

87
30 ноп.

Н. А. АРХАНГЕЛЬСКИЙ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК СРЕДНЕВОЛЖСКОГО КРАЯ

С.-Мол. 18/19 9118

Библиотека
Инв. № 15503

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МОСКВА 1931 САМАРА

91

Н. А. АРХАНГЕЛЬСКИЙ.

Арх.

Кр. свеч.

91
A 87

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

СРЕДНЕВОЛЖСКОГО КРАЯ

8108730

Центральный зал д. пропаганды

Меркантилизм Петербурга

Ор. - М. О. Куйбышев

Ин. №

Библиотека

Ин. № 15503

УЛЬЯНОВСКИЙ
ДВОРЕЦ КНИГ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
СРЕДНЕВОЛЖСКОЕ КРАЕВОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
САМАРА 1931

ПРЕДИСЛОВИЕ

Средневолжский Край—одна из основных сельскохозяйственных районов СССР. Выгодное географическое положение, природные условия, наличие разнообразных ископаемых богатств и сельскохозяйственного сырья в крае,—все это, казалось, благоприятствовало развитию здесь хозяйства. Однако, в силу исторических условий, развитие последнего тормозилось: край и доселе имеет отсталое сельское хозяйство, слабо развитую промышленность, низкий культурный уровень населения.

Но теперь поставлены во всей широте основные проблемы хозяйственного развития края, разрешение которых обеспечивает быстрый подъем и перестройку на социалистической основе всей его экономики, превращение его из сельскохозяйственного в индустриально-аграрный.

В области промышленности перед краем стоят грандиозные задачи. Необходимо создать энергетическую базу промышленности. Для этого нужно использовать громадные запасы горючих сланцев в крае и построить мощную гидроэлектростанцию на р. Волге—«Волгострой».

Создание энергетической базы даст возможность развить разнообразные отрасли промышленности в крае, используя богатейшие сырьевые ресурсы—минеральные и сельскохозяйственные. Уже к концу пятилетки в крае будут иметь большое значение химическая промышленность, металлургическая (выплавка цветных металлов), металлообрабатывающая, текстильная, пищевкусовая и производство разнообразных строительных материалов.

В области сельского хозяйства центральной задачей

является завершение сплошной коллективизации края и ликвидация на ее основе кулачества, как класса. На базе сплошной коллективизации и широкого развертывания совхозного строительства можно осуществить те задачи в области реконструкции сельского хозяйства, какие поставлены ЦК ВКП(б) и крайкомом: механизацию сельского хозяйства (заволжье), интенсификацию его и индустриализацию (правобережье), расширение посевной площади, поднятие урожайности, разрешение проблемы животноводства и увеличение товарной продукции сельского хозяйства.

Нужно особое напряжение, как со стороны краевых, районных и сельских организаций, так и широких масс трудящихся, чтобы грандиозные задачи по социалистической реконструкции хозяйства края уже в текущем, 1931 решающем году в основном получили практическое разрешение.

3-й пленум крайкома «обращается ко всей партийной организации, к рабочим, колхозникам, беднякам и середнякам деревни с призывом мобилизовать свою волю и усилия на полное выполнение боевых задач 1931 года, что обеспечит завершение построения фундамента социалистической экономики в советской стране и выполнение пятилетки в четыре года».

Призыв этот не останется без отклика, и боевые задачи 1931 года будут выполнены.

1. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ СРЕДНЕВОЛЖСКОГО КРАЯ

1. Территория Средневолжского края (СВК) расположена по обеим сторонам среднего течения р. Волги и вытянута по направлению с запада на восток. Она граничит с национальными АССР: Татарской, Чувашской, Башкирской, Казакской, с областями: Центрально-Черноземной, Московской Промышленной, Уральской, Нижневолжским и Нижегородским краями. Отдаленность от морей и внешних рынков, при неразвитости путей сообщения, замедляла развитие хозяйства края. Но при развитых путях сообщения географическое положение края нужно признать выгодным. Край связывает запад с востоком, так как находится на пути из европейской части СССР в Среднюю Азию и Сибирь; он имеет возможность снабжать западные потребляющие районы продуктами сельского хозяйства, а восточные и расположенные за ними азиатские страны—промышленными изделиями.

2. Средневолжский край занимает площадь в 242,3 тысяч кв. км. По размерам территории он немного уступает Юго-Славии (248,5 тыс. кв. км.) и Англии (244 тыс. кв. км.) и больше Австрии, Бельгии, Венгрии и Голландии, вместе взятых. Обширность территории, при наличии удобных путей сообщения и природных богатств, представляет широкие возможности для развития здесь хозяйства.

Река Волга делит Средневолжский край на две неравных половины: западную (правобережье, приволжская часть)—102,1 тыс. кв. км. и восточную (левобережье, заволжская часть)—140,2 тыс. кв. км. Правобережье

делилось (до ликвидации округов) на округа: Ульяновский, восточная часть которого расположена на левом берегу р. Волги, Пензенский, Сызранский, Кузнецкий и Мордовскую область. Левобережье делилось на три округа: Самарский, Оренбургский и Бугурусланский.

Во второй половине 1930 года округа ликвидированы. В состав Средневолжского края теперь входят Мордовская область и 68 районов. (Список районов с указанием районных центров смотри на стр. 92.)

3. По поверхности Средневолжский край представляет холмистую равнину с наклоном в правобережье на север и северо-запад, а в левобережье на юго-запад и запад. Об этом наклоне можно судить по направлению течения рек. Равнина нарушается балками, оврагами, речными долинами и холмами. Речные долины в Средневолжском крае довольно широки и обычно расширяются от реки в ту сторону, где у реки низкий берег. Весною, во время разлива рек, долины затопляются. Приречные равнины, затопляемые весенним разливом рек, называются займищами или поймами.

Возвышенности в Средневолжском крае расположены большей частью между реками и являются водоразделами. Они тянутся вдоль рек и часто имеют один склон крутой (на юг, юго-запад и запад), а другой отлогий (на север, северо-восток). Южная часть правобережья занята Волго-донским водоразделом; отроги его служат водоразделом между рр. Сурой, Мокшей, Свиягой, Сызраном. Водораздельные возвышенности достигают местами значительной высоты.

Из отдельных возвышенностей в Средневолжском крае следует отметить Приволжскую возвышенность. Она начинается далеко за пределами края, от устья р. Оки, и тянется вдоль правого берега р. Волги сначала в виде гряды невысоких холмов. В пределах Средневолжского края эти холмы значительно повышаются и тянутся рядами на несколько километров в ширину. Приволжская возвышенность на запад постепенно понижается, а на восток, в сторону р. Волги, круто обрывается.

Самая высокая и красивая часть Приволжской возвышенности—Жигулевские горы. Они начинаются немного выше Ставрополя и тянутся с запада на восток вдоль северного края Самарской Луки, полуострова, образуемого изгибом р. Волги между Ставрополем на севере, Самарой на востоке и Сызранью на юге. Жигулевские горы круто обрываются к Волге, прорезаны узкими и глубокими ущельями-буераками и покрыты лесом, большей частью лиственным.

Продолжением Жигулевских гор на левом берегу р. Волги являются Соколовы горы. По своему строению они одинаковы с Жигулевскими горами, не уступают им по высоте (наибольшая высота 250 метров) и по красоте. Соколовы горы начинаются от р. Сока, около Царева Кургана, и тянутся по левому берегу Волги к югу на 15 километров. Склоны их—на север, в сторону р. Сока, и на запад, к реке Волге, круты и обрывисты, а на юг и восток постепенно понижаются и переходят в холмистую равнину.

Самая высокая местность в Средневолжском крае—восточная часть б. Оренбургского округа, где проходят южные отроги Уральских гор (Губерлинские горы). Наибольшая высота здесь около 450 метров. Отсюда же начинается Общій Сырт. Он представляет ряд плоских возвышенностей, отделяющихся от Уральских гор отрогами. Общій Сырт проходит через б. Оренбургский округ, в северо-восточной части б. Бугурусланского и в б. Самарском округе между р. Самаркой и ее притоком—рекой Кинелем. Высота его понижается с востока на запад; наибольшая высота в северо-восточной части б. Бугурусланского округа—330 метров, около Бузулука—300 метров.

Поверхность Приволжской части края выше, холмистее, Заволжской—ниже, ровнее, особенно к югу от р. Самарки, где она ровная и плоская и где холмы не поднимаются выше 120 метров.

Равнинность поверхности Средневолжского края является благоприятным условием для развития земледелия. С другой стороны, отсутствие естественных пре-

град в виде гор облегчает проведение железных дорог и установление связи между отдельными районами края.

4. Давно известно, что Средневожский край богат разнообразными ископаемыми, имеющими большое промышленное значение, так как они идут на изготовление разнообразных строительных материалов. В настоящее время, когда строительство разворачивается в небывалых размерах, когда ощущается острый недостаток в этих материалах, ценность этих ископаемых приобретает особое значение. Но до последнего времени считали, что Средневожский край лишен важнейших ископаемых—железа, являющегося основным материалом для изготовления средств производства, и каменного угля, основного топлива в промышленности. Разведывательные работы, которые производились со времени образования Средневожского края, то есть за последние два года, и усиленно производятся в настоящее время, показали, что в крае имеются и эти ископаемые, имеется и ряд других очень ценных руд, в которых СССР ощущает большой недостаток, например: никелевые и медные. Это коренным образом изменило условия для развития хозяйства в Средневожском крае и открыло широкие перспективы для развития промышленности.

5. Богатейшим районом по месторождениям разнообразных и особенно ценных ископаемых является самая восточная часть края. Ископаемые залегают здесь по линии железной дороги (Оренбург-Орск), что облегчает их разработку и использование. Центром, где в ближайшее время развернется горная и металлургическая промышленность, является район Халилова. Район этот расположен по обе стороны Губерлинских гор и тянется с запада на восток на 140—145 километров, а с севера на юг на 55—60 километров. С юга и востока он прорезывается р. Уралом, с запада р. Сакмарой и с севера—р. Таналыком. Эти и другие реки района, как горные реки, имеют большое падение и потому удобны для сооружения гидростанций. В Халиловском районе имеются: бурый железняк, хромистый железняк, магнезит, никелевые и

медные руды и в близком расстоянии — марганец и каменный уголь.

Разведанные залежи бурого железняка на площади 800 кв. км., к северу от линии железной дороги, между станцией Халилово и Круторожино, определяются в 300 млн. тонн, с содержанием железа в 40—45 %, а вероятные — в один миллиард тонн. Это богатейшие запасы железа на территории СССР, они имеют не только местное, а и всесоюзное значение.

Средневожский край, таким образом, является одним из важнейших районов СССР по богатству залежей железной руды, если даже иметь в виду только разведанные запасы.

Запасы бурого железняка имеются и в других местах Средневожского края: в районе Рузаевки, в быв. Пензенском и Кузнецком округах, но они точно еще не выяснены.

Залежи хромистого железняка имеются в Губерлинских горах. Точно определить запасы хромита в СВК возможно будет только тогда, когда будут обследованы все его месторождения. Но несомненно, что запасы эти нужно исчислять миллионами тонн. В трех обследованных месторождениях хромита (из 10 известных), площадью около 300 кв. км., запасы его определяются в 267 тыс. тонн.

Хромовая руда имеет особую ценность, она содержит хром, который употребляется при изготовлении высококачественных сортов стали. Хром обладает свойством повышать твердость стали и увеличивать предел ее упругости. Хромистая сталь имеет разнообразное применение, но больше всего она употребляется на выделку всевозможных режущих инструментов.

Мировая добыча хромовой руды не велика: до войны 15—20 % ее приходилось на Урал.

В настоящее время хромовая руда добывается кроме Урала в Средневожском крае, у ст. Халилово и у Халбарного (15—18 километров к югу от ст. Губерли). Халиловское месторождение дает высокопроцентную руду.

е содержанием до 60 % хрома, которая дорого расценивается за границей. Хабаровинская руда низкопроцентная. Для обогащения ее в Хабаровском строится обогатительная фабрика. За 8 месяцев 1929/30 года в Средневожском крае добыто 6 тыс. тонн хромистого железняка. Руда экспортируется за границу.

Магнезит в районе Халилова высокого качества. Он применяется, главным образом, в качестве огнеупорного материала при обкладке доменных печей, при выделке огнестойких красок, тепловых изоляторов. Магнезит, добываемый в Халилове, перерабатывается на недавно построенном заводе в каустический порошок и употребляется для устройства негорючих полов, лестниц, подоконников.

Запасы никкелевой руды вблизи ст. Халилово определены на небольшой площади в 4 кв. км. в 30 млн. тонн. Разработка никкелевой руды возможна здесь при условии ее обогащения. Она содержит только один процент никкеля.

Никкель-серебристо-белый, ковкий металл, применяется для изготовления никкелевой стали, инструментов, посуды, входит, как составная часть, во многие сплавы. Например, из меди, цинка и никкеля получается сплав, сходный с серебром, но дешевле серебра. Увеличение доли никкеля в сплаве улучшает качество сплава, но удорожает его. Никкель имеет широкое применение в промышленности и в нем у нас большая нужда. Применяется никкель и в военной промышленности.

Медные руды обнаружены в районах ст. Блявы и ст. Сара, но еще не разведаны, кроме четырех месторождений, в которых есть основание предполагать, что руда содержит 5 % меди. Кроме того, в районе Каргалы до войны разрабатывались медные рудники, причем руда с содержанием выше 3 % использовалась, а ниже 3 % сваливалась в отвалы. В этих отвалах имеется сейчас 1,5 млн. тонн медной руды с содержанием 1,5 % меди.

В 50 километрах к югу от залежей бурых железняков обнаружены на протяжении 40 километров месторожде-

ния каменного угля. Залежи каменного угля обнаружены и в районе ст. Блява, но мощность залежей ещё не определена. Разведки 1930 года не дали пока благоприятных результатов.

Такое близкое расположение железа и каменного угля является исключительно благоприятным условием для развития металлургии. Эта отрасль промышленности обычно развивается там, где железная руда и каменный уголь расположены на близком расстоянии. При наличии железной руды и отсутствии каменного угля, последний приходится подвозить, что удорожает и затрудняет производство черного металла. Наличие в этом же районе хромистого железняка делает возможным выработку здесь высококачественной стали.

Кроме перечисленных ископаемых, в Халиловском районе имеются магнитный железняк, красный железняк (к северу и к югу от ст. Блява), свинец, полиметаллические руды, содержащие медь, золото и серебро, платина (Губерлинский район), кобальт, барит, асбест, тальк, гранаты (вблизи ст. Сара), яшма разных цветов—зеленая, розовая, белая, желтая (Орский район), топазы и халцедоны. В каком количестве имеются перечисленные ископаемые, возможна ли их эксплуатация,—пока не выяснено, за исключением месторождений красного железняка, талька, гранатов, яшмы, промышленное значение которых несомненно.

В восточной же части края, в районе Илецкой Защиты, имеются громадные залежи каменной соли, которую можно добывать в размерах, достаточных не только для удовлетворения потребности в ней края, но и для вывоза в другие районы.

6. Другого рода ископаемые высокого качества залегают в различных местах Средневолжского края. Особенно много их вблизи р. Волги, по обеим ее сторонам, что представляет большие удобства для их разработки и перевозки не только в пределах края, но и за границы его, вверх по Волге, до Нижнего Новгорода, и вниз до Астрахани. Богат ими и Халиловский район.

Наиболее важные из этих ископаемых в Средневолжском крае—известняки, доломиты, гипс, мергели, глины, трепел, охра, кварцевые пески, асфальт, гудрон.

Известняки, доломиты, мел—горные породы органического происхождения, образовавшиеся, главным образом, из остатков морских животных (раковин, скелетов). Наибольшую ценность представляют известняки и доломиты Самарской Луки, особенно Жигулевских гор, как по своему высокому качеству, так и по мощности пластов (от 30 до 70 метров). Начиная от устья р. Усы, они тянутся вниз по правому берегу Волги на протяжении около 70 километров. Запасы их определяются миллиардами тонн.

Известняки и доломиты в необделанном виде употребляются на постройку фундаментов, на мощение улиц, а в обделанном, в виде обтесанных плит на цоколь, подоконники, ступени лестниц и т. п. На заводах путем обжига известняков получают известь. Известняки высокого качества, без магнезии или с малым содержанием ее, употребляются при производстве хлористой извести, цемента, стекла. Наконец, в размолотом виде известняки употребляются на известкование почв.

Помимо Самарской Луки, известняки и доломиты распространены и в других местах Средневолжского края, например: по левому берегу нижнего течения р. Сока, в районе Сергиевска, в районе Сызрани, Оренбурга. В Халиловском районе, к югу от ст. Губерля, известняки залегают на площади около 25 кв. км., мощностью до 50 метров.

Прекрасным строительным материалом является диорит, употребляемый, главным образом, на мостовые. Вследствие твердости диорит почти не стирается, и потому диоритовые мостовые не дают пыли. Месторождения диорита имеются в районе станций Халилово, Круторожино и др. Запасы его исчисляются здесь миллиардами кубических метров.

Мел высокого качества залегает по правому берегу Волги от с. Кременки, б. Ульяновского округа, до с.

Усолья, б. Сызранского округа. Важнейшие меловые районы здесь—Шиловка, Сенгилей и Подвалье (25 километров ниже Сенгилея). Мел, лучший по качеству во всем Поволжье, без перерыва тянется вдоль Волги на протяжении 15 километров от Новодевичья до Климовки. Мел имеется и в других местах: по р. Свияге, по правому берегу р. Суры (в б. Ульяновском округе), в б. Кузнецком округе, в районе Белогорки (б. Оренбургский окр.).

Гипс встречается во многих местах Средневожского края. Он залегает пластами различной мощности, от 10,5 до 15 метров, по левому берегу Волги (20—25 километров севернее Самары), в районе Красной Глинки и Коптева оврага; имеется гипс в окрестностях Самары, к востоку от нее, у Алексеевки, в районе Сергиевска, Илецкой Защиты, ст. Нежинка. На правом берегу Волги гипс залегает в районе Ширяева, на Серной горе, на Белой горе (против Красной Глинки), в районе Винновки, на южной стороне Самарской Луки, в районе д. Чуфарово, на р. Барыш, и в других местах.

Наиболее удобны для разработки залежи гипса у Красной Глинки и Коптева оврага, где они находятся на самом берегу Волги. Здесь пласт гипса, толщиной в 11 метров, тянется на протяжении двух километров к северу от Коптева оврага.

Гипс обжигают и размалывают, получается алебастр, который употребляется при штукатурных работах, для выделки разного рода украшений, для отлива форм. Необожженный гипс, мелко истолченный, употребляется для удобрения почвы.

Гипс встречается в виде кристаллических полупрозрачных сплошных масс (селенит). В таком виде он употребляется для выделки разных украшений.

В гипсе и доломитах встречается сера. От действия грунтовых вод она выделяется на поверхности в виде желтых пятен. Сера имеется в гипсе и доломитах на Серной горе, в районе ст. Семейкино, Водина (б. Самарск. окр.), в районе Сергиевска, где находится курорт «Сер-

ные воды». В настоящее время сера в Средневоляжском крае не добывается. Но в начале XVIII века она добывалась в районе Сергиевска, где был построен завод, а затем на Серной горе, куда этот завод был перенесен.

Сера имеет разнообразное применение: при производстве спичек, пороха, серной кислоты, огнеупорного цемента. Сера употребляется в медицине.

Глины распространены в Средневоляжском крае повсеместно и отличаются большим разнообразием по химическому составу. Одни глины употребляются для выделки обыкновенного кирпича, другие огнеупорного, для фарфоровой посуды, карнизов, плиток для полов, канализационных труб и разных гончарных изделий. Темно-синие глины употребляются иногда для цементного производства. Они залегают по правому берегу Волги в районах Ульяновска, Сенгилея, Подваля и от Новодевичья до Климовки. Огнеупорные глины имеются у с. Костычей, вблизи ст. «Правая Волга». Отсюда они тянутся на восток, на 70 километров, до с. Ермакова. Есть огнеупорная глина и в восточной части края, например, в районе ст. Блява (восточнее Оренбурга), Илецкой Защиты, а также на восток и северо-запад от нее, южнее р. Урала.

Мергели имеют распространение в б. Бугурусланском округе, Оренбургском, в районе Халилова, Саранска, Наровчат, Ключики (б. Кузнецкий окр.). Мергели употребляются при производстве цемента, а также для известкования почвы.

Охра—землистая масса красного цвета (мумия) и желтого (охра). Она встречается в районе с. Ермакова, Инсар, Мордовской области, вблизи с. Пензы, в районе Халилова.

Кварцевые пески имеются на Самарской Луке, в районе сс. Ермакова, Александровки, Валы, Жигули, на левом берегу Волги в районе Ченаевска и в Халиловском районе. Они употребляются при производстве стекла, как примесь для известкового раствора и бетона.

Трепел, или диатомовая земля, представляет рыхлую,

нежную на ощупь герную породу, желтоватого или сероватого цвета, легко растирающуюся между пальцев и сильно впитывающую влагу. Образовался трепел из мельчайших скорлупок-панцирей диатомовых водорослей, которые, осаждаясь на дне моря, образовали местами пласты громадной мощности.

Трепел высокого качества залегает мощными пластами в разных местах Средневолжского края: в районе Иизы, Сентилея, Карсуна, Городища, в Мордовской области, к юго-востоку от Оренбурга, в районе Халилова и в ряде других мест края.

Трепел употребляется на выделку легкого кирпича, вес которого почти в три раза меньше веса красного кирпича, черепицы, для термозоляционных прокладок в паровых установках, нестораемых шкафах, прибавляется к цементу в размере 10—15%, отчего цемент медленнее твердеет и не дает трещин, наконец имеет разнообразное применение в химической промышленности.

Запасы трепела в Средневолжском крае громадные, но до сих пор точно не определены. Некоторыми он определен в 10 млрд. тонн.

Асфальт и гудрон (битум) распространены по Самарской Луке, асфальт в нижней ее части, в районе сс. Печерского, Батраков и Комаровки, гудрон—в северной части, в районе с. Бахилова. По своему составу и происхождению асфальт и гудрон представляют загустевшую, окисленную нефть, поднимающуюся из глубоких пластов по трещинам пород, окружающих ее залежи.

Она или заполняет трещины и пустоты в породах или, что встречается чаще, пропитывает рыхлые горные породы, образуя асфальтовые известняки и гудронные песчаники. Асфальтовые известняки при нагревании не плавятся и не рассыпаются, поэтому они раздробляются, размельчаются механическим способом. Гудронный песчаник рассыпается в воде при кипячении, битум всплывает наверх, а песок оседает вниз. К размельченному асфальту прибавляют 8—19% битума, получается асфальтовая мастика. В продажу асфальт поступает в виде плит.

Гудрон имеется еще в районе В. Орлянки, вблизи ст. Сергиевска, с. Ерилкина, на р. Соке, вблизи разезда Маклауш.

Асфальт—строительный материал, употребляется, главным образом, для мощения, улиц, тротуаров, дорог, при выделке толя и проч.

Добыча асфальта и гудрона в Средневоляжском крае составляет 80 % всей добычи в СССР.

Имеются основания предполагать, что в районах залегания асфальта и гудрона есть нефть, но, повидимому, она залегает глубоко. Можно надеяться, что разведывательные работы на нефть, которые, вероятно, будут произведены в 1931 году, дадут положительный результат.

7. Наконец, большое значение для Средневоляжского края имеют горючие сланцы и торф. Горючие сланцы представляют осадочную породу, образовавшуюся на дне морей и пресных вод из разложившихся остатков растений и животных (водоросли, инфузории, ракушки, рыбы и т. д.). В Средневоляжском крае громадные запасы горючих сланцев находятся в трех основных районах: 1) Общий Сырт, к юго-востоку от Самары, к югу от г. Бузулука у границ края; 2) Кашпирский, центром его является с. Кашпиры, в 12 километрах южнее Сызрани. Залежи сланцев тянутся здесь по берегу Волги на 6 километров к югу от Кашпир и на 3,5 километра к северу; 3) Ундорский. Здесь залежи сланцев тянутся также по берегу Волги от с. Ундор до д. Поливны, в 7 километрах к северу от Ульяновска. Запасы горючих сланцев определяются (в миллион тонн):

	Всего	разведанных	возможных
В районе Общего Сырта .	10 000	3.000	7.000
" Ундор:	800	400	400
" Кашпир:	500	100	400
Есего:	11 300	3.500	7.800

Это колоссальные запасы горючих сланцев, даже если иметь в виду только выясненное количество их—3500

млн. тонн, что составляет 85 % всех разведанных горючих сланцев в пределах СССР.

Наиболее мощные залежи горючих сланцев в Средневожском крае—на Общем Сырте. Эти сланцы и по своему качеству стоят выше сланцев в других районах. Залегание горючих сланцев в Средневожском крае неглубокое, местами они выходят на поверхность. Это представляет большие выгоды при разработке сланцев, так как удешевляет стоимость добычи их. Залегание горючих сланцев на берегу Волги представляет другое удобство, дает возможность пользоваться дешевым водным транспортом. В этом отношении Общий Сырт находится в худших условиях, так как расстояние от него до железной дороги около 90 километров.

Сланцы имеют громадное значение для Средневожского края; поэтому ЦК ВКП(б) и краевые организации находят необходимым скорейшее исследование и изучение их, чтобы приступить к разработке и использованию их в широких размерах. В чем значение сланцев, ясно из постановления ЦК ВКП(б) от 15 февраля 1930 года: «Придавая особо важное значение быстрейшему и широкому использованию сланцев, как важнейшему виду топлива и базы для развертывания химической индустрии, как мирной, так и, особенно, оборонного значения, ЦК поручает ВСНХ и Госплану в двухмесячный срок рассмотреть вопрос о создании в крае энергетических комбинатов на сланцах».

Таким образом, сланцы в условиях Средневожского края являются важнейшим видом местного топлива и базой для химической промышленности. На местах залегания их должны быть построены энерго-химические комбинаты, где мощные районные электростанции будут работать на сланцах. С другой стороны сланцы будут перерабатываться, как сырье на химических заводах. Путем сухой перегонки, нагреванием без доступа воздуха, из горючих сланцев получаются: 1) горючий газ, который употребляется как топливо и может передаваться на далекое расстояние, на сотни километров; 2) сланцевая

Читальня зал. д. пропаганды

Марксизма-Ленинизма

г. Куйбышев

Ин. №

смола (из нее получают разные сорта жидкого топлива, сходного с бензином, керосином), смазочные масла, тяжелые масла (применяются, например, в толевой промышленности), искусственный асфальт, парафин, феноляты (употребляются для пропитывания дерева, чтобы предохранить его от разрушения), ихтиол (имеет применение в медицине), сера, серная кислота и многое другое.

Горючие сланцы залегают в Средневожском крае совместно с фосфоритами. Это дает возможность комбинатам вырабатывать удобрение, в котором особенно нуждаются истощенные почвы правобережья.

Фосфориты употребляются для удобрения и в сыром, необработанном виде: их предварительно механически размельчают, размалывают и полученным порошком посыпают почву.

Фосфориты имеются и в других местах Средневожского края: в б. Оренбургском, б. Пензенском округе, в районе Инзы, в Мордовской области.

Торф образуется из болотистой травяной или моховой растительности. Запасы его в Средневожском крае достаточно мощны и сосредоточены преимущественно в правобережье, особенно в б. Пензенском округе, в Мордовской области, в б. Сызранском и Ульяновском округах. В левобережье торфа мало. Торф имеет разнообразное применение. Он употребляется как топливо. Некоторые фабрики Средневожского края имеют свои торфоразработки, например, в Мелекесе, Мулловке, б. Ульяновского округа, в б. Сызранском округе суконные фабрики: Тимошкинская, Румянцевская, Измайловская и писчебумажные—№ 1 при ст. Барыш, № 2 при с. Самойкине, № 3 при с. Базарном Сызране. Все же торфяные разработки в крае до сих пор не получили должного развития, и торф как топливо используется в промышленности недостаточно.

Торф, в виде торфяных изоляционных плит, применяется в холодильном деле, для обшивки изотермических вагонов, заменяет пробковую изоляцию, позволяет стро-

ить дома с толщиною стен в один кирпич вместо двух с половиною.

Торф употребляется для выделки низших сортов бумаги, для сохранения от порчи плодов, яиц и других продуктов, для удобрения почвы, имеет и другое применение. Например, торф, превращенный в коке, применяется в металлургии.

Большинство месторождений полезных ископаемых на территории Средневолжского края не разведаны. Данные о запасах их, которые приведены выше, относятся только к разведанным месторождениям. Дальнейшие разведки дадут более точные сведения об ископаемых богатствах края. Но и теперь не подлежит сомнению, что Средневолжский край является богатейшим районом разнообразных и ценных ископаемых. Наличие этих ископаемых дает возможность развивать промышленность, особенно металлургическую и химическую и производство строительных материалов. Горючие же сланцы дадут возможность создать энергетическую базу для промышленности.

8. Средневолжский край расположен в полосе умеренно-континентального климата. Отличительной особенностью его является жаркое и сухое лето и холодная зима. Удаленность от Атлантического океана является причиной того, что Средневолжский край имеет годовое количество осадков меньше, чем районы, расположенные к западу от него. Количество осадков на территории Средневолжского края уменьшается по направлению с запада на восток. В западной части среднее годовое количество осадков 50 сантиметров (северо-западная часть Мордовской области)—45 сантиметров (юго-западная часть б. Пензенского окр.), в средней 40 сантиметров (северная часть б. Ульяновск. и Бугурусланского округов)—35 сантиметров (район Самары), в восточной части 30 сантиметров. Количество осадков в Средневолжском крае убывает и по направлению с севера на юг. Разница в количестве осадков в северной и южной части правобережья—около 5 сантиметров, левобережья—около

10 сантиметров. Осадки выпадают в течение года неравномерно. Среднее количество их в правобережье за июнь месяц—6,1 сантиметра, за май—3,8 сантиметра. При этом бывает, особенно в Заволжье, что целыми месяцами не выпадает ни одного дождя, а потом пройдет ливень, от которого мало пользы для растительности, так как вода стекает по наклону и вглубь почвы не проникает. Иногда осадки выпадают в большом количестве, когда их не надо, во время уборки хлебов и сенокоса.

Губительно действуют на посевы восточные и юго-восточные ветры (суховеи), которые дуют из знойных, сухих пустынь Азии. Они приносят мельчайшую пыль, которая наполняет воздух (мгла).

Неравномерное распределение осадков в Средневожском крае, уменьшение количества их по направлению с запада на восток объясняет и увеличение континентальности климата в том же направлении. Это ясно из сравнения средних температур самого холодного месяца, января, и самого теплого, июля, в различных местах Средневожского края. Так, в Пензе средняя температура января— 11° , июля— 19° , в Самаре— 13° и $+21^{\circ}$, в Оренбурге— 16° и $+23^{\circ}$. Таким образом, зима в восточной части Средневожского края холоднее, чем в западной, а лето жарче. Средняя годовая температура на западе б. Пензенского округа $+5^{\circ}$, в Самаре $+4,2^{\circ}$ и в Оренбурге $+3,6^{\circ}$.

Континентальность климата сказывается не только в резкой разнице температур лета и зимы, но и в резких переходах от тепла к холоду. Весною в Средневожском крае после жаркого дня иногда наступает холодная ночь, температура спускается ниже нуля. Такое падение температуры причиняет вред садам и огородам, если деревья в садах распустились, а на огородах появились всходы.

В общем, климатические условия Заволжья менее благоприятны, чем в правобережье. В Заволжье климат более континентальный, с недостаточным количе-

ством осадков, это район засушливый, нуждающийся в южной и в юго-восточной части в искусственном орошении. Недостаточностью осадков, их неравномерным и несвоевременным выпадением объясняется неустойчивость урожая в Заволжье, недороды, неурожай.

9. Средневожский край прорезывает с севера на юг р. Волга, самая большая река в Европе. Она течет в пределах Средневожского края на протяжении 550 километров. Волга имеет для Средневожского края большое значение, так как связывает его с областями, расположенными севернее и южнее, по верхнему и нижнему ее течению, а также с районами, расположенными по ее притокам Каме и Оке. Особенно важно, что она связывает Средневожский край с Каспийским морем и Финским заливом (по Маринской системе), с Центрально-промышленным районом по Оке и Уральским по Каме.

По Волге перевозится больше половины всех грузов, идущих по рекам европейской части СССР. Громадные пароходы, самые большие в Европе, похожие на огромные пловучие дома, перевозят пассажиров и грузы, буксирные пароходы тащат плоты и баржи с грузом до 13 тыс. тонн. Нигде в мире не плавают по рекам такие большие баржи. В железнодорожных баржах, вместимостью до 8 тыс. тонн и больше, перевозят по Волге нефтепродукты.

Волга—многоводная река, особенно во время разлива, но летом на ней образуются мели, острова, перекаты, которые затрудняют движение пароходов и тяжело груженных баржей. Мели затрудняют подход пароходов к пристаням даже в таких важных пунктах, как Самара, Сызрань. В летнее время в Сызрани пароходные пристани стоят на острове, на расстоянии нескольких километров от города, а в Самаре в 1930 г. их пришлось поднять вверх, к району городского сада. Причиной обмеления реки Волги нужно считать сокращение площади лесов в верхнем и среднем течении ее, а также и по ее притокам, недостаточное количество

осадков, сильное испарение грунтовых и речных вод в летнее время.

10. Других судоходных рек в Средневожском крае нет. Большинство рек Средневожского края являются или притоками Волги, или входят в ее систему. С правой стороны в нее впадают: Сура, Свияга, Сызран; с левой стороны: Б. Черемшан, Сок, Самарка, Чагра, Моча, Б. Иргиз. Сура—самый большой из притоков Волги, протекающих по Средневожскому краю. Общая длина ее около 900 километров. Начинается она в Николаевском районе, в местности лесистой и болотистой, течет до границы б. Пензенского округа с востока на запад и юго-запад, а отсюда на север, уклоняясь несколько на восток. В том же направлении Сура течет за пределами Средневожского края, по Чувашской республике до впадения в Волгу. Течение реки извилистое. В прежнее время река считалась судоходной от г. Пензы, по ней плавали баржи с грузом свыше 500 тонн. Но пассажирское пароходство никогда на ней не имело значения, а с проведением железной дороги совсем прекратилось.

Сура имела и имеет значение сплавной реки. По ней сплавляются лесоматериалы и дрова. Часть лесных грузов выходит на Волгу и сплавляется по ней. С правой стороны в Суру впадают Инза и Барыш.

Р. Свияга берет начало в Кузоватовском районе и течет параллельно реке Волге, только в обратном направлении, с юга на север, удаляясь от нее на расстояние не больше 20 километров. Наиболее близко она подходит к Волге у г. Ульяновска (2 километра), который стоит на правом берегу Волги и Свияги. За пределами Средневожского края Свияга протекает по Татарской АССР до самого впадения в Волгу. Общая длина ее около 340 километров. Река мелководна и в Средневожском крае не имеет даже сплавного значения.

Все реки, впадающие в Средневожском крае в Волгу с левой стороны, мелководны и не имеют даже сплавного значения. Река Большой Черемшан берет нача-

до в Клявлинском районе и течет сначала в пределах края и за его границами по Татарской АССР в северо-западном направлении, а затем изменяет его и течет по б. Ульяновскому округу в юго-западном направлении.

Вблизи верховьев Большого Черемшана берет начало другая река, Сок. Сок (длина 300 километров) течет в юго-западном направлении. Река мелководная, но в весеннее время в нижнем течении уровень воды высоко поднимается от разлива Волги; тогда на Соке возможно судоходство на 30 километров от устья, до села Красного Яра. С правой стороны в Сок впадает река Кондурча.

Река Самарка берет начало в Оренбургском районе, течет на протяжении 520 километров с востока на запад и впадает в Волгу у Самары, с южной стороны. В устье Самарки устроена бухта для зимовки волжских судов. В весеннее время уровень воды в Самарке высоко поднимается от разлива реки Волги; в это время в нижнем течении возможно судоходство.

Река Большой Кинель, правый приток реки Самарки, берет начало в Пономаревском районе и течет до г. Бугуруслана на северо-запад, а отсюда до впадения в Самарку на юго-запад. Длина реки 300 километров.

Реки—Моча и Чагра протекают южнее реки Самарки. Чагра нижним течением уходит в пределы Нижневолжского края. Моча начинается с отрогов Общего Сырта и имеет в длину около 400 километров.

Река Большой Ирғиз берет начало в Больше-Глушицком районе и входит в Средневолжский край только верхним течением, а дальше течет по Нижневолжскому краю.

Самая длинная река в Средневолжском крае после Волги—Урал (2 380 километров). Он берет начало в Уральских горах, в Башкирской АССР, и течет до Орска с севера на юг, от Орска до Оренбурга на запад, а от Оренбурга—на юго-запад. Впадает Урал в Каспийское море. Река в пределах края несудоходная, но имеет сплавное значение. С правой стороны, у Оренбурга, в Урал впадает река Сакмара. Она также берет начало

в Уральских горах, в большей своей части протекает по Башкирской республике и на всем своем протяжении течет параллельно Уралу. Река имеет сплавное значение.

Река Мокша, правый приток р. Оки, имеет длину свыше 600 километров. Она берет начало от южной границы Мокшанского района и течет на северо-запад по б. Пензенскому округу и Мордовской области. Река имеет сплавное значение. Сплаваются по ней, главным образом, лесоматериалы и дрова. Как и по реке Суре, по Мокше раньше ходили баржи с грузом свыше 500 тонн.

Наконец, в юго-западную часть края заходят своими верховьями река Хопер, приток реки Дона, и река Ворона, приток Хопра.

11. Реки Средневожского края протекают по равнине. Этим объясняется, что они имеют медленное течение. Более быстрое течение имеют Урал и Сакмара. В пределах Халиловского района река Сакмара имеет падение 22 метра, Урал—86 метров. Реки в большинстве мелководны, несудоходны и только немногие из них сплавные. Особенно мелководны реки летом, вследствие континентальности климата и малой площади лесов, особенно в левобережье. Все же реки Средневожского края имели и имеют большое значение. В прежнее время они были теми путями, по которым шла колонизация края. Наиболее частые и крупные поселения в Средневожском крае расположены по рекам, особенно в Заволжье. Реки были здесь естественными барьерами, которые отделяли оседлое население от кочевников. В начале XVIII века таким барьером была река Большой Черемшан, к 30-м годам этого века река Сок, в 40-х годах река Самарка. Южнее реки Самарки население распространялось со второй половины XVIII века по рекам Чагре, Моче и Большому Иргизу.

Реки с давних пор используются для водяных мельниц. Еще в первой половине XVIII века на реках Средневожского края, даже в Заволжье, стояли водяные мельницы. Теперь все реки в Средневожском крае,

за исключением самых больших, перепружены во многих местах плотинами.

Реки, разливаясь весной, затопляют низменные равнины, увлажняют и удобряют заливные луга, которые после сенокоса служат хорошим пастбищем. Средний сбор сена с гектара заливных лугов выше, чем с незаливных.

Реки Средневолжского края богаты рыбой, и население занимается и занималось рыболовством. В Волге и Урале много разной ценной рыбы (осетр, стерлядь). В других реках ловятся сом, судак, лещ, щука. Однако, количество рыбы в реках края уменьшается. Причина этого—хищнический лов. Несмотря на запрещение ловить рыбу во время икрометания, все же лов в это время производится. Вылавливается много рыбы недоросшей; малек, попадающий в сети вместе, с крупной рыбой, выбрасывается и бесполезно гибнет. Много мальков остается после разлива рек в озерах и ериках, откуда они не могут выбраться в реку и погибают.

Необходимо стремиться к тому, чтобы количество рыбы в реках не уменьшалось, а увеличивалось, нужно бороться с хищническим ловом рыбы и искусственно разводить ее. Местом для искусственного разведения рыбы в крае могут служить небольшие озера и пруды вблизи рек, из которых можно без затруднения спускать молодую рыбу в реки.

Реки имеют громадное значение как пути сообщения. Речные перевозки выгоднее железнодорожных, так как оборудование водных путей дешевле. По воде можно сразу перевозить громадные грузы; расход топлива на пароходе меньше, чем на паровозе. Но до сих пор рекам как путям сообщения у нас мало уделялось внимания. Между тем, путем устройства разного рода гидротехнических сооружений можно несудоходную реку превратить в судоходную. И некоторые реки Средневолжского края (Мокша, Сура, Урал, Самарка) могут быть превращены в судоходные, другие—в сплавные. В настоящее время вопрос о судоходстве на р. Мокше по-

ставлен, и нужно думать, что в ближайшее время она станет судоходной рекой. Для улучшения судоходства на Волге необходимо расчистить перекаты, укрепить берега, устроить пристани, механизировать погрузочно-разгрузочные работы и пр.

В настоящее время реки приобретают особое значение: они используются для сооружения гидростанций. Для этой цели можно использовать даже такие незначительные реки, как, например, Сызран, на которой уже построена и с ноября 1929 года пущена в ход гидростанция, мощностью в 2 000 квт. В 1933 г. будет построена гидростанция на реке Свияге, у Ульяновска, мощностью 10 000 квт. Особенно благоприятные условия для сооружения гидростанций представляют реки с большим падением, например, Урал, Сакмара.

С 1930 года приступлено к изысканиям по сооружению мощной гидростанции на р. Волге—Волгостроя. Предполагается в русле Волги, ниже впадения в нее реки Усы, протекающей с юга на север по основанию Самарской Луки, построить водосливную плотину. От этого горизонта воды в Волге поднимется до 15 метров над меженным горизонтом, и волжские воды пойдут по долине реки Усы до Волго-Усинского водораздела. Через этот водораздел у села Переволок будет прорыт канал, длиною в два километра; по нему волжские воды выйдут к южному концу Самарской Луки, где будут построены судоходные шлюзы и гидростанция мощностью 1 160 тысяч квт. Канал выпрямит направление реки Волги и сократит путь судов на 125 километров, так как они не будут огibtь Самарскую Луку, а пойдут по каналу и по долине реки Усы. Сооружение плотины на Волге улучшит общие условия судоходства: течение реки замедлится, уровень воды выше плотины поднимется на протяжении 400 километров, и здесь не будет тех мелей и перекатов, которые обычно затрудняют судоходство на Волге в летнее время.

Сооружение Волгостроя имеет громадное значение для Средневолжского края. В чем это значение, видно из

постановления ЦК ВКП(б) от 15 февраля 1930 года. «Предложить Госплану не позднее, чем в двухлетний срок, разработать проблему «Волгостроя», как с точки зрения энергетической, так и с точки зрения ирригационной». Энергетика слабое место в экономике Средневолжского края, определяющая общую его промышленную отсталость. «Волгострой» и горючие сланцы разрешают проблему энергетики. Наличие дешевой электроэнергии вызовет бурный рост промышленности в районе «Волгостроя». На Самарской Луке возникнут гиганты-заводы и фабрики, и она превратится в крупнейший промышленный район. Энергией «Волгостроя» будут пользоваться крупные промышленные районы Самары и Сызрани. Большое влияние «Волгострой» окажет на развитие сельского хозяйства. Дешевая электроэнергия даст возможность электрифицировать сельское хозяйство, разрешить вопрос об ирригации засушливого Заволжья и использовать, по крайней мере, 1,5 млн. га под посев высокосортной пшеницы, поднять урожайность и покончить с неурожаями и недородами в Заволжье.

12. Почвой называется верхний слой земли, образовавшийся от разрушения поверхности земной коры под влиянием действия на нее тепла и холода, воды, ветра, растений и животных и от разложения остатков растительности и животных. От разрушения горных пород получаются глина, песок, разные соли. От разложения остатков растений и животных получается черное вещество, перегной (гумус). Перегной вместе с водой просачивается в рыхлые наносы от разрушенной горной породы и соединяется там с различными солями. Составные части почвы: глина, песок, соли, перегной — не просто перемешаны друг с другом, они соединены комочки (лесные почвы), крупинки, мелкие зерна (черноземные почвы), пластинки (подзолистые почвы). Такое соединение составных частей почвы называется структурой, строением почвы.

Средневолжский край лежит в поясе черноземных почв, которые считаются плодородными. Черноземные

почвы образуются в местностях безлесных, степных, покрытых густой травой, где нет избытка влаги, но все же ее достаточно для травяной растительности. От медленного перегнивания остатков травяной растительности получается перегной, который накапливается в течение длительного времени. Перегной окрашивает почву в черный цвет, почему она и называется черноземом.

Плодородие чернозема объясняется тем, что он образуется от разрушения горных пород, богатых питательными минеральными веществами, и содержит до 16 % перегноя. Чернозем, содержащий свыше 10 % перегноя, называется тучным, свыше 6 % и до 10 % средним, или обыкновенным, от 4 % до 6 % — бедным.

Плодородие чернозема зависит и от его строения: оно дает возможность воде и воздуху свободно проникать в почву. Соли, находящиеся в почве, растворяются в воде и в растворенном виде легко усваиваются растениями.

В местностях с недостаточным количеством влаги травяной покров не отличается богатством, поэтому перегной в почве накапливается мало, не больше 4 %, и окраска ее бледнее. Такие почвы называются каштановыми, так как они напоминают цвет зрелого каштана. Каштановые почвы распространены в южной части Орского района, в Ново-Покровском, к югу от Орской железной дороги, Больше-Глушицком, к югу от реки Б.-Иргиза.

Чернозем постепенно изменяет свой вид, если на нем появится лес. В лесных местах черного перегноя получается меньше, почему чернозем становится серым. Меняется и структура его: она становится похожей на структуру лесных почв. Такие видоизмененные черноземы называются деградированными.

В сухих местностях, особенно пониженных, встречаются почвы, насыщенные солями; они называются солонцовыми. В сухое время на их поверхности выступают соли в виде белого налета. Растительность на солонцовых почвах скудная, поэтому перегноя в них мало. Та-

кие почвы встречаются в северо-восточной части Кваркенского района и в юго-восточной Орского.

В местностях влажных, покрытых лесами, образуются подзолистые почвы. Верхний слой их содержит перегной в небольшом количестве, а под ним залегает слой с беловатым оттенком, похожий по цвету на золу, отсюда и название подзолистая почва. Подзолистые почвы мало плодородны. Для удобрения их употребляют навоз, известь и др.

В местностях лесистых, но без излишнего избытка влаги образуются лесные почвы. Они плодороднее подзолистых, так как содержат больше перегноя.

13. Условия образования почв различны, поэтому почвенный покров Средневолжского края отличается пестротой. Не задаваясь целью представить точную и подробную картину распространения почв в Средневолжском крае, можно всю территорию края разделить на пять зон основных почвенных покровов. Первая зона—подзолистые, светлосерые, лесостепные земли, боровые пески распространены: а) в Мордовской области, за исключением Торбеевского района, восточной части районов Zubovo-Полянского и Ачадовского, небольшой юго-восточной части Инсарского района и юго-западной—Саранского и района Рузаевского, кроме западной его части; б) в районах правобережья: Нижне-Ломовском (кроме западной и южной части его), Лунинском (за исключением небольшой западной части), Пензенском (кроме части к западу от р. Суры), Кондольском (кроме западной части), Чаадаевском, Наскафтымском, Рус.-Камешкирском, в западной половине Павловского, в Николаевском, кроме юго-восточной и северо-восточной части, Кузнецком, Ник.-Пестровском, Инзенском, в восточной части Наровчатского, в западной части Астрадамовского и в западной половине Барышского и Карсунского.

Вторая зона—выщелоченные черноземы распространены в тех районах и части их Мордовской области, которые не вошли в первую зону, и в районах правобережья:

Керенском, Наровчатском, за исключением восточной части, западной и южной части Н.-Ломовского, Пачелмском, Башмаковском, Чембарском, Каменском, Кучкинском, Мокшанском, Иссенском, Лунинском (небольшая западная часть) и в западной части Пензенского и Кондольского.

Третья зона—деградированные черноземы распространены в остальных районах правобережья и в районах левобережья между реками: Волгой, Кондурчой и нижним течением р. Сока (эт впадения в него Кондурчи).

Четвертая зона—черноземы тучные и обыкновенные распространены в районах левобережья, расположенных к востоку от третьей зоны (от линии: река Кондурча, нижнее течение реки Сока и реки Волги до Самары), к северу от железнодорожной линии Самара-Оренбург и на восток от Оренбурга по линии несколько севернее реки Урала до Ново-Покровского района, за исключением юго-восточного угла Покровского района и юго-западной части Оренбургского, расположенных севернее железнодорожной линии. Эти черноземы распространены также в Н.-Покровском районе, за исключением части южнее Орской железной дороги, в северной части Орского района и в Кваркенском районе.

Пятая зона—черноземы бедные, солонцы, солонцеватые и каштановые почвы распространены в районах левобережья, южнее четвертой зоны.

14. Средневожский край лежит между полосой смешанных лесов (к северу) и полосой степей (к югу), поэтому он представляет переход от лесной полосы к степной. В правобережье осадков больше и лесов там, особенно в северо-западной части, много. В левобережье осадков меньше, особенно в южной и юго-восточной части, и лесов там мало,—они больше растут в северо-западной части левобережья, в остальной преобладают степи, которые к югу и юго-востоку становятся более сухими.

Под лесами в заволжской части Средневожского края занято всего 7% площади, тогда как в правобережье

25,8 %, по всему Средневолокскому краю леса занимают 14,7 % площади.

Наибольший процент лесистости отмечается в районах: Зубово - Полянском—67,1, Теньгушевском—61, Барышском—50,9, Инзенском—50,7, Темниковском—50,6; наименьший—Б.-Глушицком 0,1, Андреевском—0,1, Ивановском и Соль-Илецком—0,2.

Лесные массивы в Средневолокском крае расположены в северо-западной и западной части Мордовской области, по рекам Мокше, Суре, ее притокам Инзе и Барышу, Сызрану, Свияге, по обоим берегам реки Волги, а в левобережье по рекам Майне, Б. Черемшану, Кинелю, Соку, Кондурче, Самарке, до г. Бузулука.

Климатические условия Средневолокского края благоприятствуют распространению лиственных лесов, которые составляют 78 % всех лесов в крае. Из лиственных пород наиболее распространены: дуб 23 %, береза 15,4 %, осина и осокорь 13 %, липа 9,2 %, ольха и ветла 4,2 %. Дуб и береза растут рощами, занимая сплошные пространства, остальные лиственные породы обычно встречаются вместе с другими.

Хвойные леса в Средневолокском крае состоят, главным образом, из сосны и распространены в Мордовской области, в бывших Пензенском и Ульяновском округах. Ель встречается в небольшом количестве. Сосна растет на песчаных местах, или сплошными массивами, или вместе с лиственными породами. Сосновые боры заходят и в левобережье, где тянутся по берегу реки Волги до реки Сока. Обособленно расположен Бузулукский бор по реке Самарке и ее притоку, реке Боровке, на самой границе со степью.

Леса имеют большое значение. Они дают строительный и поделочный материал, топливо, сырье для промышленности. Путем переработки древесины можно получить бумагу, древесный спирт, смолу, канифоль, скипидар. Леса имеют большое значение для сельского хозяйства. Они хранят влагу, замедляют таяние снегов весной, питают ручьи и речки. Вот почему реки меле-

ют от вырубки лесов. Леса защищают поля от холодных и сухих ветров, задерживают распространение песков и рост оврагов. Для укрепления песков и оврагов прибегают к лесонасаждениям. В Средневолжском крае овраги занимают площадь в 235 тыс. га и продолжают расти. Борьба с оврагами и песками в крае путем лесонасаждений крайне необходима.

Леса дают заработок населению. Часть населения работает на лесозаготовках: рубит лес, вывозит его в города, на станции, к рекам, сплавляет по рекам; часть занимается кустарными промыслами, связанными с обработкой дерева.

Наконец, лес имеет для нас важное значение, как предмет экспорта.

Раньше, когда в Средневолжском крае лесов было больше, в них водилось много зверей, встречались медведи, рыси. Все же и теперь охота на зверей не потеряла значения—охотятся на волков, лис, белок, куниц, хорьков и др.

II. НАСЕЛЕНИЕ

16. На 1 января 1929 года население Средневолжского края определялось в 7 555,3 тыс. человек. Ряд европейских государств по числу жителей стоят ниже Средневолжского края: Швеция, Греция, Австрия и многие другие. Даже Бельгия и Голландия, империалистические страны, имеющие значение в мировом хозяйстве, по числу жителей немного превосходят Средневолжский край. Целая часть света, Австралия, имеет население меньше Средневолжского края.

Количество населения имеет большое значение для хозяйства Средневолжского края. Он располагает рабочей силой, необходимой для осуществления намеченного плана развития народного хозяйства, внутренним рынком значительной емкости.

17. Население распределено в Средневолжском крае неравномерно, в приволжской части 4 764 тыс. человек

(63,2 %), в заволжской—2 881,3 тыс. (36,8 %), тогда как правобережье занимает 42,15 % площади края, а левобережье—57,85 %. Приволжская часть заселена плотнее; в ней приходится в среднем 46,8 человек на 1 кв. км., в заволжской—20,5. Это объясняется тем, что приволжская часть ближе к центральным районам, раньше с ними была связана. Наибольшую плотность населения имеет Мордовская область—53,8 на 1 кв. км. и б. Пензенский округ—53,1, то есть, самая западная часть Средневожского края. Наименьшая плотность населения в б. Оренбургском округе 13,5 на 1 кв. км. и в б. Самарском—23,6, то есть, в самой восточной и юго-восточной части Средневожского края. Средняя плотность населения в Средневожском крае—31,18 человек на 1 кв. км.

18. Процент городского населения в Средневожском крае незначителен, 12,4 % на 1 января 1929 года, ниже, чем в РСФСР—18,4 % и в СССР—17,9 %. Городское население в Средневожском крае сосредоточено преимущественно в пяти пунктах: Самаре, Оренбурге, Пензе, Ульяновске и Сызрани. На краевой центр—Самару—приходится почти 21,5 % всего городского населения края. Процент городского населения в заволжской части выше (16,8), чем в приволжской (9,76).

Незначительный процент городского населения показывает, что промышленность в Средневожском крае развита слабо, что основное занятие населения—сельское хозяйство. Об этом же говорит и распределение населения по отраслям труда. В сельском хозяйстве занято было 92,6 % всего населения, в промышленности—3 %, транспорте и торговле—2 %, в учреждениях—1,6 % и прочие—0,84 %.

В Средневожском крае приходится отметить общее для РСФСР явление—преобладание женщин среди населения: на 100 мужчин приходится 136 женщин. Это есть следствие империалистической и гражданской войн.

19. Большая часть населения края—русские—71,9 % (в правобережье—72,8 %, в левобережье—70,2 %); вто

рая по численности национальность—мордва—15,1 % (в правобережье—17,5, в левобережье—10,8). Другие национальности: татары—4,7 %, украинцы—2,9 %, чуваш—2,6 %.

Наибольший процент русских* приходится на б. округа: Пензенский—89,1 %, Самарский—84,6 %, Сызранский—83,5 %, наименьший—на Бугурусланский округ—54 % и Кузнецкий—54,6 %.

Мордва живет, главным образом, в Мордовской области—33,6 % всего населения области, в б. Кузнецком округе—27,2 % населения округа и в б. Бугурусланском 23,1 %. Общее число их в Средневолжском крае по переписи 1926 года—931,6 тыс., что составляло 77,9 % всей мордвы, живущей в РСФСР. Поэтому, в целях создания наиболее благоприятных условий для быстрой ликвидации культурной отсталости мордвы, вовлечения ее в советское строительство, приобщения к делу социалистического строительства, выделена в Средневолжском крае автономная Мордовская область.

Наибольший процент татар в Средневолжском крае—в б. Кузнецком округе—16,6 %. Украинцы живут больше всего в б. Оренбургском округе—15,6 %; чуваш—в б. Бугурусланском—10,3 %.

20. В культурном отношении население Средневолжского края нужно признать отсталым. Об этом можно судить по количеству грамотных в 1926 году. Грамотных среди русских в Средневолжском крае было—36,4 %, (РСФСР—46,1 %).

Грамотных среди мордвы	20,8 %	в РСФСР	22,7 %
» » татар	29,0 %	»	32,9 %
» » чуваш	26,5 %	»	32,4 %
» » украинцев	37,3 %	»	43,3 %
» » всего нас.	35,0 %		44,1 %

Чрезвычайно низкий процент грамотных среди женщин—19,4 %, т. е. из 100 женщин—80 неграмотных.

Таким образом по грамотности население Средневолж-

* Имеется в виду только сельское население.

ского края стоит значительно ниже населения РСФСР. В последние два года (1929 и 1930) много сделано для ликвидации неграмотности среди населения Средневожского края. К концу 1928/29 года процент грамотности поднялся до 42 %, а к концу 1930 года до 78,6 %. В 1930 году свыше 500 тысяч человек обучались в различных пунктах ликбеза, а в 1931 году предполагено обучить свыше миллиона.

Культурная отсталость нацменьшинств объясняется политикой, которую проводило царское правительство по отношению к ним. Если оно вообще мало обращало внимания на народное образование, на поднятие культурного уровня трудящихся масс, то в отношении нацменьшинств оно держалось определенной политики — задержать культурное развитие их. Только со времени Октябрьской революции партия и советская власть принимают все меры, чтобы в короткий срок ликвидировать отсталость угнетавшихся ранее народностей.

21. Культурная отсталость населения является тормозом на пути развития хозяйства края, особенно теперь, когда оно коренным образом перестраивается, и когда усиленным темпом проводится индустриализация края и социалистическая реконструкция сельского хозяйства. Вопрос о кадрах приобретает в условиях Средневожского края особое значение.

Первоочередные задачи текущего пятилетия в области культурного строительства точно определены 2-й краевой партконференцией: а) «Введение всеобщего обязательного обучения в 1930/31 г. для детей, достигших 8, 9, 10 и 11-летнего возраста в городах, рабочих поселках и совхозах, и для детей 8, 9 и 11 лет по всему краю; б) развертывание дошкольного воспитания с тем, чтобы в 1932/33 году охватить детей промышленных рабочих, рабочих совхозов и колхозников на 100 %, особо обратив внимание на обслуживание текстильных районов. Качественные показатели работы школ должны быть значительно улучшены: в кратчайший срок в школах должно быть осуществлено политехническое воспитание...

Сеть учреждений повышенного образования должна быть развернута с таким расчетом, чтобы к концу пятилетия обеспечить:

— Осуществление всеобщего обязательного семилетнего обучения детей фабрично-заводского пролетариата и детей рабочих совхозов и МТС.

— 50 % населения сельских местностей должна быть обеспечена доступность, а затем и обязательность семилетнего обучения, при осуществлении всеобщего и обязательного 4-летнего обучения во всех сельских местностях...

— Вся сеть семилеток должна быть реорганизована в фабрично-заводские и коммунальные семилетки и школы колхозной молодежи...

В области политико-просветительной работы необходимо добиться: а) полной ликвидации неграмотности в 1930/31 году, развивая одновременно сеть школ для малограмотных с тем, чтобы к концу пятилетия охватить школами малограмотных и системой рабочего образования всех промышленных рабочих совхозов и МТС и основную массу колхозников на селе; б) увеличения количества изб-читален до 4 тысяч (из расчета одна на сельсовет) и развития сети красных уголков из расчета одного на 100 дворов; в) увеличения количества библиотек до 7 на район; широкого развертывания мероприятий по радиофикации и кинофикации сельских местностей и в первую очередь колхозов и совхозов.

В области культурного строительства среди нацмен «конференция считает особо необходимым дальнейшее форсирование культстроительства среди нацмен с тем, чтобы к концу пятилетки подтянуть основные показатели по сети культучреждений и обслуживанию ими населения нацмен до среднекраевых».

Для подготовки квалифицированной рабочей и научной силы в 1930 году открыты 8 новых вузов, в 1931 году число студентов в них увеличится с 1,2 тыс. до 5 тыс; расширена сеть техникумов; реорганизованы в техникумы 2 концентры школ десятилеток. Количе-

ство техникумов возросло в 1930 году до 123, против 49 в 1929 году, число студентов в них увеличилось в 1931 году до 33,3 тыс., против 8,6 тыс. в 1930 году. Расширена сеть ФЗУ.

Вопрос о подготовке кадров не есть вопрос только количества, но и качества этих кадров. Подготовка должна начинаться со школьного возраста. Школа должна быть тесно связана с производством и не только давать ученикам теоретические знания, но и научить их применять эти знания в жизни. Ученики в школе должны не только изучать и наблюдать производство, но и участвовать в нем, чтобы приобрести навыки и умение владеть необходимыми инструментами. Другими словами, школа должна давать подросткам политехническое образование.

С начала 1930/31 уч. года в крае приступлено к созданию политехнической школы. Часть семилеток преобразована в фабрично-заводские семилетки—ФЗС. Это те семилетки, которые можно было прикрепить к фабрикам и заводам. Остальные городские семилетки преобразованы в школы—коммунальные семилетки—ШКС; они прикреплены к коммунальным предприятиям.

В сельских местностях школы крестьянской молодежи переименованы в школы колхозной молодежи. ФЗС готовят подростков в ФЗУ.

III. ПУТИ СООБЩЕНИЯ

22. Пути сообщения оказывают большое влияние на развитие хозяйства. Отсталость хозяйства Средневолжского края есть в значительной степени результат слабо развитых путей сообщения. Край долго был отдаленной окраиной, связь которой с центром с прекращением навигации на Волге обрывалась. Только с проведением железных дорог эта связь стала постоянной. Усовершенствованный транспорт сокращает расстояние, сближает районы и этим усиливает экономическую связь между ними. Чем больше развивалась железнодорож-

ная сеть в Средневолжском крае и за его пределами, тем теснее и прочнее становились связи его с другими районами, тем больше и больше расширялся рынок для него.

Железные дороги появились в пределах Средневолжского края с 70-х годов прошлого столетия. В 1874 году была соединена с Москвой Сызрань, через два года — Самара, еще через год — Оренбург. С постройкой в 1888 году первого железнодорожного моста через Волгу у Батраков, севернее Сызрани, Заволжье прочно связалось с центральными районами, а с окончанием в 1892 году постройки С.-З. ж. д., с открытием в конце 90-х годов движения по Сибирской железной дороге и с 1905 года по Ташкентской, оно связалось и с восточными окраинами. Средневолжский край оказался в выгодном положении: через него шел железнодорожный путь из центра в Сибирь и в Туркестан.

Общая длина железных дорог в Средневолжском крае 3 292,2 километра, что дает на 1 000 квадратных километров 13,6 км. пути. Следовательно, железнодорожная сеть в Средневолжском крае развита слабо. Но она вообще слабо развита в СССР; в европейской части СССР на 1 000 квадратных километров приходится 11 километров, а во всем СССР — 4 километра.

Правобережье обеспечено железными дорогами сравнительно лучше — 18,2 километра на 1 000 километров, (в Мордовской области — 20,3 километра), чем в левобережье — 10,3 километра. Но если иметь в виду количество населения, то в правобережье на 1 000 жителей приходится 0,4 километра железнодорожного пути, а в левобережье — 0,5 километра. В Средневолжском крае на 1 000 жителей приходилось 0,45 километра, в РСФСР — 0,55 км.

■ 23. Важнейшие железнодорожные магистрали в Средневолжском крае имеют общее направление с запада на восток. Первая магистраль — Москва-Рузаевка-Самара-Кивель; отсюда магистраль разветвляется: одна линия идет на северо-восток, за пределы Средневолжского

края, Челябинск—Сибирь; другая линия идет на восток, Оренбург и дальше, за пределы края,—Туркестан. Продолжением магистрали от Оренбурга по территории Средневолжского края служит линия Оренбург—Орск. От Орска идет линия на север. Вторая магистраль—Вязьма-Пенза-Сызрань-Самара-Кинель и дальше—в Сибирь и Туркестан, как и первая магистраль. Третья Инза-Ульяновск—железнодорожный мост через Волгу, Мелекес,—дальше по северной части края до ст. Дымка и за пределами его—Чишма-Челябинск-Сибирь.

В приволжской части от ст. Рузаевки идут линии: одна на север: Рузаевка-Саранск-Красный Узел; отсюда линия разветвляется и идет в одном направлении на Казань, в другом — на Арзамас-Нижний Новгород; б) на юг—Рузаевка-Пенза и дальше за пределы Средневолжского края на Ртищево.

Эти железнодорожные пути и связывают Средневолжский край с другими районами и частями СССР.

24. Большое значение для Средневолжского края имеет водная магистраль—река Волга. В местах пересечения ее железнодорожными магистралями происходит передача грузов с воды на рельсы и обратно. В этих местах важнейшие пристани на Волге в Средневолжском крае: Самара, Сызрань, Батраки, Ульяновск. Из них Самара является по всей Волге одним из крупнейших перевалочных пунктов для грузов, идущих в Сибирь и Туркестан и обратно.

По Волге перевозятся главным образом: бревна, доски, дрова, камень, известь, мел, цемент, нефтепродукты, соль, хлеб, соленая рыба.

По железным дорогам и Волге производится обмен Средневолжского края с другими районами. Привозят в Средневолжский край: нефть, керосин, бензин, соленую рыбу, соль, лес, мануфактуру, обувь, резиновые изделия, галантерейные товары, железно-скобяные машины, преимущественно сельскохозяйственные, чай, сахар и т. д. Вывозят из Средневолжского края: хлеб, муку, скот,

кожи, масло, яйца, лес и другие строительные материалы и изделия пищевкусовой промышленности.

В 1927/28 году в Средневожский край прибыло по железным дорогам всех грузов 2 950,4 тыс. тонн, отправлено из него 3 888,5 тыс. тонн, в том числе:

	прибыло	отправлено
хлебных грузов	581,1 т. т.	791 т. т.
лесных и стройматериалов . . .	398,6 „ „	881,7 „ „
нефти и ее остатков	251,1 „ „	483,4 „ „
стройматериалов минерального происхождения	288,4 „ „	176,3 „ „

После 1927/28 года грузооборот железных дорог Средневожского края увеличился. В 1929 году он равняется 10,2 миллионам тонн. И в дальнейшем грузооборот железных дорог в крае будет расти. С развитием промышленности Средневожского края вывоз из него усилится. Лесоматериалы, кожевенные изделия, текстильные товары, спички, стекло, изделия пищевкусовой промышленности найдут сбыт в Казакстан, Среднюю Азию, а ряд изделий—спички, стекло и др.—даже за границу: в Афганистан, Персию, Монголию.

25. Для правильной работы железнодорожных и водных путей необходимы хорошо оборудованные безрельсовые, под'ездные пути к ним. В Средневожском крае под'ездными путями являются неблагоустроенные грунтовые дороги. Во многих местах движение по ним затрудняется из-за плохого грунта. В местностях с песчаным грунтом движение затруднительно в летнее сухое время года; в местностях с глинистым грунтом дороги становятся непроезжими весной и осенью. В местностях неровных, пересеченных речками и оврагами, затруднения для езды представляет отсутствие мостов, а на некоторых реках отсутствие перевозов. Чтобы об'ехать непроезжие места, приходится удлинять путь, значительно снижать нагрузку на подводу. Кроме того, от плохих дорог быстро изнашивается сбруя и транспортный инвентарь. Более или менее благоустроенных безрельсовых путей, шоссейных дорог, в Средневожском крае мало—773,8 километра (в левобережье—182,5 километ-

ра и в правобережье 591,3 километра), да и те на 9/10 приведены в негодность, так как давно не ремонтированы.

Неустроенность грунтовых дорог приобретает в настоящее время особое значение для Средневолжского края в связи с размерами и темпами развития сельского хозяйства и промышленности. В крае уже созданы крупные механизированные хозяйства, имеющие тракторы, сложные сельскохозяйственные машины, автомобили. С каждым годом число их будет быстро расти и естественно, что наши дороги не могут оставаться в том состоянии, в каком они до сих пор были, и, несомненно, что они быстро будут улучшены. По пятилетнему плану наметено довести длину дорог в каменной одежде до 4-х тысяч километров, вложить на улучшение безрельсового транспорта 190 миллионов рублей и на организацию автотранспорта 135 миллионов рублей. В 1931 году наметено завезти в край 1 388 автомашин (в том числе 998 в левобережье и 390 в правобережье, из них 71 в Мордовскую область).

26. Развитие хозяйства требует улучшения и дальнейшего развития не только безрельсового транспорта, но и рельсового и водного. Значительное число судов на Волге было уничтожено во время гражданской войны и теперь по ней плавают судов меньше, чем плавало до войны; при этом суда, особенно паровые, сильно изношены, работают со старыми машинами.

Пятилетний план развития хозяйства Средневолжского края не может быть осуществлен при наличии существующего транспорта. Железнодорожный транспорт и волжский уже теперь перегружены и не могут удовлетворить всех требований, какие им предъявляются хозяйством края. 2-й пленум крайкома обращает внимание всех парт-организаций на то, что «железнодорожный транспорт в пределах края находится в неудовлетворительном состоянии... и явно отстает от требований, предъявляемых к нему растущим народным хозяйством». Уже теперь такие крупные суконовые фабрики, как в Литвине, в Румян-

цеве, в Языкове и ряд других не связаны с железной дорогой. Нужно иметь в виду, что железные дороги, которые проходят через Средневожский край, и река Волга обслуживают не только краевые нужды: по ним идет масса транзитных грузов, что к концу пятилетия товарная продукция резко увеличится не в одном Средневожском крае, а и в других районах СССР. Следовательно, грузооборот станций и пристаней СВК возрастет, возрастет и количество транзитных грузов, и транспорт не справится с перевозками. Поэтому крайне необходима постройка новых железных дорог. Нужно связать железными дорогами совхозы, особенно крупные, районы сплошной коллективизации, районы, где создаются мощные промышленные комбинаты. Без этого ни сельское хозяйство, ни промышленность не могут развиваться намеченными пятилетней темпами.

Пятилетний план предусматривает постройку новых железных дорог общим протяжением 2,8 тыс. километров, не считая постройки второго пути на всем протяжении Средневожского края (Абдулино-Самара-Рузаевка, Сызрань-Пенза, так как прокладывается второй путь от Москвы до Омска. Общая сумма затрат на новое железнодорожное строительство в крае определена не менее 210 миллионов рублей.

Железнодорожные линии, намеченные к постройке в ближайшее время, имеют большое значение. Небольшие линии Самара—Сланцы (Общий Сырт), Сызрань—Кашпир, Ульяновск—Ундоры—имеют промышленное значение; они необходимы для развертывания разработок горючих сланцев и обслуживания энерго-химических комбинатов, предположенных к постройке по пятилетнему плану. Железнодорожные линии Оренбург—Уфа, Оренбург—Уральск, Самара—Уральск, Бузулук—Пугачов пройдут по степным районам сплошной коллективизации и крупных совхозов—зерновых и скотоводческих и имеют большое сельскохозяйственное значение. Последние две линии имеют и промышленное значение: они пройдут через сланцы (Общий Сырт) и дадут выход продукции

энергохимических комбинатов в Оренбург, Самару, Саратов.

Линия Самара—Ульяновск с веткой на Ставрополь даст возможность использовать леса в районе Буяна, Бинарадки, Мусорки и обслуживать постройку «Волгостроя».

Линия Майна-Барыш-Кузнецк-Петровск имеет лесовозное значение, а в северной своей части и промышленное, будет обслуживать суконные фабрики.

Линия Ульяновск—Сызрань и линия Инза—Пенза имеют лесовозное значение.

Осуществление намеченного железнодорожного строительства значительно улучшит пути сообщения в Средневожском крае и тем самым облегчит проведение мероприятий по индустриализации края и реконструкции сельского хозяйства.

На улучшение водного транспорта будет израсходовано 13 миллионов рублей, главным образом, на работы по удержанию Волги у Самары, на сооружение гавани в Сызрани и Безымянке (р. Самарка), в связи с превращением этих пунктов по пятилетнему плану в крупные промышленные центры, на борьбу с оползнями в Ульяновске, на механизацию погрузочно-разгрузочных работ.

Что касается увеличения волжского тоннажа, то это вопрос не краевой только, а общесоюзный.

IV. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

27. Основным занятием населения в Средневожском крае издавна было сельское хозяйство. Важнейшими отраслями его считаются полеводство и животноводство. В Средневожском крае главное значение имеет земледелие—производство зерновых культур.

Природные условия края, равнинный характер поверхности, климат, плодородные почвы в общем благоприятны для сельского хозяйства, и все же темп развития его был медленный. До последнего времени оно носило экстенсивный характер; переход к интенсивным формам веде-

ния сельского хозяйства задерживался. Основной причиной этого была политика господствовавших в России до Октябрьской революции классов.

28. Средневожский край непосредственно примыкает к центральным районам с запада и северо-запада. Поэтому правобережье стало заселяться раньше левобережья. Раньше появились здесь и помещики. Но и в левобережье их было уже много в конце XVIII века и среди них были крупные, владевшие десятками тысяч гектаров плодородной земли и тысячами крепостных крестьян. Не довольствуясь своей землей, помещики захватывали башкирские земли. Так, например, один «купил» у башкир 7,7 тыс. гектаров плодородной земли за 150 руб., а другой, сосед первого по имению, 13 кв. клм. леса за 50 руб. Это в местности, где лесов очень мало! Понятно, что защищать обиравых башкир было некому, власть была в руках тех же дворян.

С отменой крепостного права положение крестьян не изменилось к лучшему: их земельные наделы не увеличились, а уменьшились; лучшие земельные угодья остались в руках помещиков; крестьяне за свои наделы должны были заплатить помещикам много дороже, чем эти наделы стоили. Крестьяне попрежнему остались в кабале у помещиков. После отмены крепостного права в Средневожском крае наряду с дворянами появляются новые землевладельцы, особенно в левобережье, кулаки. Разбогатевшие кулаки становились купцами. Многие из этих купцов во 2-й половине XIX века завладели башкирскими землями так же, как в конце XVIII века завладели ими дворяне. Так, например, один из самарских купцов захватил около 30 тыс. гектаров башкирской земли, уплатив башкирам по 2 р. 20 коп. за гектар, а другой—21 тыс. гектаров, заплатив за 13 тыс. гектаров по 1 р. 35 коп.—2 р. 20 коп. за гектар, а за 8 тыс. гектаров ничего не заплатил, как за неудобную землю. При этом случалось, что купцы расплачивались с башкирами не деньгами, а гнилой мануфактурой или чаем, смешанным с мякиной, расценивая его по 5 руб. за кило.

Так создавалось крупное землевладение в крае.

С проведением железных дорог в Средневожском крае положение крестьян не улучшилось, так как это повело к снижению цен на хлеб, вследствие развития крупного зернового хозяйства на новых землях Заволжья и в более отдаленных районах, к повышению цен на землю, так как усилилось переселение в Заволжье. От этого выиграли помещики и кулаки. Они повысили цену на землю, а в малонаселенных районах Заволжья начали хищнически распахивать землю, засевая ее пшеницей. Плодородная земля давала большие урожаи. Заволжье приобрело известность на хлебном рынке, как богатейший пшеничный район. Здесь появились крупные торговцы пшеницей, наживавшие большие капиталы. Основная масса крестьянского населения, особенно в правобережье, продолжала разоряться. Быстро росло безземельное и безлошадное крестьянство. Происходило дальнейшее дробление и без того мелких земельных наделов. Распахивались луга и выгоны, что приводило к сокращению поголовья скота, не исключая и рабочего. Между тем платежи крестьян непрерывно росли. Помимо выкупных платежей, которые крестьяне больше сорока лет выплачивали в пользу помещиков, они платили государственные налоги и исполняли земские повинности, непрерывно увеличивавшиеся с ростом государственных расходов. Быстро росли и арендные цены на землю, которую крестьяне вынуждены были из-за малоземелья арендовать у помещиков и кулаков.

Все это приводило к разорению и обнищанию основной массы крестьянства, к росту сельского пролетариата.

Октябрьская революция уничтожила право собственности на землю. Безземельные крестьяне получили землю, помещики и кулаки лишились ее. Это повело к росту средних групп крестьянства и к сокращению крайних—кулацкой и бедняцкой, но не уничтожило расслоения крестьянства.

Империалистическая и гражданская войны и исключительный неурожай 1921 года имели тяжелые последствия

для сельского хозяйства Средневолжского края. Посевная площадь в крае только в 1928/29 году достигла размеров 1913 года, а животноводство и до сих пор не восстановлено в довоенных размерах. Крестьянские хозяйства остались в массе мелкими, экономически слабыми, культурно отсталыми, о чем можно судить по степени обеспеченности их посевом и рабочим скотом.

Процент крестьянских хозяйств в 1928 году:

	С посевом—гектаров					Имеющих голов рабочего скота				
	с	0,1—3,4	3,5—8,8	8,9—17,5	Свыше 17,5	0	1	2	3	4 и более
Правобережье . .	1,6	40,5	52,2	5,6	0,1	39,5	53,8	6,3	0,4	—
Левобережье . .	2,9	25,9	49,4	18,3	3,5	20,3	43,7	25,4	6,8	3,8
Средневолжский край	2,0	35,5	51,3	10,5	1,2	32,9	50,3	12,9	2,6	1,3

Почти 38 % крестьянских хозяйств в 1928 г. имели посевы ниже 3,5 гектаров и почти одна третья часть их не имела рабочего скота, а в правобережье почти 40 %. При таких условиях в крае господствовали отсталые системы полеводства, применялись примитивные орудия обработки почвы, была низкая урожайность.

29. Общая площадь удобной земли в Средневолжском крае определялась на 1 января 1929 года в 22 057,1 тыс. гектаров, в том числе в правобережье 9 281,3 тыс. гектаров и в левобережье 12 775,8. Из этой громадной площади под пашней было в правобережье 5 704,1 тыс. гектаров, или 61,4 %, в левобережье—9 249,9 тыс. гектаров, или 72,4 %, во всем Средневолжском крае—67,7 %. Под посевами в правобережье в 1927/28 году было 67,5 % всей пашни, в 1930 году 72,4 %, в левобережье 28,2 % и 43,7 %, а во всем Средневолжском крае в 1930 году—54,9 %.

В отношении использования пашни под посевы Средневолжский край отстал от других районов. Посевная пло-

щадь его в 1928/29 году составляла 9,5 % посевной площади РСФСР, а площадь пашни 11,7 % площади пашни РСФСР.

30. Недостаточное использование пашни под посевы стоит в связи с отсталыми системами полеводства, распространенными в Средневолжском крае. Наиболее отсталая система земледелия — залежная-скотоводческая, распространена в слабо заселенной восточной части Средневолжского края до восточных границ районов Сорочинского и Ивановского, в южной части Чепаяевского района и в Большеглушицком, южнее р. Б. Иргиза. Пестропольная-залежная система, представляющая переход от переложной системы к трехпольной, распространена в остальной части левобережья, за исключением северной части б. Бугурусланского округа и района Ставропольского и северной части Красноярского, где господствовала трехпольная-зерновая система. Эта же система распространена в правобережье, причем в западной части его имеют значение посевы трудоемких культур: конопли и картофеля.

31. При отсталых системах земледелия в Средневолжском крае в посевах, естественно, преобладали зерновые хлеба. В 1928 году в правобережье было под зерновыми хлебами 88,28 % посевной площади, под техническими растениями—3,8 %, корне-клубнеплодами—6,94 %, сеянными травами—0,7 %; в левобережье под зерновыми—91,65 % техническими—4,31 %, корне-клубнеплодами—1,97 %, травами—0,54 %. Таким образом, в 1928 году в Средневолжском крае $\frac{9}{10}$ посева составляли посевы зерновых хлебов. В правобережье преобладали посевы ржи—45,56 %, овес—19,5 %, проса—13,36 %; посевы пшеницы были незначительны—4,22 %. Поэтому правобережье—район ржано-овсяный, производящий малоценные зерновые культуры. В левобережье преобладали посевы пшеницы—51,73 %, затем ржи—22,34 %. Это район—пшенично-ржаной. По всему Средневолжскому краю рожь занимала 35,04 % посевной площади, пшеница—25,74 %, овес—14,45 %, просо—10,15 %.

До войны соотношение между зерновыми культурами в Средневолжском крае было иное. Пшеница составляла 36,8 % всего посева, рожь—27,6 %, просо—6,6 %, то-есть культуры малоценные не имели такого значения в посеве, как в 1928 году.

За последние годы постепенно изменяется соотношение между культурами в сторону увеличения удельного веса пшеницы и уменьшения его для ржи и проса. В 1930 году пшеница составляет 30,4 % посева, рожь—30,4 %, просо—8,7 %. В 1931 году посевы пшеницы достигнут 33,4 % всего посева и 40,6 % посева зерновых культур.

32. Односторонний характер посевов при слабом применении удобрений даже в правобережье, где оно необходимо, приводит к истощению почвы. К истощению почвы приводила и плохая обработка ее, так как до последнего времени в массе крестьянских хозяйств употреблялись устарелые сельскохозяйственные орудия. Еще в 1928 году в Средневолжском крае имели большое распространение такие орудия обработки почвы, как соха (360 тыс.) и деревянная борона (646 т.). Они были распространены, главным образом, в правобережье, особенно, в наиболее населенной западной его части. На 100 гектаров посева в левобережье приходилось 1,5 сох и 7,4 деревянных борон, в правобережье—10 сох и 12,3 деревянных борон, в Мордовской области—14,7 сох и 15,4 деревянных борон.

Сельскохозяйственные машины распространены были в Средневолжском крае мало. На 100 гектаров посева приходилось сеялок 1, жнеек 1,3, сенокосилок 0,5, молотилок 0,5, зерноочистительных машин 1,1.

Примитивные орудия обработки земли были распространены в тех крестьянских хозяйствах, которые имели небольшие посевы и не имели рабочего скота, или имели его не больше одной головы. Что касается сельскохозяйственных машин, то они были распространены, главным образом, в многоземельных кулацких хозяйствах. Таких хозяйств в левобережье было больше, чем в правобережье. Этим объясняется большая насыщенность левобережья усовершенствованными сельскохозяйственными орудия-

ми и машинами, по сравнению с правобережьем. Так в 1928 году на 100 гектаров посева в правобережье приходилось сеялок 0,54, жнеек 0,37; в левобережье сеялок—1,77, жнеек—2,04.

Кулацкие хозяйства имели средства для покупки машин. Машины давали им возможность расширять площадь посевов, не увеличивая значительно наемную рабочую силу, что было важно при слабой заселенности левобережья.

33. Применение устарелых орудий обработки почвы, господство отсталых систем полеводства, слабое применение удобрений приводили к низкой урожайности хлебов, к неустойчивости урожаев, к частым недородам в Средневолжском крае. Средняя урожайность зерновых хлебов в крае за время 1905—14 гг. равнялась 6,4 центнера, в 1924/25 году—6,5 центнера, тогда как средняя урожайность их, например, в Германии за время 1905—14 гг. равна 24,1 центнера. А почвы в Германии менее плодородны, чем в Средневолжском крае.

34. Показателем отсталости сельского хозяйства в Средневолжском крае служит и состояние другой важнейшей отрасли его—животноводства. При экстенсивном земледелии и животноводство экстенсивное. Скот содержится на подножном корму, за ним мало ухода. Скотоводство не имело в крае самостоятельного значения и находилось в зависимости от земледелия. В левобережье, при его слабой заселенности, условия для экстенсивного скотоводства были более благоприятны, чем в правобережье с его перенаселенностью и малоземельем. При малых посевах хлебов, незначительных размерах лугов в хозяйстве мало было кормов, как концентрированных, так и грубых, что приводило не только к замедлению роста поголовья скота, но и к ухудшению качества скота.

35. По отдельным видам скота Средневолжский край не дошел еще до довоенного уровня. Так число лошадей в 1929/30 году составляет 72,7 % довоенного времени, свиней только 46,8 %. 1929/30 год дал сокращение поголовья скота в крае. Объясняется это сокращение недо-

родом трав в левобережье и главное—вредительством кулаков. На основе сплошной коллективизации проводилась ликвидация кулацких хозяйств. Имущество кулаков передавалось колхозам. Кулаки, не желая, чтобы их скот достался колхозам, заранее распродавали его или резали на мясо. Под влиянием кулацкой агитации, так поступила и некоторая, правда, небольшая часть середняков.

Крестьянские хозяйства в крае обеспечены скотом меньше, чем в РСФСР. В 1928 году в РСФСР приходилось на 100 хозяйств рабочих лошадей 94, коров 128, а в Средневожском крае—рабочих лошадей 90, коров 99. Обеспеченность крестьянских хозяйств скотом в Средневожском крае снижает правобережье. В 1929 году в нем на 100 хозяйств приходилось рабочих лошадей 68,7, коров 81, тогда как в левобережье—122,8, 127,5. Объясняется это, как было уже указано, тем, что в правобережье, страдающем от малоземелья, условия для скотоводства были мало благоприятны.

36. Скот в Средневожском крае преимущественно беспородный, мелкий, позднеспелый, малопродуктивный. Средний вес туши крупного рогатого скота—110 кг, тогда как в Германии—260 кг., в Северо-американских, соединенных штатах—280 кг. Удой беспородного скота 1 000 кг. в год, удой же скота улучшенных пород, например, метизация беспородного скота с симментальским—до 1 700 кг.

Невысокие качества нашего скота есть прямой результат неправильного содержания его и плохого кормления. В крае преобладают грубые корма: солома, сено, мякина и очень мало употребляются концентрированные корма. При правильном содержании, хорошем кормлении скот местных пород будет созреть быстрее, продуктивность его значительно увеличится. «Крестьянский скот, поставленный в нормальные условия кормления и содержания, в течение 2—3 лет удваивает свою продуктивность» (малая советская энциклопедия).

В составе стада в крае большой процент составляют

рабочие лошади, тогда как процент коров в нем, и особенно свиней,—низкий. В 1927/28 году рабочие лошади составляли 28,1 % всего стада (в переводе на крупный рогатый скот), коровы—23,7 %, свиньи—только 2 %. Низкий процент продуктового скота в стаде есть показатель экстенсивного скотоводства в Средневолжском крае.

37. При экстенсивности сельского хозяйства в крае, низкой урожайности, недостаточном развитии скотоводства, малой продуктивности скота товарная продукция сельского хозяйства была невысокая, а основной его отрасли, растениеводства,—низкая. Так, товарная продукция сельского хозяйства составляла в 1927/28 году 17,8 % валовой продукции, в 1929/30 году—18,44 %, а растениеводства в 1927/28 году—13,7 %, в 1929/30 году—12,6 %.

Если принять во внимание, что значительная часть товарной продукции сельского хозяйства падала на кулацкие хозяйства, то будет ясно, что доходность большей части крестьянских хозяйств была крайне низкая.

38. Отсталость сельского хозяйства и задачи под'ема благосостояния широких масс трудящегося крестьянства вызывают необходимость его социалистической реконструкции. Основная причина этой отсталости заключается в том, что крестьянские хозяйства—мелки, раздроблены, экономически слабы. Чтобы поднять сельское хозяйство в крае, необходимо уничтожить основную причину его отсталости, необходимо, как указано в отчетном докладе ЦК на XV партс'езде, «чтобы мелкие и мельчайшие крестьянские хозяйства, постепенно, но неуклонно, не в порядке нажима, а в порядке показа и убеждения, объединять в крупные хозяйства на основе общественной, товарищеской, коллективной обработки земли, с применением сельскохозяйственных машин и тракторов, с применением научных приемов интенсификации земледелия».

И в отчете ЦК XVI с'езду вновь подтверждено, что ликвидировать отсталость сельского хозяйства на базе мелкого, индивидуального крестьянского хозяйства нельзя, так как оно «не в силах принять и освоить новую технику,

не в силах поднять в значительной степени производительность труда, не в силах увеличить в достаточной мере товарность сельского хозяйства. Остается один путь, путь укрупнения сельского хозяйства, путь насаждения крупных хозяйств, вооруженных современной техникой. Но советская страна не может стать на путь организации крупных капиталистических хозяйств. Она может и должна пойти лишь на организацию крупных хозяйств социалистического типа, вооруженных новой техникой. Такими хозяйствами и являются у нас совхозы и колхозы».

Таким образом, совершенно ясно и определенно указан единственно правильный путь ликвидации отсталости сельского хозяйства. На этот путь партия стала после XV съезда, принявшего решение, что «в настоящий период задача объединения и преобразования мелких, индивидуальных крестьянских хозяйств в крупные коллективы должна быть поставлена в качестве основной задачи партии в деревне». Этим путем проводится ликвидация отсталости сельского хозяйства и в Средневолжском крае.

Пятилетний план развития хозяйства Средневолжского края ставит задачей в области сельского хозяйства социалистическое переустройство деревни на основе индустриализации, развертывание обобщественного сектора путем организации крупных совхозов и проведения сплошной коллективизации бедняцко-середняцких масс и ликвидации на ее основе кулачества как класса.

39. По новому пятилетнему плану земельная площадь под совхозами в крае запроектирована на 1932/33 год в 4 850 тыс. гектаров, вместо 1 700 тыс. гектаров по первоначальному плану. Но темп развертывания совхозов настолько стремителен, что уже в конце 1930 года 217 совхозам на территории края отведено около 5 млн. гектаров, в том числе свыше 4,5 млн. гектаров в левобережье. Таким образом, постановление ЦК от 15 февраля 1930 года об освоении в предстоящие 3 года (1930—1932 гг.) 20 % имеющихся в крае земель сельскохозяйственного значения совхозами зернового и скотовод-

ческого направления будет выполнено.

Наибольшая земельная площадь отведена совхозам:

	Число совхозов	Площадь в тыс. га	В том числе в левобережье
Зернотреста	31	2628,5	2516,4
Скотовод	16	1042,6	1042,6
Овцевод	8	595,1	595,1
Свиновод	27	188,6	73,0

По размерам земельной площади совхозов и по числу их Средневолжский край занимает первое место в СССР. В левобережье, где много свободных и удобных земель, условия для организации совхозов особенно благоприятны, поэтому здесь разворачиваются крупнейшие зерновые и скотоводческие совхозы. Многие из них имеют в настоящее время земельную площадь свыше 100 тыс. гектаров. Например, зерносовхозы: Кваркенский—152 тыс. гектаров, им. Калинина—125 тыс. гектаров, Краснохолмский—123 тыс. гектаров, Марьевский—120 тыс. гектаров. Совхозы «Скотовод» Орский—155,8 тыс. гектаров, Больше-Глушицкий № 10—143,0 тыс. гектаров, им. Хатаевича—142,8 тыс. гектаров. Совхозы «Овцевод» Кимбаевский (Орский район) 139,4 тыс. гектаров, Буртинский—130 тыс. гектаров, Акижарский (Орский район) 120,5 тыс. гектаров.

В правобережье условия для организации совхозов менее благоприятны. Там разворачиваются совхозы неболших размеров, большею частью в бывших имениях. В конце 1930 года под ними было свыше 400 тыс. гектаров. Совхозов «Скотовод» и «Овцевод» в правобережье совсем нет. Средняя обеспеченность земель совхозов правобережья—6,2 тыс. гектаров, против 38,4 тыс. гектаров в левобережье.

40. Совхозы—это государственные, крупные, механизированные, образцовые хозяйства. Они имеют громадное значение в реконструкции сельского хозяйства. «В системе мероприятий по социалистическому переустрой-

ству сельского хозяйства одно из важнейших мест занимают советские хозяйства» (ЦК IV-29 г.). Они «должны служить примером того, как нужно организовать крупное производство и использовать высшую технику в сельском хозяйстве. Вместе с тем, эти государственные предприятия (совхозы), располагая мощным материально-техническим аппаратом, должны всемерно усилить свою роль рычагов, способствующих переводу индивидуальных крестьянских хозяйств на рельсы коллективизации» (Пленум крайкома, XI-29 г.). Совхозы образцовой постановкой хозяйства должны доказать крестьянам превосходство крупного, механизированного хозяйства перед мелким. Располагая мощной энергетической базой, совхозы должны оказывать помощь окружающему населению, помогая обрабатывать поля колхозов, снабжать их племенным скотом, сортовыми семенами.

Совхозы должны не только организовывать колхозы, но и руководить ими. Они имеют квалифицированных работников и должны обеспечить правильное и постоянное руководство колхозами как по линии организационной, так и производственной. Они должны готовить кадры для колхозов.

41. Связь между колхозами и совхозами, постепенно развиваясь, приведет к образованию совхозно-колхозных комбинатов, объединений. «Одной из задач этих объединений является взаимная производственная поддержка и наиболее рациональное использование энергетических ресурсов и других средств производства обеих систем» (государственного и коллективного секторов сельского хозяйства). Такого рода комбинаты дадут совхозам возможность в полной мере использовать как сложный и дорогой инвентарь, так и квалифицированных работников и обеспечить себя рабочей силой, имеющейся в колхозах.

К концу пятилетия в Средневолжском крае намечено 24 совхозно-колхозных комбината с земельной площадью 1,9 млн. гектаров.

ЦК ВКП(б) в постановлении от 15 февраля 1930 г. «одобряя мероприятия Средневолжского краевого коми-

тета по организации... колхозно-совхозных соглашений (комбинатов), поручает крайкому возможно полно изучить и проверить опыт и практику этой формы связи совхозов и колхозов и предлагает крайкому и Наркомзему СССР укрепить совхозно-колхозные объединения лучшими хозяйственниками, организаторами и специалистами».

42. Наконец, совхозы имеют большое значение в разрешении зерновой и мясной проблем. Основной путь разрешения этих проблем—это путь совхозов и колхозов. В разрешении зерновой проблемы главная роль принадлежит зерносовхозам. Зерносовхозы—это крупные фабрики зерна. Они имеют большое количество тракторов и усовершенствованных сельскохозяйственных машин и быстрым темпом расширяют площадь посева, главным образом, высокосортной пшеницы. Согласно решения 2-й партконференции зерносовхозы края должны иметь посевную площадь к концу пятилетия не менее 2,5 млн. гектаров. Это решение выполняется, и в 1931 году посевная площадь в совхозах достигнет 1 350 тыс. гектаров (в 1930 г.—417,6 тыс. гектаров). Совхозы дадут возможность не только обеспечить хлебом потребляющие районы, но и экспортировать пшеницу за границу.

Зерновая проблема в основном в настоящее время разрешена. Мясная проблема, согласно постановления декабрьского пленума ЦК, в основном должна быть разрешена в 1931 году.

В разрешении ее большое значение имеют скотоводческие совхозы. В Средневолжском крае развернуты уже крупные совхозы «Скотовод» для разведения крупного рогатого скота мясного направления, совхозы «Овцевод» для разведения овец мясошерстного направления и совхозы «Свиновод» для разведения свиней улучшенных пород. Условия для разведения скота в крае благоприятны: совхозам отведены большие участки для пастбища, обеспечено внимательное руководство и помощь партии. В резолюции 2-й краевой партконференции читаем: «Конференция обязывает все парторганизации

края обеспечить еще более внимательное руководство и наблюдение над развертыванием совхозов (скотоводческих), чем то, какое оказывалось и оказывается зерносовхозам, учитывая, что ведение крупного животноводческого хозяйства представляет большие трудности».

В виду особой важности в настоящее время проблемы животноводчества, 3-й пленум крайкома уделил ей большее внимание и предложил «бюро и всем райпарторганизациям поставить дело руководства... и повседневной помощи в работе развертывающимся животноводческим совхозам... в центре своего внимания».

43. Большое значение в социалистической реконструкции сельского хозяйства имеют межселенные машино-тракторные станции (МТС). Они, наряду с совхозами, являются основными опорными пунктами сплошной коллективизации и на ее основе ликвидации кулачества как класса.

Колхозы не могут быть сразу обеспечены тракторами и сложными сельскохозяйственными машинами, так как для этого нужны слишком большие средства. Организация в каждом колхозе самостоятельной энергетической базы вызовет постройку в каждом колхозе зданий под мастерские, склады и др., потребует оборудования мастерских, обеспечения квалифицированной рабочей и технической силой, а машины и квалифицированные работники не всегда будут использованы полностью. Поэтому и создаются МТС, имеющие тракторы с соответствующим набором прицепных сельскохозяйственных машин и орудий и перевозочных средств.

МТС работают с колхозами на основе договоров, возлагающих определенные обязательства на обе стороны, что дает возможность усилить через МТС плановое начало в сельском хозяйстве и осуществлять его реконструкцию.

ЦК ВКП(б) в постановлении от 16 октября так оценивает значение МТС: «Вооруженные передовой техникой МТС на основе проведения четкой классовой линии и большевистских темпов работы действительно стали важ-

нейшими опорными пунктами коллективизации и ликвидации кулачества как класса».

Придавая важное значение МТС в деле социалистической и технической реконструкции сельского хозяйства, 3-й пленум крайкома постановил: «Добиваться доведения количества МТС в крае до 116 (в правобережье—37 и в левобережье—79), с общим количеством тракторного парка МТС к весеннему севу в 60 тыс. сил, обеспечив обработку и засев ими не менее 1 800 тыс. гектаров».

Строительство МТС в левобережье в больших размерах, чем в правобережье, объясняется тем, что в левобережье площадь пахотных земель гораздо больше, и МТС дадут возможность быстро расширить там посевную площадь за счет свободных земель и повысить урожайность путем уничтожения залежной системы и улучшения обработки почвы.

44. Сплошная коллективизация единоличных крестьянских хозяйств в крае и ликвидация на ее основе кулацких хозяйств является важнейшей задачей в реконструкции сельского хозяйства. На 20 февраля 1931 года в левобережье коллективизировано 57,1 % крестьянских хозяйств, в правобережье—22,7 %, в Мордовской области—16,4 %, по краю—40 %. Во многих районах левобережья в колхозах объединено свыше 70 % всех крестьянских хозяйств, например: в Орском—90,7 %, Н.-Покровском—85,8, Тоцком—81,6 %, Кинель-Черкасском—81,3 %, Оренбургском—79,9 %, Буртинском—79,7 %, Кваркенском—79,5 %, Илекском—78,0 %, Больше-Глушицком—77,3 %, Сорочинском—77,6 %, Кинельском—77,1, Приволжском—72,3 %, Покровском—70,9 %, Петровском—70,1 %, В правобережье на первом месте по коллективизации стоят Шемшейский Наскафтымский район—61,5 % и Сызранский район—51,4 %.

Усиленный рост колхозов в левобережье объясняется тем, что это зерновой район, что бедняцко-середняцкая масса на опыте убедилась, что для нее нет иного пути для улучшения своего положения, кроме колхозов, что здесь получили распространение совхозы и МТС, это

опорные машино-энергетические центры массовой коллективизации крестьянских хозяйств, эти мощные рычаги социалистического переустройства деревни.

Но это не значит, что все колхозы левобережья механизированы. Полная механизация совхозов и колхозов левобережья, по постановлению ЦК, должна быть осуществлена в течение ближайших 2—3 лет. Поэтому 2-я краевая конференция, «подчеркивая решающую важность работы по подведению машинной базы под колхозы... в то же время указывает на необходимость решительной борьбы с недооценкой задач рациональной постановки производства и образцовой организации труда в колхозах, не имеющих тракторов, поскольку в ходе текущей (1930 г.) посевной кампании неопровержимо показана и доказана огромная производственная эффективность обобществленного сложения простого крестьянского инвентаря и правильной организации труда в колхозах».

В настоящих условиях МТС, в целях наибольшего охвата площади колхозов, должны с максимальной производительностью использовать и тракторы и конскую тягу колхозов.

Несомненно, в коллективизации крестьянских хозяйств имеются большие достижения.

Уже на 1 января текущего года свыше 26 % крестьянских хозяйств были объединены в колхозы, тогда как первоначально намечалось добиться 25 % коллективизации только к концу пятилетия. Теперь же, согласно решения ЦК ВКП(б), сплошная коллективизация в основных зерновых районах СССР, а значит и в Средневолжском крае (левобережье) должна быть закончена к весне 1931 года. И 3-й пленум крайкома принял ответственное решение завершить в основном к весне сплошную коллективизацию зерновых районов края (левобережье—80 %, правобережье—50 %. Мордовская область—40 %, по краю—65 %) и ликвидацию на ее основе кулачества как класса и поэтому он «требует перестройки всех партийных и советских организаций лицом к разрешению центральной задачи—сплошной коллективизации края»;

без разрешения этой задачи невозможно «успешное проведение намеченных планов громадного под'ема сельскохозяйственного производства края».

Несомненно, поставленная задача будет разрешена в намеченный срок*. В настоящее время колхозы имеются в каждом районе и самым фактом своего существования, организацией своего хозяйства будут содействовать дальнейшему развитию колхозного движения в крае. В настоящее время «путь колхозов, не есть уже путь неизвестный и неизведанный» (С т а л и н).

Опыт работы колхозов в первый год массовой коллективизации, в период организации колхозов уже доказал, что обобществленные крестьянские хозяйства, даже на основе сложения простого крестьянского инвентаря, имеют производительность труда выше индивидуальных хозяйств. На долю колхозов в крае приходится 34 % весеннего посева 1930 года, тогда как в них было объединено 25 % всех крестьянских хозяйств. Колхозы лучше используют рабочую силу и средства производства, чем единоличные хозяйства. Так в период весенних работ 1930 г. средняя нагрузка на лошадь в единоличных хозяйствах края составляла 5 гектаров, а в колхозах 10 гектаров и более.

45. Коллективизация крестьянских хозяйств обострила классовую борьбу в деревне. Социалистическое переустройство деревни невозможно при оставлении кулаков. Поэтому на основе сплошной коллективизации проводится ликвидация кулачества как класса. Кулаки принимают все меры, используют все средства, чтобы затормозить развитие коллективизации и тем сохранить свое положение.

«Кулачество,—читаем в резолюции 2-й партконференции,—эксплуататорские возможности которого бесспорно значительно сужены, всецело приспосабливается к новым условиям, старается скрыть внешние признаки эксплоа-

* На 5 мая в левобережье коллективизировано 84,9% крестьянских хозяйств, в Мордовской области 34,1%, в правобережной 49,2%, в СВК 63,6%.

таторства, усиливая свою вредительскую работу, ведя активную борьбу за руководство неколхозной частью деревни, сея вражду между колхозниками и единоличниками. Закрепление достигнутых успехов коллективизации, дальнейшая работа по социалистическому переустройству сельского хозяйства и подготовка массовой коллективизации в районах слабого развития коллективизации требуют усиленного наступления на кулачество и твердого ограничения его эксплуататорских попятных с последующей ликвидацией его как класса на базе сплошной коллективизации».

И 3-й пленум крайкома «предлагает всем партийным организациям... немедленно приступить к повсеместной решительной очистке колхозов от проникших туда кулацких элементов... и на базе массовой волны колхозного движения возглавить и организовать активность батрацких и бедняцко-середняцких масс в деле дальнейшего раскулачивания и полной ликвидации кулачества, как класса».

46. На основе социалистической реконструкции сельского хозяйства будет проведена и техническая его реконструкция. Прежде всего изменяются формы землеустройства. До революции, особенно после 1905 года, землеустроительная политика преследовала определенную цель—раздробление крестьянского землепользования, расслоение крестьянства. Царское правительство создавало сильные, кулацкие хозяйства на отрубках и хуторах, чтобы иметь в них опору своей власти.

Революция уничтожила эту форму землеустройства. Но новая форма землеустройства, организация небольших земельных территорий от 2,5 до 3 тыс. гектаров для небольших поселков в 25—30 дворов, даже колхозов с землепользованием в среднем не более 900 гектаров—противоречила установке центральных органов на организацию в Средневолжском крае крупных механизированных хозяйств, с центральными энергетическими базами, снабженными усовершенствованными сельскохозяйственными машинами, которые имели бы возмож-

ность освоить громадные пространства свободных земель в крае. Теперь, когда такие центры создались в виде совхозов, МТС и крупных колхозов, землеустройство должно принять новые формы. С 1929/30 года проводятся работы по организации территории совхозов, МТС и колхозов.

47. Наряду с землеустройством намечены мелиоративные работы, главным образом, обводнение и осушение в правобережье, обводнение и орошение в левобережье. Предположено оросить 35,5 тыс. гектаров, в том числе в правобережье 2,5 тыс. гектаров, и осушить здесь 60 тыс. гектаров. Для обводнения будут построены колодцы и плотины. Кроме того, будут проведены работы по укреплению оврагов и превращению некоторых из них в водоемы. Осуществление этих работ даст значительное увеличение полезной сельскохозяйственной площади, что имеет особое значение для малоземельного правобережья.

Расходы по организации территории в пятилетие определены в сумме около 132,7 млн. руб., в том числе по землеустройству около 31 млн. руб.

48. Социалистическая реконструкция сельского хозяйства края проводится на базе широкой его механизации. Партия уделяет большое внимание обеспечению совхозов и колхозов усовершенствованными орудиями обработки почвы и сельскохозяйственными машинами. Соха уже в настоящем году совсем выйдет из употребления, даже в правобережье. Количество тракторов и сельскохозяйственных машин ежегодно увеличивается. В 1931 году намечено ввести в край на 78,4 млн. руб. сельскохозяйственных машин и 10 651 (условных десятисильных) тракторов. В течение пятилетия в крае будет распространено тракторов, сельскохозяйственных орудий и машин на сумму около 420 млн. рублей. В конце 1928 года в крае было 2 102 трактора, в конце 1930 года—10 220, в конце 1931 года будет 20 870, а к концу пятилетия 80 400 (условных 10-сильных). из них 27 тысяч будет в правобережье.

49. Употребление усовершенствованных сельскохозяйственных орудий и машин в сельском хозяйстве повышает

урожайность хлебов. На повышение урожайности окажут большое влияние следующие мероприятия, проведение которых намечено в течение пятилетия:

а) изменение системы полеводства, переход от экстенсивных систем к интенсивным. В правобережье этот переход намечено закончить к концу 1931 года. При многополье вводится правильный севооборот, возделывание различных сельскохозяйственных растений в определенной чередующейся последовательности, что сохраняет силы и плодородие почвы.

С переходом на многополье изменится соотношение между посевными площадями под разными культурами. Конечно, зерновые культуры сохранят свое преобладающее значение в Средневожжском крае, особенно в левобережье, но удельный вес их с каждым годом будет уменьшаться, а удельный вес технических культур, корнеплодов и сеяных трав повышаться. В посевах большое значение приобретает кукуруза, в 1932/33 году под ней будет 1 млн. гектаров, из корнеплодов—сахарная свекла;

б) широкое применение зяблевой вспашки, которая является одной из лучших гарантий от засухи. Осенью 1931 года зяблевая вспашка под яровые 1932 года намечена на площади 6 350 тыс. гектаров, а в 1932/33 году—9 074 тыс. гектаров;

в) расширение площади под культурными парами до 2 367 тыс. гектаров;

г) расширение площади посевов сортовыми семенами до 9 568 тыс. гектаров,

д) применение минеральных удобрений, главным образом, в правобережье, где почвы истощены. Удобряемая площадь в 1932/33 году будет доведена до 1,5 млн. гектаров;

е) полное протравливание семян, полная очистка полей, зараженных сусликами.

50. В результате всех этих мероприятий урожайность зерновых хлебов к концу пятилетия должна увеличиться не менее, как на 50 %. Посевная площадь увеличится с 6 460,33 тыс. гектаров в 1927/28 году до 12 145,5 тыс. гектаров в 1932/33 году, а весной 1933 года—до 13,5

млн. гектаров (вместо 9 173,3 тыс. гектаров по первоначальному плану), в том числе: в совхозах с 41,92 тыс. га в 1927/28 году до 2 695,1 тыс. га, в 1932/33 году (вместо 623,1 тыс. га по первоначальному плану), в колхозах с 116,7 тыс. гект. до 9 045,9 тыс. гект. (вместо 1 665 тыс. гект.). Таким образом, постановление ЦК ВКП(б) от 15 февраля об удвоении посевной площади в крае будет выполнено.

На 1931 год посевная площадь намечена 10 134,4 тыс. гектаров, в том числе в совхозах 1 350,4 тыс. гектаров, в колхозах 6 536,6 тыс. гектаров. Другими словами, посевная площадь, намеченная по первоначальному плану на 1932/33 год, уже в текущем году будет значительно превышена, особенно по совхозам и колхозам.

Между отдельными культурами посевная площадь распределяется так:

	1927/28 г.	1931 г.	1932/33 г.	По первоначал. плану
	В тысячах гектаров			
Под зерновыми культурами	5817,6	8288,5	9242,3	вместо 7627,4
Под техническими	256,9	696,1	906,6	500,1
Под корне-клубне-плодами	306,5	519,2	730,2	423,1

Таким образом, зерновые культуры составляют в посевах 1931 года 82,6 %, в 1932/33 г.—76 %, вместо 90 % в 1927/28 г.; технические в 1931 г.—6,8 %, в 1932/33 г.—7,46 %, вместо 4 %, корне-клубне-плоды в 1931 г.—5,1 %, в 1932/33 году 6 %, вместо 4,8 %.

Несомненно, что площадь под техническими культурами и корне-клубне-плодами в 1932/33 году будет значительно больше, чем показано, и удельный вес их повысится, так как по постановлению крайкома только в правобережье посевная площадь под техническими культурами должна составить к концу пятилетия 518 тыс. гектаров, под корне-клубне-плодами—837,0 тыс. гектаров.

51. Животноводство имеет важное значение в хозяйстве Средневолжского края. Валовая продукция его составляла в 1927/28 году 30 % всей продукции сельского хозяйства, а в 1929/30 году—33,1 %. Животноводство дает рабочую силу и продукты питания—мясо, молочные продукты и промышленное сырье—шерсть, кожу. Все эти продукты необходимы не только для удовлетворения потребностей края, но и для снабжения ими промышленных районов, а также и для экспорта. С развитием промышленности в СССР и в Средневолжском крае, с ростом рабочего класса и городского населения, с повышением общего уровня материального обеспечения населения, спрос на мясо, молочные продукты, на кожевенные и шерстяные изделия будет непрерывно увеличиваться. В том состоянии, в каком находится животноводство теперь, оно не может удовлетворить этого спроса. Переживаемые затруднения в снабжении населения мясом, молочными продуктами, шерстяными и кожевенными изделиями доказывают это. Эти затруднения временные, и они тем скорее будут устранены, чем больше внимания будет уделено животноводству. В Средневолжском крае должно быть обращено особое внимание на скотоводство, так как оно до сих пор не достигло довоенного уровня, а ЦК ВКП(б) поставил краю определенную задачу в области развития скотоводства—увеличить к концу пятилетия поголовье скота в два раза, а товарную продукцию животноводства—в три раза. Задача эта будет выполнена.

Единственно правильный и скорый путь разрешения животноводческой проблемы, как уже было указано выше, заключается в строительстве крупных животноводческих совхозов и в обобществлении скота в колхозах. В Средневолжском крае уже развернуты крупные скотоводческие совхозы, имеющие специальное назначение разводить в левобережье крупный рогатый скот мясного направления и мясошерстных овец, в правобережье—продуктивный скот—молочный рогатый скот и свиней. Теперь 3-й пленум крайкома поставил задачу: «Добиться

решающих сдвигов в деле социалистического обобществления животноводства в колхозах на основе организации обобществленной кормовой базы, обобществленных скотных дворов, организации коллективных рационально поставленных пастбищ.

Кормовой вопрос—основной вопрос в животноводстве. В значительной степени он разрешается для края в связи с переходом к интенсивному полеводству. Правильный севооборот немыслим без посева трав и корнеплодов. С другой стороны, при интенсификации сельского хозяйства пойдет и его индустриализация. Ряд предприятий по переработке на месте продуктов сельского хозяйства (винокуренные и маслобойные заводы, предприятия по переработке молочных продуктов) дадут отходы (барда, жмыхи и т. п.), являющиеся хорошим кормом для скота. Но особенное значение в разрешении кормового вопроса имеет форсированное строительство сети силосных башен и ям. 3-й пленум крайкома считает необходимым иметь в крае в 1931 году 1 800 силосных башен и 7,6 тыс. силосных ям. Этим создаются необходимые условия для планового развития скотоводства в Средневолжском крае, для улучшения качества скота.

52. Улучшение качества местных пород скота будет производиться и путем метизации его с породистым скотом. Пятилетний план намечает организацию целого ряда племенных рассадников для отдельных видов скота. В области коневодства в правобережье обращается внимание на развитие рысистого коневодства в бывших Пензенском и Ульяновском округах, тяжеловозного—в Мордовской области и в восточной и юго-восточной части левого бережья—верхового табунного коневодства. К концу пятилетия в Средневолжском крае будет шесть государственных конных заводов, шесть государственных конюшен и кроме того не менее 50 обобществленных конных заводов с общим числом маток не менее 5 тысяч голов.

Племенные рассадники для развития высокопродуктивного крупного рогатого скота организуются, глав-

ным образом, в правобережье. Там будет 30 племенных рассадников пород бестужевского и симментальского скота. В левобережье внимание уделяется развитию крупного рогатого скота мясного направления.

В области овцеводства мероприятия сводятся к развитию тонкорунного овцеводства в восточной и юго-восточной части левобережья путем метизации грубошерстных овец с мериносами и к улучшению качества грубошерстной овцы по всему Средневолжскому краю. Для последней цели в колхозах будет организовано 50 племенных рассадников, преимущественно черкасской породы, а в западной части правобережья—михновской породы. В восточной части левобережья организуются племенные рассадники каракульской породы.

Овцеводство должно получить широкое развитие в крае, как выгодная отрасль животноводства. «С гектара пастбища овцеводство дает столько же мяса, сколько и крупный рогатый скот. С другой стороны овец выгодно разводить потому, что они поедают и используют те корма и пастбища, которые другими отраслями животноводства не могут быть использованы» (Гольдин. Известия, № 173, 1930 года).

Особое внимание уделяется свиноводству, как доходной отрасли животноводства, дающей в короткий срок большие массы мяса и жира.

Пятилетний план намечает организацию предприятий по переработке свинины, главным образом, бэконных фабрик. По свиноводству Средневолжский край делится на два района: район бэконного свиноводства—все правобережье и северная часть левобережья, и район сального свиноводства—южная и восточная часть левобережья. Бэконное производство требует сырья высокого качества. Поэтому задача ближайшего времени улучшить качество беспородной местной свиньи путем метизации ее с белой английской породой и научить население технике бэконного откорма.

В настоящее время основными районами бэконного свиноводства являются Кинельский район и Пензенский.

Первый будет снабжать сырьем бакошную фабрику в Кинеле (должна начать работу в ближайшее время), второй—в Ртищеве, Нижневолжского края.

Все эти мероприятия поведут к улучшению качества скота и к росту его поголовья.

53. Рост поголовья скота по пятилетнему плану представляется в таком виде:

	1927/28 г.	1931 г.	1932/33 г.	По первон. плану
	в т ы с я ч а х г о л о в			
Лошади	1 334,7	1 309,7	1 252,5	1 764,4
В том числе рабочие.	1 035,2	1 007,9	950,1	1 346,7
Крупный рогатый скот	2 525,4	2 408,5	3 697,7	3 536,9
В том числе:				
коровы	1 172,2	1 184,4	1 533,0	1 619,6
свиньи	404,7	449,5	1 769,1	1 092,7
овцы	5 407,2	5 175,9	8 352,1	7 590,6
В с е г о . . .	11 879,4	9 343,6	15 071,4	14 102,2
В том числе в сов- хозах	25,7	940,0	1 009,9	540,3
В колхозах	161,0	6 069	13 539,2	2 493,0

Новый план, по сравнению с первоначальным, намечает значительное увеличение количества свиней и овец, но он дает сокращение количества лошадей и коров. Сокращение лошадей объясняется тем, что планом проектируется широкая механизация сельского хозяйства; машина, в частности, трактор, заменит живую тяговую силу при выполнении ряда сельскохозяйственных работ.

Что касается уменьшения количества коров, то это объясняется сокращением их в зиму 1929/30 года.

Относительно поголовья скота нужно отметить, что к концу пятилетия оно будет несомненно выше, чем намечено планом. Только в правобережье поголовье крупного рогатого скота, по постановлению крайкома должно быть доведено к концу пятилетия до 1 780 тыс. голов, а поголовье свиней—до 2 154 тыс.

54. Пятилетним планом уделяется большое внимание птицеводству, которое слабо развито в Средневолжском крае, хотя условия для его развития при господстве верховой системы хозяйства благоприятны. К концу пятилетия только в правобережье поголовье птиц должно быть доведено до 33,5 млн. голов, вместо 5,8 млн. в 1928 г., в том числе кур—31 млн. Для развития птицеводства намечена организация крупных специальных хозяйств в колхозах и специальных птицеводческих совхозов, 334 инкубаториев—на 40 млн. яйцемест.

В настоящее время построено 14 инкубаториев, которые могут дать в течение года один миллион цыплят. Есть уже инкубатории в Башмаковском районе, в Абдулине.

55. Индустриализация сельского хозяйства является основным мероприятием в реконструкции сельского хозяйства. Постройка сети предприятий для переработки на месте продуктов растениеводства и животноводства и складов для хранения этих продуктов будет способствовать интенсификации и полеводства и животноводства. Переработка на месте такого сельскохозяйственного сырья, как картофель, подсолнух, первичная обработка конопли, поведет к расширению площади посевов этих культур; переработка продуктов животноводства, например, молока на масло-сырозаводах, будет способствовать развитию молочного рогатого скота, а в связи с этим будут увеличиваться посевы трав и корнеплодов. Кроме того, отходы этих заводов будут хорошим кормом для свиней; будет, следовательно, развиваться свиноводство. Доходность сельского хозяйства повысится. Без этого повышения невозможна его интенсификация, так как она требует затрат дополнительных средств и труда,

которые хозяйство должно возместить. С другой стороны, рост интенсивности сельского хозяйства будет влиять на его индустриализацию. Наличие сельскохозяйственного сырья должно вызывать постройку предприятий для его переработки.

Пятилетним планом намечена постройка сети предприятий по переработке на месте продуктов сельского хозяйства и помещений для хранения их. Такие предприятия будут построены или в совхозах, или при МТС, или в крупных колхозах и будут обслуживать определенный район, который специализируется на производстве определенного сырья. Так создадутся агроиндустриальные комбинаты, центрами которых будут или совхозы, или МТС, или колхозы, а в некоторых случаях и предприятия ценовой промышленности. Эти центры будут располагать машинно-энергетическими базами. Некоторые из них будут иметь электростанции. В течение пятилетия в сельских местностях будет построена сеть электростанций общей мощностью в 78 тыс. киловатт.

К концу пятилетия в Средневолжском крае намечено организовать 30 агроиндустриальных комбинатов с населением 2 061,4 тыс. человек, и с посевной площадью 3 133,3 тыс. гектаров.

Индустриализация сельского хозяйства имеет особое значение для правобережья. Поэтому здесь по постановлению крайкома «к концу пятилетки должно быть построено не менее 2 баковых фабрик, до 190 масло-сыровых заводов, до 5 картофелеобрабатывающих заводов и 5 заводов по переработке плодов и овощей». Здесь к концу пятилетия будет 19 агроиндустриальных комбинатов.

В связи с различными условиями сельского хозяйства в различных районах правобережья, предполагается организовать в южной и юго-западной части б. Пензенского округа свеклосахарные и животноводческие агроиндустриальные комбинаты, в северной части б. Пензенского округа и в западных районах Мордовской области — коноплеводно-льно-животноводческие комбинаты; в правобережной части, б. Ульяновского округа, в восточной

части б. Сызранского, Кузнецкого и Мордовской области—картофельно-животноводческие, которые дадут крахмал, патоку, спирт, сыр, масло; в приволжской полосе и в подгородных районах—садово-огородно-животноводческие комбинаты.

56. В связи с различием природных и социально-экономических условий в правобережье и левобережье, основные мероприятия в области реконструкции сельского хозяйства в обеих половинах различны. В правобережье с его перенаселенностью, постановлением ЦК ВКП(б) от 15 февраля 1930 г., выдвигается задача быстрого перехода к интенсивным формам хозяйства и культурам, расширения животноводства и индустриализации сельскохозяйственного производства. Здесь увеличение посевной площади может быть достигнуто переходом от трехполья к многополью, сокращением площади пара, мелиоративными работами: осушение заболоченных пространств, уничтожение оврагов, обращение под пашню площади под малоценным лесом и кустарниками, удобрение бросовых земель.

Правильный севооборот, применение удобрений на истощенных землях, замена примитивных орудий обработки почвы усовершенствованными, механизация сельского хозяйства, ряд простейших агрикультурных мероприятий дадут возможность повысить урожайность хлебов.

Сокращение посевной площади под серыми малоценными зерновыми культурами, расширение посевов трудоемких культур, как: конопли, картофеля, сахарной свеклы, отличающихся большей товарностью и доходностью, чем зерновые культуры, дадут заработок избыточной рабочей силе деревни и возможность существования большому количеству населения на той же сельскохозяйственной площади.

Расширение посевов трав и корнеплодов, постройка силосных башен и ям улучшат положение с кормами, что будет способствовать развитию скотоводства. Главное внимание в области скотоводства должно быть со-

средоточено на развитии продуктового скота—молочного и свиней (бэконное свиноводство).

В области птицеводства задача, помимо увеличения количества птицы, главным образом кур, сводится к улучшению качества беспородной крестьянской курицы путем правильного содержания, ухода за ними и хорошего кормления их, а также к замене беспородной курицы породистой.

Индустриализация сельского хозяйства будет содействовать его интенсификации, увеличит его доходность, вызовет рост рабочего класса.

57. В левобережье, при его недостаточной заселенности и континентальности климата, главная задача в области полеводства—расширение посевной площади за счет свободных земель, увеличение посевов пшеницы, поднятие урожайности. Для разрешения этих задач необходимо проведение следующих мероприятий: а) замена экстенсивных систем полеводства интенсивными, б) механизация сельского хозяйства, в) расширение зяблевой вспашки, г) расширение посевной площади засухоустойчивых культур и пропашных культур, д) расширение площади посевов засухоустойчивыми семенами, е) борьба с засухой путем обводнения и насаждения лесозащитных полос.

В области скотоводства внимание должно быть сосредоточено на разведении мясного крупного рогатого скота и мясошерстных овец, а в некоторых районах, особенно вблизи городов и промышленных центров, молочного рогатого скота и на развитии свиноводства—в северной части бэконного, а в южной и восточной—сального.

Проведение сплошной коллективизации, организация сети совхозов различных систем создают условия, при которых намеченные мероприятия для реконструкции сельского хозяйства в правобережье и левобережье становятся практически реальными. Осуществление их потребует громадных затрат, и пятилетним планом запланирован общий размер вложений в сельское хозяйство в 1,66 миллиардов рублей.

58. В результате реконструкции сельского хозяйства валовая и товарная его продукция к концу пятилетия резко увеличится. Так, валовая продукция зерновых культур повысится с 3 528 тыс. тонн в 1927/28 году до 9 202,7 тонн в 1932/33 году (на 161 %), а товарная — с 501,88 тыс. тонн до 4 600,82 тыс. тонн (на 817 %).

О росте стоимости валовой и товарной продукции отдельных отраслей сельского хозяйства можно судить по следующим данным:

Стоимость валовой и товарной продукции сельского хозяйства в 1927/28 и 1932/33 г. в миллионах рублей						
	1927/28	В том числе		1932/33	В том числе	
		Совхозы	Колхозы		Совхозы	Колхозы
Вся продукция сельского хозяйства	713,5	3,6	11,3	1 394,3	207,6	1 143,9
В том числе: растениеводство	499,5	—	—	1 003,8	—	—
Животноводство	214,0	—	—	390,5	—	—
Вся товарная продукция	127,0	1,0	2,5	635,0	155,5	465,9
В том числе растениеводство	68,6	—	—	422,8	—	—
«Животноводство»	58,4	—	—	212,2	—	—

Таким образом, стоимость всей продукции сельского хозяйства увеличится почти в два раза, а товарной — в пять раз. Стоимость товарной продукции растениеводства увеличится в шесть раз, а животноводства — в 3,6 раза.

В 1927/28 году на одного человека приходилось валовой продукции сельского хозяйства 97,6 руб., в 1932/33 году придется 186 руб.; товарной продукции приходилось в 1927/28 году на одного человека 17,3 руб., в 1932/33 году придется 84 рубля, увеличение почти в пять раз.

Реконструкция сельского хозяйства является одной из важнейших задач, которую партия и рабочий класс разрешают. Производится решительная переделка мел-

кого отсталого крестьянского хозяйства на крупное, механизированное, социалистическое. Многие уже сделано в этом отношении в Средневолжском крае, где еще так недавно господствовала соха, сильно было кулачество, где дворянские и купеческие поместья занимали громадные площади. Теперь вместо сохи распространяются тракторы и сложные сельскохозяйственные машины, проводится сплошная коллективизация, а на ее основе—ликвидация кулачества как класса; разворачиваются мощные механизированные совхозы.

Но много еще предстоит сделать. 1931 год, третий год пятилетки, является решающим годом в выполнении пятилетнего плана. Он должен дать завершение постройки фундамента социалистической экономики. В этом году главное внимание сосредоточивается на выполнении программы по реконструкции сельского хозяйства, чтобы добиться решительного преобладания социалистического сектора в сельском хозяйстве над индивидуальным. К весне в Средневолжском крае должно быть 65 % коллективизированных крестьянских хозяйств; посевная площадь коллективизированного сектора должна составить 77 % всей посевной площади края, валовая продукция сельского хозяйства—77,6 %, товарная—около 85 %.

Таким образом, в 1931 году в Средневолжском крае социалистические элементы получают абсолютный перевес над индивидуальным сектором в деревне, что даст возможность такого же планирования в сельском хозяйстве, какое имеется в промышленности.

V. ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

59. Удобная лесная площадь в Средневолжском крае составляет 3 436 тыс. га. Леса Средневолжского края удовлетворяют не только местные нужды, но и нужды других районов: Туркестана, Астрахани, Москвы, а частью и нужды экспорта. При правильном ведении лесного хозяйства площадь лесов не сокращается, так как выру-

баются столько древесины, сколько ее прирастает. В силу острой нужды в лесе это условие в Средневолжском крае не соблюдается, древесины вырубается больше, чем позволяет прирост ее. Это ведет к сокращению лесной площади. Лесная площадь сокращается и от того, что увеличивается площадь необлесившихся лесосек, пустошей, гарей. В конце 1929 года она составляла 235 тыс. гектаров, а к началу 1932 года она возрастает до 284 тыс. гектаров. Отсюда очередной задачей лесного хозяйства в крае является усиление капиталовложений в него на восстановление лесной площади, лесоустройство и мелиоративные работы. В текущем году на это отпускается 5,7 млн. руб.

Для правильной и более выгодной эксплуатации лесов края необходимо развитие дорожного строительства в районах расположения лесных массивов, создание тракторного и конного обозов, чтобы начать разработку лесных массивов, удаленных от железных дорог.

В целях повышения доходности лесного хозяйства, необходимо развитие лесной промышленности края, необходима реконструкция и расширение существующих предприятий деревообрабатывающей промышленности и постройка новых. Наличие в крае ценных лиственных пород дает возможность развивать фанерное производство.

VI. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

60. Промышленность Средневолжского края развита была слабо до последнего времени. Если по населению Средневолжский край составляет 4,7% СССР, по размерам посевной площади—5,6%, то по основному капиталу промышленности на 1 октября 1926 г. только 1,5%, по числу рабочих в 1927/28 году только 1,3%, по сумме валовой продукции промышленности только 1,6%.

Ясно, что Средневолжский край по промышленности является одним из отсталых районов. Промышленная отсталость была одной из причин сельскохозяйственной

отсталости края. Сельское хозяйство не может быть интенсивным, если не развита промышленность, потому что нет рынка для сбыта продуктов сельского хозяйства, особенно более товарных и более доходных.

61. В Средневолжском крае развивались до сих пор отрасли промышленности, перерабатывающие сельскохозяйственное сырье; продукция их составляла 85 % всей промышленной продукции края. Наибольшее значение имела пищевая промышленность (53 %), а в ней—мукомолье. Крупные мельницы расположены в левобережье, по линии железных дорог и вблизи реки Волги, главным образом, в восточной и юго-восточной части. В правобережье мукомолье развито было слабее, так как посевы пшеницы там незначительны и мельницы могли работать только на привозном сырье.

Имела значение в Средневолжском крае деревообделочная промышленность, распространенная в правобережье, обычно по линии железных дорог. В левобережье лесопильные заводы расположены на реке Волге и имели значение в Самаре. Здесь распиливался лес, доставляющийся сплавом с притоков верхней Волги.

62. Из других отраслей промышленности имели значение: текстильная и писчебумажная. В Средневолжском крае имеется 14 фабрик грубых сукон. Все они, за исключением Мулловской, находятся в правобережье, преимущественно в восточной его половине, и работают на привозном сырье. Крупнейшие из этих фабрик—в б. Кузнецком округе: «Красный Октябрь», в Никольских хуторах (1 461 рабочих), «Творец рабочий», в Литвине (754 рабочих), в б. Сызранском округе им. Ленина, в с. Румянцеве (1 226 рабочих) и в Языкове, б. Ульяновского округа (846 рабочих).

В Мелекесе имеется крупная льно-прядельно-ткацкая фабрика (1 096 рабочих).

В правобережье находятся писчебумажные фабрики: в б. Сызранском округе—3, в б. Пензенском, Ульянов-

ском округах и в Мордовской области—по одной. Крупнейшая из них «Маяк революции» в Пензе (1 060 рабочих).

63. Из других предприятий в Средневожском крае можно отметить спичечные фабрики в б. Пензенском округе: «Искра» в Пензе, «Победа» в Верхнем Ломове и крупнейшая в Средневожском крае—«Власть труда», в Нижнем Ломове (1.187 рабочих).

Пролетарский сахаро-рафинадный завод в с. Тимашеве б. Бугурусланского округа (923 рабочих), Стеклозавод «Красный гигант» в Ново-Пестровке б. Кузнецкого округа; асфальтовый завод около Батраков, гудронный завод около с. Бахилова, Илецкий соляной рудник, кожевенные заводы в Самаре, Оренбурге, Кузнецке, Пензе.

Швейная промышленность больше всего развита в Самаре.

Металлообрабатывающая промышленность в Средневожском крае развита слабо. Более крупные заводы находятся в Самаре: Средневожский, штамповочная фабрика, в Оренбурге, в Пензе, Сызрани, Кузнецке.

Слабо также развито было производство строительных материалов, несмотря на то, что в крае имеется для него разнообразное сырье и находится вблизи Волги.

Всего в 1927/28 году занято было в промышленности Средневожского края 34082 рабочих, а продукция всей промышленности оценивалась в 201,7 млн. рублей, при чем стоимость продукции промышленности, производящей средства производства, составляла всего около 15 %. Промышленные предприятия сосредоточены большей частью в правобережье, более связанном с центральными районами и обеспеченном рабочей силой. В левобережье развита была пищевая промышленность.

65. Промышленная отсталость Средневожского края не обуславливается ни его природными, ни социально-экономическими особенностями. Напротив, край имеет все данные для развития разнообразных отраслей промышленности. Он занимает выгодное географическое по-

ложение, в нем пересекаются железнодорожные магистрали с р. Волгой и связывают край с главнейшими сырьевыми и промышленными районами СССР. Край располагает наличием рабочей силы и обширным внутренним рынком сбыта. Выгодное положение на главнейшей водной артерии—Волге и железнодорожных магистральных дает возможность расширить рынок сбыта, главным образом, на восток не только в пределах СССР, но и за его пределами. Край располагает громадными ресурсами сельскохозяйственного сырья: пшеницей, картофелем, пенькой, маслосеменами, молочными продуктами, кожей, лесом и др., и минерального—разнообразными строительными материалами и, как выяснилось в последнее время, запасами черных и цветных металлов, каменного угля и горючих сланцев.

Промышленная отсталость Средневолжского края объясняется тем, что в дореволюционное время капиталисты вкладывали свои средства в те районы и в те предприятия, которые в короткий срок окупали затраты и давали большую прибыль. Средневолжский край, ископаемые богатства которого не были известны до последнего времени, который не имел своего топлива и расположен далеко от центра и границы, не интересовал капиталистов. Только после революции условия для развития промышленности в крае изменились, особенно с открытием залежей бурого железняка, никкелевых руд, каменного угля и с разрешением топливного вопроса путем использования горючих сланцев.

Вопрос об индустриализации края окончательно разрешен постановлением ЦК ВКП(б) 15 февраля 1930 г. об основных хозяйственных проблемах Средневолжского края: «Отмечая чрезвычайно низкий удельный вес промышленности в экономике края и малочисленность кадров пролетариата при наличии в районе Средней Волги достаточно благоприятных естественно-географических условий и значительных сырьевых и энергетических ресурсов для более быстрого развертывания промышленности, особенно оборонного значения, ЦК при-

знает об'ем и темпы индустриализации края явно недостаточными.

В темпах развития промышленности, запроектированных по Средневолжскому краю центральными и местными органами, не нашли должного отражения проблемы индустриализации края на основе энергетического и химического использования громадных запасов сланцев, могущих получить громадное значение для обороны, и возможность использования многих других видов минерального сырья, имеющихся в пределах края, в частности, бурых железняков и фосфоритов; не учтены потребности механизмирующегося сельского хозяйства края в сложных сельскохозяйственных орудиях и в химических удобрениях; недостаточно учтена задача индустриализации сельского хозяйства путем более усиленного строительства промышленности, перерабатывающей продукты сельского хозяйства.

ЦК признает необходимым пересмотреть в сторону увеличения об'ем запроектированных вложений в промышленность по Средневолжскому краю в пятилетнем плане...»

В этом постановлении ЦК намечен в основных чертах план развития промышленности Средневолжского края.

Новый план развития промышленности Средневолжского края, составленный в 1930 году, ставит задачу осуществить в ближайшее время индустриализацию края, так как на основе ее только и возможна реконструкция сельского хозяйства. Для выполнения этой задачи план наметил создание энергетической базы для промышленности и, на основе ее и сырьевых ресурсов края, развитие отраслей промышленности: химической, металлургической, металлообрабатывающей, по переработке сельскохозяйственного сырья и изготовлению строительных материалов.

Выполнение этого плана, необходимость обеспечить дальнейшее развитие и индустриализацию народного хозяйства края требуют неотложного выяснения коли-

чества и качества ископаемых богатств Средневожского края и условий их разработки, так как от этого выяснения зависит направление экономического развития края и темпы этого развития. На научно-исследовательскую работу намечено планом не менее 45 млн. рублей.

В последнее время разведывательные работы усиленно производятся почти во всех районах. В 1930 году работало 43 разведывательных партии. В восточной части края, особенно в Халиловском районе, производятся разведки на различные руды: бурый железняк, хромовые руды, никкелевые, медные и др. и на каменный уголь; в Кашпирах, Ундорах и на Общем Сырте—на сланцы в Рузаевке, в б. Пензенском и Кузнецком округах—на бурый железняк. Кроме того, производятся исследования трепела, фосфоритов и др.

Наконец ведутся работы по изучению и составлению проекта «Волгострок».

3-й пленум крайкома признал необходимым в 1931 году «поставить в центре (геолого-разведочных и научно-исследовательских работ в крае) всестороннее изучение природных богатств Халиловского района, исследование и разведки по сланцам и фосфоритам, изучение экономики и технологии сланцев», а также «расширить исследовательские и проектировочные работы по Волгострою».

66. Одной из причин, задерживавших развитие промышленности в Средневожском крае, было отсутствие энергетической базы для нее. Большая часть промышленных предприятий в крае работали на привозном топливе: на нефти—53,6 %, донецком каменном угле—21,1 % и только около 25 % их работали на местном топливе: на дровах—20,2 %, торфе—5,1 %.

Развивать промышленность в широких размерах на привозном топливе нельзя, особенно при данных условиях транспорта, когда топливо привозится издалека и провоз его обходится дорого.

Кроме того, в настоящее время считается невыгодным расходовать нефть на топливо. Выгоднее добывать из

нее такие ценные и необходимые продукты, как бензин, керосин и многие другие, или прямо экспортировать за границу и получать за нее иностранную валюту, необходимую для покупки машин.

67. В настоящее время топливный вопрос в Средневожском крае разрешается наличием громадных залежей горючих сланцев, удобно расположенных на территории края: на севере—Ундоры, на юго-востоке—Общий Сырт, на юге—Кашпиры. Горючие сланцы превращают Средневожский край из района, лишенного энергетических ресурсов, в район, наиболее ими обеспеченный.

Правда, горючие сланцы невыгодно употреблять, как топливо, на предприятиях, расположенных вдали от их залегания. При сгорании сланцы дают 40—60 % золы, поэтому перевозка их на дальние расстояния невыгодна. Но на месте их залегания будут построены мощные районные электростанции: на Общем Сырте—мощностью 132 тыс. квл., в Кашпирах—48 тыс. квл., Ундорах—24 тыс. квл. Эти станции будут обслуживать дешевой электроэнергией предприятия, расположенные на далеком расстоянии. Помимо районных электростанций на сланцах, строится районная станция в Самаре, мощностью 24 тыс. квл. Общая стоимость районных станций определена в 111 млн. рублей.

Пятилетним планом намечен к постройке ряд местных электростанций: Свияжская гидростанция—10 тыс. квл., Оренбургская (на каменном угле) 5 тыс. квл., Рузаевская (на нефти)—1,6 тыс. квл., Мелекесская (на торфе) 2,5 тыс. квл. и другие. Общая мощность местных электростанций—48 тыс. квл., а стоимость 38,5 млн. рублей.

Наконец в сельских местностях будет построена сеть электростанций общей мощностью 78 тыс. квл., стоимостью 60 млн. руб. В текущем году предполагается приступить к постройке электростанций в местах развертывания будущих агро-индустриальных комбинатов: Сорочинской, Кинельской, Саракташской и Луни-ской. К концу 1931 года общая мощность электростан-

ций достигнет 42 тыс. клв., в том числе в левобережье 32,2 тыс. клв., а к концу 1932/33 года—295 тыс. клв., вместо 19 тыс. клв. в 1928/29 году. Когда же намеченные планом электростанции, будут полностью закончены постройкой мощность их увеличится до 440,5 тыс. клв. В дальнейшем Средневолжский край будет иметь гидроэлектростанцию на Волге—«Волгострой»—чрезвычайной мощности.

6. По новому пятилетнему плану создаются в Средневолжском крае новые отрасли промышленности, имеющие не только краевое, но и союзное значение: химическая, металлургическая и металлообрабатывающая.

Химическая промышленность будет развиваться на основе использования горючих сланцев. В Кашпирях, и на Общем Сырте намечена постройка энергохимических комбинатов, начало постройки комбинатов предполагается в 1930/31 г. В Кашпирях строится сланцеперегонный завод. В 1931 г. он начнет работу. Полная постройка его окончится в 1932/33 г.

Стоимость комбината в Кашпирях определена в 60,4 млн. рублей, на Общем Сырте—в 144,4 млн. рублей.

При каждом комбинате будет электростанция, цементные и кирпичные заводы, на которых используется зола от сжигания сланцев на электростанциях, а на Общем Сырте и газопровод, по которому газ будет передаваться в промышленные и городские центры. Каждый комбинат будет состоять из 3 рудников и нескольких заводов.

Комбинаты дадут ряд ценных и нужных продуктов, например, жидкое моторное топливо. К концу пятилетия в Средневолжском крае будет 80 тыс. тракторов и десятки тысяч автомобилей. Жидкое моторное топливо, которое дадут комбинаты, полностью не удовлетворит потребность края, но значительно сократит привоз его.

69. Постройка энерго-химического комбината в Кашпирях, особенно наличие дешевой электроэнергии, делает выгодным постройку крупного резинового комбината в районе Сызрани. Постройка эта намечена на 1931-

32 год; стоимость ее определена в 123,5 млн. рублей. Комбинат ежегодно будет вырабатывать 11 млн. условных автопокрышек.

В районе же Сызрани намечена постройка фабрики искусственного шелка, которая будет получать химические препараты и дешевую электроэнергию от Кашпирского комбината.

В Оренбурге предполагено построить заводы: костеобрабатывающий, мыловаренный с производительностью 15 тыс. тонн мыла в год, эфирных масел—77 тонн.

В Мордовской области и в б. Сызранском округе будут построены лесохимические заводы, которые дадут скипидар, канифоль, деготь. В Мелекесском районе и в Мордовской области—заводы дубильного экстракта. (В Мелекесском районе завод построен в 1930 г.)

Большое значение для края и районов, расположенных восточнее, имеет постройка нефтеперегонного завода у ст. Кряж, вблизи Самары, где по проекту будет заканчиваться нефтепровод Эмба-Самара.

Общая сумма вложений в сланцево-химическую промышленность определена планом в 207,5 млн. рублей.

70. Металлургическая промышленность, как и химическая до сих пор не существовала в СВК. Пятилетний план намечает создание ее в Халиловском районе, который в ближайшее время превратится в крупный горнозаводской район. В настоящее время здесь намечена постройка завода хромово-магнезитового кирпича.

Кирпич этот выдерживает очень высокую температуру и потому употребляется для внутренней обкладки доменных печей, в которых выплавляется чугун. К концу пятилетия в Халиловском районе будет построен меде-никелевый комбинат. Он даст ежегодно 10 тысяч тонн меди и 10 тысяч тонн никкеля. Из меди изготовляются отдельные части машин, электрические провода. Требования на нее большие, а добывается ее в СССР мало, почему приходится покупать ее за границей.

Что касается никкеля, то в СССР его не добывают, а он имеет большое значение. Из него изготавливается

никелевая сталь, а с примесью хрома—хромо-никелевая сталь. Эта сталь употребляется для изготовления брони военных судов, артиллерийских снарядов, автомобильных остовов, быстрорежущих инструментов. Запасы никкеля в СВК по размерам имеют мировое значение.

Наибольшее значение из всех предприятий, постройка которых намечена в Халиловском районе, имеет металлургический комбинат. Опыты выплавки чугуна из бурых железняков этого района дали положительные результаты. Недавно законченные опыты коксования каменного угля из района Караганды разрешит вопрос об угле для комбината. Караганда находится в северной части Казакстана, к востоку от Акмолинска, на расстоянии 1 200 километров от Халилова. Нужно соединить Акмолинск железной дорогой с Орском, и Халиловский район, в отношении снабжения каменным углем, будет в лучших условиях, чем Магнитогорск, где строится громадный металлургический комбинат, — каменный уголь для него будет привозиться из Кузнецкого бассейна, расстояние до которого превышает две тысячи километров.

В состав Халиловского металлургического комбината войдут, помимо рудников для добычи железной руды, заводы: для выплавки чугуна, стали, проката. Это будет один из крупнейших в мире металлургических заводов. По проекту он даст 2,8 милл. тонн чугуна в год. Бурый железняк Халиловского района содержит примесь никкеля и хрома. Из чугуна, выплавленного из такой руды, можно получить хромо-никелевую сталь, нержавеющей железо. Комбинат будет снабжать чугуном, сталью, железом не только СВК, но и соседние районы, в особенности районы, расположенные к востоку от нашего края.

71. Создание металлургической промышленности в Средневожском крае, индустриализация края, механизация сельского хозяйства вызывают необходимость в развитии металлообрабатывающей промышленности. По плану намечены к постройке в Самаре завод тракторных

повозок, автосборочный, завод станкостроительный по металлу, центральная литейная, с котельным и механическим цехами, завод тракторов-пропашников, рассчитанный на выпуск 40 тыс. тракторов цельнотянутых изделий (бидоны, посуда, огнетушители и др.), медеобрабатывающий завод; в Оренбурге—инструментальный завод и ремонтно-механический; в Ульяновске—станкостроительный завод по дереву и завод дорожных машин, необходимых в Средневолжском крае, где безрельсовые пути находятся в крайне плохом состоянии; в Саранске—ремонтно-механический завод; такие же заводы для ремонта сельскохозяйственного инвентаря будут построены в Сызрани и Бугуруслане, в Пензе—трубопрокатный завод, который будет вырабатывать трубы для существующего там велосипедного завода.

Литейный завод и завод дорожных машин намечаются к постройке в текущем году.

Общая сумма вложений в металлургическую и металлообрабатывающую промышленность определена в 375 млн. рублей.

72. Развитие промышленности в Средневолжском крае вызовет широкое строительство, на что потребуется громадное количество разнообразных строительных материалов. Пятилетним планом предполагается вложить в производство строительных материалов 102,5 млн. рублей и построить:

Цементные заводы в Самаре, Оренбурге, Сызрани, с производительностью 1200 тысяч бочек цемента каждый, и закончить восстановление завода в Сенгилее на 500 тыс. бочек.

Кирпичные заводы (красного кирпича)—в районе Самары (Безымянка, Смышляевка), Сызрани, Рузаевки, Бугуруслана; силикатного кирпича—в Самаре, Чепеве, Халиловском районе и Сызрани, клинкерного кирпича—в окрестностях Самары и Ульяновска, огнеупорного кирпича—в Сызрани.

Трехпечного кирпича—ст. Базарная, в Сенгилее, Вейшкaye, Инзе.

Шиферные заводы—в Сенгилее, Сызрани.
Черепичные заводы—в районе Самары (ст. Кряж, Безымянка), в Саранске.

Заводы трепельной черепицы—в Инзе, Сенгилее, Вейшкәйме.

Толево-руберойдный строится с 1930 г. в районе Самары (ст. Безымянка) и в текущем году должен начать работу. Это будет крупнейший завод в СССР.

Асфальтово-гудронный—в Батраках и в Вер. Орлянке. Стекольный—в Кашпирах.

Алебастровые и известковые.

План намечает производство строительных материалов в таких размерах, чтобы не только удовлетворить местную потребность в них, но и вывозить их в другие районы.

На развитие деревообделочной промышленности вкладывается свыше 32 млн. рублей. Намечена постройка ряда лесопильных заводов и деревообделочных фабрик: фанерных, паркетных, обозных деталей и др.

73. На развитие пищевкусовой промышленности будет вложено 155,6 млн. рублей. Намечена постройка сахарного завода в Каменском районе и кукурузно-сахарного комбината в районе ст. Кинель. Завод должен давать ежегодно 120 тыс. тонн сахара, 37 тыс. тонн патоки, 28 тыс. тонн крахмала, 8,6 тыс. тонн растительного масла. Стоимость обоих заводов определена в 36 млн. рублей.

Кроме того намечена постройка 10 маслобойных заводов, считая и построенный уже в с. Богатом, двух маргариновых—в Самаре и в Богатом, целой сети масло-сырозаводов, крупного мяскоконсервного завода в Самаре, стоимостью 15 млн. рублей, картофелетерочных комбинатов, двух крахмалопаточных, ряда заводов по переработке плодов и овощей (заводы фруктовых вин, консервные, для варки варенья). Наконец, предполагается построить крупные мельницы в Самаре, Большой Глушице, в Кинеле.

74. В связи с увеличением производства местного сырья—шерсти, пеньки—намечается развитие текстильной промышленности. Намечена постройка новых фабрик—

в Рузаевке пенько-шпагатной, с производством 5 тыс. тонн веревки и 6 тыс. тонн сноповязального шпагата, и пенько-чесальной; в Пензе—фабрики брезентовых тканей на 10 млн. метров; в Кузнецке фабрики рыболовных сетей и снастей с производством в 7 тыс. тонн; в Сызрани—полукамвольного комбината, фабрики для мойки шерсти; в районе ст. Барыш—фабрики искусственной шерсти.

Кроме того, будут расширены и реконструированы фабрики грубых сукон, существующие в крае, и льно-прядильно-ткацкая фабрика в Мелекесе.

75. В кожевенную промышленность вкладывается 12,1 млн. рублей. Намечено построить на ст. Безымянка, около Самары, механическую обувную фабрику на 3 млн. пар обуви, мостовьевый завод (в 31 году должен начать работу), полувально-подошвенный завод; в Оренбурге шорно-седельную фабрику. В Кузнецке расширен и реконструирован овчинно-шубный завод.

76. Намечена постройка бумажно-целлюлозного комбината в районе Сызрани; стоимостью в 13,5 млн. рублей и реконструкция фабрики «Маяк Революции» в Пензе.

77. Общая сумма вложений в цензовую промышленность Средневолжского края за пятилетие определяется в 1139,3 млн. рублей.

Валовая продукция промышленности Средневолжского края в 1932/33 году определяется планом в 1 357 млн. рубл., (в 1931 году 640 млн. руб.), вместо 201,7 млн. рублей в 1927/28 году, что составит 47,3 % продукции всего хозяйства Средневолжского края, вместо 27 % в 1927/28 году.

Число рабочих в 1932/33 году достигнет 106760 человек (в 1931 году—63 465), вместо 34082 в 1927/28 году.

Производство средств производства увеличится в 15 раз, а средств потребления в 5 раз.

Стоимость промышленной продукции составит 2,8 % ее в СССР. Таким образом, промышленность Средневолжского края делает значительный шаг вперед по пути своего развития, и край из района сельскохозяйственного превращается в район индустриально-аграрный.

VII. КУСТАРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

78. В 1927/28 году в кустарной промышленности было занято 190 172 человека, из них 133 847 в правобережье.

Из этого числа кустарей кооперировано было на 1 октября 1928 года 18,5% (на 1-е апреля 1930 года — 28,6%), причем процент кооперированных кустарей в левобережье был выше (24,2%), чем в правобережье (16,8%).

Стоимость валовой продукции кустарной промышленности Средневожского края в 1927/28 году (без мукомолья) равнялась 108 млн. рублей и составляла почти 50 % валовой продукции ценовой промышленности. Отсюда ясно, что кустарная промышленность имеет значение в Средневожском крае. В правобережье она более развита: две трети ее продукции дает правобережье. Объясняется это перенаселенностью и малоземельем в правобережье. Население вынуждено здесь искать другие средства к существованию, помимо сельского хозяйства.

79. Кустарная промышленность в Средневожском крае развивается преимущественно на местном сырье.

Наибольшая группа кустарей, свыше 35 %, занята промыслами, связанными с обработкой продуктов скотоводства: кожевенным, кожевенно-обувным и шорно-рукавичным, распространенными в бывших Кузнецком и Пензенском округах; овчинно-шубным в Кузнецком, Сызранском и в Мордовской области; кошмоваляльным в Ульяновском округе, отчасти в Самарском и Сызранском, шерсто-ткацким в Ульяновском, пуховязальным в районах: Петровском, Орском, Оренбургском, Керенском. Продукция этих промыслов составляет 40 % всей кустарной продукции.

Вторая по численности группа кустарей занята промыслами, связанными с обработкой дерева, около 25 %, а валовая продукция этих промыслов составляет 14,5 % всей кустарной продукции. Эти промыслы: рога-

жнокулевой (районы: Ельниковский, Чембарский, Инзенский, Лунинский), бондарный (Лунинский, Чембарский, Инзенский), колесный (Наскафтымский, Инзенский), ободный, столярный (Новодевиченский, Кузоватовский), производство щепных изделий, корзин, решет и т. п. распространено во всем правобережье. В левобережье, в б. Самарском округе, можно отметить столярное и корзиночное производства.

В швейном промысле занято 8,6 % кустарей в бывших Пензенском, Ульяновском, Самарском и Сызранском округах. В промыслах, связанных с обработкой металла, занято 5,2 %, — кустарей. Эти промыслы развиты слабо.

В промыслах, изготовляющих пищевые продукты — колбасные изделия, кондитерские, хлебные, имеющих место в городах и поселениях городского типа, занято 3 % кустарей.

Слабо развиты в Средневолжском крае кустарные промыслы по изготовлению строительных материалов, несмотря на обилие и разнообразие сырья для этого производства. Этими промыслами занято было всего 1,3 % кустарей.

80. С развитием промышленности в Средневолжском крае по пятилетнему плану кустарная промышленность не потеряет своего значения, и она должна развиваться.

Крупная промышленность, несмотря на быстрые темпы ее развития, в ближайшее время не сможет удовлетворить в полной мере требований населения на промышленные изделия. Притом некоторые изделия — щепной товар, кули, рогожи и др. — не производятся фабричным путем и поэтому являются монополией кустарного производства. С другой стороны, сельскохозяйственные работы носят сезонный характер. Они падают на весенний и летний периоды, осенью же и зимой у крестьян остается много свободного времени, которое в связи с коллективизацией крестьянских хозяйств, механизацией и рационализацией сельскохозяйственного производства еще увеличится. Население имеет возможность заниматься

кустарными промыслами в свободное время и несомненно, что в колхозах кустарные промыслы будут развиваться.

Пятилетний план наметил свыше 22 млн. рублей на развитие кустарных промыслов. Должно обратить особое внимание на кустарную выработку строительных материалов. Заниматься этим производством можно повсеместно, так как сырье для производства строительных материалов имеется везде. Требования на строительные материалы в крае настолько велики, что несмотря на быстрый темп развития промышленности, занятой производством их, эти требования полностью удовлетворены не будут, если кустарное производство строительных материалов не будет резко и быстро увеличено.

К концу пятилетия стоимость валовой продукции кустарной промышленности в Средневолжском крае увеличится до 550 млн. рублей.

VIII. ВАЖНЕЙШИЕ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

81. Самара—краевой центр. Город построен в 1586 году на левом берегу реки Волги, при впадении в нее реки Самарки.

Через Самару проходят железнодорожные магистрали в Сибирь и Среднюю Азию и воздушный путь в Среднюю Азию.

На берегу бухты в устье реки Самарки построен крупнейший в СССР элеватор, вместимостью 50 тыс. тонн.

Перед войной в Самаре было 170,6 тыс. жителей; рабочих, занятых в промышленности — 5 тыс. Теперь в Самаре 215 тыс. населения.

Из предприятий в Самаре можно отметить крупные мельницы, Средневолжский завод, штамповочную фабрику, железнодорожные мастерские, кожевенные заводы, лесопильные заводы, пивоваренный завод, кондитерскую фабрику, макаронный завод.

По пятилетнему плану в Самаре и ее окрестностях будет построен ряд крупных заводов, о чем сказано выше. Самара превратится в важный промышленный центр.

В Самаре имеются ВУЗы: коммунистический, педагогический, институт зерновых культур.

С начала текущего учебного года открылись: химический, механический, строительный, электромеханический ВТУЗы и институты: медицинский, лесной и педагогический.

О р е н б у р г — построен в 1742 году на правом берегу реки Урала. Город расположен на железнодорожной магистрали в Среднюю Азию. Населения 123 тысячи.

Из предприятий в городе имеются крупные мельницы, шпалопрокатный завод, лесозавод, кожевенные заводы, лимончатая фабрика. По пятилетнему плану будет построен ряд фабрик и заводов.

С 1930 года в Оренбурге открыты институты: ветеринарно-зоотехнический и татаро-башкирский агро-пединститут.

П е н з а — расположена на реке Суре при пересечении ее железнодорожной магистралью Вязьма-Сызрань. Населения 84,5 тыс. чел. Имеются крупные фабрики: писчебумажная и спичечная; заводы: паточный, крахмалотерочный. По пятилетнему плану предполагено построить новый трубо-прокатный завод и фабрику брезентовых тканей. Город построен в 1664 году.

У л ь я н о в с к — раньше Симбирск — родина В. И. Ленина, построен на правом берегу реки Волги в 1648 году. Ульяновск соединен железнодорожной линией с Московско-Казанской железной дорогой (ст. Инза) и Самаро-Златоустовской (ст. Чишма). До сих пор город промышленного значения не имел. По пятилетнему плану намечена постройка ряда заводов. Населения 70 тыс. человек. Важнейшей достопримечательностью города является «дом Ленина». В нем родился Владимир Ильич.

С ы з р а н ь — стоит на правом берегу Волги, на железнодорожной магистрали в Сибирь и Среднюю Азию. Населения 50 тыс. Город построен в 1683 году. Имеются мельницы, кожзаводы и лесозаводы. К концу пяти-

летия Сызрань превратится в крупный промышленный центр. Особое значение для развития Сызрани будет иметь постройка Волгостроя.

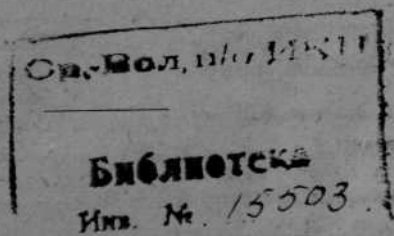
СПИСОК РАЙОНОВ

Средневолжского края с указанием районных центров

1. Самарский	г. Самара
2. Приволжский	с. Приволожье
3. Чепачевский	г. Чепачевск
4. Больше-Глушицкий	с. Большая-Глушица
5. Борский	с. Борское
6. Кинельский	г. пос. Кинель
7. Красноярский	с. Красный-Яр
8. Ставропольский	с. Ставрополь
9. Мелекесский	г. Мелекес
10. Чердаклинский	с. Чердаклы
11. Кошкинский	с. Кошки
12. Сергиевский	с. Сергиевск
13. Кинель-Черкасский	с. Кинель-Черкасы
14. Бузулуковский	г. Бузулук
15. Андреевский	с. Андреевка
16. Тоцкий	с. Тоцкое
17. Сорочинский	с. Сорочинское
18. Илекский	с. Илек
19. Покровский	с. Покровка
20. Соль-Илецкий	г. пос. Соль-Илецк
21. Оренбургский	г. Оренбург
22. Буртинский	с. Крючково
23. Халиловский	Халилово
24. Орский	г. Орск
25. Кваркенский	с. Кваркенская

- | | |
|----------------------------------|--|
| 26. Петровский | с. Петровское |
| 27. Каширинский | с. Каширинск |
| 28. Шарлыкский | с. Шарлык |
| 29. Пономаревский | с. Пономаревка |
| 30. Абдулинский | г. Абдулино |
| 31. Боклинский | с. Рус.-Бокла |
| 32. Бугурусланский | г. Бугуруслан |
| 33. Байтуганский | с. Камышла |
| 34. Сталинский | с. Сосновка |
| 35. Клявлинский | с. Клявлино |
| 36. Челно-Вершинский | с. Челны-Вершины |
| 37. Ульяновский | г. Ульяновск |
| 38. Сенгилеевский | с. Сенгилей |
| 39. Новодевиченский | с. Новодевичье |
| 40. Сызранский | г. Сызрань |
| 41. Старо-Кулаткинский | с. Ст. Кулатка |
| 42. Ново-Спасский | с. Ново-Спасское |
| 43. Кузоватовский | с. Кузоватово (вр. с. В. Сви-
яжское) |
| 44. Барышский | Барыш |
| 45. Майнский | с. Ст. Майна |
| 46. Астрадамовский | с. Астрадамовка |
| 47. Карсунский | с. Карсун |
| 48. Инзенский | пос. Инза |
| 49. Ник.-Пестровский | пос. Ник.-Пестровка |
| 50. Лунийский | с. Лунино |
| 51. Иссенский | с. Исса |
| 52. Мокшанский | с. Мокшан |
| 53. Нижне-Ломовский | г. Н.-Ломов |
| 54. Наровчатский | с. Наровчат |
| 55. Керенский | с. Керенск |
| 56. Башмаковский | с. Башмаково |
| 57. Пачелмский | с. Пачелма |
| 58. Чембарский | г. Чембар |
| 59. Каменский | с. Каменка |
| 60. Кучкинский | с. Кучки |
| 61. Пензенский | г. Пенза |
| 62. Кондольский | с. Кондоль |

- 63. Наскафтымский с. Наскафтым
- 64. Чаадаевский с. Чаадаевка (вр. Городище)
- 65. Кузнецкий г. Кузнецк
- 66. Николаевский с. Николаевка
- 67. Павловский с. Павловка
- 68. Камешкирский с. Рус. Камешкир



ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	
I Природные условия	
II Население (§ 16—21)	3
III Пути сообщения (§ 22—26)	3
IV Сельское хозяйство (§ 27—58)	4
V Лесное хозяйство (§ 59)	7
VI Промышленность (§ 60—77)	7
VII Кустарная промышленность (§ 78—80)	8
VIII Важнейшие населенные пункты (§ 81)	8
Список районов СВК с указанием районных центров . . .	9

„РАЙОНЫ СРЕДНЕВОЛЖСКОГО КРАЯ“.

