	14,2
8. Грузовые автомобили, тыс.т	5,4	4,4	10,7

Примечание. Таблица составлена на основе справочников:

1. Оренбургская область в цифрах. Статсборник, Южно-Уральское изд-во, 1974, с.73-75.
2. Экономическое и социальное развитие Оренбургской области.- Оренбург. Стат-управление, 1977 г., с. 15-21.
3. Оренбургская область за 50 лет. Статсборник, Южно-Уральское кн.изд-во, 1984 г., с.40-53.
- 2.4.1. ГАОО, ф.371, оп.15, д.1, лл.2,3
- 2.4.2. Оренбургская область за 50 лет. Статсборник, Оренбург, 1984 г., с.40-45.
- 2.4.3. ГАОО, ф.371, оп.19, Д.713,23-24
- 2.4.4. Лапаева М., Сурначев В. Крупнейшая житница страны. // Блокнот агитатора, 1984, N24, С.13-16.

Мы не получаем землю в наследство от родителей. Мы берем ее в долг у наших детей.

Пословица американских индейцев

2.5. Вопросы совершенствования сельскохозяйственного производства в современный период

Развитие сельского хозяйства за 1960-1980 гг. характеризуется изменением его социально-экономической структуры, укреплением материально-технической базы, повышением эффективности земледелия и животноводства.

В седьмой пятилетке произошло существенное изменение социально-экономической структуры сельского хозяйства. В результате укрупнения части колхозов и преобразования другой их части в государственные хозяйства количество колхозов сократилось и составило на конец пятилетки - 404, а совхозов -148. Большое внимание уделялось индустриализации сельскохозяйственного производства. Капитальные вложения в эту отрасль в этой пятилетке по сравнению с шестой увеличились почти в 2 раза. Основные производственные фонды сельскохозяйственного назначения возросли за пятилетку в 1,6 раза. Было введено помещений для содержания скота на 1649 тыс. скотомест и птицы - на 1955 тыс. птице-мест. Машинный парк на конец пятилетки насчитывал около 60 тыс. тракторов, комбайнов и грузовых автомобилей. К 1965 г. все колхозы и совхозы области были электрифицированы, причем потребление ими электроэнергии возросло более чем вдвое. Рост технической оснащенности колхозов и совхозов позволил механизировать пахоту, сев и уборку зерновых, сенокошение. В рассматриваемый период применение органических и минеральных удобрений на полях области возросло более чем в четыре раза, увеличились посевы сортовыми семенами. Среднегодовое производство зерна за пятилетку по сравнению с предыдущей выросло на 7% и составило 3606 тыс.т.

Поголовье крупного рогатого скота увеличилось на 11 %. Необходимо отметить, что на динамику сельскохозяйственного производства повлияли неблагоприятные природные факторы: за пятилетие в области трижды наблюдались засухи – в 1961,1963,1965 гг. Однако на сельское хозяйство влияли и другие факторы. Мартовский (1965 г.) Пленум ЦК КПСС отметил, что большие задачи, поставленные перед сельским хозяйством, не поддерживались экономическими мерами - правильным определением цен на сельскохозяйственную продукцию и промышленные товары (потреблявшиеся колхозниками), размерами капиталовложений и материально-технического снабжения. Ослабленным оказалось материальное стимулирование труда. Пленум поставил задачу в кратчайший срок исправить ошибки и добиться коренного улучшения дел в этой отрасли экономики . С этой целью была осуществлена целая система экономических и организационных мероприятий: введены твердые планы заготовок сельскохозяйственной продукции, повышены закупочные цены, введена надбавка к цене за сверхплановую продажу зерна государству.

Важнейшим шагом вперед по реализации решений мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС явилась восьмая пятилетка, в которой был осуществлен комплекс мероприятий по интенсификации сельского хозяйства. В 1970 г. по сравнению с 1965 г. основные производственные фонды сельского хозяйства увеличились на 42%. Построены животноводческие помещения. Был сделан большой шаг в расширении механизации производства. Парк тракторов, комбайнов, грузовых автомобилей увеличился за пятилетку на 8,5 тыс. единиц. Высокими темпами осуществлялась химизация сельского хозяйства. Применение минеральных удобрений возросло в 1,7 раза. За пятилетку для сельского хозяйства было подготовлено более 4 тыс. механизаторов. Производительность труда выросла на 85%. Благодаря этим мерам среднегодовой объем производства зерна за восьмую пятилетку возрос на 1775 тыс.т, а в 1968 г. составил 8288 тыс.т и был самым высоким за всю историю Оренбуржья. Урожайность зерновых в этом году составила 18 ц с гектара. План продажи зерна государству был выполнен на 240%. Родина высоко оценила этот выдающийся трудовой подвиг оренбуржцев. Указом Президиума Верховного Совета СССР область была награждена вторым орденом Ленина. Восемь передовиков соревнования стали Героями Социалистического Труда.

В девятой пятилетке последовательно осуществлялась долговременная программа дальнейшего подъема сельского хозяйства. Непрерывно укреплялась его материально-техническая

база. Капитальные вложения в эту отрасль составили за пятилетку 1360 млн.руб. против 960 млн.руб. в восьмой пятилетке. В широких масштабах проводилась механизация производства, химизация и мелиорация земель. Колхозы и совхозы области в этот период получили более 22 тыс. тракторов, 11,4 тыс. комбайнов, 10,4 тыс. автомобилей. Поставки минеральных удобрений возросли с 113 тыс. т в 1970 г. до 365 тыс.т в 1975 г. Кроме того, на поля было внесено 22 млн.т органических удобрений. За пятилетку была значительно повышена культура земледелия.

Однако неблагоприятные погодные условия ряда лет, засушливые 1972 и 1975 гг. значительно повлияли на снижение среднегодового валового сбора зерна, который уменьшился по сравнению с восьмой пятилеткой почти на 1 млн.т. Среднегодовая урожайность также снизилась с 11,8 до 9,6 ц с гектара.

Ускоренными темпами развивалась материальная база животноводства. В эксплуатацию были введены 34 межхозяйственные механизированные откормочные площадки, 23 животноводческих комплекса, 3 птицефабрики. Пятилетний план государственных закупок продукции животноводства был перевыполнен.

В десятой пятилетке оренбуржцы продолжали последовательно претворять в жизнь задачу по обеспечению дальнейшего роста сельскохозяйственного производства и повышению эффективности земледелия и животноводства. В этой пятилетке ежегодные капитальные вложения в сельское хозяйство составили около 350 млн.руб. против 281 млн.руб. в девятой пятилетке. Основные производственные фонды сельскохозяйственного назначения увеличились за пятилетку в 1,4 раза. За пятилетку селу было поставлено 18,2 тыс. тракторов, 14,7 тыс. зерноуборочных комбайнов, 13,2 тыс. грузовых автомобилей. Увеличилось использование органических и минеральных удобрений. Произошли крупные изменения в важнейшей отрасли сельского хозяйства - животноводстве. За пятилетку вступили в строй действующих 36 животноводческих комплексов, бройлерная птицефабрика на 4,7 млн. голов, первая очередь птицефабрики "Россия", увеличены мощности механизированных откормочных площадок до 146 тыс. голов. В октябре 1977 г. в области было проведено Всесоюзное совещание - семинар по изучению опыта оренбуржцев по откорму крупного рогатого скота на межхозяйственных механизированных "площадках, а в июле 1978г. состоялось выездное заседание Ученого Совета Академии наук СССР и ВЦСПО по изучению опыта организации социалистического соревнования в сельском хозяйстве Оренбургской области.

За десятую пятилетку объем производства зерна в среднем за год составил 6230 тыс.т., то есть увеличился по сравнению с девятой пятилеткой на 42%. На 3,5 ц повысилась среднегодовая урожайность. Такого количества зерна области никогда не собирала за всю свою историю. Среднегодовые закупки зерна достигли 3.Эмлн.т против 2,4 млн.т в предыдущей пятилетке. Область намного увеличила производство картофеля и овощей.

В одиннадцатой пятилетке среднегодовые капиталовложения в сельское хозяйство составили 390 млн.руб. Основные фонды сельскохозяйственного назначения насчитывали более 2,8 млрд.руб. из них третья часть приходилась на машины и механизмы. Только за годы пятилетки фондовооруженность и фондообеспеченность труда возросли на 30%. Изменилась структура капиталовложений. Большая доля средств направлялась на строительство объектов растениеводства и кормопроизводства, а также на социальное переустройство села. В колхозах и совхозах в среднем за год вводилось 250 тыс. кв. м жилья, что в 1.6 раза превышало этот показатель в десятой пятилетке. Возросли поставки техники, минеральных удобрений. Повышены закупочные цены на продукцию земледелия и животноводства. Увеличились доходы тружеников села. Совершенствовалась структура управления. Область стала занимать одно из ведущих мест среди республик, краев и областей Российской Федерации по производству сельскохозяйственной продукции.

В шестой пятилетке в среднем за год область собирала 3464,6 тыс. т зерна, а в десятой пятилетке его среднегодовое производство составило 6229,9 тыс. т, то есть возросло в 1,8 раза, а по сравнению с 1940 г. - более чем в 3,6 раза.

Большие сдвиги произошли в животноводстве. Коренным образом изменилась его материальная база. поголовье общественного скота теперь в основном было размещено в современных механизированных помещениях. Все большее значение приобретал перевод

животноводства на промышленную основу. К началу 1982 г. в области действовало 39 комплексов, в том числе 17 - по производству молока, 10 - по производству говядины, 2 - по производству свинины, 46 межхозяйственных откормочных площадок.

Поголовье крупного рогатого скота за 1960-1980 гг. увеличилось в 1,4 раза. Производство продуктов животноводства в хозяйствах всех категорий возросло: мяса (в убойном весе) - с 99,3 тыс. т до 189,8 тыс. т, или почти в 2 раза, молока с 779 тыс. т до 1128,9 тыс. т, или - в 1,4 раза, яиц - с 260,4 млн. шт до 598,5 млн. шт, или в 2,3 раза.

За этот период значительно повысился уровень жизни тружеников села. Оплата труда увеличилась более чем в 2 раза. Объем государственной и кооперативной торговли в 1955 г. составил 155 млн.руб., а в 1981 г. -1972 млн.руб. Возросло жилищное строительство, улучшилось бытовое обслуживание. В сельском хозяйстве трудилось более 60 тыс. механизаторов, 18 тыс. специалистов с высшим и средним образованием. Труд земледельца стал уважаем и почетен. Современные благоустроенные индивидуальные дома или квартиры городского типа со всеми коммунальными удобствами, телевизоры, радиоприемники, современная мебель, ковры, холодильники, стиральные машины, легковые автомобили, мотоциклы - вот какие слова приходится употреблять, характеризуя быт современного сельского труженика. Неизмеримо богаче стала его духовная жизнь, выросла его культура.

Таковы основные итоги развития сельского хозяйства Оренбуржья за 1960-1980 гг. (2.5.1.).

В двенадцатой пятилетке главной задачей агропромышленного комплекса являлось наращивание объемов производства и улучшение качества зерна, в первую очередь, твердой и сильной пшеницы. На основе внедрения научно обоснованных систем земледелия и интенсивной технологии намечалось довести урожайность зерновых культур до 15,1 ц с гектара. Объемы внедрения интенсивной технологии выращивания зерновых к 1990 г. должны были достигнуть 2 млн. га. Намечалось ввести в эксплуатацию 20 тыс. га орошаемых земель, осуществить реконструкцию таких земель на площади 10,3 тыс. га.

В1989 г. хозяйства всех категорий области произвели валовой продукции сельского хозяйства (в сопоставимых ценах 1983 г.) на сумму 2,4 млрд.руб. Произведено ее по сравнению с 1985 годом больше на 16%, с 1987 г. - на 6%.

Валовый сбор зерна в 1988 г. составил 4625 тыс. т. Производство зерна по сравнению с 1985 г. возросло на 15%, с 1987 г. - на 41%. Рост производства зерна отмечается за счет увеличения урожайности с одного гектара посевов зерновых культур.

В 1989 г. урожайность зерновых культур с одного гектара составила 12,1 ц и увеличилась по сравнению с 1985 г. на 2,1 ц, с 1987 г. - на 3,8 ц.

Наибольшая урожайность зерновых культур отмечалась в 1989 г. в следующих районах: Сакмарском -15,9 ц, Тюльганском -15,2, Октябрьском -15,1, Асекеевском-15ц.

Ниже всех урожайность зерновых культур имела место в районах: Домбаровском - 7,2 ц с 1 га, Светлинском - 7,5, Новоорском - 8,7, Ясенском - 8,9 ц.

В сельском хозяйстве области в 1989 г. получен небывалый урожай подсолнечника на зерно в количестве 144,5 тыс. т, что по сравнению с 1985 г. больше на 123%, с 1987 г.- на 79%. Такой урожай подсолнечника на зерно получен за счет более эффективного использования каждого гектара его посевов. Урожайность с 1 га посевов подсолнечника получена в размере 10,1 ц, что составило к уровню 1985 г. -190%, 1987 г. -150%. Самой высокой она была в хозяйствах Тюльганского района - 14,4 ц с 1 га. Вместе с тем, не удался урожай подсолнечника в хозяйствах Северного, Соль-Илецкого, Курманаевского и ряда районов восточной зоны области.

Надо сказать, что план 1989 г. был выполнен только по производству подсолнечника; по производству зерна, картофеля и овощей он был не выполнен из-за низкой урожайности этих культур. В 115 колхозах и совхозах в 1989 г. урожайность зерновых культур была менее 10 ц с га, в 106 - подсолнечника менее 7 ц, в 389 - картофеля и в 253 - овощей - менее 75 ц с га.

Можно привести примеры по хозяйствам, где урожайность сельскохозяйственных культур была наиболее высокой: в совхозе "Красносакмарский" Ку* вандыкского района урожайность озимых зерновых с гектара составила "о 1989 г. 39 ц, в колхозе "Рассвет" Бугурусланского района

урожайность под-солнечника-22,7 ц, в колхозе им. Свердлова Тюльганского района урожайность картофеля - 278 ц, в колхозе "Заветы Ильича" Саракташского района урожайность овощей - 435 ц с га.

Государственный заказ по сдаче зерна в 1989 году хозяйствами области не был выполнен. Не выполнен этот заказ по картофелю и овощам. План заготовок подсолнечника перевыполнен.

В животноводстве области по сравнению с 1985 годом увеличилось производство мяса, молока, яиц и, шерсти. Производство скота и птицы на мясо в 1989 г. составило 351,6 тыс т, молока -1338,1 тыс. т, яиц - 691,2 млн. штук, шерсти - 8740 т.

Численность скота изменилась следующим образом: по сравнению с 1985 годом увеличилась численность крупного рогатого скота и свиней, по сравнению с 1987 годом - только коров, численность остальных видов скота снизилась.

На начало 1990 г. поголовье крупного рогатого скота составило 1785 тыс. голов, в т.ч. коров - 612, свиней 563, овец и коз - 2310 тыс. голов.

Потребление отдельных продуктов питания на душу населения характеризуется данными таблицы 43.

Таблица 43

	1985	1987	1988
Мясо и мясопродукты: РСФСР	67	71	73
Оренбургская область	53	55	63
Молоко и молокопродукты:			
РСФСР	344	363	386
Оренбургская область	336	363	390
Сахар:			
РСФСР	45	51	51
Оренбургская область	44	53	49

Из таблицы видно, что несмотря на то, что область является одним из крупнейших производителей мяса, потребление этого продукта на душу населения было несколько меньше среднероссийских показателей, потребление же молока не отклонялось от среднероссийского уровня.

Трудящиеся области настойчиво работали над выполнением Продовольственной программы. В области имелось свыше 11 млн. гектаров сельскохозяйственных угодий, из которых более половины составляла пашня. Оренбуржье являлось крупным поставщиком зерна, мяса, животного масла, шерсти. Удельный вес области в РСФСР по производству и закупкам мяса составил 2,2%, молока - 2,5, по производству зерна - 3,5-4 и его закупкам - свыше 6%.

За годы 12-ой пятилетки в колхозах и совхозах области было освоено более 1,4 млрд.руб капитальных вложений, введено основных фондов на 1,4 млрд.руб.

Среднегодовое производство валовой продукции сельского хозяйства за 1981 -1984 гг. составило 1382 млн.руб. За 4 года пятилетки государству сдано 8,2 млн.т зерна, около 880 тыс. т мяса скота и птицы, свыше 3 млн. т молока, 1596 млн.шт. яиц, 16954 т шерсти в переводе на чистое волокно. По заготовкам яиц, овощей и молока область перевыполнила задание, установленное на 1981-1984 гг. пятилетним планом. Однако за 4 года государство недополучило от оренбуржцев 7264 тыс. т зерна, 107 тыс. т мяса и 146 т шерсти и ряд другой сельскохозяйственной продукции.

В целях укрепления кормовой базы ежегодно расширялись посевы кормовых культур. В области была разработана программа внедрения безотходной технологии приготовления кормов, которой предусмотрено резкое увеличение производства заменителей; цельного молока, мясокостной муки, переработки пище-. вых отходов.

В области работало 154 специализированные фермы и 5 комплексов по выращиванию 92 тыс. голов племенных телок, в 200 хозяйствах освоена поточно-цеховая система производства молока и

воспроизводства стада. В колхозах и совхозах широко внедрялись коллективные формы организации и оплаты труда.

В 1984 г. подрядными подразделениями выращивалось зерновых культур 68,5%, силосных - 92, картофеля - 74, овощей - 49, обслуживалось молочных кв ров - 46%, молодняка на откорме - 28, свиней- 42, овец - 76% к наличию.

На цеховую структуру управления переведено 69 колхозов и совхозов, в хозяйствах внедрен внутрихозяйственный расчет с чековой формой контроля взаиморасчетов.

В настоящее время Оренбургская область является одной из наиболее развитых в сельскохозяйственном отношении областей в Уральском регионе и России.

На территорию области в Уральском экономическом районе приходится 18,2%, в России 0,7% пахотных земель, в то же время валовый сбор зерна в области составляет 41,4% валового сбора зерна Уральского экономического района и в - России, а поголовье сельскохозяйственных животных составляет соответственно 22,5 и 3%, то есть сельскохозяйственная продуктивность области существенно выше, чем в среднем по Уралу и России.

Сельскохозяйственная специализация Оренбургской области определяется её расположением в двух природно-ландшафтных зонах - лесостепной и степной, социально-экономическими условиями и является зерново-животноводческой. При этом в ряде районов и хозяйств заметны отклонения от среднеобластных показателей по уровню развития главных и дополнительных отраслей растениеводства, их сочетанию. Это объясняется различиями почвенно-климатических и экономических условий. Так, в северных и западных районах области в структуре товарной продукции заметное место занимают технические культуры и картофель. В пригородных зонах Оренбурга, Орска, Новотроицка и других городов - производство овощей, картофеля, цельномолочной продукции и других быстропортящихся и плохотранспортабельных продуктов.

Некоторые территориальные различия в отношении главных и дополнительных отраслей имеются также и в животноводстве. Южные и восточные районы области, располагающие большими пастбищами, характеризуются значительным удельным весом товарной продукции овцеводства.

Обширная территория области имеет разнообразные климатические условия.

В целом она размещена в зоне степей, но часть ее территории относится к лесостепи и сухой степи. Расположенная в центре Европейско-Азиатского материка, область отличается сухим континентальным климатом с жарким, сопровождающимся суховеями летом и холодной зимой. Разность между средними температурами самого теплого и холодного месяцев равна 36-37 градусам. Осадки на территории области в течение года распределяются неравномерно. В северо-западной части, которую можно отнести к зоне умеренного увлажнения, за год выпадает 400-450 мм осадков, на юге и юго-востоке - 250-300 мм. Причем 65-75% годового количества осадков приходится на теплый период, преимущественно на май-июнь. Летние осадки, как правило, имеют ливневый характер.

Положительной стороной климата области является высокая обеспеченности теплом и светом для возделывания основных сельскохозяйственных культур.

Лимитирующим фактором ведения сельского хозяйства следует признать недостаток влаги на юге и востоке области.

По земельному балансу (1990 г.) из 12369 тыс. га земель в области 10864 тыс.га (87%) составляют сельскохозяйственные угодья. Пашня занимает 6236 тыс.га, пастбища и сенокосы - 4613 тыс.га. По степени распаханности территории (51%) и обеспеченности пашней на душу населения (2,9 га) область занимает одно из первых мест в России. Если учесть, что для обеспечения одного жителя необходимыми продуктами питания (и для обеспечения промышленности - необходимым сельскохозяйственным сырьем) на душу населения нужно иметь 0,8 га пашни, то обеспеченность населения области пашней можно считать достаточной.

Степень распаханности различных частей области неодинакова. В северной и северо-западной зонах распаханность земель достигает 70%, а в Бузулукском районе - 75%. В восточных и южных районах области пашни в сельскохозяйственных угодьях менее 50%. Так, в Кувандыжском

районе доля пашни составляет 39%, а в Домбаровском и того меньше - 32%. Степень интенсивности использования земельного фонда определена природными условиями отдельных частей области.

Почвенный фонд представлен черноземами, которые занимают окрло 80% территории области, и каштановыми почвами -15%. На общем фоне плодородных земель выделяются разновидности почв с пониженным плодородием: эрозиро-ванные, солонцово-солончаковые, каменисто-щебенчатые и др. Они занимают значительные площади (южные и восточные районы) и интенсивно используются в земледелии.

Сенокосы и пастбища занимают 41,8% всех сельскохозяйственных угодий. Сенокосы расположены преимущественно в поймах Урала, Самары и Самары, а также на суходолах. Площадь сенокосов в области составляет 657 тыс.га. В общей площади естественных кормовых угодий на них приходится 14,2%. В сравнении с пастбищами они являются наиболее продуктивными видами угодий, особенно пойменные сенокосы. Пастбища в области занимают 3956 тыс. га, или 85,8% естественных кормовых угодий. Они в основном суходольные. Чистые пастбища составляют 78,4%, улучшенные - 9,3%, каменистые -12,2%. Значительные площади каменистых пастбищ вместе с выходами коренных пород, наиболее пригодные для пастьбы коз, расположены в Кувандыкском, Гайском и Кваркенском районах.

Леса покрывают 4% территории области. В основном лесные массивы находятся в составе Гослесфонда (76,4%) и лишь 20,1% - в ведении сельскохозяйственных предприятий.

Защитные лесонасаждения по области составляют 103,2 тыс. га, из них полезащитных лесных полос - 70,4, насаждений по оврагам - 20,2, по пескам -12,6 тыс.га. В сельскохозяйственных предприятиях на долю защитных лесонасаждений приходится 53% от общей площади лесов. Наибольшая облесенность отмечается в Тюльганском, Кувандыкском, Пономаревском районах.

Растениеводство Оренбургской области сохраняет за собой ведущую роль в сельском хозяйстве, хотя доля его в валовой продукции сельского хозяйства снизилась за последние годы до 37,3%. Последнее объясняется главным образом крайне тяжелыми погодными условиями 1987,1988,1991 гг.

Зерновое хозяйство является фундаментальной основой сельскохозяйственного производства, поскольку, с одной стороны, именно зернопроизводство удовлетворяет главные продовольственные потребности населения, а с другой, зерно сегодня - ключевой элемент кормовой базы животноводства. Для производства зерновых культур в Оренбургской области имеются довольно благоприятные условия.

Оренбургская область - крупный производитель товарного зерна в масштабах России: среднегодовое производство зерна на душу населения в 1986-1990 гг. составило в России менее 1 т, в Оренбургской области - 2 т.

Общая площадь зерновых колеблется по годам от 67 до 75% всех посевных площадей. Они дают большую долю (30-40%) в общей стоимости продукции сельского хозяйства и около 80% стоимости растениеводства. В1986-1990 гг. средне" годовой валовой сбор зерна составил 4,3 млн. т, а государственные закупки -1,9 млн. т в год.

Наблюдаются колебания урожайности зерновых культур. В1971-1975 гг. среднегодовая урожайность составляла 9,6 ц с гектара, в 1976-1980 гг. -13,1 ц/га, в 1981-1986 гг. - 9,5 ц/га, а в 1986-1990 гг. -11,3 ц/га. Это обусловлено в основном количеством и сроками выпадения осадков. Низкие уровни урожайности и соответственно сбора зерна приходятся на засушливые годы.

Первое место в структуре посевных площадей зерновых культур занимает пшеница. Удельный вес пшеницы в посевах зерновых ежегодно составляет около 60%. На полях области возделывается как озимая пшеница, так и яровая. Главную роль в посевах зерновых играет яровая пшеница, причем значительна доля сильных и твердых ее сортов. В1990 г. яровой пшеницей было засеяно 1675 тыс. га. В общей площади посевов зерновых культур на нее приходится 44%. Наличие в структуре посевных площадей твердых и сильных пшениц в конечном итоге определяет большую долю в сборе высококачественного зерна. Твердая пшеница имеет высокое содержание клейковины в зерне, незаменима в производстве макаронных изделий.

С 1981 г. по 1990 г. произошло существенное сокращение площадей как под зерновыми культурами в целом, так и под яровой пшеницей. Площади посевов уменьшились соответственно на 12 и 40%.

Второе место в структуре посевных площадей зерновых культур и первое сре* ди зернофуражных занимает яровой ячмень. В1990 г. им было засеяно 989 тыс. га, что составило 26% от всей посевной площади зерновых. Ячмень более урожаен, чем пшеница, и важен для обеспечения животноводства кормами.

Озимая рожь распространена повсеместно, но ее посевные площади незначительны. Она занимает 12,6% всей посевной площади зерновых культур.

Заметное место занимает в посевах зерновых просо. По валовому сбору и размерам посевной площади проса Оренбургская область является одной из ведущих в России. Посевы проса увеличились с 209 тыс. га в 1980 г. до 306 тыс. га в 1990 г. и составляют 6,9% посевов зерновых культур.

Удельный вес основной масличной культуры в Оренбургской области - подсолнечника -в посевах технических культур составляет 96,5%. По размерам посевной площади и валовому сбору семян подсолнечника Оренбургская область занимает первое место в Уральском регионе.

Овоще-бахчевые культуры и картофель занимают около 1% всей посевной площади. Ведущей культурой является картофель, на него приходится 80% всех посевов.

Картофель, овощи и бахчевые культуры в основном производят личные подсобные хозяйства населения (включая фермеров). В1991 г. они произвели картофеля 285 тыс. т (82% от объема производства в области), овощей -104 тыс. т (70%), бахчевых - 41 тыс. т (85%).

Животноводство является важнейшей отраслью сельского хозяйства Оренбургской области. Доля его в стоимости валовой продукции сельского хозяйства возросла в последние годы до 62,7%.

Специализация животноводства - мясо-молочно-шерстная. Главное значение имеет крупный рогатый скот, второе место занимает овцеводство, третье - свиноводство, выращивается птица, небольшой удельный вес в балансе стада имеют лошади. Также в области развиты пчеловодство, рыболовство, звероводство.

Укрепление кормовой базы - одна из важнейших задач в развитии всех отраслей животноводства. Оренбургская область имеет большой фонд естественных кормовых угодий, однако они не могут в условиях засушливого климата обеспечить животноводство в достаточной степени качественными кормами, так как урожайность естественных сенокосов низка - 4-5 центнеров с гектара.

За 1981 -1990 гг. кормовая база области заметно укрепилась. В1990 г. площадь кормовых культур составила 1,56 млн.га, или 28% всех посевных площадей в области.

В структуре посевов кормовых культур преобладают однолетние травы (45%), кукуруза на зеленую массу (30%), многолетние травы (18%). Весомую роль в составе кормовых ресурсов играют "высокобелковые концентрированные корма. Часто за счет концентратов покрывается дефицит в других видах кормов. В целом по области в рационах в два раза больше нормы используется солома. Несмотря на большие площади, занятые многолетними и однолетними травами, удельный вес сена в общем расходе кормов составляет только 20%.

Овцеводство - вторая по значению отрасль животноводства. За период 1981-1990 гг. поголовье овец в области уменьшилось на 7%. Высокими темпами шел процесс улучшения их породности: численность породных овец за это время увеличилась на 30%.

Оренбургская область - один из важнейших козоводческих районов России. Главное направление козоводства - пуховое. Оренбургская пуховая коза, выведенная еще в XIX в., в результате отбора лучших пород получила мировую известность. Она отличается продуктивностью, длинным, мягким, тонким пухом. Козоводство - одна из доходных отраслей животноводства, с ним связан традиции онный и известный по всей России и за ее пределами народный промысел - производство пуховых платков. Поголовье коз в 1992 г. составило 184,6 тыс. голов. Условия для развития козоводства в области хорошие. Здесь накоплен богатый опыт разведения пуховых коз и переработки пуха.

Свиноводство, относящееся к скороспелому животноводству, одна из наиболее перспективных отраслей. С 1981 г. по 1990 г. поголовье свиней увеличилось на 21%.

Для развития птицеводства имеются хорошие условия. В последние годы поголовье птиц возрастало быстрыми темпами. С 1981 г. по 1990 г. оно увеличилось на 20%.

За 1996 г. объем продукции сельского хозяйства составил в действующих ценах 4349,1 млрд.руб. и по сравнению с 1995 г. (в сопоставимой оценке) увеличился на 5%. На долю продукции растениеводства приходилось 70%, животноводства - 30%.

В структуре производства продукции наблюдается увеличение доли продукции, произведенной в хозяйствах населения, и сокращение удельного веса продукции сельскохозяйственных предприятий (См. табл.44).

Таблица 44

Хозяйства	1990г.	1995г. 1996г.	
	%	%	%
Хозяйства всех категорий	100	100	100
Продукция сельхозпредприятий	79	52	52
Продукция хозяйств населения	21	46	46
Продукция фермерских хозяйств	~	2	2

Из таблицы видно, что доля продукции сельскохозяйственных организаций сократилась с 79 до 52% за 1990-1996 гг., в то время как доля продукции хозяйств населения увеличилась с 21 до 46%.

Динамику производства основных продуктов растениеводства можно проследить по данным таблицы 45.

Таблица 45

Тыс. т.

Виды продукции	1990г.	1995г.	1996г.	1996г.в % к		Справочно 1991-1995 (в среднем за год)
				1990г.	1995г.	
Всего зерновых и зерно- бобовых (в первоначаль- ном весе)						
Все категории хозяйств	5874,8	1591,3	2398,7	41	151	3817,3
сельхозпредприятия	5874,3	1532,2	2301	39	150	3669,3
хозяйства населения	х	х	х	х	х	х
фермерские хозяйства	0,5	59,1	97,7	195 р	165	148
Подсолнечник на зерно (в первоначальном весе)						
Все категории хозяйств	190,9	75,7	102,4	54	135	94
сельхозпредприятия	190,9	72,9	98,1	51	135	92,1
хозяйства населения	х	0,2	0,1	х	50	0,1
фермерские хозяйства	0	2,6	4,2	х	162	1,8
Картофель						
Все категории хозяйств	326	279,6	293	90	105	395,2
сельхозпредприятия	80,3	14	11,9	15	85	41,3
хозяйства населения	245,7	265,2	280,8	114	106	353
фермерские хозяйства	х	0,4	0,3	х	75	0,9
Овощи (в целом)						
Все категории хозяйств	116	178	169,5	146	95	152,4
сельхозпредприятия	76,7	17,1	14,7	19	86	29,7
хозяйства населения	39,3	160,7	154,7	4 р	96	122,5
фермерские хозяйства	0	0,2	0,1	х	50	0,2

Данные таблицы показывают, что производство зерновых в 1996 г. по сравнению с 1990 г. уменьшилось на 59%, но по сравнению с 1995 г. увеличилось на 51%. Такая же картина наблюдается по подсолнечнику и картофелю. Увеличилось только производство овощей за этот же период на 46%, причем большими темпами рост шел в хозяйствах населения (в 4 раза по сравнению с 1990 г.). Это явилось результатом предоставления земли всем желающим под дачные участки и огороды. Сельскохозяйственные предприятия остаются основными производителями зерна и подсолнечника (по 96% валового производства).

Основная часть картофеля и овощей выращена в хозяйствах населения. Удельный вес картофеля, произведенного населением, увеличился с 75% в 1990 г. до 96% в 1996 г., овощей соответственно с 34% до 91%.

Урожайность основных сельскохозяйственных культур можно наблюдать по данным таблицы 46.

Таблица 46
центнеров с 1 гектара

	1996г. в% к					Справочно 1991-1995 (в среднем за год)
	1990г.	1995г.	1996г.	1990г.	1995г.	
Всего зерновых и зерно- бобовых (в первоначаль- ном весе)						
Все категории хозяйств	15,6	4,5	7,3	47	162	10,7
сельхозпредприятия	15,7	4,7	7,5	48	160	10,8
хозяйства населения	х	х	х	х	х	х
фермерские хозяйства	10,3	2,4	4,8	47	2,0р	7,8
Подсолнечник на зерно (в первоначальном весе)						
Все категории хозяйств	9,2	3,7	4,3	47	116	5,2
сельхозпредприятия	9,2	3,8	4,4	48	116	5,3
хозяйства населения	х	9,5	5,5	х	58	6
фермерские хозяйства	3,5	2,4	2,9	83	121	3,8

Из таблицы видно, что урожайность в Оренбуржье имеет значительные колебания по годам. В урожайные годы урожайность в 1,5-2 раза выше средней за год, а в неурожайные годы (1995 г.) урожайность падает в 2-3 раза.

На 1 января 1997 г. закуплено зерновых в хозяйствах всех категорий 88,6 тыс. т (51% к уровню 1996 г.), в том числе 60,9 - пшеницы, 4,8 - ржи, 5 - проса, 12 -ячменя. В региональный фонд закуплено 72 тыс. т, из них пшеницы - 48,3, ржи - 4. Средняя закупочная цена за одну тонну составила 831 тыс.руб.

За последние годы в сельском хозяйстве продолжается уменьшение количества сельскохозяйственной техники. Этот процесс характеризуется следующими данными (См. табл. 47).

Таблица 47

Таблица 47

	1991г.	На 1 января			1 января 1997г.в % 1 января	
		1995г.	1996г.	1997г.	1991г.	1996г.
Тракторы	37,2	34,6	31,8	29,4	79	92
Грузовые автомобили	16,7	17,1	16,2	15,6	93	96
Зерноуборочные комбайны	16	13,2	11,9	10,7	67	90

Число тракторов на 1 января 1997 г. по сравнению с 1991 г. сократилось на 7,8 тыс. шт., грузовых автомобилей - на 1,1 тыс., зерноуборочных комбайнов - на 5,3 тыс. шт.

Таблица 48

Производство основных продуктов животноводства

	1990г.	1995г.	1996г. (оценка)	1996г. в % к		Справочно 1991-1995г. (в среднем за год)
				1990г.	1995г.	
Производство: мяса (скот и птица на убой в живой массе), тыс. т						
Все категории хозяйств	362,4	206,2	169,1	47	82	255
сельхозпредприятия	287,5	116,7	90,3	31	77	170
хозяйства населения	74,9	87,1	76,5	102	88	83,2
фермерские хозяйства	--	2,4	2,3	--	96	1,4
Молока, тыс. тонн						
Все категории хозяйств	1322,8	921,1	695,5	53	76	1094,3
сельхозпредприятия	933,6	497,8	359,4	38	72	653,9
хозяйства населения	389,2	407,2	323,7	83	79	431,2
фермерские хозяйства	--	16,1	12,4	--	77	9,2
Яиц, млн. штук						
Все категории хозяйств	694,9	491,7	439,7	63	89	622,2
сельхозпредприятия	497,3	285	248,2	50	87	415,7
хозяйства населения	197,6	205,3	190,3	96	93	206
фермерские хозяйства	--	1,4	1,2	--	86	0,5
Шерсти (в физич. весе), т						
Все категории хозяйств	8118	3068	1960	24	64	5511
сельхозпредприятия	7342	2457	1540	21	63	4760
хозяйства населения	776	589	404	52	69	734
фермерские хозяйства	--	22	16	--	73	17

В 1996 г. производство мяса скота и птицы составило 47% к уровню 1990 г. и 82% к уровню 1995 г. Особенно быстрыми темпами шло сокращение производства в сельхозпредприятиях (31% и 77% соответственно). В то же время произошло увеличение производства продукции в хозяйствах населения на 2% по сравнению с 1990 г.

Также произошло сокращение производства молока, яиц, шерсти. Темп падения производства продукции в хозяйствах населения значительно ниже, чем в сельхозпредприятиях.

Продуктивность скота и птицы в сельхозпредприятиях характеризуется данными таблицы 49.

Таблица 49

	1990г.	1995г.	1996г.	1996г. в %к	
				1990г.	1995г.
Среднегодовой удой молока от одной коровы в расчете на среднегодовое поголовье коров, кг	2530	1868	1579	62	85
Среднегодовая яйценоскость одной курицы-несушки, штук	248	192	219	88	114
Среднегодовой настриг шерсти с одной овцы, кг	4,1	3,1	2,6	63	84

За 1996 г. в среднем по области от одной молочной коровы надоено на 289 кг (15%) меньше, чем в 1995 г. Самый низкий удой молока от одной молочной коровы получен в хозяйствах Соль-Илецкого (1134 кг), Кувандыкского (1270 кг), Светлинского (1284 кг) районов. Наибольший удой молока от одной коровы получен в хозяйствах Ташлинского района - 2012 кг.

Снижение объемов производства продукции животноводства связано с сокращением численности поголовья скота и его продуктивности.

Таблица 50

Численность основных видов скота в хозяйствах всех категорий к началу года составила: тыс.голов

	1991г.	1995г.	1996г.	1997г.	1 января 1997 в % к 1 января 1991г. 1996г.	
Крупный рогатый скот						
Все категории хозяйств	1752	1358,6	1171,2	994,9	57	85
сельхозпредприятия (1)	1379	904,5	797,3	649,8	47	81
хозяйства населения	373	437,9	361	332,8	89	92
фермерские хозяйства	--	16,2	12,9	12,3	--	95
в том числе коровы						
Все категории хозяйств	604,3	553,9	507	450,2	74	89
сельхозпредприятия (1)	409,2	310	288,5	248,4	61	86
хозяйства населения	195,1	235,9	211,5	195	100	92
фермерские хозяйства	--	8	7	6,8	--	97
Свиньи						
Все категории хозяйств	594,4	350,1	289,3	247,8	42	86
сельхозпредприятия	511,8	255,7	175,4	141,2	28	81
хозяйства населения	82,6	118,6	107,5	100,5	122	93
фермерские хозяйства	--	5,8	6,4	6,1	--	95
Овцы и козы						
Все категории хозяйств	2154,7	1183,9	819,2	559,2	26	68
сельхозпредприятия	1794,7	846	591,2	362,4	20	61
хозяйства населения	360	325,4	219,2	190,5	53	87
фермерские хозяйства	--	12,5	8,8	6,3	--	72

По наличию поголовья скота в хозяйствах всех категорий область находится на уровне 1959 г. по крупному рогатому скоту, в том числе коровам -1961 г., свиньям -1954 г., овцам и козам -1935 г; в сельхозпредприятиях соответственно: 1959,1960,1955,1948 года.

Численность поголовья крупного рогатого скота в сельхозпредприятиях области (без подсобных) на 1 января 1997 года ниже уровня прошлого года на 17%, в том числе коров - на 15%, свиной - на 9%, овец и коз - на 38%. Поголовье крупного рогатого скота, коров, овец и коз снизилось в сельхозпредприятиях на всей территории области.

В последние годы в сельхозпредприятиях области ухудшилось воспроизводство стада и его сохранность. Однако, на наш взгляд, данные о сокращении численности скота являются неточными. За последнее время значительно увеличилось поголовье в подсобных хозяйствах населения, которое никто не учитывает.

Увеличился уровень падежа скота с 4,2% в 1990 г. до 10% в 1996 г. по крупному рогатому скоту, по свиньям с 7,1 до 13,5, овцам и козам - с 10,2 до 20,1%.

Сельскохозяйственные предприятия подготовлены к зимовке с несколько большими запасами кормов, чем в 1995 г. Это в основном связано с сокращением поголовья скота.

Объем заготовок кормов в 1996 г. по сравнению с 1990 г. сократился в 2,5 раза, но количество заготовленных кормов на одну условную голову фактического поголовья уменьшилось только на 10% и составило 17ц кормовых единиц вместо 18,9 ц в 1990 г.

Ухудшилось качество кормов. Только 2% сена, сенажа и силоса по данным выборочного обследования отнесены к кормам первого класса, большая доля кормов отнесена ко второму и третьему классу.

За годы земельной реформы организовано 7156 крестьянских (фермерских) хозяйств с площадью 569,2 тыс.га. Сельхозугодия в этих хозяйствах занимают 565,5 тыс.га (99,3% отведенных фермерам земель), пашня - 438,4 тыс.га (77%). Наибольшее количество крестьянских (фермерских) хозяйств находится в Оренбургском (564), Сакмарском (522) районах. В среднем на одно крестьянское хозяйство приходится 80га общей площади. Всего за 6 лет земельной реформы по различным причинам, в том числе из-за отсутствия денежных средств на приобретение техники, ГСМ, семян, 1693 главы крестьянских хозяйств отказались от своих земельных участков.

Динамика фермерского движения приведена в таблице 51.

Таблица 51

	На 1 января			
	1992г.	1995г.	1996г.	1997г.
Число зарегистрированных крестьянских (фермерских) хозяйств, единиц	822	6967	7220	7156
Площадь предоставленных им земельных участков, тыс.га	63,2	550,7	569,6	569,2
Средний размер земельного участка, га	77	79	79	80
Число крестьянских хозяйств, прекративших свою деятельность с 1 января 1997г. (нарастающим итогом)	--	735	1227	1693

За последние шесть лет отказались от этой формы ведения хозяйства 1693 крестьянина. Причинами этого является отсутствие льготных кредитов и государственной поддержки в целом, задержка оплаты за продукцию. Сегодня фермерские хозяйства производят почти полный набор сельскохозяйственной продукции: муку, хлеб, мясо, молоко, сыры, масло, крупы, мед, колбасы, копчености. Количество зерна, производимого фермерами, увеличилось по сравнению с 1991 г. в 10,7 раза, мяса - в 5 раз, молока - в 36 раз.

В1996 засушливом году в фермерских хозяйствах получено по 14-18 ц зерна с гектара. По итогам работы фермеру из Сорочинского района Хижняку Н.И. присвоено звание "Лучший фермер", и он представлен к званию "Заслуженный работник сельского хозяйства России".

Зарождается в области и новые направления в фермерстве - объединения крестьянских хозяйств в небольшие ассоциации и кооперативы. Ассоциации и кооперативы создают основные фонды совместного использования. Например, кооператив "Союз" в Абдулинском районе построил зернохранилище, пекарню, кооператив "Родина" - мельницу, линию по переработке подсолнечника, производству сыра и так далее. В1996 г. фермерами области построено 10 коровников, 8 свинарников, 23 зерноскладов, 2 мельницы, мукохранилище, 2 птичника.

В крестьянских хозяйствах земля распределена следующим образом: до 10 га земли имеют 230 хозяйств; от 11 до 20 - 776; от 21 до 50 -1758; от 51 до 70 -1206; от 71 до 100 -1569; от 101 до 200 - 1303; свыше 200 га - 314 хозяйств.

Доля произведенной фермерами продукции в общем объеме пока незначительна. В1996 г. ими произведено до 4% зерна и подсолнечника, 2% - молока, 1 % - мяса.

В 1997 г. число крестьянских хозяйств увеличилось по сравнению с 1992 г. в 8,7 раза.

По состоянию на 1 января 1997 г. заготовительными организациями закуплено в хозяйствах всех категорий 53,8 тыс. т скота и птицы, что составило 67% общего объема поставок, 85% - к соответствующей дате 1996 года, в том числе закуплено в региональный фонд 52,8 тыс. т. Наибольшее снижение объемов закупок скота и птицы против соответствующей даты прошлого года

допущено хозяйствами Сорочинского, Соль-Илецкого, Первомайского районов (на 42-56%). Увеличили закупки скота и птицы хозяйства 11 районов области (Асекеевский, Гайский, Матвеевский и др.).

В 1996 г. в хозяйствах всех категорий закуплено молока 241,1 тыс. т, что меньше предыдущего года на 22%, в том числе закуплено в региональный фонд - 238,8 тыс. т (на 8%). Общий объем поставок молока выполнен на 71%. Снизил закупки молока 31 район области, из них Светлинский - на 51%, Беляевский - на 41%,

Новоорский - на 40%;

За этот же период заготовительными организациями закуплено 219,1 млн. яиц, что составило 71% общего объема поставок и 99% к прошлому году.

За 1996 г. сельхозтоваропроизводители реализовали по всем каналам 86,6 тью. т скота и птицы (74% к 1995 г.), 268,9 тыс. т молока (75%), 235,4 млн. яиц (98%).

В структуре реализации продукции животноводства основная доля приходится на продажу для государственных нужд. При этом доля реализации скота и птицы, молока и яиц по свободным каналам (на рынке, через собственную торговую сеть и предприятия общественного питания, по бартеру) уменьшилась по сравнению с 1995 г.

За 1996 г. сложилась средняя закупочная цена 1 кг продукции животноводства: скота и птицы в живой массе - 3380 руб., молока - 737; одного десятка яиц - 3859 рублей.

Необходимо отметить также, что предприятия сельского хозяйства находятся в тяжелом финансовом положении.

Общая задолженность предприятий сельского хозяйства (включая задолженность по кредитам и займам) на 1 декабря 1996 г. составила 2118,5 млрд. рублей. Из общей суммы задолженности 43% составляет просроченная.

Кредиторская задолженность на начало декабря 1996 г. по сельскому хозяйству составила 1151,5 млрд. рублей. Из общей суммы кредиторской задолженности 675,3 млрд. руб. приходится на просроченную (59%). Из нее просроченная более трех месяцев 486 млрд. руб. (72% от общей суммы просроченной кредиторской задолженности). Рост кредиторской задолженности связан с наличием дебиторской задолженности, которая в сельском хозяйстве составила 287,1 млрд. руб., из нее просроченная 119,6 млрд. руб., или 42%. В общей сумме просроченной дебиторской задолженности 77% приходится на задолженность, образовавшуюся свыше трех месяцев, или 92,3 млрд. руб.

По состоянию на 23 декабря 1996 года 569 предприятий (86% к общему количеству сельскохозяйственных предприятий) имеют просроченную задолженность по заработной плате. Объем просроченной задолженности составляет 156,5 млрд. руб.

По предварительным данным из 558 сельхозпредприятий Главного управления сельского хозяйства (кроме хозяйств НПО "Южный Урал", НПО "Оренбургское", Племобъединение, ПО "Садопитомник") 139 хозяйств получают балансовую прибыль (с учетом дотаций) 89 млрд. руб., 449 - убыток в размере 470 млрд. рублей.

Значительное сокращение производства продукции сельского хозяйства за последние годы произошло не только по причине социально-экономической перестройки.

Нерациональное использование земель привело к деградации черноземов. В пашню вовлечены огромные площади склоновых, каменистых, очень маломощных почв, солонцы и их комплексы. Бездумная распашка компенсировалась весьма сомнительным утешением, что площадь пашни области превосходит пахотный клин всей Белоруссии. Запасы гумуса, основного органического вещества, благодаря которому почва отличается от горных пород, сократились за последние 30-40 лет в 1,7 раза. Изменилось качество органического вещества пахотных почв. Произошло существенное увеличение плотности почв. Как следствие - снижение плодородия. По подсчетам специалистов, лишь раз в пять лет восток области дает урожайность зерна выше, чем нормы высева семян (в период весеннего сева). Все чаще и чаще западные районы края собирают весьма посредственные урожаи в 3-7 ц с гектара. Из-за перевыпаса скота теряют свои свойства почвы естественных пастбищ. На них также развиваются водная и ветровая эрозии, изменяются физические свойства черноземов. Существуют нерешенные проблемы орошения. Достаточно заметить, что ни

один орошаемый гектар в области не вышел на проектируемую урожайность, а в большинстве случаев почвы под влиянием ненормированного полива заметно изменили свои свойства, произошло вторичное засоление, переуплотнение пахотного горизонта, изменился состав гумуса. Огромные пахотные поля области включают в себя несколько почвенных разновидностей, относящихся к разным агрогруппам, и требуют индивидуальной агротехники. На практике же все они обрабатываются по единой технологии.

Все перечисленное весьма кратко и неполно характеризуют современное состояние почв как основного средства сельскохозяйственного производства. Однако плодородие, хотя и очень важное, но далеко не единственное свойство почвенного покрова. Не менее значимы экологические функции почв. Почва участвует в гидрологических циклах, содержит в себе часть влаги и является природным фильтром при естественной трансформации поверхностных вод в подземные, очищая их от вредных примесей. Поэтому чистота вод подземных резервуаров зависит не только от предприятий-загрязнителей, но и от состояния почв, от степени развития эрозионных процессов, от количества оврагов, от мощности верхних горизонтов. От состояния почвы и растений зависит газовый состав атмосферы, так как они не только участвуют в поддержании баланса между кислородом и углекислым газом, но почва еще и адсорбирует те ядовитые вещества, которые вместе с газом, образующимся в глубоких слоях литосферы, поднимаются на поверхность. Незаменима азотофиксирующая функция почв, энергетическая (каждый грамм гумуса содержит 5 килокалорий химически связанной энергии), белковая и так далее.

Исходя из эколого-экономического значения почвенного покрова, играющего особо важную роль в жизни нашего региона, и учитывая его кризисное состояние, почвы области нуждаются в научно обоснованной охране и рациональном использовании. Однако вопрос научного обеспечения использования почв области решается плохо. Достаточно сказать, что за всю историю нашей аграрной области в Оренбуржье не было ни одного научного заведения почвенного профиля. В начале 80-х годов ВАСХНИЛ принял решение об организации в Оренбурге института почвоведения и агрохимии юго-востока России. Однако этому пожеланию, по известным причинам, не суждено было сбыться. Но потребность в подобном научном учреждении осталась, и в наше время стоит как никогда остро. Сворачивает свои почвенные исследования Оренбургское землеустроительное проектно-изыскательное предприятие, которое много лет является основной и единственной организацией по картированию почв области. Среди ученых почвоведов идет смена поколений. При этом нет достойной смены лидерам. Еще несколько лет - и область останется без специалистов почвенного профиля, хорошо знающих региональные особенности почвенного покрова. Имеющийся научный потенциал во многом остается невостребованным. Знания не систематизированы. Единственная специализированная кафедра аграрного университета в своей научной деятельности последнее время ориентируется на решение вопросов агрохимического характера. Между тем необходимость в почвоведов сейчас очень высока.

В области сложилась уникальная для реформирования земельного фонда ситуация. С одной стороны, сложное экономическое положение и связанный с ним дефицит сельскохозяйственной техники, энергии, горючего, высокие цены на семена. С другой - огромные площади деградированных пахотных земель, смытых, дегумифицированных, каменистых, щебенчатых, солонцовых. Сама жизнь подсказывает необходимость вывода малопродуктивных угодий из пашни, перевода их в улучшенные или естественные (в зависимости от конкретных условий) пастбища. По разным подсчетам площадь деградированной пашни составляет от 1 до 1,8 млн.га. Какой же смысл при нашем скромном бюджете пахать, сеять, боронить, удобрять такую огромную площадь, осознавая при этом, что средний многолетний экономический эффект от этого занятия будет со знаком минус? Не пора ли в использовании земель прибегнуть к мировому опыту?

В середине 50-х годов началась так называемая "зеленая революция", направленная на удовлетворение спроса растущего населения Земли в продуктах питания. Но решалась эта проблема по-разному. Если в странах социализма, и прежде всего в СССР, она шла по пути подъема целинных и залежных земель, то на Западе был избран другой путь. В США, например, более 25% земель было выведено из пашни по причине их ограниченной пахотнопригодности. Ответ на вопрос, какой путь

оказался правильным, известен всем. Пора и нам выйти на цивилизованный путь использования земель.

Вместе с тем нельзя ограничиваться только вопросом охраны почв. Необходимо научиться с максимальным эффектом их использовать, существенным образом повысить плодородие оставшихся в пашне лучших земель области. И здесь не обойтись без ученых-почвоведов. Хочу подчеркнуть, что почвоведение - наука во многом региональная. Подчиняясь общим законам, каждый ландшафт, каждая почвенная подзона имеет свои особенности как по свойствам почвы, по структуре почвенного покрова, так и по его использованию. И положительный опыт рационального и эффективного использования почв одного региона не всегда служит основанием для его применения в природных условиях другого региона. Если даже речь идет об одной черноземной полосе России, одной области, одного административного района. Оренбуржцы горды тем, что живут в уникальном регионе страны. Уникальность региона связана прежде всего с его географическим положением, природными особенностями. Применительно к почвенному покрову уральские черноземы отличаются от других регионов небольшой изначальной мощностью гумусового горизонта, повышенным содержанием гумуса, а территория сложным рельефом местности (Общий Сырт, Южный Урал), определяющим развитие эрозии. Следовательно, и знания наших почвоведов по рациональному использованию почв являются по-своему уникальными, а значит обладающими особой ценностью.

Все сказанное убедительно доказывает необходимость организации в Оренбурге института почвоведения (экологии почв) под эгидой Уральского отделения Российской Академии наук. Это должен быть коллектив ученых, который мог бы на высоком профессиональном уровне решить проблему совершенствования земельного фонда области, отобрать наиболее плодородные земли для их дальнейшего использования, наметить основные принципы и методы эффективного сельскохозяйственного использования земель, организовать, наконец, службу почвенного мониторинга. Это должна быть организация, которой под силу обобщить имеющийся опыт использования почв региона и обогатить его новыми достижениями, способная вести подготовку высококвалифицированных научных работников почвенно-экологического профиля.

Организация такого института в Оренбургской области, которая является одной из житниц России и основным сельскохозяйственным регионом Урала, - дело нужное, давно назревшее, способное повлиять на экономическое возрождение и улучшение экологического состояния нашего края.

В настоящее время объем производства продукции сельского хозяйства по многим видам составляет почти 50% к уровню 1990 г. Кроме вышесказанного, основными причинами такого положения являются несоответствие цен между сельскохозяйственной и промышленной продукцией, слишком высокие цены на горюче-смазочные материалы, сельхозтехнику, удобрения, гербициды, нехватка техники и запасных частей, ужесточение кредитной политики, несвоевременные расчеты за проданную государству продукцию на фоне запущенности сельского хозяйства в бывшем СССР и ликвидации института частной собственности. На земле в России, начиная с 1917 г., отсутствует хозяин. Попытки реформировать производственные отношения в сельском хозяйстве свелись только к смене вывесок на зданиях контор бывших колхозов и совхозов. Крестьянин не стал и не чувствует себя собственником, хозяином.

Кроме социально-экономических преобразований, сельское хозяйство нуждается в значительных капиталовложениях. Без этого невозможно остановить процессы снижения энерговооруженности сельскохозяйственного производства, решить проблему восстановления плодородия почв, развития социальной инфраструктуры села.

В сельском хозяйстве области при исчерпании экстенсивных факторов основной путь развития видится в его интенсификации, внедрении достижений науки применительно к конкретным условиям области. Необходима система мер по внедрению новых перспективных сортов зерновых культур и продуктивных пород скота, совершенствованию структуры посевных площадей, созданию зон гарантированного земледелия в условиях периодически повторяющихся засух.

В решении задач аграрного сектора необходимо взаимодействие всех укладов хозяйства и форм собственности. Широкое развитие фермерства в области в прогнозируемом периоде, по-

видимому, будет затруднено, из-за отсутствия финансовой поддержки со стороны государства, специальной техники, посевных материалов, удобрений и других средств.

2.5.1. Лапаева М., Сурначев В. Крупнейшая житница страны.// Блокнот агитатора.-Оренбург, 1985, N13, с.11-14.

2.5.2. По данным областного комитета госстатистики.

2.5.3. По данным областного комитета госстатистики

2.5.4. По данным областного комитета госстатистики

2.5.5. По данным областного комитета госстатистики

2.5.6. По данным областного комитета госстатистики

2.5.7. По данным областного комитета госстатистики

2.5.8. По данным областного комитета госстатистики

2.5.9. По данным областного комитета госстатистики

2.5.10. По данным областного комитета госстатистики

2.5.11. По данным областного комитета госстатистики

2.5.12. По данным областного комитета госстатистики

Мы, русские, - наследники целого мира. Мы возьмем как свое все, что составляет исключительную сторону жизни каждого европейского народа, и возьмем ее не как исключительную сторону, а как элемент для пополнения нашей жизни, исключительная сторона которой должна быть - многосторонность.

В.Г. Белинский

Глава 3. РАЗВИТИЕ ДРУГИХ СФЕР ХОЗЯЙСТВА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Никогда не бывает больших дел без больших трудностей.

Ф.Вольтер

3.1. Развитие капитального строительства

Начиная с первой пятилетки и кончая сегодняшним днем, Оренбургская область является большой строительной площадкой.

Из года в год в Оренбурге наращивались темпы капитального строительства, увеличивалось количество предприятий строительной индустрии.

На 1918 -1928 гг. приходится 0,2% всех капиталовложений! В этот период в районе станции Халилово было обнаружено месторождение хромистой руды и магнезита. За короткий период был построен рудник, на котором было добыто более 100 тыс.пудов магнезитовой руды. В первой пятилетке (1929-1932 гг.) объем капиталовложений возрос в 4 раза и составил 0,4% к итогу.

В Оренбурге были пущены шорно-седельная и швейная фабрики, началось строительство комбикормового завода и Орского мясокомбината.

В годы второй пятилетки (1933-1937 гг.) выпуск кирпича повысился в 5 раз, дал первую продукцию Оренбургский комбикормовый завод - первенец комбикормовой промышленности страны.

Масштабное капитальное строительство развернулось на востоке области. В декабре 1935 г. вошли в строй действующих первые мощности Орского нефтеперерабатывающего завода, осуществлялось строительство ТЭЦ, никелькомбина-та, завода металлоконструкций, открылось движение по железнодорожной линии Илецк-Уральск, началась реконструкция Илецких соляных промыслов.

В третьей пятилетке (1938-1941 гг.) вступили в строй действующих Южно-Уральский никелькомбинат, Меднопорский медносерный комбинат, нефтепровод Гурь-ев-Орск,

железнодорожная линия Орск-Домбаровка, дали первую нефть Бугурусланские нефтепромыслы. Началось строительство железной дороги Орск-Кандагач, Орск-Карталы.

В годы Великой Отечественной войны в Оренбуржье были построены газопровод Бугуруслан-Куйбышев, увеличены мощности электростанции в Оренбурге, смонтированы новые турбогенераторы на Орской и Медногорской электростанциях; велось строительство Орско-Халиловского металлургического комбината, завода тяжелого машиностроения и других объектов. За успешное выполнение заданий по строительству важнейших объектов в январе 1943 г. трест "Южурал-тяжстрой" был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

В четвертой пятилетке (1946-1950 гг.) осуществлялась подготовка рудной базы для Орско-Халиловского металлургического комбината, наращивались мощности уже введенных в строй предприятий в Орске, Медногорске, Новотроицке.

Увеличение количества ввода в действие государственных промышленных предприятий, цехов, объектов и мощностей можно проследить по данным таблицы 52.

Таблица 52

Ввод в действие государственных промышленных предприятий, цехов, объектов и мощностей

	Число предприятий
Шестая пятилетка	15
Седьмая пятилетка	118
Восьмая пятилетка	122
Девятая пятилетка	169
Десятая пятилетка	150
Одиннадцатая пятилетка	129

Всего за 1950-1985 гг. было введено 835 объектов. В пятой пятилетке (1951-1955 гг.) были построены мартеновские и доменные печи на Орско-Халиловском металлургическом комбинате, Ириклинское водохранилище, цех долбежных станков на Оренбургском станкозаводе, завод ячеистого бетона и завод железобетонных изделий треста "Орскметаллургстрой", электрифицирован участок железной дороги Бугуруслан-Абдулино.

В шестой пятилетке (1956-1960 гг.) началось строительство Гайско гогорно-обогадательного комбината и города Гая, были построены новые домны и мартены на ОХМК, новый прокатный стан, начали давать продукцию Орский завод хромовых соединений и Орская швейная фабрика.

В седьмой пятилетке (1961-1965 гг.) было введено в строй действующих 118 промышленных объектов, в том числе Гайский горно-обогадательный комбинат, завод хромовых соединений, две аглофабрики, две домны, семь мартенов, три завода крутопанельного домостроения, новые рудники и нефтепромыслы.

В восьмой пятилетке (1966-1970 гг.) было сооружено 122 объекта. Эта пятилетка отличалась большим размахом капитального строительства. Строители ввели в эксплуатацию основных фондов более чем на 2,4 млрд. рублей. Среди них коксовая батарея и вторая очередь прокатного стана 950/800 на ОХМК, блоки кислородной станции и рудники на комбинате "Южуралникель", новые мощности на Орском заводе по обработке цветных металлов, первые очереди Оренбургского шелкокомбината и Орской трикотажной фабрики, новые цехи на заводе бурового оборудования, тяжелого машиностроения им.Куйбышева, предприятия строительной и пищевой индустрии. Начали действовать первые энергоблоки на Ириклинской ГРЭС и на Сакмарской ТЭЦ.

Девятая пятилетка (1971-1975 гг.) стала новым крупным шагом в увеличении капитального строительства. Это самая плодотворная пятилетка. Было введено в действие 169 промышленных объектов, в том числе 2 очереди газоперерабаты-вающего завода.

XXIV съезд КПСС поставил задачу "создать в Оренбургской области новый крупный район по добыче и переработке газа...". По масштабам и сложности строительство газового комплекса далеко превосходило все ранее сооружавшиеся в Оренбуржье объекты. На строительстве первой

очереди газоперерабатывающего завода в наиболее напряженные дни трудилось около 24 тыс. строителей и эксплуатационников. Ежедневно осваивалось более 1 млн.рублей капитальных вложений. В феврале 1974 года вступила в строй первая очередь газового комплекса, а в завершающем году пятилетки - вторая. Добыча газа за пятилетку увеличилась в 80 раз. В этой пятилетке начали действовать и другие объекты топливно-энергетического комплекса: 6 энергоблоков Ириклинской ГРЭС, энергоблок Каргалинской ТЭЦ, новая турбина на Сакмарской ТЭЦ. Построены газопроводы Оренбург-Александров - Гай, Оренбург-Куйбышев. В июне 1974 г. в Софии на сессии Совета Экономической Взаимопомощи главы правительств стран-участниц СЭВ подписали Генеральное соглашение о сотрудничестве и освоении Оренбургского газоконденсатного месторождения и строительстве магистрального газопровода Оренбург-Западная граница СССР. Развернулись работы и на второй стройке СЭВ - Кием-баевском асбестовом комбинате.

В девятой пятилетке индустрия области пополнилась новыми мощностями других отраслей промышленности. Начали выдавать продукцию металлургический цех Буруктальского никелевого комбината, четвертая доменная печь на Орско-Халиловском металлургическом комбинате, сданная в эксплуатацию досрочно, прядильный цех шелкокомбината и другие. В 1973 г. в Орске началось сооружение завода тракторных прицепов.

В этой пятилетке совершенствовалась материальная база строительства. Доля использования продукции промышленности строительных материалов и строительной индустрии, выпускаемой на предприятиях Оренбургской области, в общем объеме строительного-монтажных работ составила почти 24%. Коллективы предприятий промышленности строительных материалов добились значительного увеличения масштабов производства и улучшения основных технико-экономических показателей работы.

Прирост объема производства составил за пятилетку 44,9%. Фондовооруженность повысилась на 16,4%, электровооруженность - на 14%, механизация труда - на 12,3%, производительность труда возросла на 35,4%.

В десятой пятилетке (1976-1980 гг.) были построены 150 промышленных объектов. Самой крупной стройкой области оставался газовый комплекс. С вводом третьей очереди его мощность составила 45 млрд.куб.газа, свыше 1 млн.т серы, более 2 млн.т газового конденсата в год. Оренбургская область стала производить 10% газа, добываемого в стране. Выдающейся трудовой победой был ввод в действие магистрального газопровода "Союз". Большое значение для успешного развития газохимической промышленности имело начало производства "солнечного газа" - гелия. В настоящее время на газовом комплексе работают 11 установок по комплексной подготовке газа, каждая из которых представляет собой крупное предприятие, оснащенное современными средствами контроля, регулирования управления технологическими процессами, многие принятые здесь технические решения разработаны и внедрены впервые в СССР.

В годы десятой пятилетки досрочно были введены в эксплуатацию последние два энергоблока Ириклинской ГРЭС. В Оренбургских степях был создан энергетический гигант, равный по мощности четырем Днепрогэсам.

Кроме того, были сданы в эксплуатацию универсальный стан "800" на ОХМК, новые мощности на Южуралмашзаводе, комбинат шелковых тканей, начали давать продукцию Орский завод тракторных прицепов и две очереди асбестового комбината. За годы десятой пятилетки было освоено около 7 млрд.руб. капитальных вложений. Велось сооружение Тюльганского угольного разреза.

В одиннадцатой пятилетке (1981-1985 гг.) вступили в строй действующих 129 объектов. Среди них две электросталеплавильные печи на ОХМК, новые мощности Гайского горно-обогатительного комбината, Орского завода тракторных прицепов, гелиевого завода, завода контрольно-распределительных устройств, комбината шелковых тканей, обувная фабрика и другие.

В двенадцатой пятилетке (1986-1990 гг.) главной задачей было осуществление реконструкции и модернизации промышленных предприятий, в том числе комбинатов "Южуралникель", Гайского горно-обогатительного, Медногорского медно-серного, Орско-Халиловского металлургического, объединения "Гидропресс", швейных фабрик и других предприятий легкой и пищевой

промышленности. Острой необходимостью стало повышение уровня автоматизации и механизации производства и сокращения ручного труда.

Широкая программа капитального строительства осуществлялась и в сельском хозяйстве области.

По данным таблицы 53 можно сделать анализ ввода в действие помещений для содержания скота и птицы.

Таблица 53

Ввод в действие помещений для содержания скота и птицы (тысяч ското-птицемест)

	Построено помещений для содержания					
	крупного рогатого скота	свиней	овец	птицы		
В колхозах						
Шестая пятилетка	247	164,5	495,2	979,4		
Седьмая пятилетка	351,3	222	373,5	1485		
Восьмая пятилетка	287,3	144,5	177,5	533		
Девятая пятилетка	293,9	198,1	241,4	437,5		
Десятая пятилетка	200,9	86,7	154,2	227,2		
Одиннадцатая пятилетка	155,8	50,9	91,4	83		
Итого	1534,2	866,7	1533,2	3745,1		
За счет средств государства						
Седьмая пятилетка	218	125	359	470		
Восьмая пятилетка	127,4	90,8	186,4	1105		
Девятая пятилетка	165,9	64,6	218,8	2059,4		
Десятая пятилетка	137,1	52,3	227,5	414,5		
Итого	728,7	349,7	1082,4	4048,9		
В совхозах						
	1931	1982	1983	1984	1985	Итого
Птицефабрики мясного направления, тыс.голов мясной птицы в год						
	3700	4000	-	-	-	7700
Птицефабрики яичного направления, тыс.кур-несушек						
	-	-	31	-	-	31

За 1955-1985 гг. в Оренбуржье построено за счет колхозов помещений на 1536,2 тыс.голов крупного рогатого скота, 866,7 тыс.свиней, 1539,2 тыс.овец, 3745,1 тыс. голов птицы. За счет средств государства за 1960-1985 гг. построено помещений на 728,7 тью. голов крупного горатого скота, 349,7

тыс. свиней, 1082,4 тыс. овец, 4048,9 тыс. голов птицы. Введены в действие птицефабрики мясного направления на 7700 тыс. голов мясной птицы в год и 31 тью. кур-несушек птицефабрик яичного направления.

В области за 1918-1983 гг. осуществлялась широкая программа жилищного строительства. Введено 29281 тыс. кв. м. жилья, в том числе за счет государственных и кооперативных предприятий - 18694 тыс. квадратных метров, за счет средств населения - 9981 тыс. кв. м.

За 1918-1946 годы государственными, кооперативными предприятиями и организациями, жилкооперацией введено 676 тыс. кв. м. общей площади жилых домов.

За 1946-1983 гг. в области построено 539 школ на 248332 ученических места, в том числе в городах на 141884 ученических места и сельской местности - 100043 ученических места.

За этот же период в Оренбуржье введено в действие больниц на 12558 коек и дошкольных учреждений на 86877 мест, построенных за счет средств государственных и кооперативных предприятий.

За 1962-1985 гг. построено 1774 магазина площадью 292025 кв. метров и 581 предприятие общественного питания на 49724 посадочных места.

За последнее время в строительном комплексе сокращение объемов производства обусловлено продолжающимся снижением инвестиционной активности. Объем капитальных вложений в народное хозяйство в 1996 г. сократился по сравнению с 1995 г. на 29%.

Кризис инвестиционного комплекса вызван почти полным прекращением централизованных капиталовложений и уменьшением средств, направляемых предприятиями на реконструкцию производства. Сокращение строительных программ не позволяет поднять уровень непромышленной инфраструктуры области. Поэтому целесообразно направлять часть средств, получаемых от приватизации, на строительство жилья и объектов социальной инфраструктуры.

В 1996 г. за счет всех источников финансирования введены в действие основные фонды на 4203,3 млрд. руб., в том числе производственного назначения - на 3017,9 млрд. руб. На развитие экономики и социальной сферы области в истекшем году использовано 4996,3 млрд. руб. инвестиций, что на 29% меньше, чем в 1995 г. Доля инвестиций в объеме валового внутреннего продукта в 1996 г. составила 20,7% (в 1995 г. - 24,4%).

В общем объеме капиталобразующих инвестиций удельный вес капитальных вложений совместных предприятий остался на уровне 1995 г. и составил 0,2%. Из них более трети направлено в геологию и разведку недр, 28% - в промышленность строительных материалов.

Более чем на треть сократились капитальные вложения в 23 районах и 5 городах области, а в Асекеевском, Бузулукском и Матвеевском районах освоены средства составили всего 29-33% от уровня прошлого года. Лишь на 3 территориях области наблюдалась активизация инвестиционной деятельности - это в Красногвардейском районе, в городах Сорочинске и Ясном.

Основным источником финансирования капитальных вложений в 1996 году продолжали оставаться собственные средства предприятий и организаций, заемные, привлеченные средства, внебюджетные фонды, средства индивидуальных застройщиков. Предусмотренные бюджетом инвестиционные расходы в основном финансировались несвоевременно и не в полном объеме. На долю предприятий и организаций негосударственного сектора, как и в 1995 году, приходилось около 64% общего объема инвестиций, в 1990 году эта доля составляла 15%.

На строительство, расширение, реконструкцию и техническое перевооружение производственных объектов использовано 3302 млрд. рублей, или две трети всех инвестиций. По сравнению с 1995 годом объем инвестиций в производственное строительство снизился на 28%. Снижение объемов капитальных вложений в производственную сферу сопровождается существенными структурными изменениями. В 1996 году наибольшая доля производственных инвестиций была направлена на развитие топливно-энергетических отраслей промышленности, транспорта и связи. В то же время по сравнению с прошлым годом в 2 раза сократились инвестиции в машиностроение, при этом в 7 раз упали объемы капитальных вложений в машиностроение для легкой и пищевой промышленности.

Капитальные вложения на оборудование, инструмент, инвентарь в 1996 году составили 995,5 млрд.рублей (53% к уровню 1995 г.), в том числе 170,4 млрд.рублей на оборудование, требующее монтажа. На конец года на складах находилось неустановленное оборудование, требующее монтажа, на сумму 430,6 млрд.рублей, в том числе на 188,8 млрд.рублей - импортное. В технологической структуре капиталобразующих инвестиций доля затрат на оборудование сократилась по сравнению с 1995 годом на 10% и составила 20%, строительно-монтажных работ возросла с 49 до 54%.

Пусковой программой 1996 года предусматривался ввод в действие около 50 строек производственного назначения. Свыше 90% из них являются переходящими с прошлых лет, строительство которых из-за необеспеченности финансированием не было завершено. Из предусмотренных на год инвестиций по пусковым стройкам освоено 58% капитальных вложений (61,9 млрд.рублей).

На каждой третьей пусковой стройке к строительным работам в прошедшем году не приступили. Три из них имеют высокий процент технической готовности (АО "Завод резино-технических изделий" (Оренбург), элеватор ст. Сарай-Гир, Южно-Уральский племрепродуктор).

Не введена в действие мощность по добыче медной руды в АО "Тайский ГОК", включенная в госзаказ. На строительстве этого объекта использовано 19,9 млрд. рублей собственных средств (66 % годовой программы), техническая готовность, его составила 85 %. Предусмотренные на строительство средства из федерального бюджета в прошедшем году не были выделены.

В 1996 году в области сданы в эксплуатацию 269,6 км линий электропередач напряжением 35 кВ и выше, из них 122,1 км - для электрификации сельского хозяйства. Кроме того, для электрификации сельского хозяйства введены в действие линии электропередач напряжением 6-20 кВ протяженностью 103 км, напряжением 0,4 кВ - 35,3 км. Введены в действие трансформаторные понизительные подстанции напряжением 35 кВ; 54 нефтяных и 5 газовых скважин; 59,2 км магистральных газопроводов и 36,1 км магистральных нефтепроводов и отводов от них; 10 дожимных компрессорных станций на газовых промыслах мощностью 63 кВт.

В городах Оренбурге, Орске, Новотроицке, Бузулуке и пгт. Новоорске осуществлен ввод АТС на 34,2 тыс. номеров. В сельской местности построены АТС на 0,1 тыс. номеров в Бузулукском районе и 1,5 тыс. номеров в Беляевском районе.

В результате проведенной реконструкции в АО "Медносерный комбинат" введено в эксплуатацию сооружение для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов мощностью 50 тыс. куб. метров в час. Акционерным обществом "Центральный рынок" введен в действие торговый павильон N 1 в Оренбурге (торговая площадь -1,8 тыс. кв. м.).

Ввод в действие автомобильных дорог с твердым покрытием в 1996 году по сравнению с предыдущим годом сократился почти в 3 раза, в том числе по ведомственным и частным дорогам - в 4 раза.

В 1996 году на развитие агропромышленного комплекса использовано 264,7 млрд. рублей инвестиций, или 5 % общего объема капитальных вложений в экономику области.

Инвестиции в АПК по сравнению с 1995 годом сократились более чем на половину. На предприятия государственной формы собственности приходилось 14 % вложенных средств, смешанной - 39, частной - 48%.

Более половины общего объема капиталовложений в АПК было направлено в производственное строительство (141,1 млрд. рублей), что составило 45% к 1995 году.

В сельском хозяйстве в 1996 году сданы в эксплуатацию помещения для крупного рогатого скота на 1,8 тыс. скотомест; помещения для свиней на 2,3 тыс. ско-томест; зерносеменовохранилища на 14,6 тыс.т единовременного хранения; хранилища для картофеля, овощей и фруктов на 0,1 тыс.т; сенохранилища на 0,2 тыс.т; механизированные склады для хранения минеральных удобрений, ядохимикатов, микробиологических средств и известковых материалов на 0,2 тыс.т единовременного хранения. Проложены линии электропередач напряжением 6-20 кВ протяженностью 3,2 км, напряжением 0,4 кВ-16,9 км, газовые сети к производственным объектам 0,3 км, внутрихозяйственный водопровод - 0,7 км. Произведено орошение земель на 0,1 тыс.га. Построены

мельницы-крупорушки мощностью 119 т переработки зерна в сутки. Введены в действие предприятия малой мощности по производству цельномолочной продукции, хлебопекарни.

В агропромышленном комплексе в 1996 году предусматривался ввод в эксплуатацию двух объектов за счет средств федерального бюджета на безвозвратной основе и семи - за счет бюджетных затрат капитального характера на поддержку АПК, из которых два включены в федеральные целевые программы (Ириклинское нерестовое выростное хозяйство и АО "Оренбургсельхозремонт"). Пусковая программа выполнена не полностью.

Выполненный объем капитальных вложений на пусковых стройках АПК составил 2,9 млрд.рублей (26% годового лимита).

На объектах, финансируемых из федерального бюджета на безвозвратной основе (НПО "Оренбургское" и НПО "Южный Урал"), из-за отсутствия средств к строительным работам в истекшем году не приступили.

В перерабатывающие отрасли АПК вложено 34,3 млрд.рублей, это 24% всех капитальных вложений в производственное строительство АПК. В прошедшем году проведено расширение мясоконсервного комбината в Орске с вводом в действие холодильника мощностью 2 тыс.т единовременного хранения.

На строительстве объектов социальной сферы в 1996 году использовано 1694,3 млрд.рублей, что на 30% меньше, чем в предыдущем году. Вместе с тем доля затрат в это направление в последние годы увеличивается.

На жилищное строительство израсходовано 60% средств непромышленного назначения. Инвестиции в остальные отрасли распределились следующим образом: коммунальное строительство-24%, образование-6, здравоохранение-5, прочие-5%.

В 1996 году на жилищное строительство направлено 1020,5 млрд.рублей капитальных вложений (80% к предыдущему году). Из федерального бюджета на эти цели использовано 37,5 млрд.рублей (51% к 1995 г., из областного и местного бюджетов 19,9 млрд.рублей (47%).

На территории области за счет всех источников финансирования построено 5464 новых квартиры общей площадью 431,2 тыс. кв. м, что на 12% меньше, чем в 1995 году, в том числе в сельской местности -137,2 тыс.кв.м.

Сокращается доля введенного жилья, строительство которого финансируется из федерального бюджета.

Предприятиями государственной формы собственности в 1996 году сдано в эксплуатацию 117,3 тыс.кв.м жилых домов (104% к 1995 г.), муниципальной-3 тыс.кв.м. (69), смешанной-11,9 (71), частной-169,6 тыс.кв.м (97%).

В частном секторе около 90% домов построено индивидуальными застройщиками, ими введено в действие 148 тыс.кв.м, что составило 103% к 1995 году.

Доля индивидуальных жилых домов в общем объеме введенного жилья из года в год возрастает, в 1996 году она составила 34% против 29- в 1995 и 6% - в 1990 году.

В Абдулинском, Александровском и Пономаревском районах более 80% жилых домов строится за счет средств населения. В истекшем году объемы индивидуального строительства в этих районах по сравнению с предыдущим годом увеличились. Для членов ЖСК построено 13,9 тыс.кв.м общей площади жилых домов, что на 11 % меньше уровня 1995 года.

Предприятиями и организациями АПК введено в эксплуатацию 448 домов общей площадью 59,3 тыс.ш. м, что на 31% меньше, чем в 1995 году. Третья часть построенного жилья приходится на индивидуальных застройщиков.

Для военнослужащих, уволенных в запас, построено 504 квартиры общей площадью 33,4 тыс.кв.м, что на 33% больше, чем в 1995 году.

На реализацию мероприятий Государственной программы по защите населения Российской Федерации от воздействия последствий Чернобыльской катастрофы области на 1996 год намечено было выделить государственные инвестиции для строительства жилья гражданам, переселившимся из загрязненных районов Брянской области, в объеме 326 млн.рублей. Средства в область в истекшем году не поступали.

На строительство объектов социально-культурной сферы в 1996 году использовано 673,8 млрд.рублей капитальных вложений. По сравнению с 1995 годом почти в 2 раза сократились инвестиции в строительство объектов здравоохранения, спорта и социального обеспечения, на треть - объектов коммунального назначения, на 9% - объектов образования.

На начало 1997 года в строительстве насчитывалось около 900 организаций, в том числе 80% составили строительные организации с численностью работающих до 100 человек. Строительные работы на территории области осуществляют 5 совместных предприятий и филиал турецкой фирмы "Ильк Умут".

Объем подрядных работ, выполненный строительными организациями всех форм собственности, в 1996 году составил 2914,6 млрд.рублей и по сравнению с 1995 годом снизился на 21% (по сравнению с 1990 годом - почти в 3 раза). Из общего объема подрядных работ на долю совместных предприятий приходится 2% малых предприятий с численностью работающих до 100 человек -16%.

В1990 году 84% всего объема подрядных работ выполнялось государственными строительными организациями, в 1996 году -14%.

Спад производства работ связан прежде всего с низкой инвестиционной активностью заказчиков. На конец 1996 года заказчиками не была оплачена одна треть выполненных работ по заключенным договорам.

Более 40% выполненного объема подрядных работ приходится на капитальный, текущий ремонт и другие подрядные работы.

Происходит дальнейшее сокращение объемов строительно-монтажных работ, выполненных строительными организациями на объектах агропромышленного комплекса. Если в 1990 году доля таких работ составляла 37%, то в 1995 году она снизилась до 5, а в 1996 году - до 2%.

Около половины общего объема подрядных работ по области выполнено приватизированными организациями. Выполненный ими объем работ составил 1254,2 млрд.рублей, в том числе третья часть - на объектах производственного назначения.

Задолженность заказчиков организациям строительного комплекса за выполненные работы на начало декабря 1996 года составила 1038,7 млрд.руб., из него около 70% - просроченная.

Рост неплатежей оказывает негативное влияние на социально-экономическую ситуацию в строительстве. В первую очередь это проявляется в увеличении просроченной задолженности предприятий по выплате заработной платы.

Более половины числа крупных и средних строительных организаций имеют перед своими работниками просроченную задолженность по заработной плате. Общая сумма просроченной задолженности по выдаче средств на оплату труда составила на 23 декабря 131,7 млрд. рублей.

Несмотря на трудности, в Оренбургской области наблюдается рост инвестиций в основной капитал с 1,57 млн.руб. в 1990 году до 2249 млн.руб. в 1996 году.

В1996 г. Оренбургская область по объему инвестиций в основной капитал среди регионов Уральского экономического района заняла третье место после Республики Башкортостан и Свердловской области.

По инвестициям в основной капитал, направленным на жилищное строительство, Оренбуржье также заняло третье место после Республики Башкортостан и Челябинской области. По вводу в действие жилых домов Оренбургская область заняла 2-е место.

Строительный комплекс в предстоящий период будет развиваться на основе опережающих темпов роста его материально-технической базы. С этой целью необходима коренная реконструкция действующих предприятий, оптимизация размещения производства путем сооружения мелких заводов прогрессивных стройматериалов - керамических блоков в Оренбурге, Орске, Бугуруслане, Асекеево, Но-воорске, Переволоцке и минизаводов крупнопанельного домостроения в Куван-дыке и Бугуруслане.

Кто двигается - собирает, кто стоит о все еще теряет.

Итальянская поговорка

3.2. Развитие транспорта и связи

Быстрыми темпами развиваются транспорт и связь Оренбуржья. За 1922-1985 гг. эксплуатационная длина железных дорог возросла более чем в 2 раза и составила на конец периода 1774 км, из них обслуживается электровозной тягой 615 км (34,7%).

Протяженность автомобильных дорог за 1940-1985 гг. увеличилась с 0,2 до 9,4 тыс.км, в несколько раз возрос грузооборот на всех видах транспорта, включая воздушный.

Важную роль играет автомобильный транспорт. Длина автодорог составляет 20,5 тыс. км, с внутризаводскими - превышает 30 тыс. км. 97,1% дорог общего пользования составляют дороги с твердым покрытием (по России - 87,8%). Но 60% из них относится к дорогам четвертой категории, то есть имеет щебеночное или гравийное покрытие. Более половины сельских населенных пунктов не имеют дорог с твердым покрытием до сети путей сообщения общего пользования. Однако плотность дорог с твердым покрытием значительно выше среднероссийской.

Предприятиями автомобильного транспорта, индивидуальными предпринимателями (физическими лицами), занимающимися коммерческими грузовыми перевозками, за 1996 г. перевезено 13048,1 тыс. т грузов, что на 22% меньше, чем в 1995 г. Существенное сокращение объема коммерческих перевозок связано с отказом многих потребителей от услуг специализированных предприятий автомобильного транспорта, особенно при транспортировке на большие расстояния, и использованием собственного автотранспорта. В течение года значительные изменения в структуре перевозок грузов по видам сообщения не произошли.

По-прежнему, более 85% от общего объема грузов перевозилось автотранспортом в пригородном и внутригородском сообщении.

В 1996 г. предприятиями частной формы собственности перевезено 45% грузов, смешанной - 52% и государственной - 3%.

Общая сумма затрат на содержание и ремонт автомобильных дорог и дорожных сооружений на них составила 403,3 млрд.рублей, в том числе 30,5 млрд.руб-лей (8%) израсходовано на федеральные дороги, 372,8 млрд. рублей (92%)- на территориальные. По сравнению с 1995 г. общая сумма затрат в фактически действовавших ценах увеличилась в 1,8 раза. Отремонтировано 96,6 пог. метров постоянных мостов и путепроводов.

Главная роль во внешних связях принадлежит железнодорожному транспорту. Общая длина железных дорог составляет 2864 км. Уровень электрификации несколько ниже, чем в среднем по России (42,8%). Электрифицированы дороги на северо-западе области, железная дорога Оренбург - Орск - Челябинск. Плотность железнодорожных путей на территории области значительно выше среднероссийской и составляет 14,3 км на 1000 кв.км территории против 9,4 км на 1000 кв.км по России.

Кроме транзитных, в области имеются железные дороги внутриобластного значения: Орск-Светлый, Круторожино-Гай, Новоорск-Энергетик. Эти пути обеспечивают связи с промышленными предприятиями и рудниками. Для перевоза продукции сельского хозяйства построены узкоколейные дороги Шильда-Адамовка-Озерный. Железнодорожные пути отсутствуют в шести районах области.

Для обеспечения строительства Кiemбаевского асбестового горно-обогатительного комбината и вывоза его продукции построена новая железнодорожная линия Разведка - Горный Лен.

Ввод новой линии Погромное - Пугачевск способствовал улучшению хозяйственных связей Южного Урала с Европейской частью страны.

Новая железнодорожная линия Оренбург - Мурэпталово обеспечила прямую транспортную связь Оренбуржья с Башкортостаном, улучшила транспортное обслуживание ряда районов области.

Обновился подвижной состав, на смену паровозам пришли тепловозы и электровозы.

Возросло техническое оснащение железнодорожных линий. Широкое применение нашли железобетонные шпалы, бесстыковой путь.

В 1996 г. транспортом общего пользования перевезено 29005,2 тыс.т, автомобильным - 15956,9 тыс.т, авиационным - 71 тыс.т.

Железнодорожным транспортом в 1996 г. перевезено более половины от общего объема грузов, доля этого вида транспорта преобладает в осенне-зимнем периоде года.

В 1996 г. объем перевозок грузов железнодорожным транспортом по сравнению с предыдущим годом уменьшился на четверть, а с 1990 г. - в 2,6 раза. Сократились объемы перевозок нефти и нефтепродуктов с 835 тыс.т в 1990 г. до 633 тыс.т в 1996 г., черных металлов с 63 тыс.т до 7,7 тыс.т., зерна с 2731 тыс.т до 178,9 тыс.т.

В декабре 1996 г. по сравнению с декабрем прошлого года подвижной состав использовался менее эффективно. Оборот грузового вагона замедлился на 8%. Производительность вагона и средний вес поезда уменьшились соответственно на 9 и 0,4%.

За 1996 г. отправлено по расписанию 78% пассажирских поездов проследовало по графику - 70% грузовых поездов (в 1995 г. соответственно 43 и 95%), среднее время опоздания по отправлению составило 0,6 часа, проследованию - 0,4 часа.

Авиационный транспорт имеет меньшее значение по сравнению с другими видами транспорта как в грузоперевозках, так и в перевозке пассажиров. Оренбург и Орск связаны авиалиниями со многими городами России. В Адамовке, Бугурус-лане, Медногорске, Первомайском, Пономаревке и Светлом имеются аэропорты местного значения.

Авиационным транспортом за 1996 г. перевезено 2931 т грузов, что больше показателя 1995 г. на 20%. Объем перевозок грузов за счет международных нерегулярных коммерческих перевозок со странами дальнего зарубежья вырос на 61%, во внутреннем сообщении он снизился на 26%.

Удельный вес международного сообщения в общем объеме перевозок грузов составил 71%, в страны СНГ - 4%, внутреннего сообщения - 25%, из него местного - 2%.

В 1996 г. оставалась невысокой эффективность использования эксплуатируемого парка самолетов и вертолетов. Коэффициент использования пассажиро-местимости воздушных судов составил 54% (в 1995 г. - 52%).

В 1996 г. на конечный пункт рейса согласно расписанию во внутреннем сообщении прибыло 92% самолетов, местном - 97%. С опозданием во внутреннем сообщении выполнено 312 рейсов, местном - 69, каждый самолет в среднем задержан по прибытию соответственно на 3,5 и 3,7 часа (в 1995 г. - на 4,4 часа).

Трубопроводный транспорт имеет большое значение для транспортировки газа и нефти. Протяженность газовой сети около 1800 км, в том числе 500 км - в сельской местности. Действуют нефтепроводы Эмба-Орск и Ишимбай-Орск, Бугурус-лан-Куйбышев, а также газопровод Оренбург-Ужгород.

В рассматриваемом периоде проводилась большая работа по развитию всех видов связи. Количество предприятий почты, телефона и телеграфа возросло по сравнению с 1940 г. на 281 и составило на 1 января 1985 г. 986. Появились новые виды связи - радио и телевидение.

В настоящее время телевизионным вещанием охвачено около 90% населения области. Большое развитие получила телефонная связь. Телефонную связь с райцентром имели к 1985 г. все сельсоветы, колхозы и совхозы. Численность телефонных аппаратов увеличилась более чем в 23 раза, в том числе в сельской местности - в 44 раза, и составила 152,9 тыс. штук.

Объем услуг, предоставленных предприятиями связи области в 1996 г., составил 341,9 млрд.рублей, из них населению -125,9 млрд.рублей. Это больше, чем в 1995 г., соответственно на 55% и 70%, при росте тарифов на услуги связи для населения в 1,4 раза.

В структуре предоставляемых услуг связи наблюдается увеличение удельного веса междугородной телефонной связи. При сокращении удельного веса почтовой связи в 1996 г. произошло снижение объема услуг связи, предоставленных в натуральном выражении. Международный почтовый обмен продолжает сокращаться. По сравнению с 1995 г. отправление письменной корреспонденции снизилось на 43%, посылок - на 28%.

Дальнейшее развитие получила материально-техническая база связи. Протяженность международных телефонных каналов возросла за год на 25% и составила на начало 1997 г. 788,1

тыс.км, в том числе протяженность каналов с опти-ческимкабелем осталась на уровне 1995 г. и составила 3,4 тыс. км.

К началу 1997 г. в области насчитывалось 268,3 тыс. основных телефонных аппаратов, что на 4% больше, чем на 1 января 1996 г. При этом количество основных домашних телефонов увеличилось на 6% и составило 222,2 тыс.шт. Вместе с тем количество телефонов, установленных на предприятиях и в организациях, уменьшилось на 3% и составило 46,1 тысячи. Продолжает расти число таксофонов.

Обеспеченность городского населения телефонами составляет 34,3 аппарата на 100 семей (по России - 38,7), сельского населения -19,4 (по России -17,2).

Подписка на периодические издания в первом полугодии 1997 г. значительно увеличилась по сравнению со вторым полугодием 1996 г.

Финансовое"положение предприятий транспорта остается очень сложным. За январь-ноябрь 1996 г. предприятия транспорта получили убыток в сумме 8,4 млрд.руб., за аналогичный период 1995 г. ими была получена прибыль в размере 60,6 млрд.руб. Из 145 предприятий транспорта 47% работают убыточно.

Дебиторская задолженность отрасли транспорта на начало декабря 1996 г. составила 325,8 млрд.руб., в том числе сумма просроченной задолженности -137,2 млрд.руб. (42%). На просроченную дебиторскую задолженность свыше трех месяцев приходится 107 млрд.руб. (78% от общей суммы просроченной дебиторской задолженности).

Кредиторская задолженность предприятий транспорта на 1 января 1997 г. увеличилась по сравнению с данными на 1 ноября 1996 г. на 2% и составила 620 млрд.руб. На просроченную кредиторскую задолженность свыше трех месяцев приходится 179,8 млрд.руб., или 75% от общей суммы просроченной кредиторской задолженности. Кредиторская задолженность на транспорте превышает дебиторскую в 1,9 раза.

Объем просроченной задолженности по выдаче средств на оплату труда работникам предприятий транспорта на 23 декабря 1996 г. составил 53,2 млрд.руб. Около 60% предприятий, имеющих задолженность по заработной плате, приходится на автомобильный транспорт.

Дальнейшее развитие транспорта области связано прежде всего с рационализацией ее транспортно-экономических связей по ввозу и вывозу массовых грузов, особенно сырья и комплектующих (полуфабрикатов), а также с расширением и реконструкцией сети путей сообщения. Необходимо улучшить координацию работы всех видов транспорта. Намечается существенно увеличить протяженность сети автодорог. Предстоит выполнить большой объем работ, чтобы улучшить телефонизацию области.

После хлеба самое важное для народа - школа.

Ж. Дантон

3.3. Развитие непроизводственной сферы

В рассматриваемом периоде быстрыми темпами развивалась непроизводственная сфера области. За 1914-1996 гг. коренным образом изменилось здравоохранение. Численность врачей увеличилась почти в 60 раз и составила 9 тыс. человек. Количество среднего медицинского персонала возросло почти в 8 раз по сравнению с 1940 г. и составляет более 25 тысяч. Быстрыми темпами развивалась материальная база здравоохранения. Количество больничных учреждений за 1914-1985 гг. увеличилось в 11,5 раза, а количество больничных коек - в 38 раз. Численность мест в санаториях и домах отдыха за 1940-1985 гг. возросла с 2195 до 3182.

Здравоохранение Оренбурга в 1934 г. (год образования области в советский период) характеризовалось тем, что в области действовало 83 больницы на 3175 коек, 163 врачебных амбулатории, 138 фельдшерских пунктов, 20 детских консультаций, 16 трахоматозных пунктов, 2 пункта скорой помощи, 5 малярийных станций, 62 постоянных яслей (2154 места).

В этих учреждениях работало 350 врачей, 1149 медицинских работников, то есть на каждые 5000 человек приходился один врач и на 1500 человек - медицинский работник со средним образованием.

С той поры материальная база здравоохранения намного улучшилась. Только в 1983 г. за счет государственных капитальных вложений и средств колхозов было введено детских дошкольных учреждений на 4695 мест, больниц - на 335 коек, поликлиник - на 642 посещения в смену. В области действовали больницы на 28,5 тыс.коек, работали 7,1 тыс. врачей и 23,7 тыс. медицинских работников со средним образованием. На каждые 333 человека в области приходилось по 1 врачу и на 112 жителей - одна медсестра. За 50 лет число мест в больницах выросло в 9 раз, численность врачей увеличилась в 22 раза, среднего медицинского персонала - в 20 раз, в области не осталось ни одного села без медицинского работника.

В 1983 г. в санаториях, домах отдыха, на туристических базах лечилось и отдыхало 250,5 тыс. рабочих, служащих и колхозников.

В 1988 г. обеспеченность населения больничными койками (на 10 тыс. жителей) составила 138, врачами - 42, средним медицинским персоналом - 122.

В 1989 г. в области открыт центр микрохирургии глаза, рассчитанный на 15 тыс. операций в год.

Но несмотря на значительное улучшение состояния базы здравоохранения, в 1988 г. область занимала только 47-е место в РСФСР по обеспеченности больничными койками, 38-е место по обеспеченности врачами, 48-е по обеспеченности местами на базах отдыха.

В 1993 г. обеспеченность области врачами и больничными койками была на уровне среднероссийских показателей, но ниже среднеуральского уровня.

Значительны успехи Оренбуржья в культурном строительстве. Большую роль в этой работе сыграло учительство.

В середине апреле 1919 г. из Москвы для укрепления губернского отдела народного образования прибыл инструктор народного комиссариата просвещения В. Иванов.

В августе губоно организовало в Оренбурге теоретические курсы по ознакомлению учительства с принципами единой трудовой школы. На них присутствовало 100 учителей из города и 400 - из уезда. Появились условия для создания массового профсоюза педагогов Оренбуржья, который был создан 5 сентября 1919г. Активистами этого союза были Ф.Косилов, М. Евдокимов, Г. Афанасьев, Г. Бо-чарников, Я. Панфилов и другие.

В последующие годы учительство Оренбуржья приняло самое активное участие в деле культурного строительства области. Открывались новые школы, техникумы. В 1930 г. начал свою деятельность Татаро-Башкирский агропединститут, впоследствии ставший Оренбургским педагогическим институтом, подготовившим десятки тысяч учителей по многим специальностям. Историческими событиями стали посещения Оренбуржья руководителями партии и правительства. Среди них были М.И. Калинин, В.В. Куйбышев, А.В. Луначарский, Н.А. Семашко, М.В. Фрунзе, Е.М. Ярославский, В.П. Потемкин.

Еще в 1917 г. в Оренбуржье началась деятельность В.П. Потемкина, государственного и партийного деятеля, видного историка и дипломата, впоследствии наркома просвещения РСФСР. Он был инициатором создания учительских губернских курсов, на которых занималось 500 учителей. Вместе с В.П. Потемкиным с лекциями на курсах выступали другие видные педагоги, прибывшие из Москвы: Е.А. Звягинцев, М.М. Рубинштейн, П.П. Блонский и другие.

В 1929 году Оренбург посетил нарком просвещения СССР А.В. Луначарский. Его встречали делегации просвещенцев и студенчества. А.В. Луначарский побывал в детских садах, детских домах и учебных заведениях города. С большим интересом нарком просвещения знакомился с первыми успехами культурного строительства в Оренбуржье. Он выступил перед студентами Башкирского педтехникума, был на концерте в музыкальном училище.

В 1934 г. в области работало 2110 школ, в которых занималось 208,4 тыс. де-тей, то есть вопросы обязательного начального образования и сплошной грамотности решались успешно. Кроме того, в средних учебных заведениях обучалось 5,3 тыс. учащихся, в двух вузах (Татаро-Башкирский пединститут и институт ветеринарии и мясного скотоводства - оба в Оренбурге) - одна тысяча студентов, в высшей коммунистической сельскохозяйственной школе - 472 учащихся.

В настоящее время в области работает 1647 дневных общеобразовательных школ, в которых обучаются 363,7 тыс. учащихся, что на 44,6 тысяч (14%) больше, чем в 1990 г. и на 3,8 тысячи (1%) больше, чем в 1995 г. Кроме того, в области работают 20 вечерних школ, в которых обучается 7 тыс. человек. В Оренбуржье продолжается процесс реформирования системы школьного образования. Из общего числа школ 8 преобразованы в гимназии (6,7 тыс. учащихся), 4 - в лицеи (1,6 тыс. учащихся), в 97 школах проводится углубленное изучение отдельных предметов (14,9 тыс. учащихся), работает одна частная школа (70 учащихся). В 1990/91 учебном году была лишь одна гимназия и 20 школ с углубленным изучением предметов (1,1 тыс. и 6,8 тыс. учащихся).

Из-за недостатка ученических мест удельный вес школ, где занятия ведутся в 2 или 3 смены, по области составил 28,5% (в 1990/91 учебном году - 21%, в 1995/96 - 29,3%). Строительство школ в области ведется низкими темпами, в 1996 г. было введено 6,5 тыс. ученических мест, в 1995 - 1,8 тыс., в 1996 - 2,9 тыс. ученических мест. В училищах профтехобразования учатся 36 тыс. человек.

Удельный вес учащихся второй и третьей смены в республиках и областях Уральского региона составил: в Республике Башкортостан 29%, Удмуртии 26%, Курганской области 27%, Пермской области 27%, Свердловской 28%. То есть по этому показателю Оренбуржье находится примерно в равном положении с соседними областями.

В области продолжается сокращение сети дошкольных учреждений. На начало 1997 г. работало около 1000 детских садов, что на 25% меньше, чем в 1990 г. В связи с сокращением числа дошкольных учреждений, а также из-за демографических факторов и роста женской безработицы, охват детей в возрасте 1-6 лет дошкольными учреждениями составляет менее 50%.

Летом 1996 г. в области работало 1311 оздоровительных лагерей для школьников, из них 706 - с дневным пребыванием, 455 - труда и отдыха, 87 - профильных, 37 - загородных и 5 - санаторного типа. В оздоровительных лагерях всех типов за лето отдохнуло 140,6 тысячи (39%) школьников, в том числе имели возможность поправить свое здоровье в лагерях санаторного типа 2,2 тысячи детей.

В настоящее время в области действуют 5 государственных вузов и один негосударственный (Оренбургский институт менеджмента). Всего обучаются в государственных высших учебных заведениях 31609 студентов, 286 - в негосударственных.

Число студентов вузов на 10000 жителей в области увеличилось за год с 128 до 142, техникумов - с 174 до 181. По этому показателю область отстает от среднероссийского уровня.

С 25 января 1996 г. Оренбург стал университетским городом. По решению правительства Оренбургский государственный технический университет преобразован в государственный университет классического типа. Университет избрал своим девизом замечательные слова М.В. Ломоносова "Учение разум просвещает". Университет является крупным учебно-научно-производственным комплексом, имеет в своем составе индустриальный институт в Орске, филиал в Бузулуке, УКП в Уфе, колледж и школу-колледж в Оренбурге. В составе университета находятся 2 института (технологический и информатики и энергетики) и 10 факультетов. В университете обучаются более 11 тью. студентов по дневной, вечерней и заочной формам обучения. Университет возглавляет замечательный организатор высшего образования, доктор технических наук, профессор Бондаренко Виктор Анатольевич. На кафедрах работают около 600 преподавателей, из них 50 докторов наук, профессоров и 200 кандидатов наук, доцентов. За последние годы университет бурно развивается, открываются новые специальности, факультеты, улучшается материальная база, университет стал настоящим центром образовательной, научной и культурной деятельности.

Кроме того, кадры высшей квалификации готовят аграрный университет, медицинская академия, педагогический университет и Орский педагогический институт. В Оренбурге работают также факультеты Самарского института железнодорожного транспорта, Московской юридической академии, Московского коммерческого университета, Московского института нефти и газа.

В области работают 46 средних специальных учебных заведений. Кроме того, при вузах функционируют 2 структурных подразделения (таможенный колледж при Оренбургском аграрном университете и колледж менеджмента и бизнеса при Оренбургском госуниверситете), которые также ведут подготовку специалистов со средним специальным образованием.

К началу 1996/97 учебного года 16 средних учебных заведений преобразованы в колледжи. В настоящее время в средних специальных учебных заведениях обучается 40234 учащихся, что на 1,5 тысячи (4%) больше, чем в 1995/96 учебном году.

С частичным возмещением затрат (на коммерческой основе) обучается 5661 учащихся, или 14% от их общего числа (в 1995/96 учебном году было 4347, или 11%).

Подготовка специалистов в техникумах ведется по 87 специальностям. Таким образом, за последние пять лет высшее и среднее образование в Оренбуржье, несмотря на трудности, развивается по восходящей линии. Но по количеству студентов на 10000 населения область пока еще не достигла среднероссийского уровня.

Институты, помимо подготовки специалистов, занимаются научно-исследовательской деятельностью. Кроме вузов, ее ведут научно-исследовательские институты, а также лаборатории, научно-производственные объединения и конструкторские бюро при крупных промышленных предприятиях. Среди них ВНИИМС, НПО Южный Урал, Южно-Уральский филиал ВНИГНИ, НИИ ВолгоУралНИПИгаз, отдел природопользования, экологии и охраны геологической среды Пермского горного института УрОРАН, отдел персистенции микроорганизмов УрОРАН и др. По данным Комитета по науке при администрации Оренбургской области, всего в учебных и научно-исследовательских организациях области работает 3600 специалистов, в том числе 77 докторов и 1019 кандидатов наук.

Немаловажное значение для культурного развития Оренбуржья сыграли приезды сюда видных деятелей культуры, литературы, искусства. В 1924 г. состоялись гастроли всемирно известной танцовщицы Айседоры Дункан. В июне этого же года газета "Советская степь" сообщала о приезде в Оренбург с концертами заслуженной артистки республики Антонины Васильевны Неждановой "при участии артиста Большого Академического театра Николая Семеновича Голованова".

Театральное искусство получило большое развитие в 20-30-х годах. Еще в годы гражданской войны спектакли Рабочего театра в Бузулуке смотрели М.И. Калинин и П.А. Кобозев. На спектакле "Рабочая слободка" побывали В.И. Чапаев и Д.И. Фурманов. Лучшие традиции сценического искусства продолжил Оренбургский драматический театр, на сцене которого еще в дореволюционные годы выступали видные артисты - Пелагея Стрепетова, Модест Писарев, Василий Андреев-Бурлаков, Вера Комиссаржевская и другие.

В настоящее время в Оренбуржье работают 11 музеев, 5 театров, более 1750 клубов и Дворцов культуры, 2030 киноустановок.

Значительный вклад в дело культурного строительства области внесли писательские силы Оренбуржья. В 20-е годы ими были созданы произведения о событиях гражданской войны в Оренбуржье и первых шагах социалистического строительства. Плодотворной была деятельность писательницы Лидии Сейфуллиной. Она многие годы занималась педагогической деятельностью в учебных заведениях Оренбуржья. Получили большую известность ее произведения "Перегной", "Правонарушители", "Виринея", "Милость атамана Дутова", созданные на материале первых лет Советской власти в Оренбуржье.

Период революционных преобразований в крае был запечатлен в произведениях В. Правдухина, П. Заявкина-Уральского, А. Завалишина и других. В произведениях Валериана Правдухина - романе "Яик уходит в море", пьесах "Виринея", "Черный яр" (написанных совместно с Л. Сейфуллиной) нашли отражение страницы жизни уральского казачества и первые шаги в строительстве новой жизни. Получили известность в эти годы драматические произведения участника революции и гражданской войны на Южном Урале А. Завалишина - пьесы "Партбилет", "Частное дело", "Фальшивая бумажка", "Стройфронт".

Успехи экономического и культурного развития Оренбургской области нашли отражение в творчестве писателей Оренбуржья в 30-е годы. В 1938 г. начал издаваться литературно-художественный и общественно-политический альманах "Степные огни", который выходил до 1958 г., было выпущено 15 томов.

В предвоенные годы в "Степных огнях" были опубликованы стихи оренбургских поэтов А. Возняка, Н. Климентьева, М. Клипиницера, М. Трутнева, прозаические произведения П. Логинова, В. Пистоленко, литературно-краеведческие статьи Н. Прянишникова, А. Бардина, С. Попова.

Произведения указанных авторов и других писателей и поэтов Оренбуржья отразили благотворные перемены в хозяйственном и культурном облике Оренбургской области. Это нашло отражение и в стихотворении казахского акына Джамбула "Песня об Орымборе", которым открылся первый номер альманаха "Степные огни".

В годы Великой Отечественной войны не прекращалась деятельность писательской и других творческих организаций Оренбуржья. В стихотворениях и очерках, статьях и рассказах писатели и поэты воспитывали чувство священной ненависти к фашизму, уверенность в победе над врагом. Это отчетливо проявилось в творчестве А. Возняка, М. Клипиницера, Н. Климентьева, В. Пистоленко.

Послевоенные десятилетия стали периодом активного развития творческих организаций Оренбуржья: театра, живописи, скульптуры, литературы. 6 ряды писательской организации влилось поколение писателей, прошедших огонь Великой Отечественной войны, писателей, пришедших с производства, из села, с кафедр вузов. Продолжали свое творчество писатели старшего поколения.

В последние десятилетия получили известность произведения А. Горбачева, Б. Бурлака, А. Рыбина, И. Енина, Л. Большакова, В. Малыгина, Н. Лрянишникова, И. Уханова и других.

В книгах А. Горбачева, А. Рыбина события Великой Отечественной войны нашли яркое отражение наряду с изображением событий мирной жизни Оренбуржья, трудовых подвигов оренбуржцев: хлеборобов, работников газовой и химической промышленности, врачей, учителей, механизаторов и животноводов.

Освоение целинных и залежных земель нашло художественное отражение в произведениях В. Малыгина "Даль степная", "Подвиг на целине", А. Рыбина "В степи", Б. Бурлака "Граненое время", в поэтических произведениях А. Возняка, М. Клипиницера, М. Трутнева.

В произведениях о целине показан накал борьбы за освоение новых земель, запечатлен подвиг трактористов и строителей, комбайнеров и животноводов, благодаря которым в неоглядной и пустынной степи выросли новые совхозы, земля одарила людей хлеборобского звания обильным урожаем.

Многие годы трудился в писательской организации Оренбуржья писатель Борис Бурлак. Первые его романы, созданные в конце 50-х и начале 60-х годов, посвящены грозным и трудным дням жизни советских людей, создающих первое в мире социалистическое государство. Об этом он писал в романах "Седьмой переход", "Граненое время".

Романтическим пафосом исполнен роман "Седая юность", посвященный героическим дням гражданской войны, юности наших отцов и дедов.

Большое место в творчестве Б. Бурлака заняла тема родного Оренбуржья. Эта тема стала ведущей в его романах "Возраст земли" и "Реки не умирают".

Многие годы живет и работает в Оренбуржье писатель Алексей Михайлович Горбачев. Он был на войне врачом, офицером медицинской службы, возвращал к жизни людей, изувеченных войной. Первая повесть А. Горбачева так и называлась "Офицер медицинской службы". Капитан Ручьев - герой повести, военный хирург, делает все, чтобы спасти от гибели людей, получивших тяжелые ранения. Правдиво, без прикрас, с большим знанием дела показал писатель то, что потом стали называть буднями войны.

Образ человека, олицетворяющего самую благородную профессию на земле, стал ведущим и в последующих книгах Алексея Горбачева - "Чудесный доктор", "Сельский врач".

Не прошел писатель мимо темы исторической, создав либретто музыкальных комедий "Любовь мятежная" - о Пугачевском движении в Оренбуржье, "Веселый Гай", "Голубое чудо", "Коса на камень" - о жизни людей нашей области в разные годы ее развития.

Одной из главных тем творчества Анатолия Рыбина стала тема Советской Армии. С большим знанием дела повествует он о буднях советских воинов в романах и повестях "Офицеры", "Трудная позиция", "Люди в погонах". Внимательно прослеживает писатель то, как воины Советской Армии свято чтут и умножают традиции своих отцов и дедов - участников Великой Отечественной

войны. Воины Советской Армии постоянно совершенствуют свое боевое мастерство, осваивают самые совершенные средства обороны. Мирным делам советских людей посвящен роман А. Рыбина "Скорость".

Главной особенностью развития литературы в наши дни стало обостренное внимание литературы к нравственным проблемам литературы и жизни, углубления ее гуманистического пафоса, утверждение ответственности человека перед обществом и одновременно утверждение ответственности общества за человека.

Именно с этой темой входил в литературу в середине 60-х годов писатель Иван Уханов. Первый сборник его рассказов и повестей, вышедший в 1971 г., назывался "Небо детства". Произведения этого сборника пронизаны поэтизацией деревенского детства, лирической темой любования родной землей и ее людьми.

На земле Оренбуржья вступил в "большую" литературу писатель Петр Краснов. Книга его рассказов "Сашкино поле" была удостоена первой премии на Всесоюзном конкурсе на лучшую первую книгу молодого автора.

Много и плодотворно работает в поэзии Илья Енин. Большое место занимают в его творчестве переводы поэтов ГДР, издана книга избранных переводов "Поэзия мира и дружбы".

Значительное внимание уделяют в своем творчестве писатели краеведению. Известность в этом плане получило творчество Л.Н. Большакова. Его книги посвящены Т.Г.Шевченко - "По следам оренбургской зимы", декабристам, сосланным в Оренбургскую губернию, "Отыскал я книгу славную", "Глава из жизни", оренбургским корреспондентам Л. Толстого - "Ваш друг Лев Толстой".

Несколько изданий выдержали книги Н.Е. Прянишникова "Писатели-классики в Оренбургском крае" и "Писатели-классики об Оренбургском крае".

В наши дни в литературную жизнь Оренбуржья вступает молодое поколение литераторов. Недавно издан сборник молодых поэтов Оренбуржья "И дым отечества...". В него вошли поэтические произведения В. Кузнецова, А. Юдиной, И.Малого, А.Пшеничникова, В. Трифилова, А. Бурцева, Н. Гаврилина и других.

Творческая интеллигенция Оренбуржья вносит свой значительный вклад в дело укрепления экономического и культурного развития нашей области.

Активизировали свою работу художники, артисты, писатели Оренбуржья. Своей главной задачей в творчестве они считали правдивое отражение героических трудовых будней народа.

Оренбургский край - область многонациональной культуры. Еще в дореволюционные годы в Оренбуржье получили развитие литература и журналистика на татарском, казахском языках. В 1907 г. в Оренбурге выходила на татарском языке революционная газета "Урал", орган Уральского и Уфимского комитетов РСДРП.

Редактором и издателем газеты был большевик-ленинец Хусаин Ямашев, писатель и публицист.

С 1908 г. по 1918 г. издавались общественно-литературный журнал "Шура" ("Мнение"), газета "Вақыт" ("Время"), сатирические журналы "Карчыга" ("Ястреб"), "Кар-мак" ("Крючок").

Классик татарской литературы Шариф Камал (1864-1942) принимал непосредственное участие в организации сельскохозяйственных коммун в Сакмарском районе. Эти события нашли впоследствии отражение в его романах "На заре", "Когда рождается прекрасное".

Комиссаром красного "Легиона Третьего Интернационала", который вместе с частями Красной Армии сражался в боях за Оренбург, был Шамиль Усманов (1898-1937), который потом стал известным татарским писателем.

Классик татарской драматургии Мирхайдар Файзи (1891-1928) создал в Оренбуржье пьесы, ставшие подлинно народными: "Талиябану", "Асылъяр", "Аккал-фак" и другие.

Большой вклад в строительство культуры казахского народа внесли казахские общественные деятели и писатели, работавшие в Оренбуржье в период 20-х годов. Сакен Сейфуллин (1894-1939), один из зачинателей казахской советской литературы, был автором ряда замечательных поэтических сборников и произведений прозы. С. Сейфуллин был первым председателем Совнаркома Казахской АССР в период, когда столицей Казахстана был Оренбург.

В аппарате ЦИКа Казахстана работал Мухтар Ауэзов (1897-1961), в последствии лауреат Ленинской премии, автор известной трилогии "Путь Абая". Творчество других деятелей культуры и литературы казахского народа - Таира Жароко-ва, Баймбета Майлина, Атая Айсарина, Сабита Муканова, Габита Мусрепова также тесно связано с Оренбургским краем.

С Оренбургским краем связана деятельность многих художников России. Более 100 лет назад ссыльный поэт Тарас Шевченко делал свои зарисовки в Оренбургских степях, оренбуржцами по рождению были замечательные русские художники Ф.А. Малявин и П.М. Шмелков. В 1826 г. в Оренбурге родился известный мастер живописи А.Ф. Чернышев.

Значительным явлением в русском искусстве рубежа XIX-XX вв. стало творчество академика живописи оренбуржца Л.В. Попова. Всеобщей известностью пользуются его картины "Переселенцы зимой" (1901-1904), "Переселенцы" (1897-1902), "Ходоки на новые места" (1904). В Оренбуржье для сбора материала приезжал художник С.В. Иванов, автор знаменитой картины "Смерть переселенца" (1889). После революции в Оренбурге работали художники С.В. Рянгина, С.М. Карпов. 15 января 1920 г. в Оренбурге были открыты государственные художественные курсы, а в 1926 г. был организован филиал Ассоциации художников революционной России. В объединение вошли художники К.В. Николаев, С.И. Калмыков, Б.А. Ольшевский, братья Н.М. и В.М. Ледяевы, Н.В. Кудашев, В.И. Максимов, Г.В. Шпилько, М.У. Петунии. В 1927 г. в Оренбург из Ленинграда переехал мастер батальной живописи Е. А. Тихменев, в 1934 г. - талантливый график - Н.Д. Прохоров, который создал цикл гравюр и акварелей, посвященных пребыванием в Оренбургском крае А.С. Пушкина.

В 1945 г. 10 оренбургских художников вступили в Союз советских художников (С.Н. Александров, А.Я. Барановский, Ф.Г. Живаев, В.А. Зеленский и др.). В годы войны в Оренбурге работал скульптор Г.А. Петин. В 1946 г. в Оренбурге было создано кооперативное товарищество "Художник". На республиканской выставке 1949 года в Москве были представлены художники С.Н. Александров, М.Г. Га-зизов, З.Н. Мельников, А.Ф. Степанов.

В 1954 г. начало свою работу Оренбургское отделение Союза художников, в 1962 г. открылся Музей изобразительных искусств. В начале 60-х годов в Оренбург приехали выпускники Московского института им. В.И. Сурикова (Н.П. Ерышев, Р.А. Яблоков, В.Т. Ни, Г. Глахтеев, В.Ф. Просвирин, Ю.Л. Григорьев, Ф.К. Сабирзянов и др.), после окончания учебы возвратилась скульптор Н.Г. Петина.

В 1960-1970 гг. именно эти художники составляли наиболее активную часть организации. Оживилась выставочная деятельность. Произведения Оренбургских художников все шире стали появляться на зональных, республиканских, всесоюзных выставках. Если на первой зональной выставке "Урал социалистический" в Свердловске в 1964 г. участвовало 12 человек, представивших 34 работы, то в 1979 г. на пятой зональной выставке в Тюмени из Оренбурга участвовали 54 художника, работ - 136. Картины Оренбургских художников были представлены на выставках в Чехословакии, ГДР, Японии, Франции, Монголии, Италии, Кубе и др. Из мастерских оренбургских живописцев за последние годы вышли такие хорошо известные произведения как "Осень. Хлебоборобы" (1979) Ю.П. Григорьева, "Хлебное поле" (1979) Н.П. Ерышева, "Комбайнеры" (1979) В.Т. Ни, "Август. Подъем зяби" (1979) А.И. Лиденко, скульптурная композиция "Оренбургские хлебоборобы. Династия Чердинцевых" (1978-1979) Н.Г. Петиной, офорт "Степь" (1979) Ю.М. Крикунова, "Август" (1980) Ю.А. Рысухина и др.

Все яснее и убедительнее в работах оренбургских художников звучит признание того, что не может быть настоящего искусства без живой связи с людьми и замечательной природой Оренбуржья.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

За 1875-1996 гг. Оренбургская область сделала большой шаг к экономическому и социальному прогрессу. Успехи области в развитии производительных сил убедительны и наглядны.

Развитие экономики области характеризуется последовательным проведением политики индустриализации, внедрением достижений научно-технического прогресса, преодолением

нерациональной структуры и перехода к более равно: мерному и рациональному размещению производительных сил.

Большое влияние на развитие экономики и ее структуру оказали такие природные экономические и социальные факторы, как географическое положение, при-родно-климатические условия и обеспеченность основными природными ресурсами (топливно-энергетическими, минерально-сырьевыми, земельными); исторические особенности формирования отраслевой и территориальной структуры хозяйства, трудовые навыки населения и т.д., которые получили отражение в сложности и многообразии отраслевой структуры.

В чем состоит практическое значение опыта развития народного хозяйства в Оренбургской области?

На основе анализа литературы, периодической печати, решений правительства по хозяйственным вопросам, официальных документов, статистических материалов и архивных источников, обобщения опыта становления и развития хозяйства Оренбуржья можно сделать следующие выводы.

Во-первых, за последние 100 лет своего развития в Оренбургской области сформирован комплекс отраслей народного хозяйства, который позволяет использовать природные богатства - железные, медные и никелевые руды, уголь, нефть, газ, а также главный ресурс - земельные угодья, богатые черноземом.

В настоящее время рренбуржье из района, который испытывал недостаток в энергетическом сырье, превратилось в крупнейшего производителя топлива, обеспечивающего в значительной мере нефтью и газом не только нашу страну, но и многие страны СНГ и Европы.

Во-вторых, экономика Оренбуржья имеет многоотраслевой характер. Промышленность представлена такими отраслями, как черная и цветная металлургия, нефте- и газодобывающая, переработка нефти и газа, химическая, машиностроительная, легкая и пищевая. В отраслевой структуре промышленности первое место занимают отрасли топливно-энергетического комплекса.

Сельское хозяйство области имеет зернов'о-мясную направленность. За 1990-1996 гг. в Оренбуржье в среднем на душу населения производилось до 2 т зерна и мяса до 300 кг. По этим показателям Оренбуржье вплотную подошло к уровню таких стран, как Канада и Австралия. Оренбургская область является одной из житниц России.

В-третьих, развитие ряда отраслей добывающей промышленности в довоенное и послевоенное время привело к изменению территориальной структуры отраслей группы А. Это, в свою очередь, оказало существенное влияние на более рациональное размещение предприятий обрабатывающих отраслей, способствовало повышению степени территориальной концентрации промышленного производства. В советский период созданы такие крупные промышленные центры, как Орск, Гай, Новотроицк, Светлый, Ясный и Медногорск.

В-четвертых, экономика области имеет широкие хозяйственные связи не только со всеми экономическими районами России, но и со странами СНГ, а также с зарубежными странами. В современных условиях область поднялась на новый уровень развития внешнеэкономических связей.

В-пятых, в области быстрыми темпами развивалась и непромышленная сфера. Территория области покрыта сетью дорог, учебных заведений, культурно-просветительных и медицинских учреждений, предприятий бытового обслуживания, развивается жилищное строительство.

Но вместе с тем для экономики Оренбуржья, как и для всей страны, были характерны следующие недостатки.

Количественные показатели, характеризующие объем производства продукции, намного увеличились. Но качественные показатели, по которым можно было бы судить об эффективности производства (производительность труда, фондо-отдача, материалоемкос'ть продукции, рентабельность), оставались низкими. На многих предприятиях господствовал ручной труд, достижения научно-технического прогресса внедрялись медленно. Почему предприятия имели такую низкую эффективность? Как и по всей стране, причиной этого было господство государственной собственности (а она во всем мире неэффективна, и поэтому каждое нормальное государство старается от нее избавиться), отсутствие конкуренции, монополизм производства, отлучение народа-

от собственности (ведь собственником средств производства народ числился номинально), и в этих условиях люди не имели никакого материального интереса работать хорошо и качественно. Хотя Оренбуржье и имело широкие экономические связи с границей, но в основном вывозилась продукция сырьевых отраслей, экспорт носил колониальный характер, а готовые изделия оренбургских предприятий не пользовались спросом на мировом рынке, так как не отвечали требованиям мировых стандартов. По уровню развития социальной инфраструктуры (обеспеченность жильем, учреждениями здравоохранения, культуры, просвещения, предприятиями бытового обслуживания, городским транспортом) наша область значительно отставала даже от среднероссийских показателей, не говоря уже о показателях такого характера в развитых странах.

Каждому здравомыслящему человеку стало ясно: так жить больше нельзя. Надо проводить реформы, надо менять производственные отношения, надо сделать народ действительно собственником. Только хозяин, только собственник работает эффективно. Эту истину подтверждает опыт дооктябрьской России, это демонстрируют сегодня все цивилизованные страны. Но реформаторство в Любкой стране дело тяжелое, а в России - особенно. Один философ очень метко заметил, что тот, кто собирается проводить реформы в России, должен приготовиться к смерти. Судьбы российских реформаторов - царя Александра, министра Столыпина, генсека Хрущева подтверждают прозорливость автора этого высказывания. Тяжелая это работа - "из болота тащить бегемота", то бишь неповоротливую, немобильную, погрязшую в монополизме и бюрократизме советскую экономику. А еще тяжелее сделать переворот в умах, головах людей.

Как идут реформы в экономике? Что сделано, чтобы создать условия для действия рыночного механизма, сформировать новые производственные отношения? Прежде всего, как идет реформирование собственности? Ведь важнейшая цель реформ - сделать каждого человека собственником. С начала приватизации в области приватизировано 1562 предприятия из 3147 государственных предприятий, учтенных в реестре, то есть около 50% предприятий. В Оренбуржье действуют десятки сотен предприятий малого бизнеса, развивается фермерство (по сравнению с 1992 годом количество фермеров возросло почти в два раза, а доля выпускаемой продукции увеличилась с 1,1 до 3,4%), десятки тысяч людей стали собственниками квартир, дачных участков, гаражей и автомобилей. Таким образом, в Оренбуржье положено начало формированию слоя собственников, а задача рыночных реформ сделать собственниками 90% населения. Кроме государственной, в области развиваются частная, как необходимый атрибут рыночной экономики, акционерная, кооперативная, муниципальная формы собственности. Это означает, что запускается механизм конкуренции, без которого невозможно эффективное производство. В области продолжает формироваться рыночная инфраструктура: действуют коммерческие банки, страховые компании, пенсионные фонды, фонды социального страхования, фонды занятости, финансовые компании, функционируют налоговые и таможенные органы. Рыночный механизм регулирования экономики начинает действовать. Но вместе с тем используются и государственное регулирование. Администрация области как важнейший государственный орган на местах предпринимала ряд мер, чтобы сгладить кризисные явления в экономике.

Несмотря на тяжелое финансовое положение, в области все-таки не прекращается капитальное строительство и ввод объектов в эксплуатацию. Приоритетные направления здесь - газификация городов и сел, строительство жилья и объектов бытового назначения. За 1991-1995 гг. введено 4835 км газопровода, из них 3973 км в сельской местности. За счет средств дорожного фонда построено 522 км дорог. Завершено строительство дороги Оренбург-Абдулино-Казань (322 км), Тюльган-Мурапталово (5,5 км), Новосергеевка-Илек (8 км), мостовых переходов через р.Бузулук и р.Кинделю.

За истекший период этого года по сравнению с прошлым годом увеличился ввод жилья, возросло количество мест в больницах и детских дошкольных учреждениях. Благодаря финансовой помощи предприятиям строительных материалов наблюдается оживление производства в этой области. Для мобилизации финансовых ресурсов администрация использует рыночные методы: эмиссию акций предприятий, областных ценных бумаг и др.

Социальная политика в области направлена на обеспечение социальной защиты тех категорий населения, которые принято называть группами социального риска. Это - пенсионеры, инвалиды, многодетные и неполные семьи.

В области не только сохранена, но и расширена сеть учреждений образования, здравоохранения и культуры. Число студентов, обучающихся в вузах области значительно увеличилось. Идет процесс преобразования техникумов в колледжи, которые готовят кадры по таким новым специальностям, как юриспруденция, менеджмент, коммерция, правоведение и др. В области действуют 10 советов по защите докторских и кандидатских диссертаций (в 1992 г. работал 1 совет), в которых только за последние 2 года защитились 17 докторских и 90 кандидатских диссертаций. В области реализуется целевая комплексная программа поддержки развития национальных культур народов Оренбуржья.

Конечно, социально-экономические преобразования проходят медленно, не преодолен спад производства, отсутствуют средства на конверсию, реконструкцию и обновление предприятий. Проблем очень много. Основная работа еще впереди.

Вглядимся в черты старого Оренбурга, городов и сел нашего славного края. Нет, не ленивцами были наши предки. Сколько они построили предприятий, жилых домов. Многие предприятия до сих пор действуют, продолжая служить людям. Судьба их хозяев сложилась трагично. Но дело их жизни, воплощенное в камне - красиво построенных домах,- осталось. И сегодня мы, проходя по улицам Оренбурга, вспоминаем: "Это - мельница Соколова (в Сорочинске)... дом купца Жукова..." Эти творения российских самородков-предпринимателей с надеждой и верой смотрят сегодня на новое молодое поколение предпринимателей: они возьмут в свои хозяйские руки все созданное отцами и дедами, приведут в порядок, отремонтируют, отмоют, покрасят, вставят стекла, уберут десятилетиями накапливающийся мусор, очистят подвалы, одним словом, дадут им второе рождение и поставят на службу России ради ее процветания и благополучия, а также позаботятся о приумножении всего того, что было создано трудом многих поколений россиян.

ЛИТЕРАТУРА

1. Авдаков Ю.К., Бородин В.В. Производственные объединения и их роль в организации управления промышленностью (1917-1932 гг.).- М.: изд-во Моск. ун-та, 1973.
2. Альтов В.Г. Города Оренбургской области.- Челябинск: Южно-Уральское кн. изд-во, 1974.
3. Альтов В.Г. Бузулук.- Челябинск: Южно-Уральское кн. изд-во, 1980.
4. Алексеев П.Д., Дмитриев В.Г. 40 лет Оренбургской нефти.- Челябинск: Южно-Уральское кн. изд-во, 1977.
5. Ананьев В.И. Мы идем к победе коммунистического труда.- Оренбург, кн. изд-во, 1962.
6. Анализ тенденций развития регионов России в 1992-1995 годах. //Вопросы экономики, 1996, №6
7. Безруков В. Основные проблемы развития экономической реформы в регионах Российской Федерации //Экономист, 1996, №4.
8. Бородин В.В. Развитие промышленности СССР и совершенствование ее организационных форм.- В кн.: Вопросы экономической истории Советского многонационального государства.- М.: Высшая школа, 1977.
9. Борисюк Н.К. ТЭК Оренбургской области: проблемы экономического развития.- Москва, 1994
10. Борисюк Н.К. ТЭК Оренбургской области: проблемы экономического развития.-Москва, 1995.
11. Буреш В.И. и др. Технический прогресс на стройках черной металлургии.-М.: Стройиздат, 1980.

12. Бренц А.Д., Чаруйская А.А. Экономическая эффективность разработки и эксплуатации месторождений с многокомпонентным составом газа (на примере Оренб. газоконден. месторождения).- М.: Недра, 1977.
13. Воронов А.М. Ускорение роста производительности труда - важнейшая задача девятой пятилетки.- М., 1971.
14. Воронов А.М. Оренбургский газ.- Челябинск: Южно-Уральское кн. изд-во, 1971.
15. Воронов А.М. Основные направления совершенствования технологических процессов в ведущих отраслях промышленности.- М., 1971.
16. Воронов А.М., Цвирко О.В. Оренбуржье на подъеме.- Челябинск: Южно-Уральское кн. изд-во, 1975.
17. Вьюхина А.С., Кокосов Н.М. Экономические вопросы комплексного использования уральских медных руд.- Свердловск, 1957.
18. Горбунов Э. Структурная политика в условиях эволюционного перехода к рынку //Экономист, 1992, N11.
19. Горбунов Э. Стимулирование инвестиционной деятельности //Экономист, 1993.N3.
20. Грамотеева Л.И. Эффективность территориальной организации производства.- М.: Мысль, 1979.
21. Двадцать пять лет никелевой промышленности СССР.- М., 1959.
22. Деменев А.И. Эффективность специализации и комплексного развития промышленных узлов.- Свердловск, 1970.
23. Деничев О. Инвестиционные возможности региона// Экономист,1993, N6.
24. Залужный В.И. Капитальное строительство в восточных районах страны.-М.: Стройиздат, 1974. о
25. Иванов А.П. Трасса дружбы - от Урала до Карпат.- Челябинск: Южно-Уральское кн. изд-во, 1978.
26. История социалистической экономики СССР.- М.: Наука, т.1,1976.
27. История социалистической экономики СССР.- М.: Наука, т.2,1976.
28. История социалистической экономики СССР.- М.: Наука, т.3,1977.
29. История социалистической экономики СССР.- М.: Наука, т.4,1978.
30. История социалистической экономики СССР.- М.: Наука, т.5,1978.
31. История социалистической экономики СССР.- М.: Наука, т.6,1980.
32. Казаков Н.С. Оренбургский экономический район и перспективы его развития.-Оренбург, 1969.
33. Киселев В.В. Промышленность Оренбургской области во втором году семилетки.- Оренбург, 1960.
34. Панаева М.Г. Методические указания для студентов по использованию местного материала в изучении истории развития промышленности Оренбургской области в советский период.- Оренбургский политехнический институт, 1980.
35. Лапаева М.Г. Методические рекомендации для студентов по использованию местного материала в изучении экономических наук.- ВЗФЭИ, 1984.
36. Лапаева М.Г. Оренбуржье - фронту //Военно-исторический журнал, 1980, N12.
37. Лапаева М.Г. Коренные перемены // Блокнот агитатора, Оренбург, 1980, N22.
38. Лапаева М.Г. По ступеням прогресса. - Газета "Южный Урал", 1979,19 марта.
39. Лапаева М.Г. Твердой поступью пятилеток.- Газета "Южный Урал", 1979, 19 мая.
40. Лапаева М.Г. Формула будущего.- Газета "Южный Урал", 1980,20 апреля.
41. Лапаева М.Г. Формирование и перспективы развития Оренбургского территориально-производственного комплекса. В кн. "Вопросы истории экономической мысли и народного хозяйства".- Изд-во МГУ, 1982.
42. Лапаева М.Г., Сурначев В.И. Поступь индустрии Оренбуржья //Блокнот агитатора, Оренбург, 1984, NN3,5,9.

43. Лапаева М.Г., Сурначев В.И. Крупнейшая житница страны //Блокнот агитатора, Оренбург, 1984, NN22,24; 1985, N13.
44. Лапаева М.Г., Сурначев В.И. Подвиг тружеников тыла //Блокнот агитатора, 1986, N9.
45. Лапаева М.Г. Внешнеэкономические связи Оренбуржья //Блокнот агитатора, 1988, N1.
46. Лапаева М.Г. Формирование газового комплекса в Оренбурге. Сб.научных трудов. Вып. 50, ВЗФЭИ.- М., 1987.
47. Лапаева М.Г. Реформы в Оренбуржье. В кн. "Формирование рыночного хозяйства: теория и практика" под редакцией Лапаевой М.Г.,- Оренбург, 1996.
48. Логинов В., Курнышева И. Реструктуризация промышленности в условиях экономического кризиса // Вопросы экономики, 1991, N11.
49. Левин И.С., Свирко В.Д. Южно-Уральский буругольный бассейн.- Ученые записки Оренбургского госпединститута, 1962.
50. Матвеев Н.П. Увеличение коммерческих скоростей бурения на Оренбургском газоконденсатном месторождении //Газовая промышленность, 1973, N12.
51. Миронов С.И. Месторождение соли в Оренбургской губернии. В кн. "Производительные силы России", 1924.
52. Митрофанов В. Рекорды бугурусланских буровиков//Нефтяник, 1981, N6.
53. Моргунов Г.Д. Оренбургский газопромышленный комплекс - важная стройка девятой пятилетки //Строительство трубопроводов, 1971, N3.
54. Моргунов Г.Д. Освоение Оренбургского газоконденсатного месторождения //Строительство трубопроводов, 1970, N3.
55. Некрасов Н.Н. Региональная экономика.- М.: Экономика, 1978.
56. Ованесов Г.П., Абрамов И.Х. Нефтедобывающая промышленность Волго-Уральской области в новой пятилетке//Геология нефти и газа, 1967, N3.
57. Оренбургская нефть //Нефтяник, 1977, N9.
58. Оренбургский газовый комплекс: итоги, проблемы, решения. (Материалы заседания Президиума Центр.правления научн.-технич. об-ва нефт. и газ.промыш-ленности в Оренбурге, 1 февр. 1975 г.) //Газовая промышленность, 1975, N5.
59. Обзор Оренбургской губернии за 1895 г. Приложение к Всеподданнейшему отчету Оренбургского губернатора.- Оренбург, 1896.
60. Обзор Оренбургской губернии за 1890 г.- Оренбург, 1891.
61. Обзор Оренбургской губернии за 1912 г.- Оренбург, 1913.
62. Олифсон Л.Е., Московский Н.С. Развитие химической промышленности в Оренбургской области.- Оренбург, 1959.
63. Организация освоения Оренбургского газоконденсатного месторождения и развитие газовой промышленности Оренбургской области.- М., 1970.
64. Оренбургский асфальтит. Его использование в производстве лаков и пластмасс.-М.-Л., 1959.
65. Оренбургский газ. Всесоюзная ударная.- М.: Молодая гвардия, 1976.
66. Орский нефтеперерабатывающий.- Оренбург, 1963.
67. Основные вопросы развития горнодобывающей промышленности Оренбургского экономического района.- Свердловск-Оренбург, 1959.
68. Очерки истории Оренбургской областной организации КПСС.- Челябинск: Южно-Уральское кн. изд-во, 1973.
69. Пигарев А.Д. Медносерное производство. Из опыта Медногорского медно-серного комбината.- М.: Metallurgizdat, 1977.
70. Подольских Ф.П. Газовый исполин (о строительстве магистрали газопровода "Союз").- Челябинск: Южно-Уральское кн. изд-во, 1979.
71. Перспективы развития химической промышленности в Оренбургской области.-Оренбург-Свердловск, 1960.
72. Полезные ископаемые Оренбургской области.- Оренбург, 1938.

72. По родному краю.- Чкалов, 1956.
73. План индустриализации Халиловского района.- Самара, 1931.
74. Пути развития машиностроения Оренбургского экономического района.-Свердловск-Оренбург, 1960.
75. Пятилетний план хозяйственного и социального строительства Оренбургского округа. 1928-1933 гг.- Оренбург, 1929.
76. Развитие и размещение производительных сил экономических районов РСФСР в 1961-1980 гг.-М., 1973.
77. Развитие и размещение производительных сил Уральского района в 1961-1980 гг.-М., 1973.
78. Размещение и комплексное развитие производительных сил Урала.- Свердловск, 1975.
79. Район железной дороги Оренбург-Орск в экономическом отношении.-СПб, 1912.
80. Рекомендации объединенной сессии Уральского филиала Академии наук СССР и Оренбургского совнархоза.- Оренбург, 1959.
81. Секерж Н. Бугуруслан.- Чкалов, 1939.
82. Секерж Н. Илецкая защита.- Чкалов, 1941.
83. Чистяков Е., Теплухина Т. Валовой внутренний продукт регионов - субъектов РФ //Экономист, 1996, N4.