

К 409.2

К 78

Краеведческая

На правах рукописи.

1941 г.

ИЗ
КРАЕВЕДЕНИЕ

БЗ

КРАТКИЙ ОЧЕРК

**ХОЗЯЙСТВА И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА СРЕДНЕ-ВОЛЖСКОЙ
ОБЛАСТИ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ НА
ПЯТИЛЕТИЕ**

(по материалам Областной Плановой Комиссии).

САМАРА — 1929.

338.4 (97.88)

к 78

Краеведческая

1941 г.

КРАТКИЙ ОЧЕРК

ХОЗЯЙСТВА И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА СРЕДНЕ-ВОЛЖСКОЙ ОБЛАСТИ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ НА ПЯТИЛЕТИЕ

(по материалам Областной Плановой Комиссии).

Краткий очерк хозяйства и Социально-Культурного Строительства Средне-Волжской Области и перспектив развития на пятилетие.

(ПО МАТЕРИАЛАМ ОБЛАСТНОЙ ПЛАНОВОЙ КОМИССИИ).

I. ОПИСАНИЕ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ.

Территория. Средне-Волжская Область сформирована летом 1928 года в составе четырех бывших губерний: Самарской, Ульяновской, Пензенской и Оренбургской, с присоединением к ним б. Кузнецкого уезда Саратовской губ. и передачей в порядке пограничного размежевания в Нижне-Волжский Край б. Пугачевского уезда, Самарской губернии. Область занимает громадную территорию в 237,8 тыс. кв. клм., растянутую с запада на восток. Эта территория делится рекой Волгой на два массива: западный массив, состоящий из б. губ.—Пензенской и Ульяновской, и восточный—из б. губерний Самарской и Оренбургской. Площадь восточного в два раза превышает площадь западного массива. С этим условным географическим делением совпадает естественно-историческое деление с отчетливо выявляющимися особенностями: на западную и восточную зоны. Западная зона—территория старой, многовековой колонизации, лесостепь, сравнительно богатая лесами; почва черноземно-подзолистая, количество осадков нормальное (более 350 м/м.); пашня давно уже вовлечена в хозяйственный оборот. Характернейшей чертой этой зоны является малоземелье. Восточная зона—черноземная, край степных просторов и неподнятых залежей; характеризуется резкой засушливостью (менее 350 м/м. осадков). С естественно-историческими различиями двух зон Области связаны и основные особенности их экономики; эти особенности определяют и пути реконструкции хозяйства для каждой из них.

Население. Все население Области в 1927/28 г. составляет 7 мил. 170 тыс. человек, из которых 6 м. 297 т. сельского и 873 тыс. городского, или, соответственно, 87,8 % и 12,2 %. На одного жителя города в Области приходится 7 сельских жителей. Таким образом, по распределению населения между городом и селом Область имеет ярко выраженный сельско-хозяйственный характер. В РСФСР в целом городское население составляет округленно 17 % всего населения, и на одного горожанина приходится 6 сельских жителей.

Плотность населения для всей Области определяется в 30,2 чел. на один кв. клм. и образуется за счет густо населенной западной зоны (40,3 чел. на один кв. клм.), плотность населения которой приближается к средним показателям для центральных районов. Плотность населения восточной зоны резко понижена. Такое распределение населения по Области имеет следствием и различную земельную обеспеченность: западная зона аграрно-перенаселена; степное же Заволжье имеет значительное количество неосвоенных земель.

**Земледелие
Области. Посевы и продукция.**

Естественно-исторические особенности зон Области кладут свой отпечаток на организацию сельского хозяйства и находят отражение в основных его показателях. Из общей площади в 26,5 мил. га площадь удобных угодий имеет в обеих зонах Области почти одинаковый удельный вес (округленно 84%), но в абсолютных величинах площадь пашни на востоке почти вдвое более, чем на западе. Леса западной зоны, занимающие 22% территории, постепенно с севера на юг переходят в степь; для восточной зоны процент лесистости снижается до 6,5%, а обширные пространства занимает пахато-способная степь, выгоны, сенокосы и проч. Пашня западной зоны целиком уже вовлечена в хозяйственный оборот, и в полеводстве здесь господствует трехполье. В западной зоне, следовательно, расширение полевой культуры возможно лишь за счет более интенсивного использования пашни, т. е. перехода от трехполья к многополью, что должно вместе с тем ослабить остроту малоземелья и аграрного перенаселения. Об'ективные условия степного востока пока удерживают здесь тип залежного полеводства с мясным скотоводством и предъявляют требования организации в этой зоне рационального и устойчивого зернового хозяйства на основе естественного движения в ширь—освоения новых площадей.

Сельско-хозяйственная территория Области землеустроена на 38%, при чем 80% устроенной территории находится в трудовом пользовании. Качественная сторона землеустроительных работ довольно высока, поскольку внутриселенное землеустройство занимает 44% всех работ. Но % землеустроенной площади, особенно в западной зоне, наиболее нуждающейся в полной организации территории, должен быть признан совершенно недостаточным.

Из всей площади пашни под посевы занято немного больше одной трети, так что вся посевная площадь Области составляет в 1927/28 году 6228, 33 т. га. Земледелие Среднего Поволжья направлено почти исключительно на производство

зерновых хлебов, удельный вес которых в общем посеве составлял в 27/28 году до 90 %. На первом месте в составе зерновых стоит рожь—ею засеивается 37 % всей посевной площади, второе место занимает пшеница—23 %. Вместе с тем распределение посевной площади между отдельными культурами по зонам, являясь следствием неодинаковых естественных условий, характеризует различную организацию сельского хозяйства на западе и на востоке Области.

Посевные площади западной зоны составляют несколько более половины всех посевов Области. Прирост их, обусловленный завершением здесь восстановительного процесса, идет весьма медленным темпом (прирост в среднем за год составляет около 2 %). Превалирующее значение в посевах запада имеет рожь (52 % всех зерновых зоны), овес, просо, картофель и конопля, и эти именно культуры составляют специальную функцию западной зоны в сельском хозяйстве Среднего Поволжья. Эволюция растениеводства этой зоны идет в направлении замедленного роста зерновых при повышенном темпе роста пропашных и технических культур и сеяных трав, что указывает на происходящий уже сдвиг от трехполья к более интенсивным формам полевого хозяйства.

Восток является краем зерновых культур, сосредоточивающим больше половины всех зерновых посевов Области. Здесь преобладают яровая пшеница, рожь и овес с большим удельным весом ячменя, подсолнуха и бахчей. Резкий рост зерновых, почти равный приросту всей посевной площади зоны (30 % за последний 28/29 год), а также еще больший рост технических культур (37 %) выявляют именно здесь возможности роста посевов и, в частности, зерновых за счет освоения под посевы нераспаханных угодий.

Описанные особенности зон определяют их участие в продукции с.-х. культур. От западной зоны в продукцию Области поступает в среднем 75 % ржи и овса, 80 % льна и 60 % картофеля; от восточной—90 % пшеницы, почти все 100 % ячменя, 75 % подсолнуха и около 80 % от бахчей и огородов. Валовая продукция земледелия Области (без животноводства) составляет в ценностном выражении для 27/28 года 386 мил. рублей.

Удельный вес зон Области в составе товарной массы сельского хозяйства различен по отдельным видам продукции. Основная часть товарных зерновых приходится на восточную зону, причем по ржи и пшенице эта именно зона дает в среднем 75 % всей товарной части. Если исходить даже из последнего благоприятного года, давшего значительное повышение урожая, и, соответственно, резкое увеличение валовой продукции земледелия и его товарности, можно оценить товарную массу села по растениеводству округленно в 112 мил. руб. Сопоставив ценностное выражение валовой

продукции растениеводства (в 28/29 г.—475 мил. руб.) и его товарную часть можно определить, что товарность растениеводства Области составляет всего лишь 23 % от валового сбора. Растениеводство имеет более низкую товарность по сравнению с другими отраслями сельского хозяйства Области (животноводство, лесоводство). Однако, преимущественное абсолютное значение его в продукции земледелия и в товарной части настолько значительно, что представляется правильным прийти к очевидному выводу о крайне низкой товарности местного земледелия вообще.

Животноводство. Все поголовье скота Области в переводе на крупный скот составляет округленно в 1928/29 г. 3,5 мил. голов. Сопоставляя данные по отдельным видам скота с довоенными данными, можно установить, что продуктивное стадо стало более коровным, состав овец восстановлен до довоенных размеров и недовосстановлено свиноводство. Особый для каждой из естественных зон характер сел. хоз. отражается на различной организации животноводческих отраслей. Запад развивает интенсивные отрасли—свиноводство и крупно-рогатое скотоводство с молочным направлением; выращивание скота на мясо почти совершенно отсутствует; высок процент коров (54 %) в стаде. Обильная естественная кормовая база востока обеспечивает развитие экстенсивного скотоводства с определенно выраженным мясным направлением по крупно-рогатому скоту и значительное развитие оцеводства и свиноводства.

Особенности животноводства зон определяют различное участие их в валовой продукции Области: от запада в валовую продукцию поступает больше половины всех мелких кож; восток дает округленно 52% мяса и до 60% крупных кож. В общем же, ввиду абсолютного преобладания растениеводства в структуре валового дохода земледелия, доход от животноводства составляет лишь около 30% всех земледельческих доходов (182 мил. руб в 1927/28 году).

Вся продукция животноводства так же, как и растениеводства, характеризуется сниженным процентом выходов товарной массы, хотя животноводство является и более товарным (примерно, 35% товарности) по сравнению с растениеводством. Это обстоятельство лишний раз подчеркивает крайне низкий уровень товарности сельского хозяйства области.

Участие зон в товарной продукции животноводства свидетельствует о преобладании востока и здесь, как и в товарной продукции растениеводства. Именно: восток дает 60% товарного мяса, 60% крупных кож, 55% кож мелких и 53% шерсти, и эта именно зона имеет все основания стать главным поставщиком этой продукции. В ценностном выражении

товарная масса села по животноводству составляет 64 мил. руб. (27/28 г.).

Общий размер ценностного выражения товарной части сельского хозяйства в сопоставлении с количеством сельских хозяйств указывает на весьма низкий денежный доход от последнего в среднем на одно хозяйство. Для урожайного 28/29 года доход этот выражается всего в 130—135 руб. В рублях на га посева товарность на текущий год дает лишь 25 рублей.

Обеспеченность Из 6300 душ сельского населения непосредственно занято в сельском хозяйстве 4 механической мил. человек. В среднем по Области на одну силу. трудовую единицу приходится 1,73 га посева.

Восток и запад обеспечены машинами и орудиями неравномерно, причем обеспечение хозяйств на востоке значительно выше по всем видам инвентаря. Обеспеченность хозяйств на востоке в 3 раза выше запада по тракторам, в два раза по молотилкам и жаткам и почти в четыре раза по сеялкам. Многоземелье, малая густота населения, односторонне-зерновой строй полеводства и ограниченная возможность привлечения наемного труда вынуждали стремиться к относительно интенсивной механизации. Широкое привлечение машины в хозяйственный оборот сокращало потребность в живом человеческом труде. Западная зона Области, густо населенная, с малыми земельными наделами, дает избыток дешевого живого труда, не находящего себе применения в сельском хозяйстве. В этих условиях внедрение машины происходило замедленно, и усиление механизации имеет место, главным образом, при реконструкции трехполья в более интенсивные формы с введением многопольных севооборотов.

В абсолютных величинах хозяйства снабжены орудиями весьма незначительно. Число тракторов по Области достигает лишь 1700, так что обеспечение ими хозяйств выражается совершенно ничтожными величинами: 0,5 на 100 хозяйств на западе и около 0,3 на 100 хозяйств на востоке. Наиболее полное обеспечение имеется по плугам, однако, все же одна треть (округленно, точнее 31,6%) хозяйств пользуются и поныне примитивной сохой. Изношенность всего остального инвентаря не позволяет использовать его с большим напряжением, чем понижается его нормальная производительность. Живое тягло в Области по сравнению с 1913 годом недовосстановлено. Недовосстановленность живого тягла вызывает напряженное использование и повышенную его нагрузку. При средней нагрузке по СССР в 4,5 га на тягло, эта нагрузка в Области доходит до 5,5 га. Всего рабочего скота в Области в переводе на лошадей 1150 тыс. голов. Основную

группу составляют однолошадные хозяйства (49,9%). Следующую группу составляют безлошадные хозяйства. Безлошадных дворов в Области 33,3%. Наконец, группа двухлошадных, имеющая полное тягло и являющаяся хозяйственно-самостоятельной, составляет 13%. Последние три года обнаруживают постепенный рост этой группы (с 8,9% в 25 году) и последовательное же падение процента безлошадных хозяйств (с 40,3% в 25 году).

Задача Области Описанные элементы сельского хозяйства в с.-х. отношении Среднего Поволжья определяют эту Область, как производящий земледельческий район с весьма значительными возможностями развития зернового хозяйства. Отсюда возникает и производственное задание: организовать сельское хозяйство с высокой товарностью, которое давало бы продукцию не только для снабжения местного населения, но и выделяло бы достаточные контингенты для потребляющих центров и для заграничного экспорта.

При такой задаче — Область характеризуется отсталостью сельского хозяйства, низким уровнем использования пашни под посевы, преобладанием малотрудоемких культур, слабой использованностью живых и механических сил, бедностью капиталами и низкой товарностью всех с.-х. отраслей. Сопоставление отправного положения с задачей специализации Области в хозяйственном отношении определяет перспективный план сельского хозяйства. План этот мыслится как стройная система мероприятий по реконструкции и усиленному расширению с.-х. производства для выполнения сельским хозяйством Области его целевого задания.

Природные богатства. Хозяйственный рост Области в ближайший период времени в основном обусловлен установлением тесной экономическо-производственной связи между сельским хозяйством и промышленностью. Задача правильной организации земледелия может быть разрешена только при надлежащем развитии отраслей промышленности, перерабатывающих соответствующее с.-х. сырье и вырабатывающих нужные сельскому хозяйству средства производства (машины, удобрения). Нынешнее же чрезвычайно слабое развитие этих отраслей не отвечает этой задаче стимулирования интенсификации сельско-хозяйственного производства и перехода его к более высоким, более совершенным организационным формам. Таким образом, в Средне-Волжской Области основное развитие промышленности должно пойти по линии вышеназванных отраслей.

Но, вместе с тем, даже при современной совершенно недостаточной разведанности и изученности естественных бо-

богатств Области, имеющиеся материалы убеждают нас в наличии в недрах Области значительных, а в иных случаях и огромных и вполне доступных для разработки, месторождений ценных ископаемых. Наличие таких месторождений ставит вопрос о более широком развертывании крупного промышленного производства, базирующегося на минеральном сырье, так как этим отраслям суждено в будущем занять значительное место в промышленности Области и изменить характер ее индустриализации.

Эти ископаемые дают обширные сырьевые ресурсы для топливной, строительной, химической и горной отраслей промышленности. Оставляя рассмотрение торфа, горючих сланцев и нефти до характеристики энергетики Области, ограничимся кратким описанием прочих природных богатств. В первую очередь, следует отметить богатство Средне-Волжской Области разнообразными и почти неисчерпаемыми ресурсами естественных строительных материалов. Только наиболее доступные залежи известняков и доломитов исчисляются в размере около 9 миллиардов тонн известняка и 2 милл. тонн доломитов. Главная масса известняков сосредоточена в районе Жигулей; районами широкого их распространения являются также Сызранский, Оренбургский и Бугурусланский округа. Эти ископаемые в качестве строительных материалов могут идти в дело непосредственно по их добыче. Для производства искусственных стройматериалов (кирпич, цемент, черепица и т. п.) могут быть использованы широко распространенные в Области различные глины, мергеля, мел, гипс, алебастр, пески и т. д. Запасы мела в ряде районов неисчерпаемы; в местах же существующих разработок они определяются десятками миллионов кубометров. Широко распространены месторождения гипса (главным образом, в районе Самарской Луки и Заволжья, крупные залегания в Пензенском, Сызранском и Оренбургском округах). Добыча гипса — алебаstra в одном районе Самары достигала в довоенное время 3 милл. пуд. Повсеместно встречаются простые глины; известны, но мало изучены, более ценные сорта: белая глина (Самарская Лука, Оренбургский округ) и глины сукновальные. Кварцевые пески обнаруживаются в больших количествах в б. Ульяновской губернии; в б. Самарской губ. эти пески залегают на протяжении нескольких десятков километров (Самарская Лука). Здесь запасы снежнобелых песков почти неисчерпаемы и составляют по приблизительным подсчетам до 8 милл. куб. метр. на каждый квадратный км. Распространенные в районе Сызрани и Бугурусланском округе гудронные песчаники и асфальтовые известняки считаются богатейшими в Европе и лучшими по качеству. Количества их весьма значительны. (В Бугурусланском округе известны места, где на полях асфальт скопляется в

количествах, препятствующих земледелию). Перспективы асфальто-гудронной промышленности особенно благоприятны благодаря расположению в тех же районах цементной промышленности и возможности комбинированного производства. Особого упоминания заслуживает, так называемая, диатомовая земля или трепел, идущий на выработку легкого, но весьма крепкого кирпича, черепицы, половых плиток, ценных сортов цемента, а также употребляемый для целей изоляции, при изготовлении динамита, дезинфекционных средств, синих красок, оптических стекол, хрусталя, сургуча, гуттаперчи и т. д. Этот ценный материал встречается богатейшими месторождениями в Ульяновской и Пензенской губерниях в количествах, достигающих десятков миллионов кубометров. Общие запасы фосфоритов исчисляются сотнями миллионов тонн и имеют широкое распространение по всей Области. Наиболее важными с промышленной точки зрения являются месторождения в быв. Ульяновской губ., в районе Саранска и Оренбургском округе. Простой механический размол фосфоритов дает возможность получить фосфорную муку для удобрения почвы, а обработка их серной кислотой позволяет получить суперфосфат, являющийся удобрением еще более ценным. залегающая сера встречается в Области вместе с гипсом. На Самарской Луке сера добывалась еще в 18 столетии, а по рекам Сургут и Шунгут еще и в 17 столетии, но затем разработки были заброшены. Разведанные запасы серы на Самарской Луке относительно невелики—около 300 тыс. тонн. Ввиду того, что сера является импортным продуктом, представляется целесообразной разработка месторождений ее на алебастровом заводе, где выплавка серы производилась бы одновременно с обжигом гипса.

Природные богатства, стимулирующие развитие горного дела, сосредоточены, главным образом, в Орском районе Оренбургского округа. Этот район расположен на южных отрогах Урала, и этим объясняется особый характер и разнообразие его минеральных ресурсов.

В этом районе имеют значительное распространение залегающие медистых песчаников на большом пространстве по реке Уралу, примерно, от Оренбурга до Орска. Разведки на медь и опыты по ее эксплуатации в этом районе производятся Геолкомом и Механобром. В настоящее время в округе ведутся разработки рудного золота (на восточной границе округа), хромистого железняка (эти разработки приняли заметный размер и имеют экспортное значение), магнезита (в районе станции Халилово) и известных месторождений каменной соли (Илецкая Защита). Кроме того, в этом округе имеются месторождения марганца, магнитных и красных железняков, талька, асбеста, слюды и калия. При разработке хромистого железняка были замечены признаки платины.

Летом 1927 года в районе станции Халилово была открыта никкелевая руда. Запасы этой руды, как показали последующие разведки, повидимому, весьма значительны. Во время этих разведок были обнаружены также руды кобальта. Ведутся разведки на каменный уголь. Наконец, в округе встречаются драгоценные камни, главным образом, яшма, а также горный хрусталь, аметист, топаз и гранат.

Этих данных, очевидно, достаточно, чтобы предполагать развитие в этом крае горной промышленности и промышленности цветных металлов.

В завершение характеристики природных богатств необходимо также упомянуть, что по Области в различных местах разбросаны источники природных минеральных вод. Это серные холодные ключи около пригорода Алексеевска Самарского округа, известные серные источники у Серноводска и села Михайловки Бугурусланского округа с общим дебетом воды в сутки около 400—500 тыс. ведер и Усольские соляные ключи в Сызранском районе; последние дают свыше 40 тыс. ведер рассола в сутки, из которых может быть получено около 1700 пуд. соли. Кроме того, известны железистые родники в Пензенском и Саранском округах и углекисло-железистые Ундорские ключи (в Ульяновском округе). Из перечисленных минеральных источников в настоящее время используются только некоторые. После изучения они, несомненно, могут получить большое применение в лечебных целях при развитии курортного дела.

Краткая характеристика ископаемых богатств и минеральных ресурсов Средне-Волжской Области показывает, что этот край является далеко не лишенным естественных богатств, и что полезные ископаемые заключены в ее недрах в достаточном количестве для развития соответствующих отраслей промышленности.

Промышленность (цензовая). Еще в довоенное время Среднее Поволжье являлось районом индустриально отсталым.

Области. В промышленном развитии район больше чем в два раза отставал от остальной страны. Российский предвоенный капитал при недостатке средств для крупных капитальных вложений и в погоне за высокими промышленными прибылями устремлялся в те отрасли (и в те экономические районы страны), которые дали бы сверхприбыль и окупили бы затраты в кратчайший срок (уголь, нефть, металлы). За период после революции уровень индустриализации Средне-Волжской Области не только не приблизился к среднему уровню СССР и РСФСР, но отстал еще больше. Если исходить из 26/27 г., как последнего восстановительного года, когда промышленность в стране сравнялась с довоенным уровнем и перешла его, то для Среднего По-

волжья отсталость в 2-3 раза по ряду показателей до войны выразилась уже отсталостью в 3-4 раза (промышленная продукция на душу населения, количество рабочих на 1000 душ населения). Для характеристики промышленного отставания Области следует указать, что за пятилетие (с 22/23 по 26/27 г.) выпуск продукции цензовой промышленности Области возрос на 165 %, тогда как по РСФСР в целом этот прирост выразился в 226 %.

Промышленность Области базируется преимущественно на с.-х. сырье и несмотря на это использует внутри-областные сырьевые ресурсы далеко неполностью (около половины заготовляемого кожсырья, 60 % по маслосеменам и проч.). В стоимости общей массы продукции Области, выражающейся для 27/28 года в 850 м. р. (округленно), стоимость продукции цензовой промышленности составила (округленно) около 200 мил. руб. (пока не касаемся мелкой нецензовой промышленности) или 23 %. Промышленность, перерабатывающая сельско-хозяйственное сырье, произвела 78 % всей промпродукции.

Основную часть цензовой промышленности Области (88,7 %) составляет промышленность государственная; небольшое по своему удельному весу число предприятий находится в аренде у частника (1,3 % всей продукции), остальная промышленность принадлежит кооперации (10 %). Большую часть государственной промышленности составляют предприятия союзного и республиканского значения, т. е. предприятия внеобластного подчинения.

Общий характер промышленности Области (цензовой, как вне, так и внутри—областного значения) определяется тем, что она на 85 % состоит из отраслей, производящих предметы потребления, и лишь на 15 % из отраслей, производящих средства производства.

В группе «А» (отраслей, производящих средства производства) первое место занимает лесная и деревообрабатывающая промышленность, продукция которой составляет около 11 % от продукции всей промышленности Области; на втором месте в этой группе стоит металлическая промышленность (2 %), строительная (2,6 %) и горная, только разворачивающаяся.

В группе «Б» (производящей предметы потребления) основное место принадлежит пище-вкусовой промышленности (53 % от продукции всей промышленности Области). Главная часть продукции пище-вкусовой промышленности приходится на мукомольную отрасль, продукция которой составляет 55 % всей пищевой промышленности. Следующее место за пищевой в группе отраслей, производящих предметы потребления, занимает текстильная промышленность (19 % всей продукции), — преимущественно — грубосуконное производство,

затем — бумажная (3⁰/о), кожевенная (4⁰/о), производство одежды и туалета, спичечная и полиграфическая. В географическом отношении обращает на себя внимание сосредоточение основных промышленных предприятий в городских центрах, особенно в Поволжских.

Основной капитал промышленности Области чрезвычайно изношен. Большая часть предприятий существует десятки лет, и их оборудование совершенно устарело и давно превысило все нормальные рабочие сроки. С учетом износа основной капитал промышленности Средней Волги оценивается бухгалтерски около 78 миллионов, причем средний его износ может быть определен не менее чем на 50⁰/о. Таким образом, одна только восстановительная ценность основного капитала должна составить около 150 мил. руб. В предположении, что этот капитал может проработать еще 15 лет, пришлось бы производить вложения на одно только восстановление основного капитала в сумме 10 мил. руб. ежегодно. Само собой разумеется, что разрешение задач индустриализации Области и, в частности, расширения и реконструкции промышленности потребует значительно более энергичных мер и более крупных капиталовложений.

Между тем при таком состоянии основного капитала темп капиталовложений в промышленность Области, если взять два последних года, почти в два раза ниже, чем для РСФСР в целом. Капитальный фонд промышленности не только не подтягивался к общереспубликанскому уровню, но, наоборот, получил вложений в два раза меньше, чем следует соответственно его реальному весу в республиканском фонде. Следует отметить, что и те относительно незначительные капиталовложения, которые проводились в Средне-Волжскую промышленность, проходили в основной своей массе за счет и без того перенапряженного местного бюджета.

Кадры рабочих, занятых в государственной промышленности, составляли в 27/28 году (округленно) 34 тыс. человек, что по отношению ко всему населению Области составляло менее полупроцента.

Мелкая про-мышленность сельского хозяйства обусловили в Области (нецензовая и усиленный рост мелкой и кустарной промышленности). С одной стороны, сырьевые ресурсы **Безработица.** Области столь значительны, а рынок сбыта для промышленной продукции так велик, что мелкая и кустарная промышленность отчасти приняла на себя выполнение функций цензовой промышленности. С другой стороны, аграрная перенаселенность толкает земледельческое население на побочные заработки. Именно такой ха-

рактор—побочного заработка—имеет кустарное производство в преобладающей своей части у земледельческого населения Области.

Насколько велико развитие мелкой промышленности и ее экономическое значение видно из того, что число лиц, занятых в мелкой и кустарно-ремесленной промышленности, (178 тыс. человек) почти в пять раз превышает число рабочих цензовой промышленности, а общий размер производства составляет примерно 150 мил. руб., т. е. около 75% от валовой продукции всей цензовой промышленности.

Из общего числа лиц занятых в кустарной промышленности 86% падает на сельские местности. Кустарная промышленность имеет наибольшее распространение в западной зоне.

При значительном разнообразии распространенных в Области кустарных промыслов (их больше 100) 92% всех кустарей заняты всего в 6 отраслях (металлообрабатывающей, деревообрабатывающей, пищевкусовой, кожевенной, обработки шерсти и производства одежды и туалета), из которых 64% числа занятых лиц сосредоточено на основных производствах—кузнечном, рогожном, мукомольном, валяльном, пуховязальном (Оренбургский и Пензенский округа), пошивочном и сапожном. Наиболее значительную социальную группу составляют лица, не пользующиеся наемным трудом (92% всех кустарей). Наемные рабочие и служащие составляют 4,2%. Поскольку часть их обслуживает частный сектор кустарной и мелкой промышленности и только остальная часть работает в мелкой государственной и кооперативной промышленности, можно заключить, что удельный вес последней в Области весьма незначителен (точных данных нет).

К показателям промышленной отсталости Области, кроме уже описанных, нужно отнести безработицу, достигающую в Области весьма значительных размеров. При общем числе рабочих во всей цензовой промышленности (включая кооперативную и частную) в 37 тыс. чел. общее число безработных членов профсоюзов тех же профессий составляет не менее 25 тыс. человек. Резервная же рабочая сила вообще в Области много больше, так как кроме членов профсоюзов имеется большое число безработных не-членов Союзов, а также весьма значительное число безработных неиндустриальных профессий.

Транспорт Транспортные связи Среднего Поволжья
Области. с другими районами в общем довольно благоприятны. Прежде всего, Область располагает мощным водным путем—р. Волгой. Самара, являющаяся крупнейшим по всей Волге перевалочным пунктом с воды на рельсы и обратно, является вместе с тем сре-

доточием железнодорожных линий. Эти широтные линии, пересекая р. Волгу, связывают Средне-Волжскую Область с запада — с центральными районами (ЦПО, ЦЧО и т. д.), а с другой стороны — с Сибирью и Средней Азией. Наиболее важное значение имеет Самаро-Златоустовская жел. дор. Параллельная ей Волго-Бугульминская линия выполняет ту же работу, продвигая к выходу из Области грузы Заволжья, а, главное, разгружая Самаро-Златоустовскую магистраль от части Сибирского транзита. Ташкентская дорога включает Оренбургский округ в общую магистраль и в то же время связывает Волгу с Средней Азией. Всего по территории Области проходит пять железных дорог с общим протяжением свыше 4000 километр. В 1926/27 году всеми станциями жел. дор. Области было отправлено 4.260 тыс. тонн коммерческих и хозяйственных грузов, 1,3% которых составили хлебные грузы. Теми же станциями получено 2.300 тыс. тонн, из которых на долю хлебных грузов приходится меньше одной четверти всей грузоотправки.

Отрицательными моментами транспортной связи следует признать: 1) отдаленность пунктов вывоза, понижающую рентабельность экспорта (за-границу) из Области и, в частности, хлебоэкспорта, 2) низкую пропускную способность существующих железных дорог, уже в настоящее время не обеспечивающую нужд грузооборота и 3) недостаточное развитие внутриобластных железнодорожных путей. Кроме того, наблюдающееся стремление главного русла Волги уклониться в сторону от Самары (из-за передвижки, так называемых, Аннаевских песков) создает угрозу ослабления значения Самарского транспортного узла. Проблема хлебоэкспорта частично разрешается проведением Волго-Донского канала. Усиление же и расширение железно-дорожной сети и удержание русла Волги у гор. Самары могут быть осуществлены лишь путем соответствующих капитальных вложений на новое желдорстроительство и на работы по водопутям, безусловно срочные и необходимые.

Грунтовые дороги в условиях Среднего Поволжья (громадная территория, разбросанность и отдаленность населенных пунктов от железных дорог, хлебопроизводящий характер Области) имеют первостепенное значение. Состояние же дорог совершенно неудовлетворительно, что создает весьма серьезное препятствие для развития хозяйства СВО. Общее протяжение дорог составляет округленно 60 тыс. кил., из которых 50 тыс. километров приходится на дороги районные и сельские. Только один с лишним процент общей сети местных дорог имеет каменную одежду (замощен.); остальные — грунтовые, проходящие по суглинку и чернозему, так что в период весенней и осенней распутицы дороги эти делаются подчас совершенно непроезжими. Обеспеченность деревянными

мостами совершенно незначительна (на 1 кил.—2-3 метра мостов) и на 30 % ниже средней по РСФСР. При ничтожном количестве сооружений состояние их крайне неудовлетворительно. Из всех вообще сооружений требуют ремонта 45% (округленно)—капитального, а 55%—текущего. Мосты изношены до последнего предела. В среднем 35% всех мостов нуждается в полном восстановлении (для районных и сельских мостов процент этот повышается до 60), 25% в капитальном и 40% в текущем ремонте. Совершенно очевидно, что такое состояние основного капитала дорожного хозяйства требует самого серьезного внимания и крупных вложений не только со стороны бюджета, но и со стороны хозяйственных организаций, так как, не говоря уже о тех препятствиях, которые чинит бездорожье общему экономическому под'ему Области, из-за него ежегодно несут крупные убытки заготовители хлеба и сырья, промышленность и транспорт Области.

Товарооборот. Товарооборот Области находится в теснейшей зависимости от преобладания доли земледелия в народном хозяйстве. В урожайные годы возросшая масса сельско-хоз. продукции, вступая в оборот, вызывает приток денежных средств в деревню и создает повышенный спрос на промышленные товары; годы пониженного урожая сопровождаются сжатием обоих встречных товарных потоков. Под непосредственным влиянием об'ема товарной продукции сельского хозяйства данного года складывается и посреднический товарооборот Области. А так как для Средней Волги вследствие засушливости и низкой техники типичны резкие колебания продукции сельского хозяйства, то можно установить совершенно бесспорно, что общая сумма товарооборота Области определяется в значительной степени погодными колебаниями урожая. Для примера приведем следующий ряд (округленно в миллионах рублей).

Стоимость товарной части продукции		25/26	26/27	27/28	28/29
сел. хозяйства . . .		107	152	115	200
Оборот по снабжению.	Об'ем посреднического товарооборота	476	614	615	750
	В том числе розничный оборот	302	362	342	410

Наиболее ответственное место в товарообороте Области принадлежит заготовительным операциям или снятию с деревенского рынка товарной массы. Это совершенно естественно, так как Средняя Волга по своему значению в народном хозяйстве страны является районом, производящим и вывозящим за свои пределы товарные излишки сельского хозяйства.

Главный товар Области—хлеб.

В урожайном 28/29 г. из 85 мил. пудов, выходящих на рынок, около 15⁰/₀ пойдет на удовлетворение внутриобластного спроса; все остальное количество будет вывезено из Области и составит главную статью расчетного баланса по Обмену с другими частями Союза. Основная масса продукции животноводства (около 60⁰/₀) также вывозится из Области. Из всей товарной продукции сельского хозяйства стоимостью в 200 милл. рублей в текущем году вывозится на 150—160 (кругло) миллионов рублей, что составляет—75—80 %.

Такое значение товарной продукции области определяет направление работы государственно-кооперативного торгового аппарата на рынке сельско-хозяйственной продукции. Этот аппарат снимает в настоящее время с рынка около 80—85⁰/₀ зерновых и масляничных и около 70⁰/₀ продукции животноводства. Остальное количество проходит помимо обобщественного сектора—через непосредственную связь (базарные привозы) производителя с городским потребителем и через частного заготовителя.

В общем объеме посреднического товарооборота, если его рассматривать с точки зрения социальной структуры, выполнение основной функции приходится на кооперацию и госторговлю. На долю обобщественного сектора приходится (по 28/29 году) округленно 82% всей посреднической торговли, из них—на кооперацию 62 и на госторговлю 20⁰/₀. Участие частного торгового капитала, постепенно вытесняемого из оборота, все еще составляет 18⁰/₀. Наибольшее значение частного наблюдается в рознице; здесь оно достигает 27⁰/₀ для 27/28 г. и 22⁰/₀ для 28/29 г. Что касается доли частного в опте, то она относительно незначительна, для 27/28 года составляет 4,5⁰/₀ и снижается до 2⁰/₀ в 28/29 году.

Местный бюджет на 28/29 г. * Местный бюджет области на 28/29 год утвержден в сумме 69.505 тыс. руб. (без фондов регулирования), т. е. с приростом сравнительно с пересчитанным в новых границах бюджетом 27/28 года—в 20,7⁰/₀.

Запроектированный в указанной сумме бюджет с достаточной полнотой учитывает доходные возможности Области, отражая влияние той повышенной хозяйственной конъюнктуры, какую Область имеет в текущем году.

Характер доходной части бюджета по существу, по сравнению с прошлым годом значительным изменениям не подвергся. Попрежнему удельный вес налогового сектора в бюджете имеет превалирующее значение (57,8%). В то же время

*) Точные данные по бюджету в границах Области имеются лишь для 28/29 года, а потому для характеристики современного состояния бюджета принят этот год.

налоговые доходы дают и наибольший рост (48,8 %), объясняющийся преимущественно изменениями законодательства (промналог, сельхозналог, местные налоги), включением доходов будущего окладного года (пром. и сельхозналог) и увеличением процента надбавки к подоходному налогу.

Удельный вес неналоговых доходов составляет 33,0%, а рост всего 24,6%, причем около половины всех неналоговых доходов приходится на долю отчислений от государственных доходов (главным образом, лесных), дающих прирост в 75,9%, тогда как вторая половина—местные неналоговые источники в целом (сельское хозяйство, коммунальное, промышленность)—не только не дают прироста, а снижаются на 2,9%. Сокращение объема местных неналоговых доходов обуславливается в основном уменьшением доходов по коммунальным имуществам в связи со свертыванием частного товарооборота.

Прочие доходы, имея удельный вес 9,1 %, сократились на 37,3 %, что объясняется заменой непосредственных дотаций из госбюджета отчислениями от госпромналога, а также уменьшением остатков бюджетных средств.

Из общей суммы всех доходов бюджета на долю так называемых государственных доходов приходится 66,7% и 33,3% на долю местных, причем первые возрастают сравнительно с прошлым годом на 88,3% и вторые—на 6,3%.

Из общего прироста бюджета в 12 мил. руб. подавляющая часть его (около 11 мил.) обращается на удовлетворение культурно-социальных и хозяйственно-производственных нужд населения, благодаря чему удельный вес первых поднялся с 49,8% в прошлом году до 51,7% и вторых—с 25,7% до 26,4%.

Удельный вес группы административно-судебных расходов снизился с 17,6% до 14,4 %, абсолютно увеличившись всего на 2,8 % и то, главным образом, за счет ведомственной милиции.

Немного менее половины всех расходов бюджета (46,9%) пришлось на заработную плату, поглотившую почти 40 % всего валового прироста. Рост фонда зарплаты явился результатом расширения сети культурно-социальных учреждений, повышения ставок их работникам и в некоторой части—госнормирования ставок по прочим категориям работников.

По сравнению с прошлым годом удельный вес заработной платы в бюджете дал некоторое снижение, свидетельствующее об усилении производственного характера бюджета. Это обстоятельство подтверждается также значительным ростом капитальных затрат по бюджету, общий объем которых представляет собою внушительную сумму в 17.435 тыс. руб.

К факторам положительного значения надо отнести тот, что бюджет 28/29 г. не только не предусматривает изъятия средств от промышленности и коммунального хозяйства на обще-бюджетные нужды, но, наоборот, по расчетному балансу бюджет промышленности и коммунального хозяйства намечается в пользу последних с положительным сальдо почти в 1100 тыс. руб.

Социально-культурное строительство. Иллюстрацией к тому, как обеспечивает-ся Средне-Волжская Область основными культурно-социальными мероприятиями, могут служить следующие сравнительные данные: учащихся на 1000 чел. населения по Ср.-Волжск. Области—55,6 в Крыму—81, ЦПО—72, Севкавказе—63,8, Нижне-Волжском Крае—62,6. В то время, как в Центрально-Промышленной области на одну школу приходится 1065 чел. населения, у нас—1384. На 10.000 душ населения в Нижне-Волжском Крае приходится 2,43 медицинских работника, в ЦПО—1,77, а у нас—всего 1,28. На одну больничную койку в Нижней Волге приходится 774 человека населения, в ЦПО—823 чел., в Средней Волге—923 чел.

Затрачивается бюджетных средств: на одного учащегося школы первой ступени у нас в Области—22 руб. 48 коп., на Дальнем Востоке—29 р. 06 к. и в ЦПО—27 р. 85 к.; на одну больничную койку—в ЦПО—857 р., в Средней Волге—701 р.

Основным суммарным показателем отставания Средней Волги в культурно-социальном строительстве следует признать чрезвычайно низкий процент грамотного населения: при среднем по РСФСР—в 44%, по Средней Волге процент грамотных определяется в 36,4% и неграмотных—в 63,6%. Среди взрослых—неграмотных 42% (по селу—47%, среди женщин—около 60%). Еще большие цифры дает неграмотность в нацменовских районах. Среди мордвы—72,3% неграмотных по отношению ко всему населению и столько же (72,6%) среди чувашей; другие нацменьшинства (татары и другие) дают примерно такие же показания. Так как решающим моментом для народного образования являются его финансовые возможности, то, в конечном счете, пределы развитию народобраза ставит крайняя ограниченность местного бюджета.

На все дело народного образования ушло в 27/28 году в Области 25 мил. руб., из них 20 мил. выделено местным бюджетом, 2,75 мил.—госбюджетом и около 2,5 мил. руб. вложено вне бюджетных (так называем. специальных) средств. На одного жителя Области расход на народобраз по местному бюджету составляет 2 р. 85 к. в год при средней по РСФСР в 4 р. 36 к. По душевому расходу Средняя Волга занимает в РСФСР предпоследнее место.

Основная масса средств— $\frac{3}{4}$ бюджета наробраза—приходится на соцвос, так как при наблюдающемся состоянии грамотности населения основным и ведущим мероприятием является достижение всеобщего обучения детей школьного возраста. Охват детей школьного возраста составляет лишь 69%; обучается 365 тыс. детей, но в это количество входят и переростки, занимающие до 40% всех школьных мест. Более благополучно обстоит дело в городах, где охват детей составляет около 98% и всеобщее обучение может быть достигнуто в будущем 1929/30 году. Неграмотность взрослого населения ликвидирована, как указано ранее, в сравнительно незначительном объеме. Школами ликбеза было охвачено в 27/28 году всего 65 тыс. чел., между тем как один возрастной год 16-летних подростков дал за тот же 27/28 год больший прирост неграмотных, так что рост неграмотности обогнал работу по ее ликвидации. Весьма неудовлетворительно положение со школьными помещениями. Из всего количества зданий—(4897), занятых школами собственно-школьных помещений—4210, но и из этого числа достаточно пригодных для занятий только 66,5% или 2778 помещений. Почти все (96%) дома—деревянные, старой стройки (половина выстроена до 1905 года), требуют серьезного ремонта; школьная площадь и кубатура достигают $\frac{1}{3}$ нормальной. В школах повышенного типа учащихся 43 тыс. чел., школы этого типа удовлетворены квалифицированными школьными работниками на 50%. Профтехническое образование разворачивается в Области нечетко и беспланово; рост его замедлился в последние годы и отстает от общего культурного развития Области и от роста промышленности. В частности, количество фабрично-заводских школ за последние три года осталось без изменения. Все учреждения по подготовке квалифицированной рабочей силы объединяют по Средней Волге 16750 человек. В Области имеется один только ВУЗ (Сель.-Хоз. Институт в гор. Самаре) с 350 человек студентов. К разрешению вопроса дошкольного воспитания почти не приступлено: дошкольными учреждениями охвачено всего 0,3% детей дошкольного возраста.

Медицинское обслуживание населения находится в Области на крайне низком уровне. Недостаточность средств для удовлетворения нужд здравоохранения (годовой расход на одного жителя 1 р. 11 к. по местному бюджету при средней по РСФСР в 1 р. 61 к.) не дает возможности провести самых необходимых и основных мероприятий. На выделяемые средства возможно обеспечить в Области 6155 чел. всего лишь одним врачом; (в среднем по РСФСР один врач на 3300 человек); 20.578 человек обслуживается в Области одним только врачебным участком. Положение в сельских местностях значительно хуже, именно: на одну больницу в сельских

местностях приходится 35.863 человека; на 1000 жителей всего лишь—312 оспопрививок. Санитарно-эпидемические нормы, установленные декретом Совнаркома, по Области выполнены лишь на 41%.

Такое состояние медицинского обслуживания приводит к тому, что в отдельных округах не ликвидированы очаги остро заразных заболеваний, а высокая заболеваемость сифилисом, трахомой и туберкулезом обращает их в Области в широко распространенные бытовые болезни. Фактором, ухудшающим качество медицинской помощи и задерживающим развертывание сети, следует признать недостаток в Области врачей—специалистов, а также медработников средней квалификации. Больничные здания либо вовсе отсутствуют, либо их состояние крайне неудовлетворительно; в особо неудовлетворительном состоянии находится больничное строительство в нацменовских районах.

Тяжелое состояние народного образования и лечебного обслуживания населения в Средне-Волжской Области, низкий культурный уровень и значительное отставание всех социально-культурных показателей от директивы и средних норм по РСФСР весьма затрудняет социалистическое строительство и замедляет вовлечение в творческую работу всей массы трудящихся Области.

II. ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ОБЛАСТИ.

Сельское хозяйство. Центральным и важнейшим моментом в плане развития Средней Волги, как района типично селско-хозяйственного, являются естественно, вопросы организации и развития сельского хозяйства. С отсталостью сельского хозяйства и низкой степенью его товарности связана отсталость всей экономики Области вообще, низкий народный доход, напряженность бюджета, недостаточное использование трудовых ресурсов, недостаточное развитие товарооборота и проч. Это значение сельского хозяйства для всей народно-хозяйственной жизни Области должно обеспечить наибольшее внимание форсированию всех мероприятий по его рациональной организации и реконструкции.

Обобществление и укрупнение с.-х. производств. Состояние сельского хозяйства, о котором уже сказано, определяет две основные предпосылки перспективного плана, из которых первая—социального порядка—сводится к коллективизации сельского хозяйства при условии одновременного развития государственного сектора. В частности: 1) по линии совхозного строительства прини-

маются установка на максимальное развитие в Области системы крупных зерновых совхозов, способных в кратчайший срок освоить под зерновые культуры и вовлечь в хозяйственный оборот обширные территории пахотных угодий; 2) по колхозному строительству основное направление берется на широкое развитие простейших форм кооперирования с.-х. производства с переводом их в более высокие формы коллективного земледелия; 3) по всему обобществленному сектору отправным моментом является установка на крупное сельскохозяйственное производство через рост обобщественного сектора в целом, как единственный путь подъема производственных сил сельского хозяйства, его реконструкции и внедрения социалистических элементов в деревню. Темп роста колхозного строительства рассчитан таким образом, чтобы коллективизация сельского населения вместо $2\frac{1}{2}\%$ в первом—(1928) году пятилетия достигла 20% на конец его (1933 г.); площадь колхозного землепользования вместо 629 тыс. га в 27/28 году должна составить к концу пятилетия не менее $4\frac{1}{2}$ мил. га. Число трестированных совхозов доводится до 99 единиц с землепользованием до 250 тыс. га вместо 141 тыс. га в 28 году, причем одновременно организуется 22 новых мощных зерносовхоза с землепользованием в 1,3 мил. га.

Подъем зернового хозяйства и увеличение его товарности и доходности в той части, которая достигается интенсивным колхозным и совхозным строительством, мыслится лишь при наличии: а) такого темпа роста посевных площадей в кооперированном секторе, который обгоняет темп роста коллективизации и роста землепользования в колхозах; б) землеустройства этой площади на все 100% ; в) значительного темпа роста поголовья скота, поскольку в обобществленный сектор вовлекается до 50% безлошадных хозяйств и г) систематического снабжения обобщественного сектора механической тяговой силой с тем, чтобы механизация тягла была доведена до 40% в колхозах, до 60% в трестированных совхозах и до 80% в зерносовхозах.

Особая интенсивность в применении всех реконструктивных моментов к хозяйству обобщественного сектора дает основания наметить повышенную урожайность для колхозов (на $38,2\%$) и для совхозов $37,7\%*$), а рост качественных и количественных показателей по этому сектору должен обеспечить для него повышенную продукцию и товарность. Проектировка определяет доведение к концу пятилетия, товарность продукции обобщественного сектора до 117 мил. рублей (округлено) против 2,33 мил. руб. в исходный 1927/28 год. Соответственно, и удельный вес с $1,99\%$ в 1927/28 г. повышается до 32% к концу пятилетия.

*) Снижение против колхозного сектора за счет зерносовхозов.

Организация хозяйства по зонам. Вторая предпосылка—организационного порядка; сущность ее сводится к повышению технического уровня производства в соответствии с особенностями естественных зон Области. Перед западной аграрно-перенаселенной зоной, где интенсификация сельского хозяйства достаточно уже наврела, стоят задачи коренной реконструкции на новых технико-производственных началах. Система полеводства из зернового трехполья должна быть переустроена в зерно-плодостепную-травопольную с многопольным севооборотом, способным использовать избыточный труд населения. Большое значение должны приобрести технические и трудоемкие культуры (картофель, конопля) и подсобные отрасли (садо-огородничество и птицеводство). В животноводстве развивается молочное направление и промышленное свиноводство. Рост стада обеспечивается кормами, получающимися от реконструкции полеводства (корнеплоды, травы), отходами от технической переработки продуктов, за счет увеличения луговых и выгонных угодий и повышения их производительности вследствие мелиорации.

Восточная зона сохраняет свой общий производственный облик: зерновое направление полеводства с преобладанием пшеницы. Здесь принимается главная установка на интенсивное освоение свободных земель посевами—преимущественно зерновых культур. Вместе с тем намечается реорганизация хозяйства в более совершенный тип путем постепенного перехода от пестропольно-залежной системы к зерно-трехпольной с засухоустойчивым пропашным клином. Устойчивость урожаев и кормодобывания будут обеспечены правильным чередованием культур, пропашным клином и созданием скороспелых залежей. Животноводство сохраняет свой экстенсивный характер с тенденциями к постепенному переходу к полунтенсивному молочному направлению.

Количественные изменения. Реконструктивные и реорганизационные мероприятия, проводимые на фоне описанных общих предпосылок для отдельных зон Области должны прежде всего сказаться непосредственно на количественных изменениях в сельском хозяйстве Области. Основным показателем количественных изменений является рост посевных площадей: предельно возможный в пятилетие охват пашни посевами признается исходным и главным моментом в плане поднятия отсталого сельского хозяйства Области. Весь прирост посевных площадей по Области запроектирован за пятилетие на 47,3% (с 6,2 мил. га в 27/28 г. до 9,17 мил. га на конец пятилетия), в том числе для западной зоны на 12,4 процентов и для восточной зоны на 103,6% (при-

рост 2480 т. га). Запроектированный прирост посевных площадей и темп этого прироста признается вполне достижимым.

Организация территории. Увеличение посевных площадей, доведение распашки до 54 % и, в особенности, рост качественных улучшений в сельском хозяйстве, которые должны явиться в результате реконструктивных мероприятий, упираются прежде всего в рациональную организацию территории. Землепользование в Средне-Волжской Области характеризуется, с одной стороны, многодворностью селений, явно-выраженным дальнотемельем, плохой водоснабженностью (восточная зона). С другой стороны, в западной зоне мы имеем наличие многодворной общины, в которой проживает более половины всего населения, внутри—и межселенную чересполосицу, неопределенность границ землепользования и общепризнанное аграрное перенаселение. Все это удерживает сельское хозяйство Области на низком производственном уровне. Поэтому перспективный план строится из расчета на повышенный темп землеустройства, расселения, переселения и мелиорации и на проведение их в направлении форсированного перехода населения в коллективные объединения. В частности, проектируется полное внутриселенное землеустройство всех колхозов, проведение землеустроительных работ по изменению границ в целях укрупнения уже существующих колхозов и повышенный темп поселкового землеустройства, при разделе многодворных земельных общин. Всего за пятилетие будет охвачено всеми видами землеустроительных работ 35.000 тыс. га и включено в земельный кадастр 4.200 тыс. га. Расселено должно быть не менее 394 тыс. хоз. Намечено к переселению из Области 30 тыс. хозяйств (госплан РСФСР проектирует 10 тыс. хозяйств), что далеко не исчерпает аграрного перенаселения западной зоны. Мероприятие по переселению придется проводить еще и в следующем пятилетии, так как запроектированное количество переселяемых хозяйств составит лишь 16% от количества хозяйств, подлежащих переселению из Области. Мероприятия по землеустройству должны сопровождаться усилением мелиоративных и культурно-технических работ.

Организация средств производства. Достижение намеченного роста посевов требует осуществления целого комплекса мероприятий по организации средств сельскохозяйственного производства. План исходит из усиленного прироста тяговых сил для реализации распашек.

Низкая насыщенность хозяйств основными капиталами и состояние этих капиталов находятся в Области в полном противоречии с задачами реконструкции сельского хозяйства.

Снабжение Области живым тяглом в достаточном количестве, замена примитивных орудий и повышение общей механизации сельского хозяйства является совершенно неотложной необходимостью. Если исходить из уменьшения числа безлошадных хозяйств на половину и даже из повышения нагрузки на тяговую единицу на 15 %, придется увеличить тяговую силу за пятилетие на 200 тыс. лошадей путем завоза их в Область. Трактороснабжение за пятилетие должно выразиться в завозе в Область 18 тыс. тракторов. Что касается обеспечения прочими машинами и орудиями, то количества их рассчитаны планами подробно в соответствии с установкой на широкое внедрение механизации в сельское хозяйство Области. Здесь мы ограничимся только указанием на общую стоимость их, составляющую 130 мил. руб. за пятилетие.

Внедрение чистосортных семян для устойчивого повышения урожайности, план учитывает как особо важное мероприятие. Площадь сортовых посевов форсируется таким образом, чтобы на конец пятилетия потребности Области в чистосортном зерне были удовлетворены полностью.

Опыт истекших лет показал, что контрактация посевов является мощным рычагом для повышения посевной площади и оказывает серьезное культурно-производственное воздействие на крестьянское хозяйство. Планом предусматривается широкое развитие контрактации посевов. На конец пятилетия законтрактованная площадь зерновых увеличивается в 6 раз сравнительно с 27/28 г., с таким расчетом, что больше 27% общей площади этих культур будет законтрактов.

Организация отдельных отраслей. На основе мероприятий по коллективизации, строительству совхозов, организации территории и средств производства осуществляется организация отдельных отраслей растениеводства и животноводства. Мероприятия по агротехнике и агропропаганде, организация сельско-хозяйственной индустрии, усиление опытного дела, борьба с вредителями, ветеринарная помощь и проч., развернутые на фоне основных реорганизационных предпосылок, должны дать повышение валовой продукции и товарной массы. Эта система мероприятий определяет в основном:

1) Распространение многопольных севооборотов, главным образом, в колхозно-кооперативном секторе, что в итоге дает к концу пятилетия освоение под эти севообороты 26,4% всей пашни Области.

2) Широкое применение зяблевой вспашки и лущения с ростом этих мероприятий на 100% по сравнению с 28/29 г. и с распространением на 60% полевой площади в 32/33 году.

3) Массовое распространение рядового посева на всю посевную площадь соответствующих культур;

4) Усиление агрообслуживания путем увеличения числа и улучшения качества работы агропунктов, как по линии зерносовхозов, так и колхозобъединений.

5) Развитие мясо-молочного направления через использование улучшенных пород в отрасли крупного рогатого скотоводства;

6) Развитие коневодства и коннозаводства с целевой установкой на улучшенную рабочую и верховую лошадь.

7) Массовое улучшение и разведение грубошерстной овцы с одновременным осуществлением в степной зоне метизации местных овец тонкорунными мериносами;

8) Развитие беконизации свиноводства в основных свиноводческих районах и

9) Развитие птицеводства в направлении экспорта.

Посевы по культурам. В результате роста обобщественного сектора в сельском хозяйстве, организации территории и количественного и качественно-го роста средств производства, план проектирует указанный выше рост посевных площадей. Реконструкция и интенсификация сельского хозяйства приводят наряду с количественными изменениями к изменениям удельных весов отдельных культур в общем посеве. Меняется в итоге структура валовой и товарной продукции сельского хозяйства. Приводимая таблица показывает происходящие сдвиги

	Площадь посева в тыс. га.		Удельный вес зерновых и тех. культур в % ко всей площади.		Валовая продукция в натуральн. выражении (в тыс. тонн).		Товарная продукция в натур. выражении (тыс. тонн).	
	27/28	32/33	27/28	32/33	27/28	32/33	27/28	32/33
Все культуры . .	6228	9173	100,0	100,0	—	—	—	—
Зерновые	5611	7627	90,1	83,2	3740	6184	621	2386
Из них: рожь . .	2295	2654	36,9	27,3	2133	2418	353	626
» » пшеница	1409	2657	22,6	29,0	568	1979	142	1255
Технические . .	250	500	4	5,5	187	475	34	272

и дает основания для заключений о том, что:

1) Площади посева технических культур дают прирост на 100 % при замедленном приросте площади всех зерновых,

определяемом в 36%. 2) Валовая продукция технических культур возрастает относительно выше других культур (прирост +154) при приросте зерновых на 65% и 3) Первое место по приросту товарной продукции занимает пшеница, за ней следуют технические культуры и, наконец, рожь, прирост которой относительно невелик.

Такая динамика посевов и состава продукции отражает общие установки плана: а) на повышение интенсивности сельского хозяйства Области и б) на организацию его таким образом, чтобы возможности Средней Волги по зерновым и, в частности, по пшенице были наиболее полно реализованы.

Наиболее значительное количественное изменение в поголовьи скота запроектировано по лошади и по мелкому животноводству. Все поголовье в переводе на крупный скот дает прирост на 55%; для лошадей рост выражается в 78%, по овцам на 76%, а для рогатого скота, примерно в два раза ниже. Совершенно очевидно, что эти расчеты исходят из потребности в резком увеличении тягла и из повышения товарности животноводства, главным образом, за счет мелкого животноводства.

Урожайность Если рост посевных площадей учтен **и выхода.** ном как показатель количественных изменений, то главным показателем качественных изменений в сельском хозяйстве, бесспорно, является повышение урожайности. Осуществление намеченных реорганизационных и реконструктивных мер (коллективизация, землеустройство, тракторизация, увеличение тяговой силы, внедрение чистосортных семян, распространение зяби, многополья, трав, борьба с вредителями, агрикультурное обслуживание и т. п.), являющиеся в сущности средствами борьбы за урожай,—должно дать значительное повышение урожайности уже в течение проектируемого пятилетия. В этой части план, исходя из основных директив, учитывает и естественные особенности Средней Волги, и все реорганизационные моменты, и исследования вопроса, и запроектированный размер вложений. Рост урожайности за пятилетие намечается на 28,6% от средней многолетней величины урожаев по Области, причем для западной зоны рост запроектирован на 27,0%, а для восточной—30,0%. Значительное превышение этого среднего процента урожайности проектируется для обобществленного сектора (38,2%), что отражает основное направление реконструкции сельского хозяйства.

Выхода продукции животноводства в связи с лучшим кормлением и улучшением породного состава также запроектированы с некоторым повышением (выхода мяса крупного скота в среднем на 4%, шерсти 10% и проч.).

Продукция Количественные и качественные измене-
валовая и ния в сельском хозяйстве дают значительное
товарная. повышение валовой продукции сельского
 хозяйства—прежде всего. Вся валовая про-
дукция сельского хозяйства возрастает к концу пятилетия
до миллиарда с лишним (1056 мил. руб.) в ценностном выра-
жении, из них по растениеводству до 666 мил. руб., а по
животноводству до 300 с лишним милл. рублей.

Товарная масса дает за пятилетие также значительный
рост и в абсолютном и в относительном выражении. Товар-
ная масса растениеводства возрастает почти вдвое и состав-
ляет кругло 200 мил. руб., из них на долю пшеницы прихо-
дится 80 мил. руб. (округленно). Товарная масса животно-
водства определяется на конец пятилетия округленно в 140
мил. руб. **Вся товарная часть сельского хозяйства возрастает**
на 80 % и составляет на конец пятилетия 350 милл. рублей.
Этот итог следует признать решающим для всего хозяйства
Области и определяющим его участие в системе народного
хозяйства Союза. В этом смысле наиболее показательным
следует считать ценность товарной части зерновых, дающую
на конец пятилетия сумму порядка 135 мил. руб. и рост по
техническим культурам с 4 миллионов до 32 мил. руб.

Абсолютные показатели ценности товарной массы сель-
ского хозяйства определяют прежде всего возрастающую его
товарность: относительное значение товарной части возрастает
до 32%. Далее, они определяют рост благосостояния населе-
ния через увеличение денежной части дохода крестьянских
хозяйств. И, наконец, запроектированная товарность сель-
ского хозяйства в полной мере подтверждает высокую эффек-
тивность намечаемых затрат и вложений в сельское хо-
зяйство.

Вся сумма капиталовложений в сельское хозяйство из
бюджетных и кредитных источников определяется за пятиле-
тие в 400 мил. руб., распределяемых по следующим меро-
приятиям:

№№ п/п.	М Е Р О П Р И Я Т И Я.	Сумма вложения.
1	Землеустройство и кадастр	22.275,0
2	Расселение	30.330,0
3	Переселение	9.258,3
4	Мелиорация	26.360,8
5	Постройки	50.000,0

№№ п. п.	М Е Р О П Р И Я Т И Я.	Сумма вложения.
6	Машиноснабжение	97.478,3
7	Трактороснабжение	45.900,0
8	Электрификация	3.917,0
9	Приобретение скота	34.895,0
10	В т. ч. рабочего скота	29.000,0
11	Агромероприятия—Агросеть	8.895,0
12	Вет.-мероприятия—Ветчасть	7.192,5
13	Племенное дело	12.760,8
14	Семеноводство	16.749,0
15	Опытно-исследоват. дело (по всем отраслям без лесного хозяйства)	1.657,6
16	Лесное хозяйство и насажден.	8.289,8
17	Индустриализация	22.500,0
18	Прочие	1.655,0
ИТОГО капитал. вложен. .		400.115,0

Сверх этих средств проектируются вложения средств населения в общей сумме 300 мил. руб. за пятилетие.

Индустриализация сельского хозяйства — Рост товарности зернового и всего сельского хозяйства Области должен быть обеспечен мероприятиями по рациональному использованию товарных излишков. В первую очередь, должен быть поставлен вопрос о рационализации хлебооборота через бесперебойность хлебозаготовительной работы. Не говоря о моментах правильности и четкости работы хлебозаготовительного аппарата, можно констатировать, что рациональная постановка хлебооборота связана в основном с организацией складского хозяйства и с успешным развитием мукомолья.

Элеваторная сеть. Существующая элеваторная сеть Области такова, что небольшие дополнения к ней механизированных складов могут дать значительный эффект по охвату зерновой продукции и по приданию ей максимальной мобильности. Особенности существующего

элеваторного хозяйства (мощные элеваторы большой емкости при неправильном их территориальном размещении) дают направление плану элеваторного строительства.

Дело сводится к максимальному использованию существующих мощных элеваторов для крупного мукомолья и к расширению охвата заготовительного рынка более мелкими зерноскладами. Для этой цели необходимо новое строительство элеваторов и механических амбаров и механизация наличного амбарного хозяйства.

Дополнительная емкость механизированного складского хозяйства запроектирована в 57 тыс. тонн по 34 единицам. Вместе с емкостью наличной сети это составит на конец пятилетия 260 тыс. тонн, из них 210 тыс. тон полезной емкости. Через такую элеваторную сеть можно будет пропустить до 60 % всего товарного зерна, а быстрота оборота всей сети увеличится до 7 раз. Затраты на новое строительство и капитальный ремонт составляют $7\frac{1}{4}$ мил. рублей.

Мукомолье. Мельничное хозяйство Области, вообще говоря, является одним из наиболее мощных в Союзе и по общей производительности и по составу помольных единиц; оно включает значительное количество крупных мельниц, рассчитанных на высокое качество муки. При указанной ранее перспективе роста товарности зерновых хлебов в Средней Волге и при возможном притоке транзитного зерна (восполняющим вывоз из Области части местного зерна), намечаемая к концу пятилетия производительность товарных мельниц будет ниже товарных остатков ржи и пшеницы. Такой установкой областному мукомолью обеспечивается полная загрузка зерном. В плане принимается установка на поддержание мукомолья Области на уровне современной общей производственной мощности мукомольного хозяйства и на целесообразное использование его крупного основного капитала. Сохранение мельничного хозяйства путем технического дооборудования и капитального ремонта сети не разрешает однако задачу его рационализации. Чрезвычайная изношенность и даже ветхость отдельных крупных мельниц, нерентабельность ряда мельниц небольшой мощности, неудобное территориальное их расположение, отсутствие при них подъездных путей и складского хозяйства требуют пересмотра сети и гарантии максимальной эффективности вложений. Примитивный путь временного поддержания работоспособности без коренного улучшения мельничного хозяйства поставил бы областное мукомолье в конце пятилетия перед фактом еще более крупных вложений на новое строительство. В качестве первого этапа рационализации товарного мукомолья намечается 1) консервация 11 мелких мельниц с общей производительностью 7.700 декатонн, пришедших в ветхость,

и постройка взамен их 4 новых мельниц с годовой производительностью в 6.380 декатонн и 2) консервация 9 крупных мельниц с общей производительностью около 25.000 декатонн, лишенных под'ездных путей, с пришедшим в упадок механическим оборудованием и нерентабельных, и замена их одной мощной мельницей в Самаре с годовой производительностью до 30.000 декатонн. Эти мельницы работают на завозном зерне, идущем с востока, поэтому замена их не нарушит нормального движения зерна и не вызовет встречных перевозок. Сооружение новой крупной мельницы в Самаре при имеющемся мощном элеваторе в 5.600 декатонн обеспечит ее хорошо оборудованным и механизированным складским хозяйством и под'ездными путями с передачей грузов, в случае надобности, с воды и на воду и уничтожит гужевые перевозки. По мельничному хозяйству одной только Самары можно будет получить экономию в эксплуатации свыше 300.000 руб.

Вся сумма капитальных вложений в мельничное хозяйство Области запроектирована в 27^{1/2} мил. руб. за пятилетие, из них на постройку мельницы в Самаре 11 мил. руб., на постройку 4 малых мельниц 1 мил. руб., а на капитальный ремонт и оборудование действующей сети 15^{1/2} мил. рублей.

Переработка Предприятий и сооружений, обслуживающих с.-х. продукции щих заготовки, в Области крайне недостаточно и экспорт. даже по наличным товарным ресурсам. Состояние наличной технической базы по переработке с.-х. продуктов крайне неудовлетворительно. Перспективный план по сельскому хозяйству, исходя из доминирующего для Области значения товарного зерна, естественно, направляет главные средства на промышленное обслуживание его полеводческой продукции. Поэтому мельничное и элеваторное дело стоят по вложениям на первом месте. Далее идет строительство зерностанций со специальными зернохранилищами для чистосортных семян, с зерноочистительным оборудованием, лабораториями и проч. Чрезвычайная примитивность современной организации сбора семенных фондов и необходимость усиления агрикультурной деятельности с.-х. кооперации дают все основания считать вложение в 5 милл. (округло) руб. на это дело для Области совершенно минимальным. Проектировка остальных объектов по обслуживанию заготовки, сохранения, перевозки и переработки с.-х. продукции исходит из установок на индустриализацию хозяйства и на правильную организацию сбора и увеличение экспортных контингентов. Сюда относятся предприятия по переработке волокна (1^{1/4} мил. руб. вложений), картофеля (1^{1/2} мил. руб.). Особое место занимает холодильное дело.

В настоящий момент холодильное хозяйство в Области почти совершенно отсутствует несмотря на наличие значительной продукции животноводства. Ежегодный вывоз скоропортящихся продуктов сокращается из-за этого не менее, чем на 25 %. Минимальная программа холодильного строительства запроектирована в 4,75 мил. руб. Что касается затрат за переработку скоропортящихся продуктов, то наибольший удельный вес занимает переработка молочных продуктов (вложений 6 мил. руб.). План строительства исходит из установки на развитие промышленного масло-сыроварения, на экспорт и на упорядочение внутреннего снабжения. Для птицеводства, как чисто экспортной отрасли, необходимо привести хотя бы в некоторое соответствие техническую базу заготовок с перспективами роста ресурсов. Строительство убойно-птичьих комбинатов, откормочных пунктов, складов и проч. проектируется стоимостью в 1³/₄ мил. руб. Не останавливаясь на ряде подсобных предприятий чисто агрикультурного характера и т. п., отметим внесенное в план и уже осуществляемое строительство беконной фабрики (на ст. Кинель) с затратами в 1,7 мил. руб. Вся стоимость основного и второстепенного экспорта из Области ныне выражается относительно ничтожной суммой—15 мил. руб. Правильная и серьезная организация этого дела, подробно разработанная в плане по каждой отрасли, дает все основания почти учетверить эту сумму. Более точно, стоимость экспорта на конец пятилетия запроектирована в 58 мил. руб.

Развернутый план строительства по индустриализации сельского хозяйства и по торговому строительству на пятилетие представляется в следующем виде:

№№ по порядку.	НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА.	Общая сумма затрат на 5 лет (в тыс. руб.).
1	Товарн. мельницы	27.540
2	Элеват. и мех. амбары	7.275
3	Зерноочистительные станции для бобовых культур	160
4	Предпр. по пер. волокна	1.876
5	» » » картофеля	1.443
6	Холодильн. комбин.	4.765
7	Беконная фабрика	1.700

№№ по порядку.	НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА.	Общая сумма затрат на 5 лет (в тыс. руб.)
8	Сельские бойни	900
9	Кишзаводы	565
10	Альбумин. заводы (переоборудование) . .	25
11	Предпр. по перераб. и хр. молпрод. . . .	6.003
12	Базы для выращивания и откорма скота .	910
13	Предпр. по перераб. прод. пчеловодства .	112
14	Предпр. по перераб. прод. садоводства. .	309
15	Предпр. по перераб. и хран. прод. птиц .	1.616
16	Проч. предприятия экспорты, значен. . .	25
17	Сырьевое складское хозяйство	837
18	Склады с.-х. снабжения	2.000
19	Хлебозаводы и хлебопекарни.	3.400
20	Лавочное строительство	12.554
21	Нефтехранилища.	830
22	Промпредприятия потребкооперации . . .	1.170
23	Общ. питание и проч. виды торгово-склад- ского строительства.	3.450
В с е г о		78.965

Общее направление развития — План промышленного развития Области исходит из нескольких предпосылок. Первая предпосылка сводится к разворачиванию промышленности. Энергетика. — промышленные центры в глубине страны и к преимущественному расположению по линии Волги. Исторические причины, на которых не останавливаемся подробно, привели к концентрации в центральном районе наибольшей массы фабрично-заводских предприятий. Дальнейшая гипертрофия центра не имеет уже, повидимому, особых выгод ни в смысле обеспечения энергией, ни, тем более, сырьем. Отсюда проекты организации промышленных центров на периферии Союза.

Из приволжских областей Средняя Волга имеет в настоящее время наименьшую по объему и значению промышленность. Вместе с тем, постройки новых фабрик и заводов предоставляются предпочтительно соседним пограничным районам, имеющим более развитую промышленность и организовавшим свою энергетическую базу в виде мощных районных электрических станций. Таким образом, с одной стороны, Среднее Поволжье, располагающее крупными сырьевыми (по сельско-хозяйственному и минеральному сырью) и громадными потенциальными энергетическими ресурсами (сланцы, водная энергия р. Волги и, возможно, каменный уголь и нефть), характеризуется отсталой и продолжающей отставать промышленностью. С другой стороны, ряд соседних районов, не обладающих столь значительными сырьевыми запасами и почти совершенно лишенных собственных энергетических ресурсов, не только имеет значительно более высокий уровень промышленного развития, но эти районы продолжают более успешно развивать свою промышленность. К этому нужно добавить, что в то время, как в Средней Волге сырьевые ресурсы частично, а энергетические полностью, остаются неиспользованными, соседние районы сооружают электроцентралы на привозном топливе и развивают промышленность на завозном сырье. Эти противоречия, как находящиеся в явном несоответствии с системой планового хозяйства, в кратчайший срок должны быть ликвидированы. Средняя Волга в силу вышеотмеченных причин имеет преимущественное перед другими районами право на более крупные вложения и энергичное развитие промышленности.

Вопрос использования Средне-Волжских энергетических ресурсов в конечном счете — только вопрос времени, для сланцев — более близкого в пределах пятилетки, для реки Волги — более отдаленного. Рентабельность их использования требует сооружения обязательно крупных электроцентралей, для которых в настоящий момент еще нет достаточного контингента потребителей. Но эти потребители должны быть — и они будут. Но пока, в пределах проектируемой пятилетки, одним из центральных вопросов развертывания промышленности в дефицитной по топливу Средней Волге является вопрос энергетической базы, вопрос топлива. Этот вопрос может быть разрешен дальнейшим увеличением завоза топлива и сооружением (в 175 т. клв.) тепловой электроцентрали, которая впоследствии может остаться тепловым резервом при мощных электроцентралях Волжской и Общего Сырта. В топливной базе промышленности Области в настоящее время решающее значение имеет древесное топливо (88% всего топлива), идущее из местных лесов, и сплавного — с верховьев Волги. Доли нефти, идущей с низовьев Волги, и торфа — местного происхождения равноценны и в общем ба-

лансе топлива незначительны; остальные виды топлива занимают совершенно незначительное место. Предельная эксплуатация разведанных запасов торфа, в лучшем случае, не решит, а только несколько смягчит топливное положение. Вопросы добычи местной нефти, наличие которой в Области установлено в ряде нефтеносных участков, не являются для настоящего момента вполне актуальными в том смысле, чтобы на нем можно было базировать уже сейчас разрешение топливной проблемы. По местной нефти Область имеет пока все данные рассчитывать только на то, что организуемые в новых районах разведки на нефть будут, в первую очередь, произведены на заведомо нефтеносных участках именно Средней Волги. В этом направлении и запроектированы планом соответствующие вложения на нефтеизыскания на ближайшее пятилетие.

Что касается сланцев, то здесь для Области открываются многообещающие перспективы по использованию их в качестве местного топлива для полного обеспечения электросилового хозяйства. Общие запасы горючих сланцев в обследованных районах превышают 3 миллиарда тонн. В Правобережьи известны месторождения в Ульяновском (так называемые Ундорские сланцы) и в Сызранском районе (Кашпирские сланцы). Эти месторождения наиболее разведаны. Основное же мощное залегание сланцев — свыше 2 миллиардов тонн — расположено в районе так называемого Общего Сырта. Хотя обследование этого района и производилось специальной комиссией, однако, в промышленном отношении сланцы Общего Сырта не могут считаться изученными в окончательной и полной мере. Основное применение сланцы должны получить в химической промышленности; перегонка их дает ряд ценных продуктов (горючие и смазочные масла, ихтиол и т. п.). Остающиеся после переработки элементы также могут иметь самое разнообразное и широкое применение в промышленности стройматериалов, для производства сланцецемента, для производства удобрений и проч. Первыми шагами в организации сланцевой промышленности следует признать запроектированный смоло-перегонный завод на Кашпирских сланцах (в районе Сызрани), промышленная целесообразность которого достаточно исследована и установлена. Применение сланцев как топлива, хотя и имеет основания вследствие их достаточной теплотворной способности, не вполне еще исследовано со стороны методов и рентабельности сжигания их. Само собой разумеется, что при громадных запасах сланцев использование той только части, которая обладает наиболее высокой теплотворностью, полностью разрешило бы всю топливную проблему для Области. Частичное разрешение имеется ввиду найти путем сооружения электростанции местного значения на Сызранских сланцах.

Постройка же мощной электросиловой установки на сланцах Общего Сырта с большим радиусом действия, которая обслуживала бы основываемую на том же месторождении сланцевую промышленность, снабжала бы засушливый район электроэнергией для ирригационных целей и явилась бы одной из баз для подачи энергии промышленности, разрешена для ближайших лет только в плоскости дальнейших разведок, опытов и проектировок.

К работам по исследованию проблемы использования энергии реки Волги и сооружения гидростанции на Самарской Луке («ВОЛГОСТРОЙ») уже приступлено. Но, несмотря на колоссальное значение Волгостроя для Области и для всего народно-хозяйственного строительства Союза, — самый об'ем проблемы (даже в плоскости осуществления той части строительства, которая разрешает вопрос ирригации Заволжья) и потребность весьма крупных средств для вложений в подготовку потребителя и на постройку самой станции неизбежно отодвигает реализацию Волгостроя.

Вопросы расширения энергетической базы Средней Волги неразрывно связаны с вопросами ирригации сухой Заволжской степи. Осуществление энергетических проектов должно в корне изменить всю экономику Области. Оно не только откроет широкие перспективы промышленного развития, но и даст возможность использовать дешевую энергию для ирригационных целей. Резкая засушливость, дефицитность по осадкам, осложненная жаркими ветрами, вызывает характерные для Области колебания и резкие перебои урожаев, порой разрастающиеся в длительные и трудно изживаемые кризисы, поскольку тот или иной урожай определяет в конечном счете все направление и весь хозяйственный уклад Области. Минимум территории, которую нужно оросить, составляет по предварительным подсчетам около $1\frac{1}{2}$ мил. га. Наличия водных ресурсов для орошения такой площади вполне достаточно. Техническая сторона проблемы, связанная с необходимостью применения силы для механического под'ема воды в водохранилища и подачи ее на поля, упирается в проблему использования дешевых энергетических ресурсов. Гидроэнергия Самарской Луки Волги или энергия горючих сланцев могут облегчить и удешевить для Средней Волги разрешение проблемы. Поэтому вопросы широкого ирригационного строительства требуют безотлагательной проработки, исследования и проектировки. Область считает, что при надлежащем серьезном подходе и внимании к этому важнейшему народно-хозяйственному делу представляется возможным включить в план ту часть энергостроительства, которая разрешает ирригационную проблему, с тем, чтобы одновременно были учтены все элементы возможного дальнейшего расширения его.

Промышлен- Следующая установка плана исходит из
ная перера- стимулирования промышленности роста то-
ботка с. х. варности сельского хозяйства и под'ема его
сырья. на более высокий экономический и техниче-
ский уровень. В промышленную переработку

пойдут значительная часть товарных излишков картофеля, маслосемян, кожи, овчина, шерсть и мясо. Таким образом, на местном сырье цензовая промышленность (областная и внеобластная) будет развивать: маслобойную отрасль, кожевенную, обувную, винокурение, шерстопрядильную и шерсточесальную, трикотажную, консервную и проч. Благоприятные естественные условия (почва, климат) и опыты прошлых лет, произведенные на опытных с. х. станциях и давших весьма удовлетворительные результаты, указывают на необходимость развития свеклосеяния и, значит, и свеклосахарной промышленности.—Крупный местный рынок для промышленности, перерабатывающей сельско-хозяйственное сырье, создаст благоприятные условия для развития промышленности и на привозном сырье (напр. первичная переработка хлопка). Вся сумма вложений для обеспечения развития и роста промышленности на местном с. х. сырье определена контрольными цифрами кругло в 57 *) мил. руб., из них на новостройки 39 мил. рублей.

Ведущую роль индустрии в рационализации хозяйства план не ограничивает расширением местного рынка для продуктов сельского хозяйства. Одновременно проектируется производство внутри Области самых средств сельско-хозяйственного производства (завод сложных тракторных молотил, производство машин для очистки и сортировки зерна, сельско-хозяйственное обзостроение и производство удобрений).

Лесная промыш- К промышленности, перерабатывающей
ленность. сельско-х-з-в. сырье, примыкает непосредственно лесная и деревообделочная промышленность. Лесные ресурсы выражаются в значительных величинах, а развитие промышленности базируется на местных и сплавных лесоматериалах. Практиковавшиеся досрочные и сверхсметные рубки значительно ослабили лесное хозяйство Области. Переход к ведению правильного лесного хозяйства неизбежно сократил отпуск древесины для промышленных целей. Поэтому план исходит из снижения производственных программ предприятий, работающих на гужевом сырье. Удовлетворение все возрастающего спроса на пиломатериалы пойдет за счет усиления значения заводов, работающих на сплавно-м сырье. Об'ем вложений на новостройку (5,5 мил. руб.) и расширение предприятий определен на этом основании.

*) Включая мукомолье.

Со значительным потреблением древесины связана спичечная промышленность. Отрасль эта давняя и пустила глубокие корни в Области. Развитие ее обеспечивается древесиной в достаточном количестве и по выгодной цене и близостью к восточным экспортным рынкам. Значение экспорта для спичечной промышленности видно из того, что наблюдается даже недовыпуск спичек на внутрен. рынок. Запроектированную постройку спичечной фабрики следует считать вполне целесообразной и рентабельной. Достаточно сказать, что $\frac{2}{3}$ своей продукции Самарская спичечная фабрика экспортировала в дореволюционное время в Персию.

Минеральное сырье.

Переходя к промышленности на минеральном сырье, считаем нужным подчеркнуть ту значительность естественных богатств Области, которая дает все основания проектировать усиленный рост именно этих отраслей. План исходит из сдвигов в промышленной продукции в сторону увеличения удельного веса промышленности, добывающей и перерабатывающей промышленное сырье. При общем среднем приросте продукции госпромышленности за пятилетие на 182%, группа «А» (производство средств производства) вырастает на 280%, а группа «Б» (производство средств потребления) возрастает лишь на 165%. Такое соотношение вполне соответствует необходимости индустриализировать Среднюю Волгу, подтянуть ее промышленную отсталость. Оно выявляет кроме того всю осторожность и постепенность в подходе Области к реконструкции ее экономики. Организация производств проектируется лишь для тех мест, где ранее произведенные разведки залежей ископаемых выявили рентабельность их эксплуатации. Для всех других мест наличия ископаемых, — до сего времени почти не используемых, но могущих при использовании дать ряд ценных и дефицитных продуктов, планом на ближайшее пятилетие запроектированы лишь детальные разведки (химический и технический анализ, выяснение экономической целесообразности и т. п.).

Основное значение в деле промышленного использования ископаемых придается производству строительных материалов; добыче топлива и производству ископаемых удобрений. В Области должны получить достаточно полное развитие производства известковое, асфальтовое и гудронное, кирпичное, цементное, трепельное, алебастровое, добыча и переработка фосфоритов, торфа и т. п. Темп роста стройпромышленности запроектирован на 725%*) со вложением в 35 миллионов рублей за пятилетие, а из них на новое строительство 26 мил. рублей. Особо ставится вопрос о сланцах. Одновременно с разрешением вопроса о сжигании сланцев на топливо в порядке обе-

*) Без лесопильной промышленности.

спечения энергетической базы Области необходимо вплотную разработать и разрешить сланцевую проблему в целом, имея ввиду использование сланцев в химической сланцево-перегонной промышленности и остатков от сгорания их в качестве сырья для цементного производства. С этой точки зрения чрезвычайно необходима постройка сланцево-перегонного завода в Сызрани и детальные форсированные разведки и промышленное исследование сланцев Общего Сырца.

Серьезное внимание горнообрабатывающей промышленности оправдывается обнаружением геологическими разведками ценных ископаемых в Оренбургском округе. Высокая ценность, которую эти ископаемые представляют для нашего Союза, общеизвестна. Потенциальные возможности месторождений ныне трудно, вообще говоря, определить со всей точностью. Во всяком случае, по одним из них начаты разведочные работы: по другим, своевременно исследованным, идут частичные в разработки, в медленном темпе, без должным образом оборудованных предприятий и т. д. Исходя из слабого развития минералодобычи и неполноты разведки, планом предусмотрены необходимые вложения на разведки по отдельным ископаемым (хромруде, никкелю, марганцу и каменному углю). Дальнейшая работа по пятилетке вызовет, возможно, уточнение вложений, как в смысле их размера, так и по направлению средств. Тем не менее, уже в настоящее время выявлена целесообразность капиталовложений на постройку в Области в течение пятилетия обогатительной фабрики по меди и медеплавильного завода Союзного подчинения (процент содержания меди в песчанике в Оренбургском районе наиболее высокий из всех Уральских медистых песчаников) и ряда более мелких предприятий горной отрасли.

Вложения по металлической промышленности запроектированы контрольными цифрами в сумме 36 мил. руб., почти полностью на новое строительство. Этим самым делается первый шаг к тому, чтобы двинуть вперед индустриализацию Области.

Вложения и про- Общая сумма капитальных вложений в
дукция. промышленность Средне-Волжской Области *)
по предварительным данным определена округленно в 220 мил. рублей. Между группами «А» и «Б» средства эти распределяются так: на группу «А»—119 м. руб., на группу «Б»—101 м. руб. Из общей суммы вложений на новое строительство приходится 156 мил. руб., а на расширение и капитальный ремонт предприятий 63 мил. руб. Титульный список новостроек представляется в следующем виде.

*) Включая районные электро-станции и государственное мукомолье.

Титульный список новых заводов и фабрик по пятилетнему плану промышленности Средне-Волж- ской Области.

№ № по порядку.	Название отраслей про- мышленности и об'ектов строительства.	Форма подчинения	Место постройки.	Стоимость в тыс. руб.
Группа «А» (производство средств производства).		а) Промышленность ВСНХ.		
а) Металлическая.				
1	Завод сложных тракторн. молотилок	Респ.	Г. Самара.	7.000
2	Завод цельнотянутых из- делий (метиз)	Обл.	Не определено . . .	4.000
3	Завод химич. аппаратуры .	Респ.	»	10.000
4	Котельный завод	Респ.	»	6.000
5	Судостроительная верфь .	Обл.	Г. Самара.	500
6	Медеплавильный завод . .	Союзн.	Оренбургск. окр. .	7.000
б) Горная.				
7	Обогатительные фабрики по хромовой руде	Обл.	Район. ст. Хали- лово Оренбург. окр.	290
8	Обогатительные фабрики по гранату	Обл.	»	125
9	Обогатительная фабрика по никкелю	Обл.	»	190
10	Марганцевый рудник . .	Обл.	»	70
в) Строительных материалов.				
11	Завод силик. кирпича (1-й)	Обл.	Г. Самара.	543
12	» » » (2-й)	Обл.	Район. Жигулев. груп. известковых заводов	1.417
13	» » » (3-й)	Окр.	Оренбург.	517
14—15	2 завода красного кирпича	Обл.	1. ст. Безымянка Сам.-Зл. ж. д. . . .	540
16—19	Кирпичные заводы в окру- гах (4 заводов)	Окр.	2-е место не опре- делено. Сызр., Мордовск. и Пензенский окр..	540 1.980

№№ по порядку.	Название отраслей промышленности и объектов строительства.	Форма подчинения.	Место постройки.	Стоимость в тыс. руб.
20	Завод шамотн. кирпича .	Окр.	Сызран. окр.	450
21	Завод клинкерн. кирпича (первый)	Окр.	Ульяновский окр.	} 1.200
22	Завод клинкерн. кирпича (второй)	Окр.	Г. Самара.	
23	Известковый завод	Окр.	Оренб. окр.	35
24	Алебастровый завод	Обл.	В окрестностях г. Самары	150
25	Алебастровый завод с подсобн. добычей серы	Обл.	В районе Жигул. группы известков. заводов	370
26	Толевый завод	Обл.	г. Самара	2.665
27	Шиферный завод	Обл.	Село Сенгилей, Ульян. окр.	700
28—35	Восемь черепичн. заводов..	Окр.	2 Самар., Сызран., Ульян., Кузн. окр. Пенза, Бугуруслан, Саранск	2.290
36	Трепельный завод (первый)	Обл.	Ст. Инза, Сызр. округа	750
37	» » (второй)	Обл.	Г. Карсунь	600
38	Мелоплавильный зав. (1-й)	Обл.	Село Сенгилей, Ульяновск. округа	250
39	Мелоплавильный зав. (2-й)	Обл.	Сызранский окр. . .	320
40	Гудронный завод (1-й) . .	Окр.	Бугуруслан. округ	600
41	» » (2-й) . .	Респ.	Сызранский окр. .	850
42	Асфальтовый завод	Респ.	» »	1.700
43	Стекольный завод	Обл.	Г. Самара.	5.000 (9.000)
44	Лесопильный завод (1-й) .	Респ.	Г. Самара.	2.200
45	» » (2-й) .	Респ.	Г. Сызрань	1.700

№№ по порядку.	Название отраслей промышленности и объектов строительства.	Форма подчинения.	Место постройки.	Стоимость в тыс. руб.
46	Завод стандартн. строит. деталей	Респ.	Г. Самара.	1.500
47	Лесопильня	Окр.	Г. Сызрань	125
48	Цементный завод	Обл.	Ст. Инза	2.400 (6.000)
	г) Химическая.			
49	Сланцевый перегон. завод (первый)	Респ.	Сызранск. окр. . .	3.000
50	Сланцевый перегон. завод (второй)	Респ.	Район Общ. Сырта	3.000
51	Нефтеперегонный завод .	Союзн	Гор. Самара или Сызрань.	15.000
52—56	Пять заводов сухой перегонки дерева	Окр.	Пензен., Сызран., Ульянов. и Кузн. окр.	1.250
57—59	Три фосфорит. мельницы.	Окр.	Пензен., Сызран. и Ульянов. округа . .	240
60	Канифольно-скипидарный завод	Обл.	Мордовский округ.	900
	д) Обработка материалов животного происхождения.			900
61	Костеобрабатывающий зав.	Обл.	Станция Кинель, Самаро-Зл. ж. д. .	1.800
Итого по группе «А» .		—	—	91.757
Группа «Б» (производство предметов потребления).				
	е) Химическая.			
62	Спичечная фабрика	Обл.	Г. Самара.	2.300
	ж) Текстильная.			
63	Пенько-шпагатная ф-ка. .	Обл.	Гор. Пенза или Рузаевка	3.500
64	Трикотажная ф-ка	Обл.	Г. Оренбург	5.000
65	Швейная фабрика	Обл.	Г. Самара.	900
66	Суконная ф-ка	Союзн	Не определено . .	5.000

№№ по порядку.	Название отраслей промышленности и объектов строительства.	Форма подчинения.	Место постройки.	Стоимость в тыс. руб.
з) Кожевенная.				
67	Мостовьевый завод	Обл.	Г. Самара.	3.200
68	Полувально-подошвенный завод	Обл.	Г. Самара.	5.000
69	Шорно-седельная ф-ка	Обл.	Г. Оренбург.	650
70	Обувная фабрика	Обл.	Г. Кузнецк	2.500
71	Овчинно-шубный завод	Обл.	Г. Кузнецк	454
72—73	Два завода дубильного экстракта	Союзн	1) Мелек., Ульянов. округа, 2) Мордовский окр.	3.000
и) Пище-вкусовая.				
74—78	Пять маслобойных заводов.	Обл.	1) Богатовский, 2) Сызр. окр., 3) ст. Саракташ, Оренбург. окр., 4) Ульянов. окр., 5) Абдулино.	2.677
79	Масло-экстракцион. завод	Обл.	Оренбург. окр.	1.700
80	Консервный завод	Обл.	Г. Оренбург	735
81	Соляная шахта	Обл.	Илецкий район	267
82	Макаронная фабрика	Обл.	Не определено	1.000
Итого по группе «Б» .		—	—	37.913
Всего по промышленности, подведомственной ВСНХ и его местным органам		—	—	129670
б) Районные электрические станции.				
83	Районная электростанция на сланцах Сызран. Окр.	Респ.	Кашпирское месторождение	10.000
84	Электростанция на сланцах Общего Сырта	Респ.	Самарский округ	4.000
Итого по госпромышленности (без мукомолья)		—	—	143670

№№ по порядку.	Название отраслей промышленности и объектов строительства.	Форма подчинения.	Место постройки.	Стоимость в тыс. руб.
	Сверх того, затраты на наиболее крупные разведочные работы:			
1	По каменному углю	Обл.	Оренбург. окр. . .	130
2	По горючим сланцам	Респ.	Район Общ. Сырта	500
3	По никкелю и марганцу . . .	Обл.	Оренбургск окр. . .	300
4	По медистым песчаникам. . .	Респ.	» »	1.200
5	По нефти	«	Самар., Бугуру- сланск. и Сызран. округа	1.000
	Итого по разведкам	—	—	3.130

Относительно значительная сумма вложения в уже действующий основной капитал вызывается необходимостью его полной реконструкции. В сущности говоря, промышленность Области представляет собой набор отдельных предприятий, не всегда благоприятно размещенных географические (в особенности, промышленность лесная и деревообрабатывающая), с чрезвычайно изношенным и устарелым оборудованием, не соответствующим современной экономике ни по технике, ни по организационным формам. Даже частичная реконструкция промышленности в течение пятилетия требует, помимо вновь сооружаемых предприятий, решительных мероприятий и достаточных вложений на капитальный ремонт, переоборудование и расширение. В процессе дальнейшей работы над планом реконструкции промышленности Области встанут вопросы организационного порядка: выработка наиболее рентабельных типов предприятий, вопросы трестирования, комбинирования производства и т. п. На данной стадии работы вопросы эти не могли быть разработаны достаточно полно и подробно.

Валовая продукция всей цензовой промышленности составит на конец пятилетия (кругло) 560 мил. руб. Относительно валовой продукции сельского хозяйства (1 млрд. руб.) — она составит примерно 56 % ее ценностного выражения. Рост производительности труда за счет реорганизации и улучшения всех элементов производственных процессов намечается

удвоить, при реальном росте зарплаты примерно на 50% (номинально на 30 %).

Кустарная про- Перспективы кустарной промышленности по каждой из ее отраслей подробно разработаны в материалах к пятилетнему плану. В общем, перспективы этой части промышленности связаны с взаимодействием всех факторов реконструкции сельского хозяйства. Точно определить в настоящее время степень влияния того или иного фактора на изменения в кустарной промышленности — очень трудно. Во всяком случае, остающаяся неизменной сезонность сельского хозяйства, стимулы к увеличению заработка путем промыслов, а также большая легкость организации и механизации (тракторная сила) промыслов в колхозах должны повлечь за собой развитие кустарной промышленности. Рост потребительского спроса также обеспечит рост кустарной промышленности, базирующейся на сырье недефицитном, равно как будет обеспечен рост высокорентабельных экспортных кустарных изделий, независимо от вопросов сырья. Что касается отраслей, работающих на сырье дефицитном, то, очевидно, их развитие будет сдерживаться и недостатком сырья и конкуренцией ценовой промышленности (например, кожа, шерсть).

В целом по продукции мелкой кустарно-ремесленной промышленности намечается рост на 50—55 %; стоимость ее составит 240—250 мил. рублей (включая мукомолье). По отношению к валовой продукции ценовой промышленности значение кустарной промышленности снизится до 50%. Число лиц, занятых в кустарной промышленности, возрастая в значительно меньшей степени, чем продукция (на 20-25%), достигнет до 210—220 тыс. на конец пятилетия.

Намеченное развитие кустарной промышленности должно быть обеспечено максимальным кооперированием кустарей (60% вместо текущего охвата в 16—17 %). Намечается проведение технико-организационных мероприятий (механизация промыслов, упорядочение снабжения и сбыта, организация коллективных мастерских и т. п.) с производством затрат в сумме порядка 10—15 мил. руб.

Товарооборот. Плановое и бескризисное развитие сель-

Его об'ем. ского хозяйства и промышленности Области мыслится через изжитие диспропорции между спросом и предложением на рынке промтоваров и сельскохозяйственного сырья. Для организации товарооборота намечается путь последовательного перехода снабженческого торгового аппарата в аппарат социалистического распределения. В плоскости этих главных установок проектируется развертывание товарооборота.

Объем товарооборота определяется товарной массой сельского хозяйства и промышленности, выходящей на рынок, и изменениями платежеспособности населения. Товарная масса планом учтена. Что касается прироста покупательных фондов, то на конец пятилетия весь прирост намечен в 80 % (кругло), сравнительно с 27-28 годом; для деревни рост достигает +117,5 и для города +52,5%. В абсолютном выражении весь покупательный фонд Области намечается в 680 мил. руб.

При росте покупательских фондов населения на 82% и при значительно большем росте спроса со стороны промышленности и хозяйств и бюджетных учреждений весь объем посреднического товарооборота Области намечается в 1.260 мил. руб. на конец пятилетия (рост +104,5% по сравнению с 27-28 г.). При этом объеме товарооборота душевое потребление промтоваров в городе возрастает на $\frac{1}{3}$ и составит 117 руб. (с 88 р. в 27-28 г.), а в деревне — на 92% и составит 57-69 р. (с 30—05 к. в 27-28 г.).

Обобществление товарооборота. Развертывание товарооборота намечается через неуклонное и последовательное его обобществление. Оно исходит прежде всего из окончательного и полного вытеснения частника из опта. Концентрация частного капитала остается в мелкой рознице с удельным весом не более 10% и со средним оборотом в год на предприятие до 4200 руб. На кооперативную систему возлагается основное обслуживание лично хозяйственного и производственного потребления населения. Удельный вес кооперации в общем товарообороте поднимается до 82%. Такое расширение влияния кооперации ставит перед государственной торговлей задачу постепенного уменьшения ее значения. Госсектор должен сократить торгово-посредническую сеть почти на $\frac{1}{3}$; за ним остается обслуживание отраслей, не охваченных коопераций (промышленность, транспорт, коммунальное хозяйство и проч.).

Для выполнения кооперацией поставленных ей задач, разрешаемых отдельными кооперативными системами, требуется значительное усиление организационной и финансовой базы кооперации. За основные лимиты роста потребительской кооперации, выступающей в качестве основной товаропроводящей системы, регулирующей рынок и организующей снабжение, принимаются: кооперирование 50% населения и 100% хозяйств на селе (с учетом двойного членства в городских хозяйствах) и мобилизация средств в сумме 40 мил. руб. через увеличение пая в городе до 40 руб. и на селе до 21 руб. Для достижения полноты и улучшения качественного обслуживания намечается капиталовложение в сумме 24½ мил. руб. (из них половина на лавочное строи-

тельство). Система с.-х. кооперации усиливает производственное кооперирование и максимально содействует росту производительности товарности сельского хозяйства (обслуживание нужд с.-х. машинами и семеноснабжением, контрактация, организация сбыта, агрикультурная работа). Эта система охватывается кооперированием 75% всех хозяйств и доводит паевые капиталы до 44 мил. руб. Капиталовложение на реконструкцию технической базы определено для с.-х. кооперации в размере 10 мил. руб. Лимиты организационного роста промкооперации приведены выше (см. кустарная промышленность).

Снижение цен. Улучшение качественной стороны обслуживания и снижения издержек обращения достигается рационализацией самой системой снабжения, упорядочением техники распределения товаров и усилением технической базы торговли. Если же принять во внимание, что местные издержки обращения вообще незначительны по своему удельному весу в общей сумме ценнообразующих факторов, придется признать, что снижение цен за счет товаропроводящего аппарата само по себе не может дать сколько-нибудь значительного эффекта. **Снижение розничных цен в основном базируется на снижении (на 20%) отпускных цен промышленностью.** Дополнительное снижение за счет торгового аппарата проектируется для промтоваров в размере 3%, а для с.-х. продукции—5%. Дальнейшая проработка, возможно, даст основание для повышения этих проектировок. Но уже и этим снижением достигается более нормальное соотношение промышленных и с.-х. индексов.

Заготовки с.-х. сырья. Возрастающая за пятилетие товарная продукция сельского хозяйства ставит задачу правильной организации ее изъятия и правильного же распределения. В этой части пятилетний план исходит из основной установки на полное овладение обобществленным сектором рынком сельскохозяйственной продукции. Организация заготовительных и сбытовых (по с.-х. продукции) рынков возлагается на обобществленный сектор, которым должны быть обеспечены и **максимальное изъятие товарной продукции и максимальный же охват внутреннего снабжения.**

Обобществленному сектору по заготовкам хлеба, маслосемян и крупных кож отводится 100 % заготовки; что касается других видов продукции (мелкие кожи, мясо, картофель и проч.), то участие его в заготовках колеблется по отдельным видам от 90% до 75%. Охват второстепенной продукции доводится до 70% с усилением по экспортным видам продуктов. **В заготовках обобществленного сектора**

значительно возрастает удельный вес с.-х. кооперации (все 100% по картофелю и волокну, 85% по мясу, 75% по крупным козам и проч.). Усиление значения с.-х. кооперации, как заготовителя, связано с укреплением всей ее системы, ростом производственного кооперирования и т. п.

Организационная сторона заготовительной деятельности укрепляется правильной политикой цен. Проведенное в текущем году повышение заготовительных цен на зерно, технические культуры и молочные продукты, создало соотношение цен, в общем отвечающее интересам сельского хозяйства. На ближайшее пятилетие в плане сохраняется достигнутый уровень заготовительных цен для всех видов с.-х. продукции. Небольшое повышение (на 15%) намечается лишь для особо дефицитного сырья (шерсть, технические культуры).

Концентрация в обобществленном секторе заготовок обеспечивает ему возможность усилить снабжение внутреннего рынка. Охват населения плановым снабжением колеблется от 50% по молочным продуктам до 100% (по хлебу). Плановое снабжение промышленности возрастает весьма крупно.

Транспорт Вследствие целого ряда объективных условий Средне-Волжскому Облплану не удалось полностью проработать имеющую большое значение для хозяйства Области проблему транспорта. В настоящих материалах эта проблема ставится лишь ориентировочно.

Бедность Среднего Поволжья внутренними транспортными связями, необходимость хозяйственного освоения недостаточно используемых сельско-хозяйственных районов и районов, богатых полезными ископаемыми,—вот основные мотивы для сооружения сети дорог.

Общая сумма стоимости намеченных магистральных линий составляет 237 мил. руб. и составляет лишь 4,75% общей суммы затрат на железнодорожное строительство, запроектированное генпланом для СССР. В течение ближайшего пятилетия для реализации намеченного развития хозяйства Средне-Волжской Области требуется осуществление транспортного строительства, хотя бы в тех минимальных размерах, которые были ранее запроектированы ЦОС-ом НКПС, Госпланом РСФСР, Госпланом Союза и Плановыми органами губерний, ныне вошедших в состав Области Среднего Поволжья. Для хозяйства Средне-Волжской Области наибольший интерес представляет постройка железнодорожных линий в нижеследующих основных направлениях:

Уфа—Оренбург, протяжением 395 клм., стоим. 45 мил. р.					
Безенчук—Ершов	„	215	„	„	15 „ „
Самара—Уральск	„	267	„	„	27 „ „

Сургут—Погрузная прот. ок.	70	ккм.	стоим.	4	мл.р.
Ульяновск—Кинель „ ок.	200	„	„	12	„ „
„ Алатырь „ ок.	140	„	„	8,5	„ „
Уральск—Илецк „ ок.	270	„	„	28	„ „
Пугачев—Бузулук „ ок.	250	„	„	24	„ „
Пенза—Инза „ ок.	140	„	„	11,2	„ „

Кроме того имеется большая нужда в западном районе Области в следующих основных под'ездных ветках:

Башмаково—Чембар, протяжен. 40 ккм, стоим. 2,4 мл.р.

Потьминской лесовод. ветке, прот. 65 ккм. „ 3.25 мл. р.

В восточном районе Области существенное значение имеет постройка под'ездных путей от самых крупных зерновых совхозов и от основных горных разработок к магистральным линиям.

Наконец, ввиду перенапряженности однокорейного перегона Уфа—Чишмы, Самаро-Злат. жел. дор., препятствующей нормальному движению, необходимо сооружение второй корей на этом перегоне, протяжением 50 ккм., с приблизительно стоимостью в 2 мл. руб.

По линиям, намеченным генпланом. (Уфа—Оренбург, Безенчук—Ершов и Самара—Уральск), повидимому, имеются материалы технических и экономических обследований в ЦОС-е НКПС. К сожалению, эти материалы неизвестны местным плановым органам. В ЦОС-е имеются, несомненно, и материалы по линиям Ульяновск—Кинель и Ульяновск—Алатырь, так как экономическое обследование этих направлений было выполнено ЦОС-ом в 1928 году.

Линия Сургут—Погрузная является продолжением существующей, недавно пережитой на широкую корей, линии Кротовка—Сургут. Таким образом получится меридиальное соединение двух направлений Самара-Златоустовской жел. дороги: Чишмы—Ульяновск и Чишмы—Самара, что даст ближайший выход для грузов северного участка на юго-восток к Ташкенту.

Линия Уральск-Илецк соединит по ближайшему направлению Ташкент с Саратовом. Эта линия была уже почти закончена, но острая необходимость в рельсах в период промышленного кризиса вынудила разобрать верхнее строение и перекинуть его в другие районы. Незакончены были и мосты. Каменная кладка искусственных сооружений выполнена полностью, отсутствуют фермы и на 30% незакончено полотно дороги,

Линия Пугачев—Бузулук и Самара—Уральск пересекут в двух, взаимно перпендикулярных, направлениях богатейший сельско-хозяйственный район с большими возможностями по расширению зерновой продукции и продукции степного нагульного скотоводства. Кроме того, как раз в

этом же районе расположены сланцы Общего Сырта и имеются весьма значительные залежи фосфоритов. Осуществление намечаемого железнодорожного строительства даст толчок развитию крупной химической промышленности (сланце-перегонной и суперфосфатной).

Линия Инза-Пенза есть часть магистральной линии Инза-Харьков. Она имеет большое значение для Области, соединяя по ближайшему направлению два промышленных центра Области: Ульяновск и Пензу. На ветке Башмаково-Чембар, на протяжении 21 км. уже имеется земляное полотно и устой мостов. Следовательно, требуется лишь достроить указанную ветвь.

Кроме указанных объектов железно-дорожного строительства, ждет своего разрешения проблема постройки моста или тоннеля через реку Волгу (стоимость моста 36 мил. руб. и тоннеля—43 мил. руб.). Грузонапряженность направления Сызрань-Самара указывает на необходимость скорейшей постройки нового перехода через Волгу, вместо существующего.

Наконец, к числу первоочередных проблем Среднего Поволжья следует отнести проблемы удержания главного русла р. Волги у гор. Самары, проблему борьбы с Ульяновскими оползнями и постройку гавани у гор. Ульяновска.

В настоящее время уже имеется техническое решение Самарской речной проблемы. Проектная стоимость работ по Самарскому участку—5,45 мил. руб. и по Серному участку (включая дачный район)—4,47 мил. руб., а всего 9,92 мил. руб. Что касается дорожного хозяйства Области, то на упорядочение местных дорог и сооружений запроектировано затратить (кругло) 20 мил. руб. за пятилетие.

Основные черты бюджета. Форсированное развитие отдельных отраслей хозяйства (сельское хозяйство, промышленность, товарооборот), взаимно увязываясь в бюджете Области, определяют повышенный рост его сравнительно с проектировкой республиканского бюджета. Весь прирост доходов местного бюджета относительно 27-28 года доводится до 110% при республиканском приросте в 92,7%. Объем бюджета в абсолютном выражении составляет на конец пятилетия 121 мил. руб. или округленно 13 р. 70 к. всего дохода на душу населения.

Опорной базой доходов местного бюджета являются поступления от налогов. Рост их вместе с налоговыми поступлениями, проходящими по бюджету в порядке государственных воспособлений, обгоняет прирост всей доходной части, а удельный вес повышается. Неналоговая часть доходов отстает в своем росте (78,2 %) и снижает свой удельный вес до 28,7 % всех доходов.

Проектировка неналоговых доходов исходит из предельного использования всех источников и учетом результатов намеченных капиталовложений. Поэтому реальное извлечение даже этой суммы доходов возможно только при обеспечении наибольшего охвата, учета и надлежащей полноты хозяйственной эксплуатации всех доходных объектов местного хозяйства.

Что касается налоговых доходов, то основной прирост их дают отчисления в местный бюджет от государственных налогов: сельхозналога и промналога. Полный и правильный учет неземледельческих заработков; проведение обложения с. х. налогом таким образом, чтобы обложение стимулировало рост посевных площадей бедняцких и средняцких слоев; обложение по действительному обороту и доходу и полное обложение частника в торговле и промышленности обеспечат налоговые контингенты и отчисления от них.

Расходная часть бюджета возрастает в том же темпе, что и доходная (+110;0% относительно 27/28 г.). Основные направления расходования средств наглядно выявляют усиление производственного и культурного характера местного бюджета.

В высоком темпе (+128,6%) возрастают хозяйственно-производственные расходы. На конец пятилетия удельный вес их приближается к $\frac{1}{3}$ всех расходов, а расчетный баланс коммунального хозяйства и промышленности с местным бюджетом дает положительное сальдо в их пользу в сумме 7,3 мил. руб. В этой части расходов наибольший удельный вес приобретает ассигнование на сельское хозяйство, обеспечивающее мероприятия по коллективизации, расширению агро—и ветеринарной сети, сооружение необходимых построек и т. п. Высокий темп роста ассигнований на промышленность и коммунальное хозяйство связан с развертыванием жилищного строительства и с реконструкцией и расширением местной отсталой промышленности. Производственный характер бюджета в особенности подчеркивается ростом расходов на капитальные вложения. Всего затрат капитального характера из местного бюджета намечается произвести за пятилетие на 107.3 мил. рублей. Отпуск столь значительных средств при самом тщательном отношении к строительству все же далеко не удовлетворяет даже первоочередных потребностей х-ва Области.

Подавляющая часть расхода местного бюджета направлена на социально-культурные мероприятия. Обгоняя несколько в темпе возрастания (+136,7) расходы хозяйственно-производственного порядка, ассигнования на социально-культурные нужды по своему удельному весу занимают 57,8% всего бюджета. Безусловная неотложность введения начального обучения, ликвидации неграмотности и, особенно, развертыва-

ние просветительной работы среди остальных нацмен выдвигают расходы на народное образование на первое место в расходах всего социально-культурного сектора. Народное образование получает к концу пятилетия из местного бюджета 48 мил. руб.

Удельный вес административно-судебных расходов снижается до 9,9% бюджета. Абсолютный прирост по этой группе расходов идет на увеличение фонда заработной платы для обеспечения подтягивания зарплаты отстающих и слабо оплачиваемых категорий низового административного аппарата, врачей, учителей, агрономов, избачей и проч.

Наробраз. Крайне низкий уровень социально-культурного строительства в Области, в основном выявляющийся в высоком проценте неграмотного населения, определяет проектировку форсированного темпа мероприятий социально-культурного порядка. Развертывание их упирается в бюджетные возможности Области, и поэтому объем работы ограничивается намеченными ассигнованиями. По этой предпосылке можно оценить план культурного строительства при его текущем состоянии в Области как план наиболее целесообразного размещения бюджетных средств на наиболее ударных и решающих участках. Для народного образования такими участками являются всеобщее обучение и ликвидация неграмотности взрослого населения. Все остальные мероприятия проектируются в относительно меньшем объеме и более умеренным темпом.

Доля расходов на соцвос, оставаясь крупнейшей в бюджете наробраза, повышается до 77,7% его, а общее число начально-обучающихся возрастает с 400 тыс. до 720 тыс. человек. План исходит в этой части из возможности подготовить и постепенно провести всеобщее обучение детей 8-леток с таким расчетом, чтобы это обучение осуществить полностью на селе в 33-34 и 34-35 году; в городах всеобщее обучение 8-леток будет достигнуто в 29-30 году. В разрезе этой основной установки намечены мероприятия по разгрузке сети начальных школ от подростков и переростков путем передачи их особо для этой цели организуемым школам (на 25 тыс. учащихся) и по созданию фонда помощи бедняцким детям учащимся.

Крайне неудовлетворительное положение со школьными зданиями, рассматриваемое как серьезнейшее препятствие для развертывания обучения, устраняется не в полной мере. Запроектированные 15 мил р. на строительство, из них кругло 10 мил. руб. на строительство новых зданий, дадут возможность обеспечить только половину общего числа новых учащихся; другой половине придется заниматься либо второй сменой, либо в нанятых помещениях. Ограниченные финансовые возможности в этой части вынуждают запроекти-

ровать, как совершенно обязательный минимум, в среднем одну только школу на каждый сельсовет. В первую очередь помещениями обслуживаются колхозы, совхозы и места с законченным землеустройством.

Массовая политпросветработа мыслится прежде всего как работа по ликвидации неграмотности взрослого населения в селах и городах. Уже было сказано, что при достигнутом в 27/28 году обучении лишь 66 тыс. чел., перед Областью встает угроза рецидива неграмотности. План исходит из установки на обучение за пятилетие не менее одного миллиона человек неграмотных взрослых. Применительно к этой установке запроектировано количественное расширение ликпунктов, школ для малограмотных, изб-читален и библиотек и развертывание сети низших одногодичных общеобразовательных курсов для взрослых рабочих и крестьян (из минимального расчета по одному на район). Намечаются широкое использование общественной инициативы и самодеятельности в деле ликвидации неграмотности наряду с качественным улучшением и укреплением работы политпросветучреждений и совпартшкол.

Начальное обучение и ликвидация неграмотности, проводимые в форсированном темпе и предпочтительно перед всеми другими мероприятиями, являются тем фоном, на котором проектируется развитие и постепенный рост всех звеньев школьной системы. Прежде всего, все сельские местности обеспечиваются школами крестьянской молодежи. За каждым районом должна быть закреплена как минимум одна школа повышенного типа. Число учащихся в школах крестьянской молодежи доводится до 13.600 (с 4.200), а в школах повышенного типа до 57.000 чел. (с 39 тыс.).

Далее намечена подготовка и переподготовка **профтехнических работников** всех квалификаций. Эти мероприятия осуществляются путем расширения и целесообразного районирования сети профтехнических заведений, организацией краткосрочных курсов и учебно-показательных мастерских; а также учреждением в **Области** трех ВУЗ-ов (педагогического, медицинского и ветеринарного). Особое внимание уделяется подготовке и переподготовке педагогического персонала. Весь кадр его предполагается провести через местные курсы, конференции и центральные курсы НКПроса. Число лиц, получающих профтехническое образование, доводится до 24 тыс. человек (с 16¹/₂ тыс. в 27/28 г.) по Области.

Ограниченность средств для широкой организации дошкольного образования ставит перед необходимостью привлечь средства профессиональных, кооперативных и общественных организаций и обратиться к их инициативе в этом важнейшем деле. Проектировки плана исходят из повышения охвата дошкольным образованием хотя бы до 1,6 % всех

дошкольников и доведения числа учреждений до 4 площадок, и 1 детского очага на район. Первоочередность всеобщего начального обучения при нехватке средств отодвигает до следующего пятилетия полное развертывание дошкольной работы, независимо от всей ее важности (усвоение трудовых навыков, борьба с беспризорностью и т. п.).

Здравоохранение. Достижение полного обеспечения населения медицинской помощью также, как и план наробраза, упирается в недостаток средств местного бюджета. Поэтому и для работы этой части социально-культурного сектора принимается установка на максимальное удовлетворение основных разделов преимущественно и даже за счет (частично) второстепенных мероприятий. Проектировка в целом сводится к абсолютному и относительному увеличению расходов на санпрофилактику при ежегодном уменьшении на 1% удельного веса лечебных мероприятий и при снижении административно-хозяйственных расходов. При таком сжатом плане, средства местного бюджета, остающиеся на больничное строительство (3½ мил. руб.), не только не дают возможности в сколько-нибудь достаточной мере производить новое строительство, но и чрезвычайно затрудняют поддержание больничных зданий в их современном виде. Поэтому Область считает совершенно обязательным выделение за пятилетие на больничное строительство из госбюджета, из специальных средств и фонда медпомощи застрахованным дополнительно около 10 мил. руб.

Главные мероприятия по здравоохранению запроектированы для городов в направлении развития лечебной помощи в смысле большей специализации и расширения вне-больничных видов обслуживания. Соответственно, число пунктов помощи на дому возрастает на 100%; пунктов на предприятиях на 65%, кабинетов на 20% и т. п.

На селе—развертывание лечебной сети производится прежде всего в районах, вовсе не имеющих лечебных учреждений; далее идут местности наибольшей санитарной вредности и пункты наибольшего хозяйственно-политического значения (колхозы, совхозы). Дальнейшее развертывание сети происходит в гнездах кустарных и отхожих промыслов и в новых переселенческих пунктах.

Усиление борьбы с социально-бытовыми болезнями, в особенности в нацменьшинских районах, выдвигает на первый план необходимость оборудования специальной части лечебной сети (оспопрививателей, малярийных пунктов, венпунктов и т. п.) Одновременно усиливается обслуживание детскими яслями, консультациями и т. п. Рост постоянных яслей запроектирован на 37%, детских консультаций на 100%, (для охвата детей до одного года), женских консультаций на 50%.

и проч.—Отсутствие достаточного количества медперсонала в Области весьма снижает качество медицинского обслуживания. Для привлечения в Область врачей-специалистов и средне-квалифицированных медработников принимается проектировка повышения зарплаты городским врачам до 130 р. и сельским до 140 руб. в месяц на конец пятилетия, но и это повышение должно быть признано совершенно недостаточным

Весь цикл мероприятий, принятый в пятилетнем плане, должен обеспечить крупнейшие сдвиги в хозяйственном и культурном развитии Области и далеко продвинуть ее вперед по пути социалистического строительства. Все намеченные мероприятия могут быть осуществлены только при максимальном напряжении усилий со стороны рабочих и крестьянских масс и всей советской общественности и при достаточном внимании со стороны центральных органов к интересам СВО, как важнейшей части хозяйственного целого всего Советского Союза.

Таблица основных показателей перспективного

5-ти летнего плана по Средне-Волжской Области.

НАИМЕНОВАНИЕ.	Единица счета.	№ гра- фы.	Абсолютные показатели.					Относительн. показатели.		
			1927/28 год.	28/29	32/33	Прирост за 5 лет.	33/34	32/33 в % к 27/28	32/33 в % к 28/29	33/34 в % к 28/29
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Население (средне-годовое) город.	Тыс. чел.	1	873	898	1009	+136	—	115,6	112,4	—
Все население	»	2	7170	7352	8100	+930	—	112,9	110,2	—
В т. ч. сел. хоз.	»	3	5793	5903	6374	+581	—	110,0	107,9	—
Рабочий возраст: в городах.	»	4	468	480	534	+ 66	—	114,1	111,3	—
в селах.	»	5	2327	2898	3196	+369	—	113,1	110,3	—
Занят. населен. (искл. Арм.)	»	6	4460	4571	5049	+589	—	113,2	110,5	—
В т. ч. в сельском хозяйстве	»	7	4040	4141	4571	+531	—	113,1	110,4	—
» в промышленности	»	8	123	127	168	+ 45	—	136,6	132,3	—
Наемный труд	»	9	275	289	351	+ 76	—	127,6	121,5	—
В т. ч. в промышленности	»	10	63	70	102	+ 39	—	161,9	145,7	—
» в цензовой	»	11	55	61	92	+ 37	—	167,3	150,8	—
» в народном просвещении и здравоохранении.	»	12	37	39	49	+ 12	—	132,4	125,6	—
Зарплата всего наемн. персонала на 1 человека.	Рубль.	13	44,29	46,91	57,79	+13,5	—	130,5	123,2	—
В т. ч. 1 рабоч. цензов. пром.	»	14	46,4	49,0	60,32	+13,92	—	130,0	123,1	—
Общая посевная площадь (к началу года).	Тыс. га.	15	6228	6988	9173	+2601	9589	147,3	131,3	137,2
В т. ч. госсектор.	»	16	34	51	623	+ 572	623	1832,4	1221,6	1221,6
» кооперат. сектор	»	17	100	204	1665	+2118	2322	1665	816,2	1138,2
Зерновые культуры.	»	18	5611	6284	7627	+1429	7713	135,9	121,4	122,7
В т. ч. пшеницы	%/о	19	25,1%	28,0%	34,8%	—	35,7%	—	—	—
Технические культуры	Тыс. га.	20	250	289	500	+ 273	562	200,0	173,0	194,5
Сеяные травы.	»	21	26,4	36,4	521	+716,6	753	1973,5	1431,3	2068,7
Численность скота к началу года всего.	Тыс. гол.	22	3309	3511	4776	+1571	5082	144,4	136,0	429,5
Общее количество скота в переводе на лошадей.	»	23	1112	1155	1436	318	1473	129,1	124,3	127,5
Общее количество тракторов	Тыс. шт.	24	—	1,70	18,0	16,3	—	—	1058,8	1053,3

НА И М Е Н О В А Н И Е.	Единица счета.	№ гра- фы.	Абсолютные показатели.					Относительн. показатели.		
			1927/28 год.	28/29	32/33	Прирост за 5 лет.	33/34	32/33 в % к 27/28	32/33 в % к 28/29	33/34 в % к 28/29
			4	5	6	7	8	9	10	11
						Сумма за 5 лет.				
КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЯ.										
Сельское хозяйство (с лесовод. и рыбол.).	Милл. р.	25	—	97,75	176,16	700,	—	—	180,2	—
Промышленность госуд. цензовая	»	28	—	20,8	62,8	219,7	—	—	301,9	—
В т. ч. местная ВСНХ.	»	29	—	5,7	16,4	84,4	—	—	287,7	—
Электростанц. включая сельские	»	30	—	5,56	3,48	25,47	—	—	62,6	—
Коммун. хоз-во (без электр. ст. и связи) и гор. жил. фонд.	»	31	—	12,24	17,96	75,74	—	—	146,7	—
Торгов. строит. с капитальн. ремонтом	»	32	—	14,46	12,90	79,2	—	—	89,2	—
Дорожное строительство	»	33	—	2,62	5,36	19,35	—	—	206,5	—
Водное хозяйство.	»	34	—	1,10	0,68	7,40	—	—	61,8	—
Культурно-социальн. строительство	»	35	—	5,03	8,74	31,65	—	—	173,8	—
Всего по перечисленным отраслям	»	36	—	165,26	304,48	1242,91	—	—	184,2	—
ВАЛОВАЯ ПРОДУКЦИЯ В ЦЕНАХ 1926/27 г.						Прирост за 5 лет.				
Сельское хозяйство	Милл. р.	37	569,73	662,51	968,54	398,81	—	170,0	146,2	—
В т. ч. государств. сектор	»	38	2,08	4,35	48,5	46,42	—	2331,7	1114,9	—
» кооперат. сектор.	»	39	7,49	20,08	197,72	190,23	—	2639,8	984,7	—
Растениеводство	»	40	386,8	473,5	666,7	279,9	—	172,6	140,8	—
В т. ч. а) зерновые культуры.	»	41	177,9	227,4	315,3	137,4	—	177,2	138,7	—
из них: пшеницы	»	42	37,1	90,7	129,3	92,2	—	348,5	142,6	—
б) технические культуры	»	43	25,37	34,31	64,42	39,05	—	253,9	187,8	—
в) сеяные травы (без сем.)	»	44	1,02	1,37	24,92	23,80	—	2433,3	1811,7	—
Животноводство	»	45	182,94	189,05	301,83	118,89	—	165,0	159,7	—
Сверх того прирост стада.	»	46	16,28	28,09	24,45	8,17	—	150,2	87,0	—
Лесное хозяйство.	»	47	69,6	54,1	45,3	—24,30	—	55,1	83,7	—
Всего по сельск. и лесн. хозяйству.	»	48	639,33	716,61	1013,83	374,51	—	158,6	141,5	—

НАИМЕНОВАНИЕ	Единица счета.	№ гра- фы.
1	2	3
Промышленность цензовая вся	Милл. р.	49
В т. ч. местная ВСНХ	»	50
Из числа всей цензов. промышл.—прмшлен. производящ. по преимуществ. средства производства	»	51
Из числа всей цензовой промышл. характерн. отрасли: а) пищевая	Милл. р.	52
б) строит. матер. (с лесопильн. и стекол.)	»	53
Всего продукции сельск. хоз-ва и лесного хоз-ва и цен- зовой промышленности	»	54
ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ.		
Сельское хозяйство (все)	»	55
В т. ч. государств. сектор	»	56
» кооперативн. сектор.	»	57
Растениеводство	»	58
В т. ч.: а) государств. и кооперативн. сектор.	»	59
» А) зерновые культуры	»	60
Из них пшеницы	»	61
Б) технические культуры	»	62
В) сеяные травы (без семян)	»	63
Животноводство	»	64
В т. ч. госуд. и кооп. сектор.	»	65
Лесное хозяйство.	»	66
Всего по сельскому и лесному хозяйству	»	67
Промышлен. госуд. местн. ВСНХ.	»	68
В т. ч. производ. преим. средств производст.	»	69
Розничный торговый оборот	»	70
В т. ч. государств. и кооп. сектор	»	71
Средняя жилплощадь на 1 человека.	Кв. метр.	72
Число пайщиков в потребит. коопер. к началу года:		
а) в городе : : : : :	Тысяч.	73

Абсолютные показатели.					Относительн. показатели.		
1927/28 год.	28/29	32/33	Прирост за 5 лет.	33/34	32/33 в % к 27/28	32/33 в % к 28/29	33/34 в % к 28/29
4	5	6	7	8	9	10	11
202,79	257,32	562,88	360,09	—	277,5	218,7	—
44,62	63,43	210,47	165,85	—	471,7	331,8	—
31,63	38,44	112,53	80,9	—	335,7	292,7	—
98,83	133,02	228,69	129,86	—	231,4	171,9	—
27,79	33,55	81,92	54,13	—	294,8	244,2	—
842,12	973,92	1576,71	734,6	—	187,2	161,9	—
110,684	177,056	347,321	236,637	—	313,8	196,2	—
0,877	2,366	33,719	32,842	—	3831,8	1422,8	—
1,448	5 498	83,619	82,171	—	5766,9	1520,4	—
46,418	111,803	202,729	156,311	—	436,7	181,3	—
1,411	5,893	69,676	68,256	—	4938,1	1182,4	—
30,868	74,013	132,279	101,411	—	428,5	178,7	—
9,25	55,23	81,99	72,74	—	886,4	148,5	—
4,22	11,57	32,83	28,61	—	778,0	283,8	—
0,01	0,04	0,69	0,68	—	6900,0	1725,0	—
64,266	65,253	144,592	80,326	—	244,9	221,6	—
0,914	1,971	47,662	46,748	—	5214,7	2418,2	—
38,23	18,33	8,50	—29,73	—	24,9	46,4	—
148,914	195,386	355,82	206,906	—	238,9	182,1	—
44,62	63,43	210,47	165,85	—	471,7	331,8	—
9,07	13,92	65,88	47,79	—	726,4	473,3	—
341,7	410,0	660,0	318,3	—	193,0	160,9	—
248,9	318,0	594,0	345,1	—	238,6	186,8	—
5,00	4,94	5,11	0,17	—	102,2	103,6	—
172,0	210,0	—	90	300	—	—	143,0

НАИМЕНОВАНИЕ.	Единица счета.	№ гра- фы.	Абсолютные показатели.					Относительн. показатели.		
			1927/28 год.	28/29	32/33	Прирост за 5 лет.	33/34	32/33 в % к 27/28	32/33 в % к 28/29	33/34 в % к 28/29
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
б) в деревне	Тысяч.	74	1200,0	1244,0	1349	130,9	1374,9	112,4	108,4	110,5
Средний пай: а) в городе.	Рубль.	75	8,10	20,00	—	20,0	40,0	—	—	200,0
б) в деревне	»	76	6,45	12,0	—	9,0	21,0	—	—	175,0
Число хозяйств объединяемых сельско-хоз. коопе- рацией к началу года	Тыс. хоз.	77	390	595	—	479	1074	—	—	181
Средний пай	—	78	4,80	6,00	—	24,00	30,00	—	—	500,0
Культ.-соц. строит.—общая сумма расходов	Милл. р.	79	38,75	47,47	87,10	48,35	—	224,8	183,5	—
В т. ч. на просвещение.	»	80	24,02	29,39	56,34	32,32	—	234,6	191,7	—
» на здравоохранение	»	81	13,03	15,36	25,61	12,58	—	196,5	166,7	—
» на социальное обеспечение	»	82	1,70	2,72	5,15	3,45	—	302,9	189,3	—
Контингент учащихся.	Тыс. чел.	83	534,9	694,9	1048,5	513,6	—	196,1	150,9	—
В т. ч. начальн. обучения	»	84	419,0	457,4	720,0	301,0	—	171,8	157,8	—
» ликвидации неграмотн.	»	85	67,22	160,0	234,0	166,78	—	348,1	146,3	—
» учрежд. по подгот. рабочих разн. квалиф.	»	86	16,43	18,13	23,92	7,49	—	145,2	131,9	—
» % охвата школой 1-й ст. детей школьного возраста,	»	87	62,5	73,5	96,5	—	—	—	—	—
Число больничных коек	Тысяч.	88	8,23	8,60	10,10	1,87	—	122,7	117,4	—
В т. ч. сельских	»	89	3,09	3,39	4,60	1,51	—	148,9	135,7	—
» медперсонал и врачи	Тыс. чел.	90	7,45	7,98	9,99	2,54	—	134,1	125,2	—
МЕСТНЫЙ БЮДЖЕТ.										
Доходы—всего (с компенс.).	Милл. р.	91	57,62	69,51	120,98	462,1	—	219,4	174,1	—
а) налоговые	»	92	19,48	30,21	41,83	178,5	—	214,7	138,4	—
б) неналоговые	»	93	19,52	24,55	34,78	147,64	—	178,2	141,6	—
Расходы—всего.	»	94	57,62	69,51	120,98	462,06	—	219,4	174,2	—
а) соц.-культурные.	»	95	29,54	37,04	60,9	259,85	—	236,7	188,7	—
б) хоз.-производственные	»	96	14,7	17,94	33,6	124,12	—	228,6	188,0	—
Расход на 1 душу населения	Рубль.	97	8,04	9,45	14,94	—	—	185,8	158,1	—

Книгохранилище

№ 197543

Книгохранилище

Книгохранилище